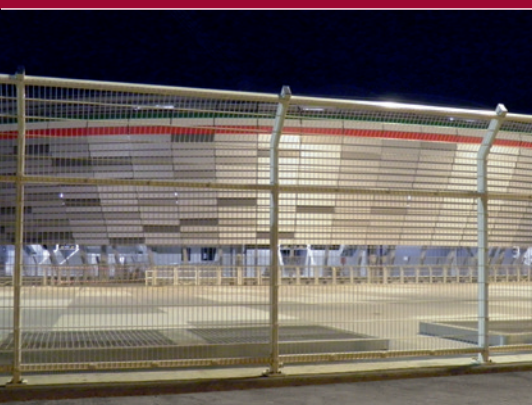










Catalogo Prodotti Professionali

2015



Juventus Stadium, Torino 2011

	Sistema Picasso® 6	
Pannello Picasso®	6	
	Palo B-Lux® 8	
Palo B-Lux®	8	
	Sistema Palladio® 10	
	Pannello Canova®	10
	Pannello Palladio®	12
	Cancello Palladio®	14
	Sistema Zenturo® 16	
	Sistema Zenturo® Secure	16
	Sistema Zenturo® Wall	16
	Sistema Zenturo® Super	16
	Palo e Accessori Zenturo®	16
	Sistema Barofor® 18	
	Pannello Barofor® Square	18
	Pannello Barofor® Round	18
	Pannello Barofor® Deco	18
	Palo e Accessori Barofor®	18
	Sistema Decofor® 20	
	Pannello Decofor® Arco	20
	Pannello Decofor® Recto	20
	Palo e Accessori Decofor®	20
	Cancelli Decofor®	20
	Sistema Bekazur® 22	
	Pannello Bekazur® 2D	22
	Palo e Accessori Bekazur® 2D	22
	Cancello Bekazur® 2D	22
	Sistema Nylofor® 24	
	Pannello Nylofor® 3D Pro	24
	Pannello Nylofor® 3D	26
	Pannello Nylofor® 3D 2-M	28
	Pannello Nylofor® F	30
	Pannello Nylofor® City	32
	Pannello Nylofor® 2D e 2D Super	34
	Palo Quadro Nylofor®	36
	Palo Quixolid®	38
	Palo Bekafix®	40
	Palo Bekafix® Super	42
	Palo Bekasport®	44
	Palo Parapalloni	46
	Assortimento	48
	Sistema Securifor® 50	
	Pannello Securifor® Flat	50
	Pannello Securifor® 2D	52
	Pannello Securifor® 3D	54
	Palo Securifor®	56
	Palo Bekasecure®	58
	Palo Bekafix® Super	60
	Sistema a Norma per Impianti Sportivi 62	
	Nylofor® 2D Super Recinzione Sportiva	62
	Publifor®	64
	Parapetto Elevabile e Parap. Elevabile trasparente	66
	Parapetto a norma fisso H 1100 e	68
	Parapetto a norma fisso in policarbonato H 1100	68
	Cancelli 70	
	Cancelli Nylofor® IT e Robusta® IT	70
	Cancelli Robusta®/Robusta Plus	72
	Cancello Modulare IT	74
	Cancello Autoportante IT	76

Betafence Group

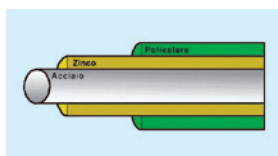
Con oltre 130 anni di **esperienza** Betafence è **leader globale mondiale** nell'industria della protezione perimetrale. Nel corso degli anni, l'azienda si è evoluta da produttore di recinzioni a fornitore di **soluzioni globali** per la sicurezza perimetrale.

WORLD LEADER	MORE THAN 135 YEARS OF EXCELLENCE	PRODUCTION SITES  WORLDWIDE SALES OFFICES	
ISO 9001 CERTIFIED	100 COUNTRIES 	10 YEARS GUARANTEE 	



Qualità Betafence

10 anni di Garanzia e Certificazioni



PANNELLI CON DOPPIA PROTEZIONE

Betafence è all'avanguardia nell'applicazione dei processi anticorrosivi
Inalterabilità del rivestimento protettivo, test in nebbia salina per 1000 ore
Resistenza a 25 cicli di Kesternich senza formazione di macchie o ruggine



10 anni di Garanzia

Betafence offre una **garanzia di 10 anni*** sui rivestimenti in PVC o poliestere della sua gamma professionale (pannelli - pali - cancelli).

Betafence controlla la sua qualità attraverso prove di resistenza alla corrosione:

- Test in nebbia salina per i rivestimenti in poliestere: massimo 10 mm di perdita di aderenza dopo 1000 ore di test in nebbia salina, secondo la norma ISO 9227.
- Test Kesternich (test SO₂) per i rivestimenti in poliestere: max 10 mm di perdita di aderenza dopo 25 cicli testati secondo la norma ISO3231.

Il QUV-test per i rivestimenti in PVC e in poliestere misura la resistenza ai raggi UV e alle intemperie secondo gli standard ISO 4892.

Betassure

Il contratto BETASSURE è una formula assicurativa, a disposizione dei clienti Betafence, che permette di assicurare prodotto e installazione per 10 anni.

Si tratta di una garanzia decennale a valore costante sui sistemi forniti ed installati Betafence, con emissione di un certificato assicurativo a polizza decennale postuma, ovvero una garanzia a polizza "Rimpiazzo Opere" stipulata con primario istituto assicurativo italiano.

Vantaggi:

- Assicurazione dei prodotti e dell'installazione (escluse le opere in muratura realizzate da terzi)
- Valore assicurato per 10 anni

Certificazioni e rispetto per l'ambiente

Nel rispetto degli standard della certificazione ISO 9001:2008, assicuriamo qualità e sicurezza impiegando solo materie prime certificate e provenienti da cicli produttivi controllati e certificati. Betafence Italia opera secondo il Sistema di Gestione Ambientale, in conformità alla certificazione ISO 14001:2004.

Dal controllo delle emissioni, ai minori consumi di energia di acqua e gas, fino alla gestione dei rifiuti, monitoriamo e garantiamo l'eticità della nostra filiera produttiva e di tutti i nostri processi industriali con attenzione, trasparenza e affidabilità.

Inoltre la nostra azienda a livello di gruppo sta attentamente seguendo l'evoluzione della legislazione REACH. Tale legislazione si riferisce al controllo delle materie prime e secondarie utilizzate nei nostri processi.

Già in accordo con tale legislazione, tutti i rivestimenti delle nostre recinzioni sono quindi realizzate senza l'uso di Piombo, Cadmio, CR6 e plastificanti DOP.

Qualità e Codice Etico

Betafence ha deciso di aderire alla Legge 231/01 e di adottare il Codice Etico nelle sue procedure amministrative e operative. Una garanzia per tutti i nostri clienti, i fornitori, gli azionisti e i dipendenti. Una scelta di valore che in un settore competitivo come il nostro potrebbe risultare anche gravosa, ma che a lungo termine siamo sicuri costituirà un vantaggio, capace di testimoniare ancora una volta la nostra visione aziendale, in cui il successo economico è anche una conseguenza dei principi e regole che vengono stabiliti e rispettati.

Responsabilità sociale e sviluppo sostenibile

In netta controtendenza rispetto alle diffuse logiche di delocalizzazione, Betafence Italia afferma con forza la propria missione di sostenitore della cultura produttiva italiana, con l'obiettivo di difendere il suo patrimonio di risorse umane e tecnologiche, creando posti di lavoro e benessere all'interno della comunità in cui opera e coniugando in tal modo vantaggio competitivo e innovazione tecnologica, con uno sviluppo sostenibile e rispettoso per l'ambiente e per le persone.

*In condizioni ambientali normali: termini e condizioni dettagliate sono disponibili nella sezione Qualità del sito www.betafence.it

I rivestimenti Betafence

La resistenza del PVC

PVC



Lunga durata

- Ideale per le aree costiere dove la percentuale di salinità è maggiore
- PVC resistente ai raggi ultravioletti (sottoposto al test QUV-B di esposizione ai raggi ultravioletti per 2500 ore)
- Rivestimento molto resistente testato nei tanti anni di applicazione sui rotoli elettrosaldati, griglie e pannelli elettrosaldati
- Spesso strato di protezione
- Il PVC assicura un rivestimento molto flessibile ed elastico, garantendo un'eccellente resistenza alla corrosione

Vantaggi per l'ambiente

- Una miscela di PVC unica che rispetta l'ambiente:
 - Senza piombo
 - Senza cadmio
 - Senza CR6
 - Senza plastificanti tossici
- Processo di rivestimento a basso consumo di energia e minimo utilizzo di acque reflue
- Prodotto di lunga durata con basso impatto ambientale

Colori

RAL 6005, RAL 9010, RAL 9005, BF 7016M



RAL 6005 RAL 9010 RAL 9005 BF 7016M



I colori del Poliестere

Poliестere (PES)



Soluzioni su misura per i clienti

- Rivestimento decorativo e piacevole disponibile in una vasta gamma di rifiniture: molto liscio, look metallico o satinato
- Vasto assortimento di prodotti e grande flessibilità: quasi tutti i pannelli, pali e cancelli possono essere prodotti utilizzando questi rivestimenti decorativi

Rivestimento di alta qualità

- I severi controlli nel processo produttivo assicurano una qualità costante
- Poliестere resistente ai raggi ultravioletti (sottoposto al test QUV-A di esposizione ai raggi ultravioletti per 2500 ore)
- La tecnologia Betafence garantisce un'altissima qualità
- Il controllo termico del processo di verniciatura in poliестere assicura uno strato di rivestimento omogeneo

I colori Betafence

Collezione Classic

RAL 6005, RAL 9010, RAL 9005, RAL 6009, RAL 5010, RAL 7016, RAL 7030



RAL 6005 RAL 9010 RAL 9005 RAL 6009



RAL 5010 RAL 7016 RAL 7030

Collezione Prestige

BF 7016 S, BF 7016 M, RAL 9006



BF 7016 S BF 7016 M RAL 9006

Collezione Design





Bugnato Anticato

Altri Colori



Funzionalità delle recinzioni

Funzionalità delle recinzioni	
Demarcazione	Le recinzioni indicano semplicemente il confine di una proprietà o di una zona.
Dissuasione e deterrenza	Queste recinzioni costituiscono un ostacolo fisico indicando chiaramente che l'accesso è riservato alle persone autorizzate.
Rallentamento	Le recinzioni anti-intrusione rallentano fortemente l'ingresso delle persone non autorizzate.
Privacy	Sono disponibili diverse soluzioni per assicurare la privacy nella vostra proprietà.
Controllo Accessi	L'accesso è sotto controllo con l'utilizzo di tornelli, barriere e cancelli.
Antisfondamento	Sopportano l'impatto di un veicolo in siti sensibili come confini e i siti industriali ad alto rischio.
Controllo folla	Le recinzioni mobili controllano il flusso di persone o di veicoli e possono essere facilmente spostate.

Prodotto	Pag.	Demarca- zione	Dissuasione & Deterrenza	Rallenta- mento	Privacy	Controllo accessi	Antisfonda- mento	Controllo folla
		 DEMARCATON	 DISSUASION	 DELAY	 PRIVACY	 ACCESS CONTROL	 ANTI-RAM	 CROWD CONTROL
Picasso®	6	x						
Canova®	10	x			x			
Palladio®	12	x						
Zenturo® Secure	16	x	x		x			
Zenturo® Wall	16	x	x		x			
Zenturo® Super	16	x	x		x			
Barofor® Square	18	x						
Barofor® Round	18	x						
Barofor® Deco	18	x						
Decofor® Arco	20	x						
Decofor® Recto	20	x						
Bekazur® 2D	22	x						
Nylofor® 3D Pro	24		x					
Nylofor® 3D	26		x					
Nylofor® 3D 2-M	28		x					
Nylofor® F	30		x					
Nylofor® City	32		x					
Securifor® 2D/2D Super	34		x					
Securifor® Flat	50		x	x				
Securifor® 2D	52		x	x				
Securifor® 3D	54		x	x				
Nylofor® 2D Super sport	62		x					
Publifor®	64		x	x		x	x	x
Parapetto elevabile	66		x	x				
Parapetto elevabile trasparente	66		x	x				
Parapetto fisso a norma	68		x	x				
Parapetto fisso a norma in polic.	68		x	x				



Pannelli

**Il fascino dell'irregolarità
che si adatta a tutte
le applicazioni
di tipo residenziale.**



VANTAGGI

Picasso ha un design lineare ed elegante, in apparenza rigoroso ma l'irregolarità è la sua peculiarità. Un pannello residenziale che abbina ridotto impatto visivo e originalità estetica. Gli elementi verticali con direzione irregolare sono il suo tratto distintivo. Da un dettaglio costruttivo nasce tutta la suggestione prospettica nel gioco di luci ed ombre. Il nuovo pannello Betafence: la soluzione "vedo/non vedo" che sorprende con inedito stile. Design by RIGO - Ingegneria by Alfredina Gloria

Applicazioni

- Residenziali



Pannelli

I pannelli sono disponibili in diverse altezze da 1000 mm a 1500 mm e larghezza 2000 mm.

Tutti i pannelli sono costituiti da profili piatto su piatto elettrosaldati, zincati e successivamente rivestiti in poliestere.

Elementi piatti verticali saldati con diverse inclinazioni e distanze tra loro.

Profili verticali di sezione 30x3 mm.

Profili orizzontali di sezione 20x8 mm.

Alette laterali con asole per il fissaggio ai pali.

Pali



Speciale profilo a T (50x50x1,5 mm) resistente e in grado di mascherare il sistema di fissaggio, rendendo la recinzione pulita e lineare.

I pali sono disponibili sia per installazione a cementare che con piastra di base 140x60x8 mm saldata e dotata di 2 fori per posa a tassellare.

Interasse di posa: 2020 mm.

Il palo è dotato di tappo personalizzato Betafence.



Installazione

Il sistema prevede l'installazione di tutti i pali e successivamente dei pannelli, sia per posa a cementare che a tassellare.

Accessori



Set di fissaggio standard composto da: vite M8 L40 mm, rondella M8 e dado autotranciante M8 in acciaio inox.

Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere.

Spessore minimo di poliestere: 60 micron.

Colori

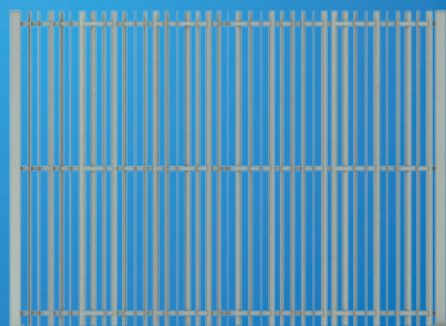
Micaceo.

Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO

Altezza pannello mm	Larghezza pannello mm	Altezza del palo per posa su piastra mm	Altezza del palo per posa con fori mm
950	2000	1000	1500
1150	2000	1200	1700
1450	2000	1500	2000





Pali

**La luce incontra il design
grazie al nuovo palo
pensato per arricchire
le recinzioni.**



VANTAGGI

Il Palo B-Lux® sa essere molto di più di un semplice elemento strutturale. Forme eleganti e sinuose impreziosite da nuovi materiali, quali l'acciaio inox, il corten o il legno ridisegnano e avvolgono i volumi di un palo bello e funzionale e nascondono i sistemi di fissaggio. Un accessorio illuminante integrato arricchisce il valore estetico e funzionale del palo. Nasce così un palo, coperto da brevetto ornamentale, un unicum sul mercato.

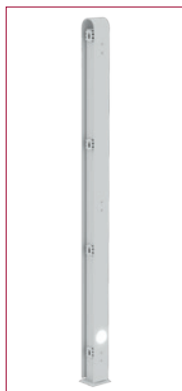
Design by RIGO - Ingegneria by Alfredina Gloria

Applicazioni

- Residenziali



Pali



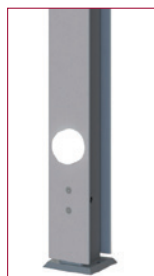
Pali costituiti da palo interno + cover esterno sagomato e saldato al palo.
 Profili zincati sia internamente che esternamente e successivamente rivestiti in poliestere.
 Sezione palo: 60x40x2 mm.
 Sezione cover esterno: 70x3 mm.
 Predisposti con fori passanti per il fissaggio dei pannelli mediante appositi bulloni e dotati di cappucci in metallo e piastre di base speciali smussate dim. 80x65 mm con due fori, saldate al palo, per l'installazione a tassellare.
 Disponibile su richiesta la cover separata, avvitata al palo con viti svasate a scomparsa, realizzabile in diverso colore o materiale rispetto al palo interno, per poter giocare su di un effetto bicolore a contrasto.

Installazione

Il sistema con Pali B-Lux® prevede l'installazione di tutti i pali e successivamente dei pannelli, sia per posa a cementare che a tassellare.
 L'interasse di posa dipende dalla tipologia di pannello abbinato ai pali B-Lux®.

Accessori

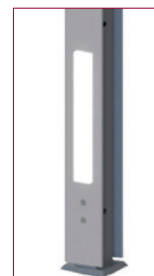
Led circolare



Led quadrato



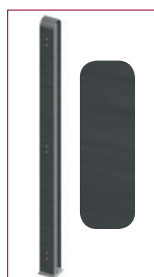
Led rettangolare



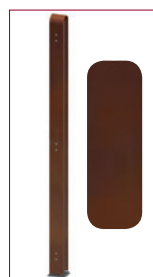
Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere.
 Nel caso di cover separate sono possibili materiali e/o colori differenti dal palo interno.

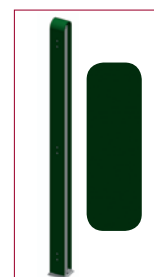
Inox



Corten



GAMMA RAL



Legno



ASSORTIMENTO

Altezza del palo mm	Sezione mm	Numero di giunti di fissaggio
1060	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1260	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1460	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1560	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1660	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1760	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato
1860	40x60x2	variabile in funzione del pannello abbinato





Pannelli

**Pensato per creare privacy
con eleganza e stile italiano.**

NOVITÀ Canova®

VANTAGGI

I pannelli Canova® sono costituiti da un riquadro in acciaio zincato e successivamente rivestito in poliestere e da un riempimento in lamiera pre-verniciata per esterni, altamente resistente agli agenti atmosferici. Il riempimento dei pannelli in lamiera pre-verniciata aiuta a preservare la privacy del giardino. Spesse alette in acciaio con opportune asole sono saldate lateralmente al telaio in modo da poter fissare il pannello ai pali nascondendo viti e bulloni.

Applicazioni

- Proprietà private
- Edifici pubblici
- Scuole
- Parchi e parchi gioco



Pannelli

I pannelli sono disponibili in diverse altezze da 1000 mm a 1500 mm e larghezza 2000 mm.

I pannelli sono costituiti da una struttura principale e da una mobile secondaria che racchiudono un pannello di riempimento.

La struttura principale a sezione a "L" 30x30x5 mm, mentre quella mobile secondaria a sezione a "L" 25x25x5 mm.

Il pannello di riempimento ha sul lato interno e su quello esterno un foglio di lamiera che garantisce la privacy della proprietà.

Pali



Speciale profilo a T (50x50x1,5 mm) resistente e in grado di mascherare il sistema di fissaggio, rendendo la recinzione pulita e lineare.

I pali sono disponibili sia per installazione a cementare che con piastra di base 140x60x8 mm saldata e dotata di 2 fori per posa a tassellare.

Interasse di posa: 1370 mm.

Il palo è dotato di tappo personalizzato Betafence.



Installazione

Il sistema prevede l'installazione di tutti i pali e successivamente dei pannelli, sia per posa a cementare che a tassellare.

Accessori



Set di fissaggio standard composto da: vite M8 L40 mm, rondella M8 e dado autotranciante M8 in acciaio inox.

Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere.

Spessore minimo di poliestere: 60 micron.

Colori

Micaceo e Nero (struttura pannello).

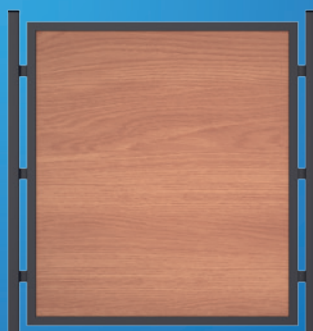
Riempimento legno chiaro o legno scuro (riempimento pannello).

Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO

Altezza pannello mm	Larghezza pannello mm	Altezza del palo per posa su piastra mm	Altezza del palo per posa con fori mm
1000	1350	1000	1500
1200	1350	1200	1700
1500	1350	1500	2000





Pannelli

**Appositamente
realizzato per adattarsi
a tutte le applicazioni
di tipo residenziale
coniugando senso
estetico e robustezza.**

Palladio®

VANTAGGI

Estetica

Pannelli decorativi ed eleganti. Tutti i componenti hanno tutti lo stesso design e quindi si armonizzano perfettamente.

Installazione veloce

Il fissaggio avviene attraverso l'utilizzo di uno speciale sistema, facile e rapido appositamente studiato per essere completamente integrato e discreto.

Massima flessibilità

Grazie al set di fissaggio speciale è possibile adattare Palladio® a qualsiasi situazione. Inoltre, è possibile utilizzare pali con piastra per installazione a tassellare su muretto.

Lunga durata

La tecnologia di rivestimento Betafence garantisce una lunga durata. Uno speciale trattamento utilizzato dopo la zincatura assicura l'adesione perfetta del rivestimento in poliesteri.

Applicazioni

- Proprietà private
- Edifici pubblici
- Scuole
- Parchi e parchi gioco



Pannelli

I pannelli sono disponibili in diverse altezze da 1000 mm a 1500 mm e larghezza 2000 mm.

Tutti i pannelli sono costituiti da un piatto superiore e uno inferiore a sezione 30x5 mm collegati tra loro tramite barre verticali tonde a sezione 20x1,5 mm. La forma ad arco è stata studiata appositamente per integrarsi al meglio con soluzioni sobrie e moderne.

Pali



Speciale profilo a T (50x50x1,5 mm) resistente e in grado di mascherare il sistema di fissaggio, rendendo la recinzione pulita e lineare.

I pali sono disponibili sia per installazione a cementare che con piastra di base 140x60x8 mm saldata e dotata di 2 fori per posa a tassellare.

Interasse di posa: 2020 mm.

Il palo è dotato di tappo personalizzato Betafence.



Installazione

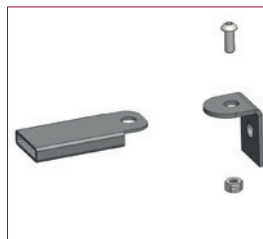
Il sistema prevede l'installazione di tutti i pali e successivamente dei pannelli, sia per posa a cementare che a tassellare.

Accessori



Set di fissaggio standard composto da: vite M8 L40 mm, rondella M8 e dado autotranciante M8 in acciaio inox.

Accessori speciali



Set di fissaggio speciale per installazioni ad angolo ed eventuale taglio del pannello. Rende possibile l'installazione da 45° a 240° circa con un unico palo. Dove ci sono esigenze di pannelli di larghezza inferiore a 2000 mm, il set di fissaggio permette di bloccare un pannello tagliato su misura al palo.

Il set di fissaggio è un accessorio sotto domanda di brevetto.



Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere.

Spessore minimo di poliestere: 60 micron.

Colori

Micaceo e Nero.

Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza mm al centro del pannello	Altezza mm alle estremità	Larghezza mm	Altezza del palo per posa su piastra mm	Altezza del palo per posa nel cemento mm	Peso Pannelli kg
958	890	2000	1000	1500	13,41
1158	1090	2000	1200	1700	15,33
1458	1390	2000	1500	2000	18,20





Cancelli

Il nuovo cancello Palladio® è caratterizzato da un'estetica moderna e da un'elevata personalizzazione.

Cancello Palladio®

VANTAGGI

Robustezza della struttura

Struttura particolarmente resistente: piantane, ante e riquadro. Elettificazione e automazione possono essere previste per il cancello pedonale, carraio e scorrevole su binario.

Personalizzazione

La lamiera preverniciata inserita come specchiatura del cancello offre molteplici possibilità di finitura con diversi effetti e colori rendendo il nuovo cancello ad elevata personalizzazione.

Regolazioni di precisione

I vari componenti sono di facile installazione e consentono di ottenere la massima precisione nelle operazioni di posa in opera.

Rivestimenti protettivi

I nuovi cancelli Palladio® Betafence sono rifiniti con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi.

Certificati CE

I cancelli Palladio® rispettano la normativa europea EN 13241-1.

Il cancello Palladio è un prodotto sotto domanda di brevetto

Applicazioni

- Proprietà private
- Scuole
- Parchi e parchi gioco



Anta

Nelle versioni a battente, il riquadro dell'anta è composto da tubolare 60x40x2 mm con controtelaio che costituisce la sede del riempimento in lamiera preverniciata.

Nella versione scorrevole su binario, i profili del riquadro hanno sezione 60x60x2 mm, mentre la trave di base ha sezione 140x60x3 mm.

Specchiatura

Lamiera preverniciata per esterni altamente resistente agli agenti atmosferici. Possibilità di diverse finiture decorative.

Piantane

A sezione quadrata, in lamiera d'acciaio saldata, fornite di copricolonna in metallo. Misure piantane 80x80x3, 100x100x3 e 120x120x3 mm.

Accessori



- Cerniere regolabili con logo Betafence che permettono l'apertura delle ante fino a 180°.
- Sistema di fermo a terra per il cancello carraio.
- Sistema di chiusura composto da serratura manuale con maniglia di design in



alluminio. Serratura elettrica o predisposizione per l'automazione su richiesta.
- Kit accessori per cancello scorrevole su binario.

Installazione

Il nuovo cancello Palladio®, nella versione standard, dispone di piantane per installazione a cementare. Su richiesta è possibile realizzare piantane con piastra saldata o con cerniere e/o battuta per fissaggio a muro/pilastro.

Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere. Spessore minimo del poliestere: 60 micron.

Colori

Micaceo e Nero (struttura cancello).
Riempimento legno chiaro o legno scuro (riempimento cancello).
Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO

Pedonale

Larghezza* mm	Altezza mm	Dimensione Pali mm	Luce di passaggio mm	Interasse di posa mm	Spazio necessario mm	Peo cancelli kg
1360	1200	80 x 80 x 3	1200	1280	-	62
1360	1500	80 x 80 x 3	1200	1280	-	77
1360	2000	80 x 80 x 3	1200	1280	-	96

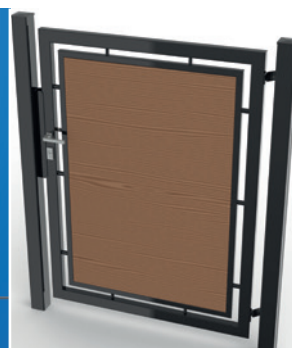
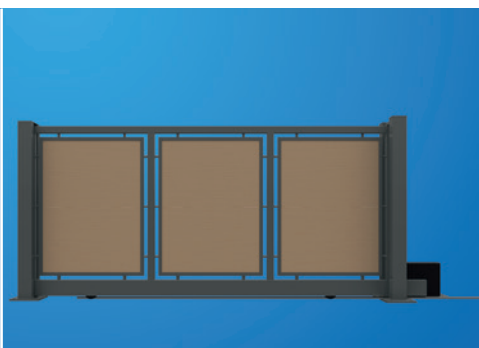
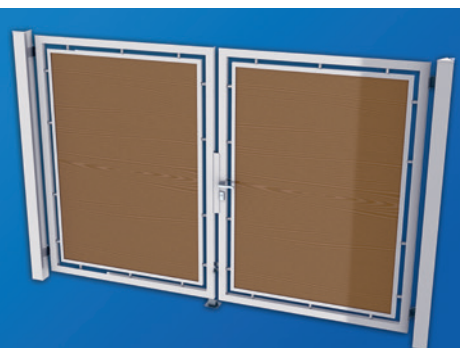
Carraio

Larghezza* mm	Altezza mm	Dimensione Pali mm	Luce di passaggio mm	Interasse di posa mm	Spazio necessario mm	Peo cancelli kg
3450	1200	100 x 100 x 3	3255	3350	-	120
3450	1500	100 x 100 x 3	3255	3350	-	149
3450	2000	100 x 100 x 3	3255	3350	-	184

Scorrevole

Larghezza* mm	Altezza mm	Dimensione Pali mm	Luce di passaggio mm	Interasse di posa mm	Spazio necessario mm	Peo cancelli kg
-	1500	120 x 120 x 3	3000	3120	6665	287
-	2000	120 x 120 x 3	4000	4120	8625	274
-	1500	120 x 120 x 3	5500	5620	11585	325
-	2000	120 x 120 x 3	5500	5620	11585	378

* Larghezza = ingombro cancello





Sistemi

Zenturo® Wall, Zenturo® Super, Zenturo® Secure sono sistemi di recinzione unici che permettono di decorare e proteggere con creatività il tuo giardino e la tua casa.

Sistemi Zenturo® Wall, Super, Secure

VANTAGGI

Design lineare

Zenturo® Wall, Zenturo® Super e Zenturo® Secure sono sistemi composti da doppio pannello che grazie alla combinazione di maglie di diverse dimensioni e di fili orizzontali alternati, acquistano un carattere unico e moderno. Soluzione di design innovativo è anche il Palo Zenturo® appositamente sviluppato per esigenze di robustezza e linearità allo stesso tempo.

Personalità alla tua recinzione

Muro creativo per un tocco di design al tuo giardino?

La tua casa rispecchia la tua personalità. Personalizza la tua abitazione con Zenturo® Wall, Zenturo® Super e Zenturo® Secure e riempimento con pietre bianche per un giardino moderno o con pietre laviche per un giardino dai toni caldi.

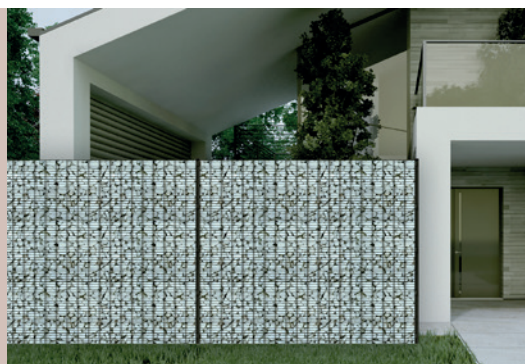
Lascia spazio alla tua fantasia.

Facilità d'installazione

Facile e veloce da installare. I doppi pannelli vengono fissati al Palo Zenturo® con giunti speciali con marchio Betafence che garantiscono un fissaggio perfetto e solido. Fissaggio sul palo con vite M6 L40 e rondelle M6 inox.

Applicazioni

- Proprietà private
- Residenziali
- Muri creativi



Caratteristiche

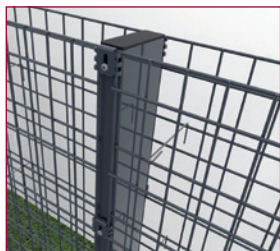
Pannelli con differenti combinazioni e dimensioni di maglia, costituiti da fili zincati e rivestiti in poliestere.

Tipologia	Maglie mm	Fili orizzontali Ø mm	Fili verticali Ø mm
Zenturo Wall	50x50 - 100x50 - 100x100	5,00	4,15
Zenturo Super	50x50 - 100x50	5,00	4,15
Zenturo Secure	25x100	4,00	4,00

Fili orizzontali alternati.

Larghezza dei pannelli: 2005 mm.

Colore: antracite.



Il **palo Zenturo®** è stato appositamente creato per la parete riempita.

Facile e veloce da installare, il sistema garantisce la robustezza della parete.

I pannelli vengono fissati con giunti speciali.

Il palo rettangolare ha un design unico e termina con un cappuccio nero.

Accessori



Giunto:

- Zincato a caldo e rivestito in poliestere
- Fissaggio sul palo con:
 - vite M6 L 40
 - rondelle M6 in inox
- Colore: Antracite



Ganci di ancoraggio:

- Filo con rivestimento ZincaLu®
- Diam. 2,9 mm
- Ganci alle due estremità

Installazione

I pannelli possono essere facilmente fissati ai pali per mezzo di speciali giunti in metallo.

Il fissaggio è perfetto e solido.

Rivestimenti protettivi

Pannelli zincati e successivamente rivestiti in poliestere.

Palo Zenturo® zincati e successivamente rivestiti in poliestere.



Colori

Antracite.

ASSORTIMENTO

Sistema Zenturo® Wall

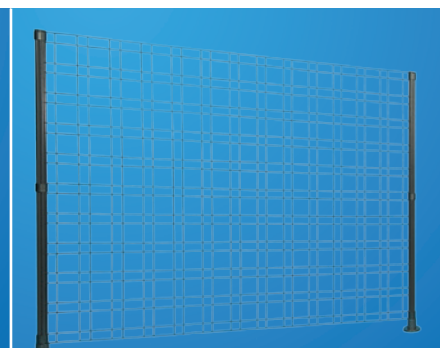
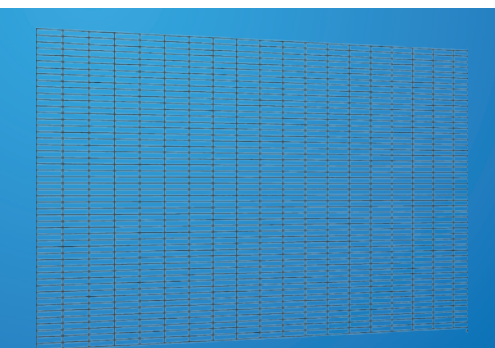
Pannello		Palo	Accessori	
Larghezza x Altezza mm	Maglie	Altezza mm	N° giunti di fissaggio	N. ganci di ancoraggio
2000 x 650	50 x 50, 50 x 100 e 100 x 100	1100	3 + 3	18
2000 x 950	50 x 50, 50 x 100 e 100 x 100	1500	4 + 4	24
2000 x 1250	50 x 50, 50 x 100 e 100 x 100	1700	5 + 5	30
2000 x 1550	50 x 50, 50 x 100 e 100 x 100	2000	6 + 6	36

Sistema Zenturo® Super

Pannello		Palo	Accessori	
Larghezza x Altezza mm	Maglie	Altezza mm	N° giunti di fissaggio	N. ganci di ancoraggio
2000 x 1250	50 x 50 e 50 x 100	1700	5 + 5	30
2000 x 1550	50 x 50 e 50 x 100	2000	6 + 6	36
2000 x 1700	50 x 50 e 50 x 100	2400	7 + 7	42
2000 x 2000	50 x 50 e 50 x 100	2700	8 + 8	48

Sistema Zenturo® Secure

Pannello		Palo	Accessori	
Larghezza x Altezza mm	Maglie	Altezza mm	N° giunti di fissaggio	N. ganci di ancoraggio
2000 x 1700	25 x 100	2400	7 + 7	42
2000 x 2000	25 x 100	2700	8 + 8	48





Pannelli

Il sistema Barofofor® è stato appositamente realizzato per adattarsi a tutte le applicazioni in cui l'esigenza di protezione si accompagna all'esigenza di sicurezza e di demarcazione dei confini.

Barofofor®

VANTAGGI

Elevata rigidità

L'alta rigidità si ottiene utilizzando un profilato con una esclusiva sezione a "C" sopra e sotto i tubi saldati verticali.

Estetica

I pannelli sono robusti ma allo stesso tempo decorativi ed eleganti. Pannelli e pali hanno tutti lo stesso design e quindi si armonizzano perfettamente.

Sicurezza

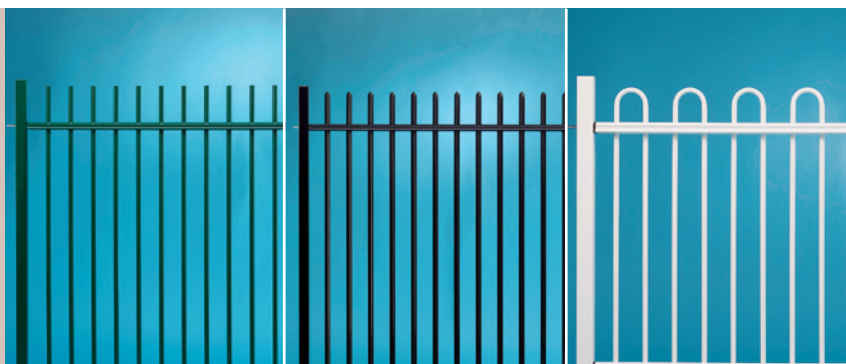
Tutti i sistemi sono ideati per essere conformi ai più alti standard di sicurezza.

Installazione veloce

Il fissaggio avviene attraverso l'utilizzo di uno speciale sistema, facile e rapido appositamente studiato per essere completamente integrato e nascosto.

Applicazioni

- Siti industriali
- Strutture pubbliche
- Scuole
- Parchi e parchi gioco
- Proprietà private



Pannelli

I pannelli sono disponibili in diverse altezze da 1000 mm a 2400 mm. Tutti i pannelli sono costituiti da un profilato con sezione a "C" con barre verticali a sezione circolare e quadrata. Sono disponibili 3 diversi tipi di pannelli per soddisfare le diverse richieste rispettando sia criteri di visibilità che di sicurezza. I pannelli Barofor® Deco con arco superiore sono ideali per applicazioni dove è di primaria importanza la sicurezza del bambino, come ad esempio le recinzioni di parchi gioco. Dove invece sono richieste sicurezza e deterrenza, sono ideali i pannelli con barre a sezione romboidale (Barofor® Square) oppure quelli con profilo tondo (Barofor® Round) con taglio angolato a 45° per scoraggiare possibili tentativi di scavalco.



Round

Square

Deco

Pali

Pali quadri in acciaio a sezione 60x60x2 mm, zincati e rivestiti in poliestere e con cappucci in plastica.

I pannelli Barofor® si possono abbinare ai cancelli carrai e pedonali della gamma Robusta®.

Installazione

Disponibili pali a cementare con piastra di base 140x60x8 mm dotata di 2 fori per installazione con tasselli M12 (non inclusi).

Esclusivo sistema di fissaggio

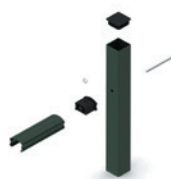
Alla fine dei profilati orizzontali dei pannelli sono inseriti dei distanziali in materiale plastico neri per consentire il fissaggio al palo tramite un pin di connessione ed una spina in acciaio. Il fissaggio è anche ideato per consentire posa con pali ad angolo e d'estremità. Disponibile anche un pin speciale per angoli tra 180° e 140°.



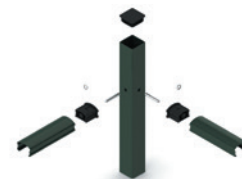
Fissaggio con palo d'estremità



Fissaggio per formazione angoli ottusi oltre i 140°-180°



Fissaggio con palo intermedio



Fissaggio per formazione angoli a 90°

Rivestimenti protettivi

I pannelli sono zincati a caldo e rivestiti in poliestere dopo speciali trattamenti di adesione. Disponibili anche solo zincati a caldo. Spessore min. poliestere: 60 micron.



Colori

Verde Ral 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Barofor® Square

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Dimensione tubolare mm	Altezza palo mm
1500	2520 x 1500	25 x 25 x 1,5	2100
1800	2520 x 1800	25 x 25 x 1,5	2400
2000	2520 x 2000	25 x 25 x 1,5	2600
2400	2520 x 2400	25 x 25 x 1,5	3200

Barofor® Round

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Dimensione tubolare mm	Altezza palo mm
1500	2520 x 1500	26 x 1,5	2100
1800	2520 x 1800	26 x 1,5	2400
2000	2520 x 2000	26 x 1,5	2600
2400	2520 x 2400	26 x 2,0	3200

Barofor® Deco

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Dimensione tubolare mm	Altezza palo mm
1000	2520 x 1000	20 x 1,5	1500
1200	2520 x 1200	20 x 1,5	1700
1500	2520 x 1500	20 x 1,5	2100





Pannelli

Decofor® è un sistema completo di recinzione di tipo decorativo studiato per installazioni professionali.

Decofor®

VANTAGGI

Estetica

Il sistema Decofor® è composto da pannelli robusti e dal design elegante, in grado di coniugare sicurezza ed estetica. Pannelli, pali, cancelli e relativi accessori si integrano perfettamente l'uno con l'altro.

Lunga durata

La tecnologia di rivestimento che Betafence utilizza garantisce una lunga durata. Uno speciale trattamento utilizzato dopo la zincatura assicura l'adesione perfetta del rivestimento in poliestere.

Installazione veloce

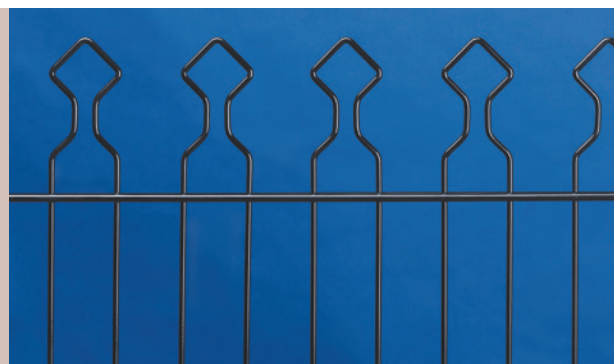
Tutti i componenti del sistema sono stati appositamente realizzati con lo scopo di ottenere un prodotto professionale di alta qualità e di rapida installazione, anche su muretti.

Sistema completo

I due diversi tipi di pannelli Decofor® (Arco e Recto) sono disponibili in diverse altezze e abbinati a pali specifici con relativi accessori di fissaggio e cancelli di tipo pedonale e carraio dello stesso design.

Applicazioni

- Residenziali
- Parchi pubblici
- Edifici scolastici
- Parchi di divertimento
- Piscine pubbliche



Pannelli

I pannelli hanno larghezza 2015 mm e sono disponibili in diverse altezze. Maglie di dimensioni 200x65 mm. Fili di diametro molto robusto: doppi fili orizzontali di 8 mm e fili verticali di 6 mm.

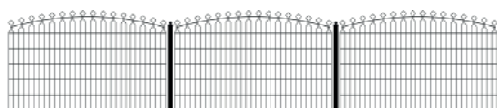
Pali e sistema di fissaggio



Pali Decofor® a sezione quadra, in lamiera di acciaio zincata e plasticata con sezione 60x60x1,5 mm.

Con cappuccio provvisto di sfera metallica ornamentale.

Il fissaggio dei pannelli sui pali viene effettuato per mezzo di collari di fissaggio zincati e plasticati con bulloni di sicurezza in acciaio inox e con dado di sicurezza autotranciante M8.



Decofor Arco-Arco-Arco

Cancelli

Il sistema di recinzione Decofor® si abbina perfettamente ai cancelli Decofor®, pedonale e carraio.

I cancelli hanno riquadro tubolare rettangolare 60x40x2 mm e cerniere regolabili che permettono di ottenere l'apertura della ante fino a 180°.

Disponibili anche nella versione pedonale, con serratura elettrica e carraio, predisposto per la motorizzazione.

Rivestimenti protettivi

Pannelli, pali e cancelli vengono dapprima zincati, successivamente viene applicato uno strato di poliestere di spessore minimo di 100 micron (pannelli) e di 60 micron (pali e cancelli).



Colori

Nero RAL 9005.

Altri colori disponibili su richiesta.



Decofor Recto-Recto-Recto

ASSORTIMENTO PANNELLI DECOFOR® E PALI DECOFOR®

Decofor® Arco lunghezza x altezza (centro pannello) mm	Decofor® Recto lunghezza x altezza (centro pannello) mm	Altezza pali mm		N° collari di fissaggio per palo
		Palo a cementare	Palo con piastra	
-	2015 x 762	1500	765	2
2015 x 886	-	1500	965	2
-	2015 x 962	1500	965	3
2015 x 1086	-	1500	1165	3
-	2015 x 1162	1750	1165	3
2015 x 1286	-	1750	1365	3
-	2015 x 1362	2000	1365	3
2015 x 1486	-	2000	1565	3

ASSORTIMENTO CANCELLI DECOFOR®

Cancello Decofor® Pedonale

Larghezza x Altezza mm	Peso Kg	Sezione piantane mm	Luce di passaggio mm	Interasse di posa mm
1000 x 1080	41	80 x 80 x 3	1020	1100
1000 x 1280	43	80 x 80 x 3	1020	1100
1000 x 1480	49	80 x 80 x 3	1020	1100
1000 x 1880	61	80 x 80 x 3	1020	1100

Cancello Decofor® Carraio

Larghezza x Altezza mm	Peso Kg	Sezione piantane mm	Luce di passaggio mm	Interasse di posa mm
3500 x 1080	83	100 x 100 x 3	3560	3660
3500 x 1280	94	100 x 100 x 3	3560	3660
3500 x 1480	107	100 x 100 x 3	3560	3660
3500 x 1880	130	100 x 100 x 3	3560	3660





Pannelli

**Il sistema Bekazur® 2D
è ideale per la sicurezza
delle piscine.**

Bekazur® 2D

VANTAGGI

Sistema a norma

Bekazur® 2D nasce per soddisfare la normativa francese P90-306 che ha l'obiettivo di limitare l'accesso non controllato in piscina ai bambini di età inferiore ai 5 anni. La norma definisce le caratteristiche tecniche del sistema e la resistenza alla corrosione.

Installazione semplice

L'installazione dei pannelli Bekazur® è molto semplice. Possono essere installati su piastra o a cementare. È possibile anche l'installazione su terreni in pendenza.

Eleganza

L'effetto decorativo è semplice ma gradevole dal punto di vista estetico.

Applicazioni

- Piscine



Pannelli

Bekazur® 2D è un sistema di recinzione in pannelli elettrosaldati, zincati e rivestiti in poliester.

Lo spessore del diametro del filo rende il pannello altamente resistente.

- Filo orizzontale: 8 mm.
- Filo verticale: 8 mm.
- Distanza tra i fili verticali: 65 mm.



Pali

Palo tondo Bekazur® con diametro 48x1,5 mm zincato e rivestito in poliester bianco RAL 9010 e dotato di cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati lateralmente ai pali mediante speciali giunti a collare in poliammide.



Accessori

Piastra in alluminio rivestita in poliester.

Cancelli



Zincati a caldo e rivestiti in poliester.

- Cerniere in acciaio inox.
- Pali tondi diametro: 60x2 mm.

Bloccaggio di sicurezza a "doppia azione" (il cancello può essere aperto con due azioni simultanee e indipendenti) + cilindro e tre chiavi.
- Sistema di chiusura automatica opzionale.



I cancelli sono disponibili in due versioni:

- con pali a cementare
- con pali per l'installazione su muretto con piastra.



Rivestimenti protettivi

I pannelli e i pali sono zincati internamente ed esternamente. Inoltre sono sottoposti a trattamenti chimici di aderenza e successivamente all'applicazione di uno strato di poliester (spessore minimo 100 micron).



Installazione

Quando i pali vengono cementati, è necessario assicurarsi che la condensa non rimanga all'interno del palo. Disponibili pali a cementare o per installazione con piastra di base a tassellare. Diverse altezze in gamma per realizzare salti di quota su terreni in pendenza.

Colori

Bianco RAL 9010.

ASSORTIMENTO PANNELLI BEKAZUR® 2D

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm
1196	983 x 1196
1196	2023 x 1196
1396*	2023 x 1396

* Per installazione su terreni in pendenza

ASSORTIMENTO CANCELLI BEKAZUR® 2D

Altezza recinzione mm	Altezza palo mm	Peso kg	Luce di passaggio mm	Diametro del palo mm
1100	1240	25	1150	60*
1100	1700	25	1150	60**

* Con 2 pali diam. 60x2 mm con piastra di base per installazione a tassellare (4 collari diam. 60 mm inclusi)

** Con 2 pali diam. 60x2 mm: da inserire nel cemento (4 collari diam. 60 mm inclusi)

ASSORTIMENTO PALI BEKAZUR® 2D

Altezza recinzione mm	Altezza palo mm	Tipo di installazione
1196	1250	piastra di base
1196	1600	a cementare
1396	1450	piastra di base*
1396	1800	a cementare *

* Per installazione su terreni in pendenza





Pannelli

Nylofor® è un sistema di recinzione completo, di alta qualità, sviluppato per una installazione professionale dai costi contenuti, assicurando una lunga durata.

Nylofor® 3D Pro

VANTAGGI

Rigidità

Pannello con fili elettrosaldati a maglie rettangolari e nervature di rinforzo orizzontali che garantiscono un altro livello di rigidità.

Lunga durata

La tecnologia di rivestimento Betafence è il punto di riferimento nel settore ed assicura una durata estremamente lunga. Dopo la zincatura, viene applicato un rivestimento speciale per garantire la perfetta adesione del PVC.

Eccellente rapporto qualità/prezzo

Nylofor® 3D Pro fornisce alta qualità a costi contenuti, salvaguardando la rigidità.

Sistema completo

Il sistema è composto da pannelli di varie altezze che possono essere installati con pali Quadri Nylofor®, Bekafix® o Bekafix® Super, dotato di specifici giunti di fissaggio o con palo Quixolid®, senza accessori. Disponibile una gamma completa di cancelli scorrevoli e a battente.

Applicazioni

- Fabbricati industriali
- Strade
- Ferrovie
- Autostrade
- Aeroporti
- Porti



Pali e sistemi di fissaggio



Sistema pali Quadri Nylofor®

Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".



Sistema pali Quixolid®

Pali in lamiera con sezione ad H 75x50x1,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di speciali incavi laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Il fissaggio dei pannelli sui pali avviene senza accessori, semplicemente grazie alla forma degli agganci ricavati sui fianchi dei pali.



Sistema pali Bekafix®

Pali in lamiera con sezione ad H 70x44x1,25 o 1,50 mm (spessore variabile in funzione dell'altezza del palo), zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fianco del palo mediante appositi giunti in metallo (kit di sicurezza opzionale in acciaio inox costituito da vite M6 L50 a testa bombata con esagono incassato 3/16", rondella M6 e dado autotranciante M6).



Sistema pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H 100x54x2,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Sistema di fissaggio come per i pali Bekafix®. Ideali per installazioni di media-alta sicurezza.

Per dettagli tecnici sui pali vedi pagine specifiche sul catalogo.

Pannelli

I pannelli hanno una larghezza di 2500 mm e sono disponibili in diverse altezze: da 1030 a 2430 mm. I pannelli hanno punte di 30 mm su un solo lato e possono essere posati con le punte rivolte sia verso l'alto che verso il basso. Le nervature orizzontali conferiscono al pannello elevata rigidità. Le dimensioni delle maglie sono 200x50 mm, mentre quelle della nervatura di rinforzo sono 100x50 mm. Il diametro dei fili è di 5 mm.

Il Nylofor® 3D Pro può essere abbinato al **palo Parapalloni** per applicazioni sportive dove è richiesta un'altezza superiore a 2500 mm.

Cancelli

Il sistema Nylofor® 3D Pro prevede l'utilizzo di cancelli tipo Nylofor® IT, sia pedonali che carrai o Modulari IT scorrevoli su binario.



Rivestimenti protettivi

I pannelli sono realizzati con filo di acciaio zincato. Un rivestimento adesivo viene applicato successivamente per garantire la perfetta adesione del PVC sulla superficie del pannello.

Spessore minimo PVC: 200 micron.

Colori

Nylofor® 3D Pro è disponibile solo nel colore standard Verde RAL 6005.

ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	N° nervature orizzontali	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
		Palo a cementare	Palo con piastra	
2500 x 1030	2	1500	1070	3
2500 x 1230	2	1700	1270	4
2500 x 1530	3	2000	1570	4
2500 x 1730	3	2200	1770	5
2500 x 2030	4	2600	2070	6
2500 x 2430	4	3200	-	7





Pannelli

Nylofor 3D è un sistema di recinzione professionale indicato per applicazioni dove è richiesta una maggiore rigidità.

Nylofor® 3D

VANTAGGI

Rigidità

La robusta rete formata da fili d'acciaio elettrosaldati con maglie rettangolari e nervature orizzontali di rinforzo garantisce un alto grado di rigidità.

Sistema completo

Il sistema completo è formato da pannelli di diverse altezze abbinati a quattro differenti modelli di pali ognuno con relativi accessori di fissaggio. Tutti i tipi sono disponibili con relativi accessori ed una gamma completa di cancelli scorrevoli e a battente.

Lunga durata

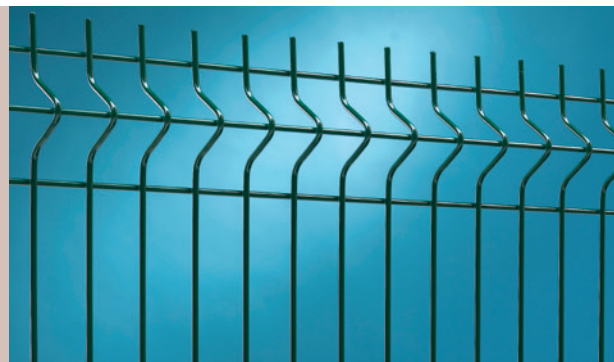
La tecnologia di rivestimento usata da Betafence garantisce una lunga durata. Uno speciale trattamento effettuato dopo la zincatura assicura l'adesione perfetta del rivestimento in poliestere con spessore minimo di 100 micron.

Installazione veloce

Tutti i componenti della recinzione sono stati appositamente sviluppati con lo scopo di ottenere un prodotto professionale di alta qualità e di rapida installazione.

Applicazioni

- Siti industriali
- Edifici pubblici
- Giardini
- Parchi pubblici



Pali e sistemi di fissaggio



Sistema pali Quadri Nylofor®

Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".



Sistema pali Quixolid®

Pali in lamiera con sezione ad H 75x50x1 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di speciali incavi laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Il fissaggio dei pannelli sui pali avviene senza accessori, semplicemente grazie alla forma degli agganci ricavati sui fianchi dei pali.



Sistema pali Bekafix®

Pali in lamiera con sezione ad H 70x44x1,25 o 1,50 mm (spessore variabile in funzione dell'altezza del palo), zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fianco del palo mediante appositi giunti in metallo (kit di sicurezza opzionale in acciaio inox costituito da vite M6 L50 a testa bombata con esagono incassato 3/16", rondella M6 e dado autotranciante M6).



Sistema pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H 100x54x2,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Sistema di fissaggio come per i pali Bekafix®. Ideali per installazioni di media-alta sicurezza.

Per dettagli tecnici sui pali vedi pagine specifiche sul catalogo.

Pannelli

I pannelli, di larghezza 2500 mm sono disponibili in diverse altezze da 630 mm fino a 2430 mm. I pannelli sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Le maglie di 200x50 mm hanno nervature orizzontali di rinforzo di 100x50 mm. I fili hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza.

Il Nylofor® 3D può essere abbinato al **palo Parapalloni** per applicazioni sportive dove è richiesta un'altezza superiore a 2500 mm.

Cancelli

Il sistema Nylofor® 3D prevede l'utilizzo di cancelli tipo Nylofor® 3D sia pedonali che carrai o Modulari IT scorrevoli su binario.



Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Nylofor 3D è disponibile nel colore standard Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	N° nervature orizzontali	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
		Palo a cementare	Palo con piastra	
2500 x 630	2	1000	670	3
2500 x 1030	2	1500	1070	3
2500 x 1230	2	1700	1270	4
2500 x 1530	3	2000	1570	4
2500 x 1730	3	2200	1770	5
2500 x 2030	4	2600	2070	6
2500 x 2430	4	3200	-	7





Pannelli

Nylofor® 3D 2-M è un sistema di recinzione professionale indicato per applicazioni dove è richiesta una maggiore rigidità.

Nylofor® 3D 2-M

VANTAGGI

Rigidità

La robusta rete saldata formata da fili d'acciaio elettrosaldati con maglie rettangolari e nervature orizzontali di rinforzo garantisce un alto grado di rigidità.

Lunga durata

La tecnologia di rivestimento usata da Betafence garantisce una lunga durata. Uno speciale trattamento effettuato dopo la zincatura assicura l'adesione perfetta del rivestimento in poliestere con spessore minimo di 100 micron.

Sistema completo

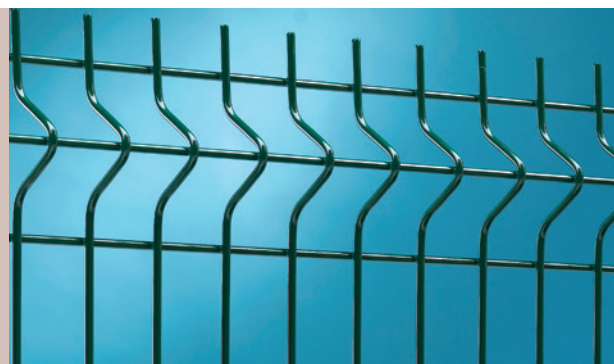
Il sistema completo è formato da pannelli di diverse altezze abbinati a quattro differenti modelli di pali ognuno con relativi accessori di fissaggio. Tutti i tipi sono disponibili con relativi accessori ed una gamma completa di cancelli scorrevoli ed a battente.

Installazione veloce

Tutti i componenti della recinzione sono stati appositamente realizzati con lo scopo di ottenere un prodotto professionale di alta qualità e di rapida installazione.

Applicazioni

- Recinzioni professionali
- Centri commerciali
- Edilizia privata
- Impianti sportivi
- Fabbricati industriali



Pali e sistemi di fissaggio



Sistema pali Quadri Nylofor®

Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".



Sistema pali Quixolid®

Pali in lamiera con sezione ad H 75x50x1 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di speciali incavi laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Il fissaggio dei pannelli sui pali avviene senza accessori, semplicemente grazie alla forma degli agganci ricavati sui fianchi dei pali.



Sistema pali Bekafix®

Pali in lamiera con sezione ad H 70x44x1,25 o 1,50 mm (spessore variabile in funzione dell'altezza del palo), zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fianco del palo mediante appositi giunti in metallo (kit di sicurezza opzionale in acciaio inox costituito da vite M6 L50 a testa bombata con esagono incassato 3/16", rondella M6 e dado autotranciante M6).



Sistema pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H 100x54x2,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Sistema di fissaggio come per i pali Bekafix®. Ideali per installazioni di media-alta sicurezza.

Per dettagli tecnici sui pali vedi pagine specifiche sul catalogo.

Pannelli

I pannelli, di larghezza 2000 mm, sono disponibili in diverse altezze, da 630 mm fino a 2030 mm. I pannelli sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Le maglie di 200x50 mm hanno nervature orizzontali di rinforzo di 100x50 mm. I fili hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza.

Il Nylofor® 3D 2-M può essere abbinato al palo **Parapalloni** per applicazioni sportive dove è richiesta un'altezza superiore a 2500 mm.

Cancelli

Il sistema Nylofor® 3D 2-M rappresenta un sistema completo e di protezione ottimale. Prevede l'utilizzo di cancelli ad alta tecnologia tipo Nylofor® pedonali e carrai a battente, Modulari IT scorrevoli su binario.



Rivestimenti protettivi

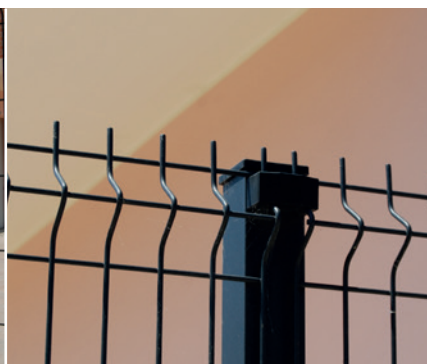
Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Nylofor® 3D 2-M è disponibile nel colore Verde RAL 6005 e Micaceo. Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	N° nervature orizzontali	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
		Palo a cementare	Palo con piastra	
2000 x 630	2	1000	670	3
2000 x 830	2	1500	870	3
2000 x 1030	2	1500	1070	3
2000 x 1230	2	1700	1270	4
2000 x 1530	3	2000	1570	4
2000 x 1730	3	2200	1770	5
2000 x 2030	4	2600	2070	6





Pannelli

Nylofor® F è un sistema completo composto da pannelli rigidi di rete elettrosaldata a maglie rettangolari, con piatti orizzontali e speciali pali con accessori di fissaggio.

Nylofor® F

VANTAGGI

Robustezza

Tondini orizzontali e piatti verticali conferiscono ai pannelli un alto livello di rigidità.

Lunga durata

Alta qualità del rivestimento: dopo la zincatura (interna ed esterna) i pali subiscono trattamenti chimici allo scopo di favorire l'adesione del rivestimento protettivo di poliestere.

Installazione rapida

Per Nylofor® F sono previsti tre diversi sistemi di fissaggio che garantiscono una posa in opera veloce e professionale.

Sistema completo

Il sistema Nylofor® F è un sistema professionale composto da pannelli di diverse altezze, da utilizzare con diversi tipi di pali ed un'ampia gamma di cancelli a battente o scorrevoli tipo Nylofor® e Robusta®. Nylofor® F è disponibile anche con bavolet per garantire una maggiore sicurezza.

Applicazioni

- Siti industriali
- Siti commerciali
- Scuole



Pali e sistemi di fissaggio



Sistema pali Quadri Nylofor®

Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".



Sistema pali Bekafix®

Pali in lamiera con sezione ad H 70x44x1,25 o 1,50 mm (spessore variabile in funzione dell'altezza del palo), zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fianco del palo mediante appositi giunti in metallo (kit di sicurezza opzionale in acciaio inox costituito da vite M6 L50 a testa bombata con esagono incassato 3/16", rondella M6 e dado autotranciante M6).



Sistema pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H 100x54x2,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Sistema di fissaggio come per i pali Bekafix®. Ideali per installazioni di media-alta sicurezza.

Per dettagli tecnici sui pali vedi pagine specifiche sul catalogo.

Pannelli

I pannelli, di larghezza 2500 mm sono disponibili in diverse altezze da 630 mm fino a 2030 mm. I pannelli sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Maglie di 200x50 mm. Le misure dei piatti orizzontali sono 15x6 mm, i fili verticali hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza.

Il Nylofor® F può essere abbinato al **palo Parapalloni** per applicazioni sportive dove è richiesta un'altezza superiore a 2500 mm.

Cancelli

Il sistema Nylofor® F si completa con i cancelli della gamma Nylofor® o Robusta®.

Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).



Colori

Nylofor® F è disponibile nel colore Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
	Palo a cementare	Palo con piastra	
2500 x 630	1000	670	3
2500 x 1030	1500	1070	3
2500 x 1230	1700	1270	4
2500 x 1430	2000	1470	4
2500 x 1630	2200	1670	5
2500 x 1830	2400	1870	5
2500 x 2030	2600	2070	6





Pannelli

Nylofor® City è un sistema completo composto da pannelli di rete elettrosaldata a maglie rettangolare tipo Nylofor® F con corrente superiore per garantire una maggiore robustezza.

Nylofor® City

VANTAGGI

Alta rigidità

Il corrente superiore offre una maggiore rigidità ai pannelli e lo rende ideale per le aree di accesso al pubblico.

Robustezza

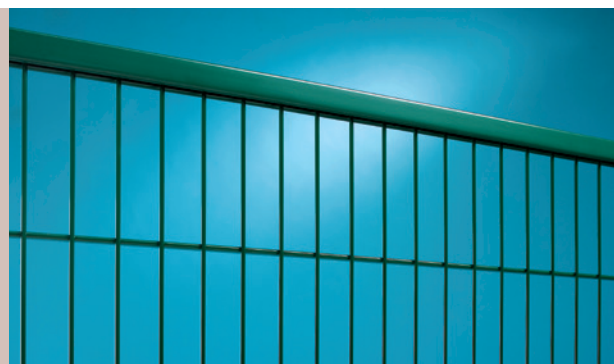
I piatti orizzontali dei pannelli conferiscono alla recinzione un aspetto più robusto e nello stesso tempo moderno.

Facile da installare

Grazie a speciali accessori, i correnti orizzontali sono facili da fissare ai pannelli e ai pali. È prevista anche l'installazione su piastra.

Applicazioni

- Parchi
- Spazi pubblici
- Ambienti urbani



Pannelli

I pannelli sono di larghezza 2500 mm e sono disponibili in altezze da 630 fino a 2030 mm. Corrente orizzontale superiore di rinforzo. Le maglie sono di dimensioni 200x50 mm, molto robuste, sono formate da piatti orizzontali 15x6 mm e da fili verticali di diametro 5 mm.

Pali



Pali Quadri Nylofor® con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".

Accessori

- Giunti di fissaggio in poliammide
Per il fissaggio di due pannelli ad un palo (eccetto in sommità)
- Viti di sicurezza M6
Per la posa dei giunti di fissaggio sugli inserti dei pali. Lunghezza 40 mm; lunghezza 60 mm per la posa del corrente orizzontale superiore. In acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".

- Corrente orizzontale
Profilo a C 31,5x32,5x1,5 mm.
Zincato e rivestito in poliestere. Larghezza 2505 mm.
Strip anti-vibrazione in neoprene incluso.
- Giunti a C per bloccaggio dei correnti orizzontali
Tutori di fissaggio in acciaio con fori di diametro 8 mm. Zincati e rivestiti in poliestere. Colore: verde
Tipo C 33x39x50 mm
Per il fissaggio di due correnti orizzontali sui pali intermedi.
Tipo C 33x39x54 mm
Per il fissaggio del corrente orizzontale sui pali terminali: tutore sinistro per il palo di sinistra e tutore destro per il palo di destra. Per il fissaggio del corrente orizzontale sui pali d'angolo: tutore sinistro e destro.



Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

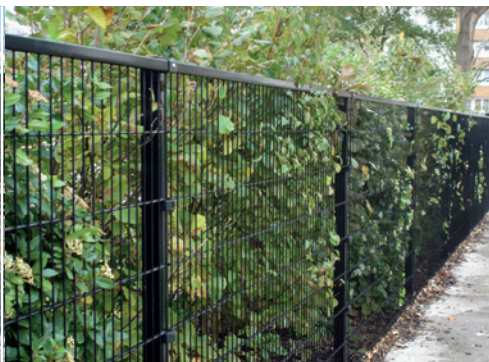
Colori

Nylofor® F è disponibile nel colore Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Dimensione pannello L x A mm	Palo a cementare				Palo con piastra di base in alluminio			
		Altezza palo mm	Inserti	Quantità*		Lunghezza palo mm	Inserti	Quantità*	
				Clip di fissaggio in acciaio	Clip di fissaggio in poliammide			Clip di fissaggio in acciaio	Clip di fissaggio in poliammide
630	2500 x 630	1000	3	1	2	672	3	1	2
1030	2500 x 1030	1500	3	1	2	1072	3	1	2
1230	2500 x 1230	1750	4	1	3	1272	4	1	3
1430	2500 x 1430	2000	4	1	3	1472	4	1	3
1630	2500 x 1630	2200	5	1	4	1672	5	1	4
1830	2500 x 1830	2400	5	1	4	1872	5	1	4
2030	2500 x 2030	2650	6	1	5	2072	6	1	5

* Per palo d'angolo x 2





Pannelli

Nylofor® 2D e 2D Super sono sistemi completi di recinzione che uniscono rigidità e sicurezza offrendo un alto livello di protezione.

Nylofor® 2D/2D Super

VANTAGGI

Estrema robustezza

Le maglie, costituite da fili verticali e da doppi fili orizzontali, conferiscono un'estrema robustezza ai pannelli Nylofor® 2D e 2D Super.

Alto livello di sicurezza

I pannelli Nylofor® 2D e 2D Super sono raccomandati per recinzioni di alta sicurezza.

Lunga durata

La tecnologia dei rivestimenti protettivi Betafence garantisce un rapporto di lunga durata. Dopo la zincatura viene effettuato un trattamento per incrementare l'adesione e quindi viene applicato uno strato protettivo di poliestere (quantità min. di 100 micron).

Sistema completo

Il sistema comprende pannelli di differenti altezze, pali con fissaggi idonei e diverse soluzioni di cancelli pedonali, carrai e scorrevoli. Tutti i componenti del sistema permettono di effettuare installazioni rapide e di alto livello professionale.

Applicazioni

- Impianti Sportivi
- Fabbricati industriali
- Scuole
- Aeroporti
- Zone militari
- Piscine



Pali e sistemi di fissaggio



Sistema pali Quadri Nylofor®

Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".



Sistema pali Bekafix®

Pali in lamiera con sezione ad H 70x44x1,25 o 1,50 mm (spessore variabile in funzione dell'altezza del palo), zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fianco del palo mediante appositi giunti in metallo (kit di sicurezza opzionale in acciaio inox costituito da vite M6 L50 a testa bombata con esagono incassato 3/16", rondella M6 e dado autotranciante M6).



Sistema pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H 100x54x2,00 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di asole laterali per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. Sistema di fissaggio come per i pali Bekafix®. Ideali per installazioni di media-alta sicurezza.

Per dettagli tecnici sui pali vedi pagine specifiche sul catalogo.

Pannelli

I pannelli sono composti da maglie molto robuste (200x50 mm), sono disponibili in diverse altezze ed hanno una larghezza di 2500 mm. I pannelli sono estremamente rigidi e robusti grazie a i doppi fili orizzontali. Sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza.

Tipo pannello	Diametro del filo	
	Orizzontale	Verticale
Nylofor® 2D	2 x 6 mm	5 mm
Nylofor® 2D Super	2 x 8 mm	6 mm

I pannelli Nylofor® 2D Super con altezze 1030 e 2030 mm sono disponibili anche nella versione Light con maglie 200x100 mm.

I pannelli Nylofor® 2D Super e Nylofor® 2D Super Light abbinati al palo **Bekasport®** (vedi pag. 36) o al palo **Parapalloni** (vedi pag. 38) costituiscono una soluzione ideale per impianti sportivi (altezze superiori a 2500 mm).

Cancelli

Il sistema Nylofor® 2D e 2D Super può essere completato da cancelli tipo Nylofor® e Robusta®, pedonali, carraio o scorrevoli.

Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Nylofor® 2D e 2D Super sono disponibili nel colore standard Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
	Palo a cementare	Palo con piastra	
2500 x 1030	1500	1070	3
2500 x 1230	1700	1270	4
2500 x 1430	2000	1470	4
2500 x 1630	2200	1670	5
2500 x 1830	2400	1870	5
2500 x 2030	2600	2070	6
2500 x 2430	3200	-	7

ASSORTIMENTO

Pannelli larghezza x altezza mm	Altezza pali Quadri Nylofor® mm		N° giunti di fissaggio per palo
	Palo a cementare	Palo con piastra	
2500 x 1030*	1500	1070	3
2500 x 1230	1700	1270	4
2500 x 1430	2000	1470	4
2500 x 1630	2200	1670	5
2500 x 1830	2400	1870	5
2500 x 2030*	2600	2070	6
2500 x 2430	3200	-	7

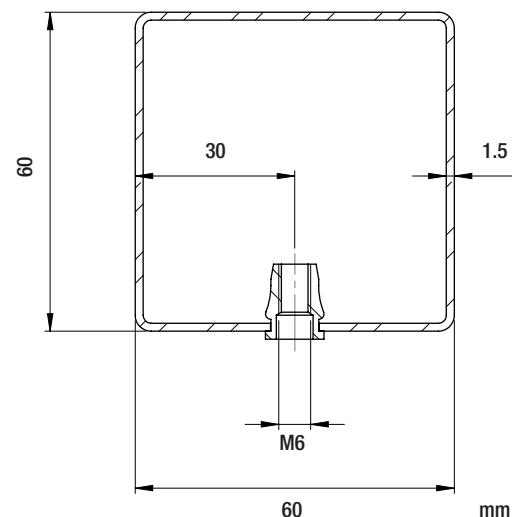
* Disponibile anche Nylofor 2D Super Light: maglia 200 x 100 mm



Pali per sistema Nylofor®:

Palo Quadro Nylofor®

Pali quadri zincati e rivestiti in poliestere. I pali sono dotati di inserti filettati per il fissaggio dei pannelli con speciali giunti di fissaggio. Compatibili con tutti i pannelli Nylofor®.



Profilo

- Pali tubolari a sezione quadrata.
- Con inserti e fissaggi per i pannelli per mezzo di blocchetti in poliammide.
- Cappuccio in plastica premontato.
- Palo con sezione: 60x60 mm.
- Spessore lamiera: 1.50 mm.
- I/V: 6.68 cm³.
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® + Palo Quadro Nylofor®: 2530 mm (2030 mm con Nylofor 3D 2-M).

Rivestimento

Pali zincati internamente ed esternamente e rivestiti in poliestere (quantità min. 60 micron).



Colori

Verde RAL 6005 e Micaceo.
Altri colori su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Altezza palo a cementare mm	Numero di fissaggi per pali intermedi e d'estremità	Numero di fissaggi per pali d'angolo	Altezza palo su piastra di base mm
630	1000	3	6	670
1030	1500	3	6	1070
1230	1700	4	8	1270
1430/1530	2000	4	8	1470/1570
1630/1730	2200	5	10	1670/1770
1830	2400	5	10	1870
2030	2600	6	12	2070
2430	3200	7	14	-

1. INSTALLAZIONE

1.1. In generale

I pannelli sono installati secondo il sistema "palo-palo-pannello". Per prima cosa si installano i pali. Poi si fissano i pannelli sulla parte frontale dei pali mediante gli appositi giunti di fissaggio.

1.2. Fissaggio dei pannelli al palo

I pannelli si fissano sulla parte frontale del palo tramite blocchetti in poliammide e viti di sicurezza M6 L40 con testa bombata ed esagono incassato 3/16" in acciaio inox. Alla fine si aggiungono i cappucci del giunto per nascondere le viti.

I blocchetti in poliammide sono disponibili in diverse versioni per il fissaggio dei diversi pannelli della gamma Nylofor®.

1.3. Installazioni ad angolo

- Gli angoli a 90° si creano utilizzando un palo d'angolo speciale dotato di inserti filettati su due lati.
- È possibile creare degli angoli ottusi più comuni con lo stesso palo e giunto.
- Per la creazione di angoli acuti occorrono due pali.

1.4. Installazione su terreni in pendenza

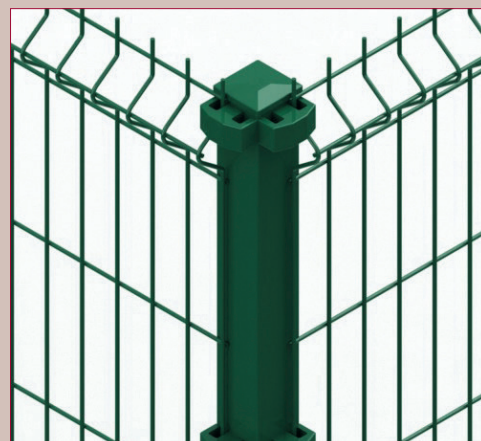
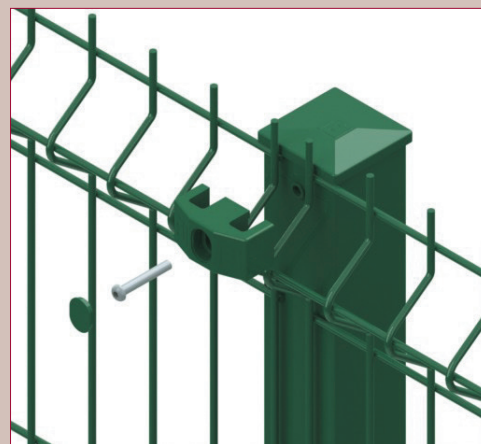
- Quando si installa su un pendio, c'è la possibilità di installare i pannelli con un salto di quota di 100 mm utilizzando un inserto extra.
- Per variazioni di quote superiori al 15%, si consiglia di utilizzare pali con interasse inferiore a quello standard. I pannelli devono essere quindi accorciati e rifiniti a mano.

1.5. Installazione con piastra

- Quando è richiesta l'installazione su un muretto di cemento sono disponibili pali con piastra saldata di dimensioni 140x60x8 mm, provvista di 2 fori per tasselli M12 (non inclusi).
- Come per i pali a cementare sono disponibili pali con piastra intermedi e d'angolo.

1.6. Installazione con bavolet

- Per esigenze di alta sicurezza sono disponibili pali con bavolet singola saldata.
- Esistono due tipi di installazione con bavolet:
 - a. con pannello piegato in sommità
 - b. con due o tre ordini di filo spinato nel tratto a 45°.



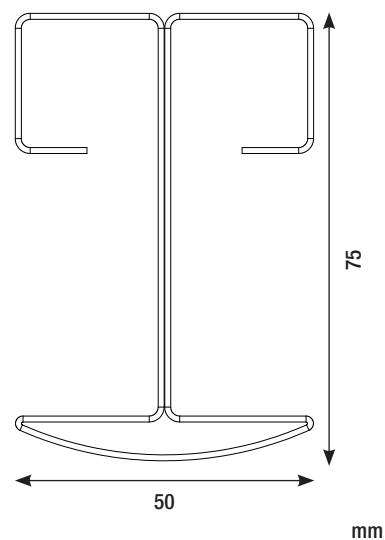


Pali per sistema Nylofor®:

BREVETTATO

Quixolid®

Palo brevettato senza accessori, zincato e rivestito in poliestere, con cappuccio in plastica. Compatibile con i pannelli Nylofor® 3D, Nylofor® 3D Pro e Nylofor® 3D 2-M.



Profilo

- Palo con profilo dotato di incavi sui bordi laterali per il fissaggio dei pali.
- Sezione: 75x50 mm.
- Spessore lamiera: 1.00 mm.
- I/V: 5,23 cm³.
- Agganci laterali ogni 100 mm.
- Il cappuccio in plastica chiude il pannello nella parte superiore per evitare il ristagno dell'acqua nel palo.
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® + Quixolid®: 2540 mm (2040 mm con Nylofor® 3D 2-M).

Rivestimento

Palo zincato internamente ed esternamente e successivamente rivestito in poliestere (minimo 60 micron).



Colori

Verde RAL 6005. Altri colori su richiesta.

Brevetto

W02012/048843 A1.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Altezza palo a cementare mm	Altezza palo su piastra mm
630	1075	675
1030	1475	1075
1230	1675	1275
1530	1975	1575
1730	2175	1775
2030	2575	2075
2430	3175	-

1. INSTALLAZIONE

1.1. Principio generale

I pali Quixolid® sono installati secondo il sistema “palo-pannello-palo”. Dopo aver installato il primo palo, vi si fissa il pannello (vedi STEP 4 a lato). Grazie agli strumenti di tensione il pannello resta bloccato mentre si installa il secondo palo, che completa il modulo. Al termine dell'operazione si possono rimuovere gli strumenti di tensione.

1.2. Fissaggio al palo

Grazie allo speciale profilo del palo Quixolid®, i pannelli possono essere fissati senza l'utilizzo di accessori permettendo un'installazione veloce e sicura.

1.3. Installazione ad angolo

- Installazioni ad angolo retto possono essere realizzate con un singolo palo.
- Per creare angoli tra 60° e 115° è possibile l'utilizzo di un solo palo; fuori da questi valori occorrono due pali. Il bloccaggio dei pannelli in situazioni angolari può essere assicurato piegando le linguette del palo sopra agli agganci laterali e attorno ai fili verticali dei pannelli.

1.4. Installazioni su terreni in pendenza

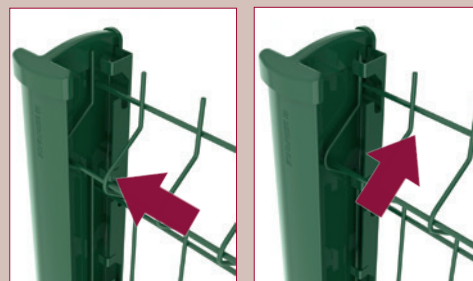
Le installazioni possono essere effettuate a distanza di 100 mm (in base agli incavi laterali dei pali). Ciò permette molta flessibilità nell'installazione.

2. OPZIONI E ACCESSORI

2.1 Piastra di base provvista di 4 fori.

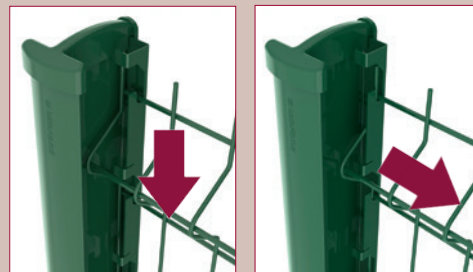
2.2 Bavolet singola (per la posa di tre ordini di filo spinato).

2.3 Strumento di tensione (necessari almeno 2-3 pezzi sul lato del pannello durante l'installazione).



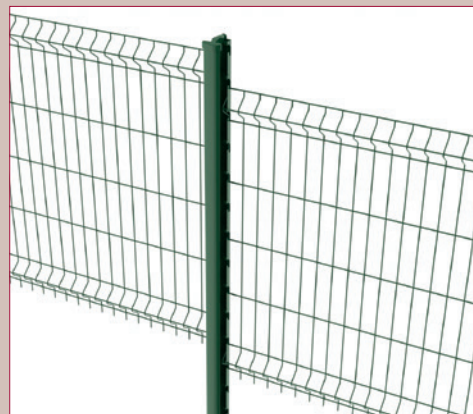
STEP 1

STEP 2

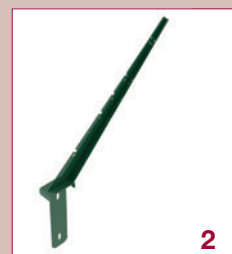


STEP 3

STEP 4



1



2

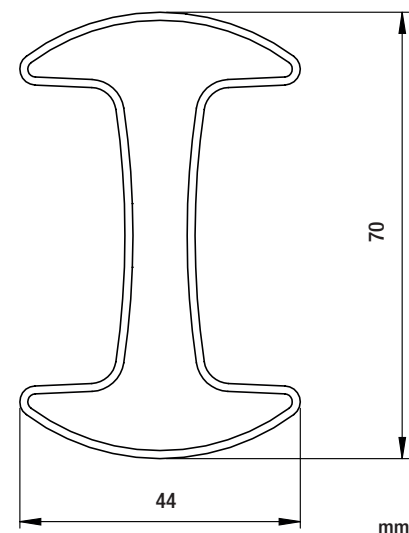


3

Pali per sistema Nylofor®:

Bekafix®

Pali zincati e rivestiti di poliestere con un proprio sistema di fissaggio. Compatibili con tutti i pannelli Nylofor®.



Profilo

- Pali in lamiera d'acciaio con sezione ad "H", dotati di asole laterali per bloccaggio dei giunti in metallo.
- Cappuccio in plastica premontato.
- Sezione del palo 70x44 mm.
- Spessore lamiera 1.25 mm (1.50 mm con pali con lunghezza 2575 e 3175).
- I/V: 5.28 cm³ (per spessore: 1.25 mm) e 6.48 cm³ (per spessore: 1.50 mm).
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® + Bekafix®: 2520 mm (2020 mm con Nylofor® 3D 2-M).

Rivestimento

Pali rivestiti internamente ed esternamente e successivamente rivestiti in poliestere (minimo 60 micron).



Colori

Verde RAL 6005.

Altri colori su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione	Altezza palo a cementare mm	Numero di fissaggi per pali intermedi e d'angolo	Numero di fissaggi per pali d'estremità	Altezza palo su piastra di base mm
630	1075	2+2	2	675
1030	1475	2+2	2	1075
1230	1675	2+2	2	1275
1430/1530	1975	3+3	3	1475/1575
1630/1730	2175	3+3	3	1675/1775
1830	2475	4+4	4	1875
2030	2575	4+4	4	2075
2430	3175	4+4	4	-

1. INSTALLAZIONE

1.1. Principio generale

La recinzione viene installata secondo il sistema "palo-pannello-palo". Dopo aver installato un palo, vi si fissa un pannello mediante gli appositi giunti metallici. Terminata questa fase si installa il secondo palo fissando il pannello dall'altra sommità.

1.2. Fissaggio al palo

Il montaggio del palo Bekafix® è identica a quello del palo Bekafix® Super.

- Il pannello si aggancia all'uncino laterale del cappuccio. I giunti si inseriscono con uno scatto nelle asole laterali del palo mediante un'apposita pinza, bloccando il filo verticale.
- Design unico e brevettato dei giunti di fissaggio.
- Fissaggio sicuro ed installazione veloce.
- Attenzione: è necessario un ulteriore bullone (1 per palo) con dadi autotrancianti per una sicurezza supplementare (kit di sicurezza).
- I giunti sono in metallo e in varie finiture (a seconda del pannello utilizzato).

1.3. Installazioni ad angolo

La maggior parte degli angoli può essere realizzata con lo stesso singolo palo e gli stessi giunti.

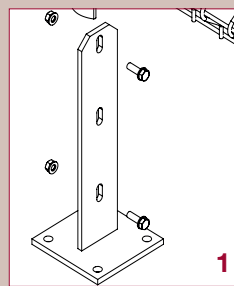
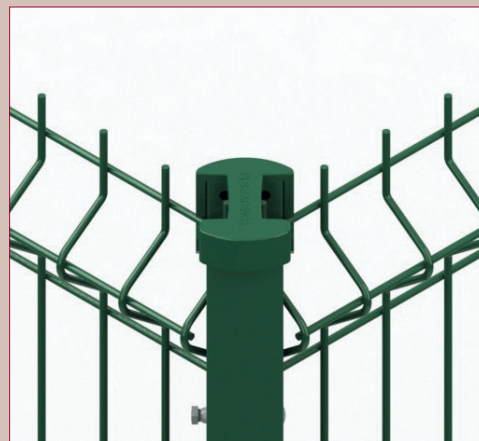
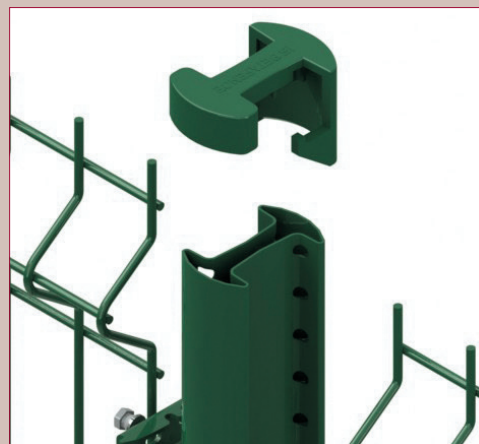
- Lo speciale design del giunto di fissaggio permette che il palo standard possa essere utilizzato anche come palo ad angolo (90°-180°, eccetto con pannelli Nylofor® F, Nylofor® 2D e 2D Super).
- Per angoli differenti si utilizzano due pali affiancati.

1.4. Installazione su terreno in pendenza

Quando c'è un dislivello il pannello non si aggancia al cappuccio ma si abbassa semplicemente all'altezza desiderata a distanza di 25 mm. Ciò consente un'installazione estremamente flessibile che può essere realizzata con palo e fissaggi standard.

2. OPZIONI E ACCESSORI

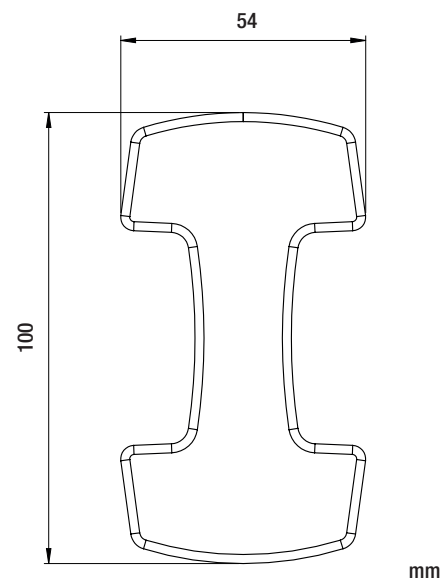
- 2.1 Piastra di base provvista di 4 fori.
- 2.2 Bavolet singola (per la posa di tre ordini di filo spinato).
- 2.3 Bavolet doppia (per la posa di sei ordini di filo spinato).
- 2.4 Pinza per il fissaggio dei giunti sui pali Bekafix®.
- 2.5 Kit di fissaggio di sicurezza per palo Bekafix® (vite M6 L50, rondella M6 e dado autotranciante M6).



Pali per sistema Nylofor®:

Bekafix® Super

Pali estremamente robusti per applicazioni di alta sicurezza. Eccellente rapporto qualità/prezzo. I pali possono essere utilizzati per recinzioni alte fino a 4 metri e sono adatti a zone particolarmente ventose.



Profilo

- Profilo tubolare a forma di "H", dotati di incavi laterali per il fissaggio dei pannelli.
- Giunti di fissaggio e cappuccio in plastica premontato.
- Ogni 150 mm è presente un foro per permettere il fissaggio del pannello al palo con bulloni di sicurezza.
- Sezione palo: 100x54 mm.
- Spessore lamiera: 2 mm.
- I/V: 14.75 cm³.
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® + Bekafix® Super: 2530 mm (2030 mm con Nylofor 3D 2-M).

Rivestimento

Zincati internamene ed esternamente e successivamente rivestiti in poliestere (min. 60 micron).



Colore

Verde RAL 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Altezza palo mm	Numero di fissaggi per pali intermedi e d'angolo	Numero di fissaggi per pali d'estremità
2030	2600	4+4	4
2430	3200	4+4	4
3100	3800	6+6	6
3600	4300	7+7	7
4100	4800	8+8	8

1. INSTALLAZIONE

1.1 Principio generale

La recinzione viene installata secondo il sistema "palo-pannello-palo". Dopo aver installato un palo, vi si fissa un pannello mediante gli appositi giunti metallici. Terminata questa fase si installa il secondo palo fissando il pannello dall'altra sommità.

1.2 Fissaggio al palo

Il montaggio del palo Bekafix Super è identico a quello del palo Bekafix®.

- Il pannello si aggancia all'uncino laterale del cappuccio. I giunti si inseriscono con uno scatto nelle asole laterali del palo mediante un'apposita pinza, bloccando il filo verticale.
- Design unico e brevettato dei giunti di fissaggio.
- Fissaggio sicuro ed installazione veloce.
- Attenzione: è necessario un ulteriore bullone (1 per palo) con dadi autotrancianti per una sicurezza supplementare (kit di sicurezza).
- I giunti sono in metallo e in varie finiture (a seconda del pannello utilizzato).

1.3 Installazioni ad angolo

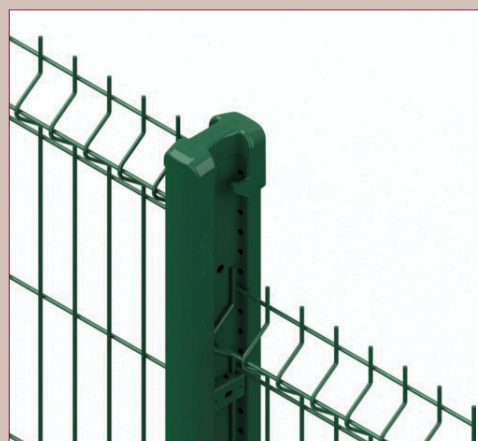
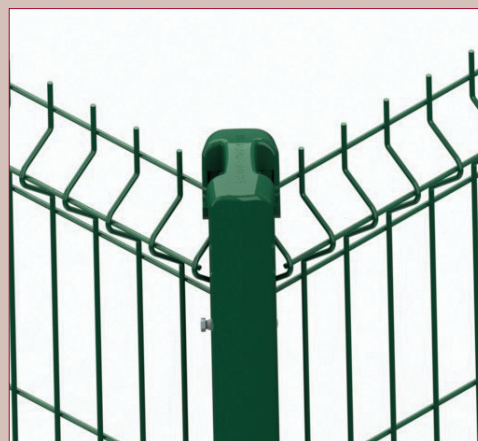
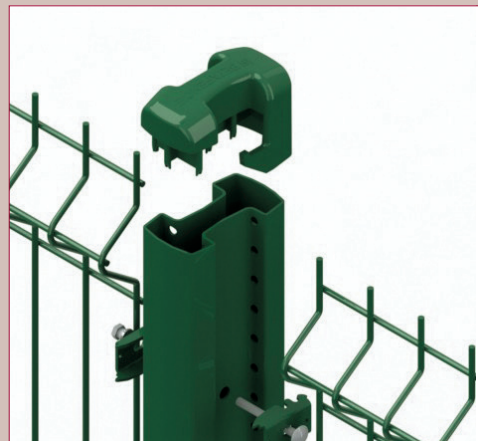
- La maggior parte degli angoli può essere realizzata con lo stesso singolo palo e gli stessi giunti.
- Lo speciale design del giunto di fissaggio permette che il palo standard possa essere utilizzato anche come palo ad angolo (90°-180°, eccetto con pannelli Nylofor® F, Nylofor® 2D e 2D Super).
- Per angoli differenti si utilizzano due pali affiancati.

1.4 Installazione su terreno in pendenza

- Quando c'è un dislivello il pannello non si aggancia al cappuccio ma si abbassa semplicemente all'altezza desiderata a distanza di 25 mm.
- Ciò consente un'installazione estremamente flessibile che può essere realizzata con palo e fissaggi standard.

2. OPZIONI E ACCESSORI

- 2.1 Piastra di base provvista di 4 fori.
- 2.2 Bavolet singola (per la posa di tre ordini di filo spinato).
- 2.3 Bavolet doppia (per la posta di sei ordini di filo spinato).
- 2.4 Pinza per il fissaggio dei giunti sui pali Bekafix® Super.
- 2.5 Set di fissaggio di sicurezza per palo Bekafix® Super (vite M6 L60, rondella M6 e dado autotranciante M6).



1



2



3



4

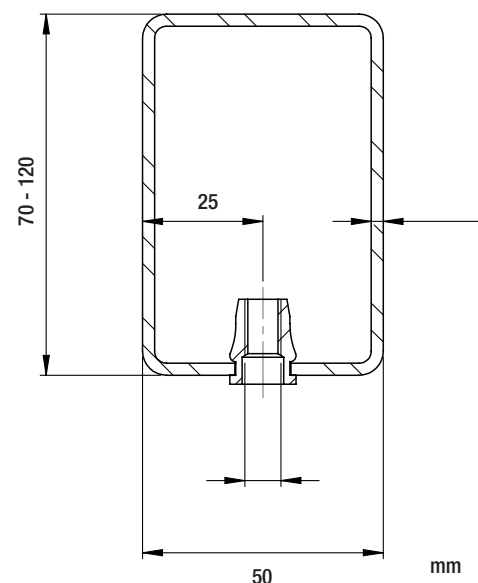


5

Pali per sistema Nylofor®:

Bekasport®

Pali rettangolari dotati di giunti antirumore compatibili solo con pannelli Nylofor® 2D Super e Nylofor® 2D Super Light. Esclusivo sistema ideale per applicazioni sportive in cui è richiesta un'altezza superiore a 2500 mm realizzata con pannelli sovrapposti.



Profilo

- Tubolari a sezione rettangolare.
- Dotati di inserti per il fissaggio dei pannelli con specifici giunti.
- Cappuccio in plastica.
- Sezione del palo: 70x50 mm, 80x50 mm, 100x50 mm, 120x50 mm. Varia a seconda dell'altezza.
- I/V: vedi la tabella sottostante.
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® 2D Super + Bekasport®: 2520 mm.

Rivestimento

Palo zincato internamente ed esternamente e successivamente rivestito in poliestere (min. 60 micron).



Colori

Colore standard verde RAL 6005.
Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Sistema con pannelli sovrapposti			Palo Bekasport®			
Altezza recinzione mm	Nylofor® 2D Super + Nylofor® 2D Super Light mm	Numero di fissaggi	Altezza mm	Profilo mm	I/V cm³	
3100	2030	1030	10	3800	70 x 50 x 2	8,99
4100	2030	2030	12	4800	80 x 50 x 3	15,29
5170	2030	2030 + 1030	16	6000	100 x 50 x 3	21,29
6170	2030	2030 + 2030	18	7000	120 x 50 x 4	35,64

1. INSTALLAZIONE

1.1. Principio generale

La recinzione viene installata secondo il sistema "palo-palo-pannello". Prima si installano tutti i pali, poi si installano i pannelli sulla parte frontale dei pali mediante gli appositi giunti antivibrazione.

1.2. Fissaggio dei pannelli

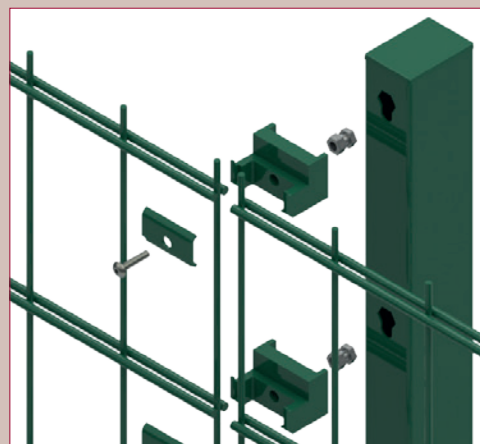
- I pannelli vengono agganciati ai giunti antirumore utilizzando la vite sul giunto che si inserisce perfettamente nell'inserto del palo.
 - Si utilizzano solo pannelli Nylofor® 2D Super e 2D Super Light.
-

1.3. Installazione ad angolo

- L'installazione ad angolo standard viene realizzata con due pali Bekasport®.
 - Gli angoli ottusi e acuti possono essere realizzati nello stesso modo.
 - I due pannelli che formano l'angolo vengono fissati con appositi giunti metallici.
 - Tuttavia è anche possibile utilizzare un solo palo a patto che venga adattato il giunto di fissaggio con un piattino frontale speciale destro o sinistro.
-

1.4. Installazione su terreno in pendenza

- Quando si installa su un pendio, c'è la possibilità di installare i pannelli con un salto di quota di 100 mm.
- Il pannello viene abbassato alla distanza desiderata con salti di 100 mm e infine viene fissato con giunti metallici.



Pali per sistema Nylofor®:

Palo Parapalloni

Palo studiato appositamente per l'installazione di più pannelli Nylofor® sovrapposti. Compatibile con tutti i pannelli della gamma Nylofor®. Ideale per applicazioni sportive (altezze superiori a 2500 mm).



Profilo

- Pali tubolari a sezione rettangolare.
- Con inserti e fissaggi per i pannelli per mezzo di blocchetti in poliammide.
- Cappuccio in plastica premontato.
- Sezione palo: 80x60x2,5 mm, 120x60x3 mm. Varia a seconda dell'altezza.
- I/V: 15,66 cm³, 32,88 cm³. Varia a seconda della sezione del palo.
- Interasse sistema: Pannello Nylofor® + Palo Parapalloni®: 2530 mm (2030 mm con Nylofor® 3D 2-M).

Rivestimento

Pali zincati internamente ed esternamente e rivestiti in poliestere (quantità minima 60 micron).



Colori

Verde RAL 6005 e Micaceo.

ASSORTIMENTO

Altezza palo mm	Numero di fissaggi	Peso Kg	Altezza recinzione mm
Palo Parapalloni di Linea			
3200	7	17,0	2430
3700	9	19,6	3060
4800	12	25,4	4060
6000	15	48,0	5090
7000	18	56,0	6090
Palo Parapalloni di Angolo			
3200	7+7	17,0	2430
3700	9+9	19,6	3060
4800	12+12	25,4	4060
6000	15+15	48,0	5090
7000	18+18	56,0	6090

1. INSTALLAZIONE

1.1. In generale

I pannelli sono installati secondo il sistema “palo-palo-pannello”. Per prima cosa si installano i pali, poi si fissano i pannelli sulla parte frontale dei pali mediante gli appositi giunti di fissaggio.

1.2. Fissaggio dei pannelli al palo

I pannelli si fissano sulla parte frontale del palo tramite blocchetti in poliammide e viti di sicurezza M6 L40 con testa bombata ed esagono incassato 3/16” in acciaio inox. Alla fine si aggiungono i cappucci del giunto per nascondere le viti.

I blocchetti in poliammide sono disponibili in diverse versioni per il fissaggio dei diversi pannelli della gamma Nylofor®.

1.3. Installazioni ad angolo

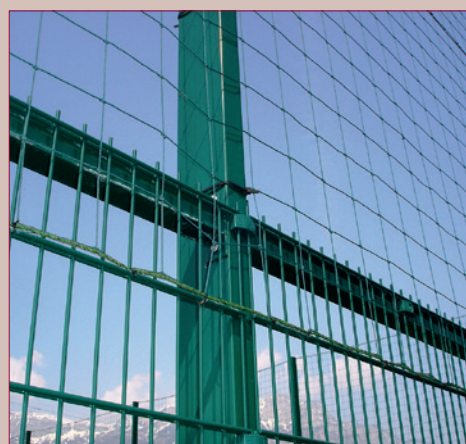
- Gli angoli a 90° si creano utilizzando un palo d'angolo speciale dotato di inserti filettati su due lati.
 - È possibile creare degli angoli ottusi più comuni con lo stesso palo e giunto.
 - Per la creazione di angoli acuti occorrono due pali.
-

1.4. Installazioni su terreni in pendenza

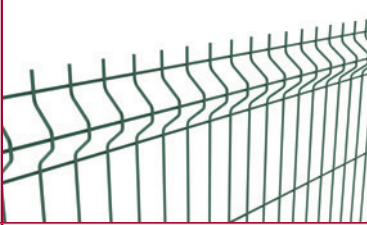
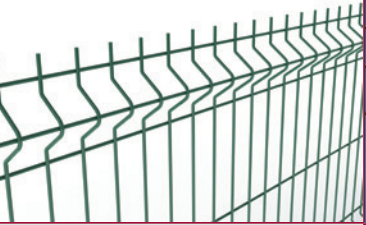
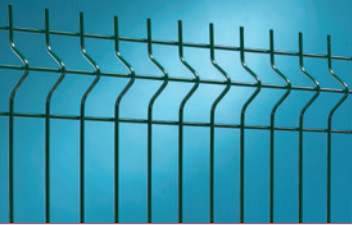





- Quando si installa su un pendio, c'è la possibilità di installare i pannelli con un salto di quota di 100 mm utilizzando un inserto extra.
 - Per variazioni di quote superiori al 15%, si consiglia di utilizzare pali con interasse inferiore a quello standard. I pannelli devono essere quindi accorciati e rifiniti a mano.
-

1.5. Installazioni speciali












- Per installazioni in recinzioni sportive è possibile installare pali Parapalloni per il montaggio di rete in nylon.
- In questo tipo di sistema i pali possono essere installati anche alternati a pali Quadri Nylofor® standard o all'interno di sistemi Nylofor® 2D Super Recinzione Sportiva, rispondente alle vigenti normative.



Le caratteristiche del sistema **Nylofor®**:

	Nylofor® 3D Pro	Nylofor® 3D	Nylofor® 3D 2-M
			
Pagina	18	20	22
Altezza (m)	1.03 -> 2.43	0.63 -> 2.43	0.63 -> 2.03
Larghezza (m)	2.5	2.5	2
Ø Filo orizzonale (mm)	5,0	5,0	5,0
Ø Filo verticale (mm)	5,0	5,0	5,0
Maglia (mm)	200 x 50	200 x 50	200 x 50
Rivestimento			
Applicazioni	aziende strade ferrovie aeroporti porti	siti industriali edifici pubblici giardini	siti industriali edifici pubblici giardini
Pali compatibili	Quixolid® Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Palo Parapalloni®	Quixolid® Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Palo Parapalloni®	Quixolid® Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Palo Parapalloni®
Gamma colore	verde RAL 6005		
Rigidità	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●○

assortimento

Nylofor® F	Nylofor® City	Nylofor® 2D	Nylofor® 2D Super
			
24	26	28	28
0.63 -> 2.03	0.63 -> 2.03	1.03 -> 2.03	0.83 -> 2.43
2.5	2.5	2.5	2.5
15 x 6,0	15 x 6,0	2 x 6,0	2 x 8,0
5,0	5,0	5,0	6,0
200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50 200x100 (Nylofor 2D Super Light)
			
siti industriali siti commerciali scuole stadi	parchi pubblici spazi urbani	aziende scuole campi sportivi	stadi aeroporti prigioni siti di energia
Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Palo Parapalloni®	Nylofor® City	Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Palo Parapalloni®	Bekafix® Super Bekafix® Palo Quadro Nylofor® Bekasport® Palo Parapalloni®
			
●●●●○	●●●●○	●●●●○	●●●●●



Pannelli

Securifor® Flat è un sistema anti scavalco di massima sicurezza composto da pannelli elettrosaldati compatibili con diversi tipi di palo.

Securifor® Flat

VANTAGGI

Alto grado di sicurezza

Securifor® Flat è un sistema di recinzione di alta sicurezza composto da fili orizzontali molto ravvicinati (12,7 mm) e di diametro di 4 mm che lo rende non scavalcabile e resistente al taglio.

Design

Le recinzioni Securifor sono molto discrete e si adattano bene all'ambiente.

Massima trasparenza

Grazie al design sofisticato delle maglie, la recinzione Securifor® Flat conserva un'elevata trasparenza, offrendo un'impareggiabile livello di visibilità, anche laterale. Il sistema è particolarmente indicato per integrarsi con sistemi di videosorveglianza e altri sistemi di allarme elettronici.

Lunga durata

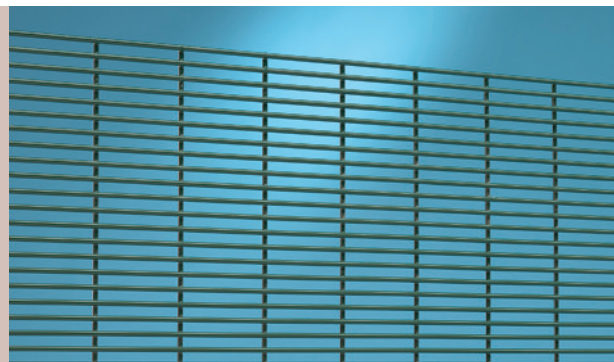
La tecnologia di produzione ottimale che Betafence utilizza garantisce una lunga inalterabilità agli agenti atmosferici.

Sistema completo

Il sistema è composto da diversi tipi di pali con specifici sistemi di fissaggio di sicurezza, cancelli e accessori.

Applicazioni

- Magazzini
- Centri di elaborazione dati
- Edilizia pubblica
- Carceri
- Siti industriali



Pali e sistemi di fissaggio



Pali Securifor®

Palo rettangolare zincato e rivestito in poliestere con sezione 60x80x2,5 o 120x60x3 mm, dotato di inserti filettati M8 e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati usando specifici accessori di fissaggio o piatti di giunzione e con viti di sicurezza.



Pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H di 100x54x2 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di cappuccio in plastica e fori passanti per il fissaggio dei pannelli mediante appositi giunti metallici.



Pali Bekasecure®

Il design dei pali Bekasecure® e l'elevato modulo di resistenza offrono un'impareggiabile connubio di sicurezza, rigidità e facilità di installazione. I pali sono provvisti di 2 file di fori con dimensione 10x20 mm e il fissaggio dei pannelli è garantito dall'utilizzo di piatti di giunzione continui e speciali viti di sicurezza in acciaio. Il profilo aperto dei pali (brevettato) permette il cablaggio delle fibre ottiche o dei sistemi elettronici. Il palo è completato da uno speciale cappuccio in metallo. Profilo del palo 140x135x4,00 mm.

Pannelli Securifor® Flat

Pannelli composti da maglie molto robuste, hanno larghezza di 2518,6 mm e altezze da 2010,6 a 2417 mm. I pannelli possono essere installati uno sopra l'altro. Per esigenze particolari sono comunque realizzabili pannelli sino ad un'altezza di 6 m in un pezzo unico. Per garantire i livelli massimi di sicurezza la dimensione delle maglie è di 12,7x76,2 mm (AxL). I fili (4 mm di diametro) permettono di ottenere un alto livello di robustezza. I collaudi realizzati dai corpi di polizia hanno dimostrato che un pannello Securifor può ritardare gli intrusi/evasi 40 volte di più rispetto ad altre recinzioni standard. Si raccomanda di installare il Securifor® Flat con il profilo ad U di irrigidimento fissato in sommità al pannello.



Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Colore standard: Verde RAL 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO*

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Profilo palo mm	Altezza palo mm	Profilo piastra di base mm	Lunghezza piatto di giunzione mm
con palo Securifor®					
2050	2518,6 x 2010,6	80 x 60 x 2,5	2600	-	-
2450	2518,6 x 2417,0	80 x 60 x 2,5	3100	-	-
3050	2518,6 x 3001,2	80 x 60 x 2,5	3700	-	-
4050	2518,6 x 4004,5	120 x 60 x 3,0	4800	-	-
con palo Bekafix® Super					
2050	2518,6 x 2010,6	100 x 54 x 2,0	2600	-	-
2450	2518,6 x 2417,0	100 x 54 x 2,0	3200	-	-
3050	2518,6 x 3001,2	100 x 54 x 2,0	3800	-	-
con palo Bekasecure® a cementare					
4050	2518,6 x 4004,5	140 x 135 x 4,0	4800	-	2060 + 2060
con palo Bekasecure® con piastra di base saldata a tassellare					
4065	2518,6 x 4004,5	140 x 135 x 4,0	4050	300 x 300 x 20	2060 + 2060
6050	2518,6 x 6011,1	140 x 135 x 4,0	6030	300 x 300 x 20	2060 + 2060 + 2060

*Il sistema è disponibile in altezze differenti su richiesta per progetti specifici





Pannelli

Il sistema Securifor® 2D è un sistema completo che abbina design e massima sicurezza.

Securifor® 2D

VANTAGGI

Alto grado di sicurezza

Securifor® 2D è un sistema di recinzione di alta sicurezza composto da pannelli con fili di acciaio verticali da 6 mm e da doppi fili orizzontali da 4 mm con interasse di 152,4 mm. I fili orizzontali, molto ravvicinati, lo rendono non scavalcabile e resistente al taglio.

Design

Le recinzioni Securifor® sono molto discrete e si adattano bene all'ambiente.

Massima trasparenza

Grazie al design sofisticato delle maglie, la recinzione Securifor® 2D conserva un'elevata trasparenza, offrendo un'impareggiabile livello di visibilità, anche laterale. Il sistema è particolarmente indicato per integrarsi con sistemi di videosorveglianza e altri sistemi di allarme elettronici.

Lunga durata

La tecnologia di produzione ottimale che Betafence utilizza garantisce una lunga inalterabilità agli agenti atmosferici.

Sistema completo

Il sistema è composto da diversi tipi di pali con specifici sistemi di fissaggio di sicurezza, cancelli e accessori.

Applicazioni

- Magazzini
- Siti industriali
- Centri di elaborazione dati
- Aree ad alto rischio
- Carceri



Pali e sistemi di fissaggio



Pali Securifor®

Palo rettangolare zincato e rivestito in poliestere con sezione 60x80x2,5 o 120x60x3 mm, dotato di inserti filettati M8 e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati usando specifici accessori di fissaggio o piatti di giunzione e con viti di sicurezza.



Pali Bekafix® Super

Pali in lamiera con sezione ad H di 100x54x2 mm, zincati e rivestiti in poliestere, provvisti di cappuccio in plastica e fori passanti per il fissaggio dei pannelli mediante appositi giunti metallici.



Pali Bekasecure®

Il design dei pali Bekasecure® e l'elevato modulo di resistenza offrono un'impareggiabile connubio di sicurezza, rigidità e facilità di installazione. I pali sono provvisti di 2 file di fori con dimensione 10x20 mm e il fissaggio dei pannelli è garantito dall'utilizzo di piatti di giunzione continui e speciali viti di sicurezza in acciaio. Il profilo aperto dei pali (brevettato) permette il cablaggio delle fibre ottiche o dei sistemi elettronici. Il palo è completato da uno speciale cappuccio in metallo. Profilo del palo 140x135x4,00 mm.

Pannelli Securifor® 2D



Le maglie di 12,7x76,2 mm (AxL) sono saldate ad ogni intersezione.

Doppi fili orizzontali ogni 152,4 mm.

Fili orizzontali con diametro 4 mm.

Fili verticali con diametro 6 mm.

Larghezza del pannello 2520,6 mm.



Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Colore standard: Verde RAL 6005.

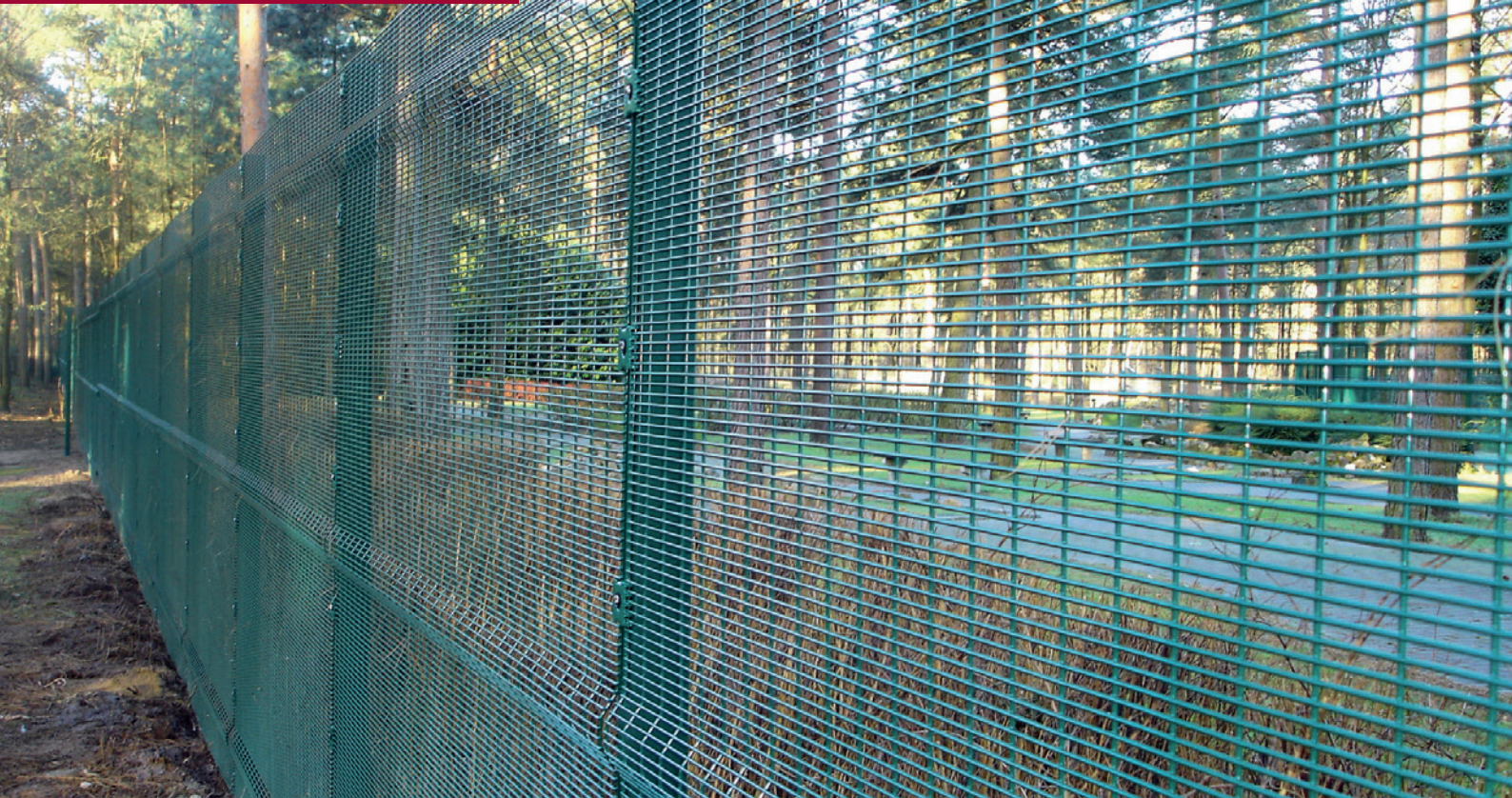
Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO*

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Profilo palo mm	Altezza palo mm	Profilo piastra di base mm	Lunghezza piatto di giunzione mm
con palo Securifor®					
2050	2520,6 x 1985,2	80 x 60 x 2,5	2600	-	-
2500	2520,6 x 2442,4	80 x 60 x 2,5	3100	-	-
3100	2520,6 x 3052,0	80 x 60 x 2,5	3700	-	-
4050	2520,6 x 4004,5	120 x 60 x 3,0	4800	-	-
con palo Bekafix® Super					
2050	2520,6 x 1985,2	100 x 54 x 2,0	2600	-	-
2500	2520,6 x 2442,4	100 x 54 x 2,0	3200	-	-
3100	2520,6 x 3052,0	100 x 54 x 2,0	3800	-	-
con palo Bekasecure® a cementare					
4050	2520,6 x 4004,5	140 x 135 x 4,0	4800	-	2060 + 2060
con palo Bekasecure® con piastra di base saldata a tassellare					
4065	2520,6 x 4004,5	140 x 135 x 4,0	4050	300 x 300 x 20	2060 + 2060
6050	2520,6 x 6011,1	140 x 135 x 4,0	6030	300 x 300 x 20	2060 + 2060 + 2060

*Il sistema è disponibile in altezze differenti su richiesta per progetti specifici





Pannelli

**Il sistema Securifor® 3D
è un sistema completo
che abbina design
e massima sicurezza.**

Securifor® 3D

VANTAGGI

Alto grado di sicurezza

I pannelli sono composti da fili robusti d'acciaio elettrosaldati (4 mm) che formano maglie rettangolari molto piccole (76,2x12,7 mm) e che conferiscono al sistema 3D un alto grado di sicurezza.

Design

Le recinzioni Securifor® sono molto discrete e si abbinano bene all'ambiente. Le nervature presenti sul pannello conferiscono un alto valore aggiunto alla recinzione ed un aspetto del tutto particolare che lo rendono adatto ad ogni tipo di applicazione.

Massima trasparenza

Grazie al design sofisticato delle maglie, la recinzione Securifor® 3D conserva un'elevata trasparenza, offrendo un impareggiabile livello di visibilità, anche laterale. Il sistema è particolarmente indicato per integrarsi con sistemi di videosorveglianza e altri sistemi di allarme elettronici.

Lunga durata

La tecnologia di produzione ottimale che Betafence utilizza garantisce una lunga inalterabilità agli agenti atmosferici.

Sistema completo

Il sistema è composto da diversi tipi di pali con specifici sistemi di fissaggio di sicurezza, cancelli e accessori.

Applicazioni

- Scuole
- Centri ricreativi
- Ospedali
- Ferrovie
- Magazzini
- Siti industriali e commerciali



Pali e sistemi di fissaggio



Pali Securifor®

Palo rettangolare zincato e rivestito in poliestere con sezione 60x80x2,5 mm. I pali presentano una fila di inserti filettati M8. I pannelli vengono fissati usando specifici accessori di fissaggio o piatti di giunzione e bulloni di sicurezza.



Pali Bekafix® Super

I pannelli vengono agganciati negli incavi laterali dei pali mediante speciali giunti di fissaggio in metallo. Pali in lamiera di acciaio con sezione ad H di 100x54 mm provvisti di asole per il fissaggio dei pannelli e con cappucci in plastica.

Pannelli Securifor® 3D

I pannelli Securifor® 3D sono composti da robuste maglie elettrosaldate e da pieghe orizzontali.

Larghezza: 2518,6 mm.

Dimensione maglia: 12,7x76,2 mm (AxL).

Diametro fili orizzontali e verticali: 4 mm.



Rivestimenti protettivi

Pannelli realizzati con fili di acciaio zincati. Un rivestimento ad alta adesione è previsto per garantire una perfetta aderenza dello strato di poliestere (min. 100 micron).

Colori

Colore standard: Verde RAL 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO*

Altezza recinzione mm	Pannelli larghezza x altezza mm	Profilo palo mm	Altezza palo mm	Profilo piastra di base mm	Lunghezza piatto di giunzione mm
con palo Securifor®					
2050	2518,6 x 2010,6	80 x 60 x 2,5	2600	-	-
2450	2518,6 x 2417,0	80 x 60 x 2,5	3100	-	-
3050	2518,6 x 3001,2	80 x 60 x 2,5	3700	-	-
con palo Bekafix® Super					
2050	2518,6 x 2010,6	100 x 54 x 2,0	2600	-	-
2450	2518,6 x 2417,0	100 x 54 x 2,0	3200	-	-
3050	2518,6 x 3001,2	100 x 54 x 2,0	3800	-	-

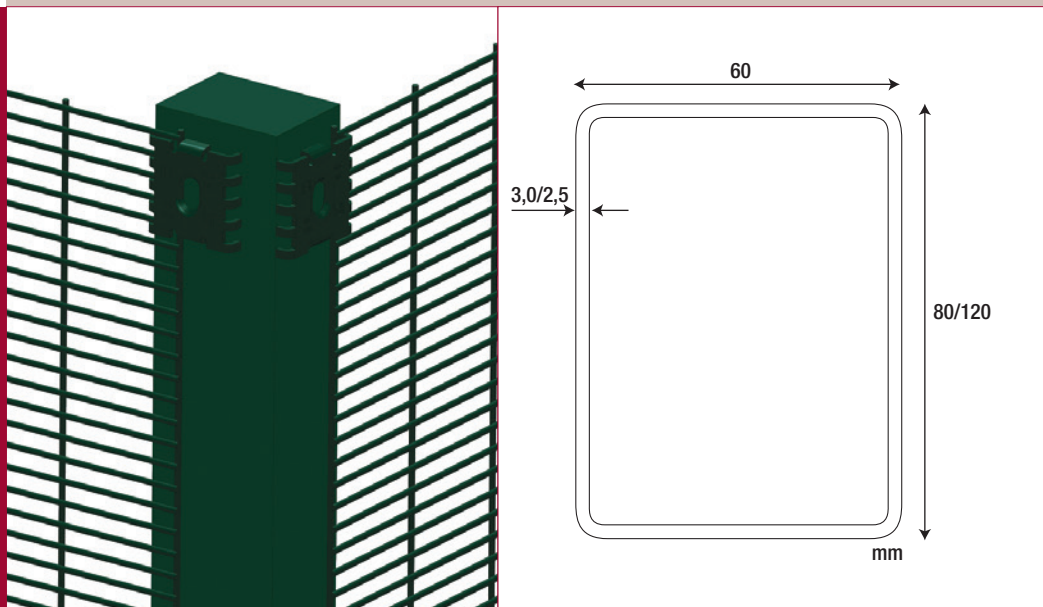
*Il sistema è disponibile in altezze differenti su richiesta per progetti specifici



Pali per sistema Securifor®:

Palo Securifor®

L'installazione dei pannelli Securifor® richiede pali specifici. I pali rettangolari Securifor® possono essere utilizzati con tutti i pannelli Securifor®.



Profilo

- Pali tubolari a sezione rettangolare.
- Con inserti e fissaggi per pannelli per mezzo di giunti o di piatti di giunzione.
- Cappuccio in plastica premontato.
- Sezione del palo: 80x60 o 120x60 mm.
- Spessore lamiera: 2,5 o 3,0 mm (vedi tabella).
- I/V: 15,66 cm³, 32,88 cm³. Varia a secondo della sezione del palo.
- Interasse sistema: Pannello Securifor® + Palo Securifor®: 2550 mm.

Rivestimento

Zincato internamente ed esternamente (minimo 275 g/m²). Viene quindi applicato uno strato adesivo per garantire una perfetta adesione con il rivestimento in poliestere (min. 60 micron).



Colore

Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.

Sicurezza supplementare

Per aumentare la sicurezza, la recinzione può essere dotata di bavolet o di 3 ordini di filo spinato (su progetto).

Standard

Senza piastra di base. Pali per installazione con piastra sono disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Profilo palo L x A x P mm	Numero di fissaggi per pali intermedi e d'estremità	Numero di fissaggi per pali d'angolo	Altezza palo mm
1985,2/2010,6	80 x 60 x 2,5	7	7 + 7	2600
2417/2442,4	80 x 60 x 2,5	8	8 + 8	3100
3001,2/3052	80 x 60 x 2,5	9	9 + 9	3700
4004	120 x 60 x 3	10	10 + 10	4800

1. INSTALLAZIONE

1.1 Principio generale

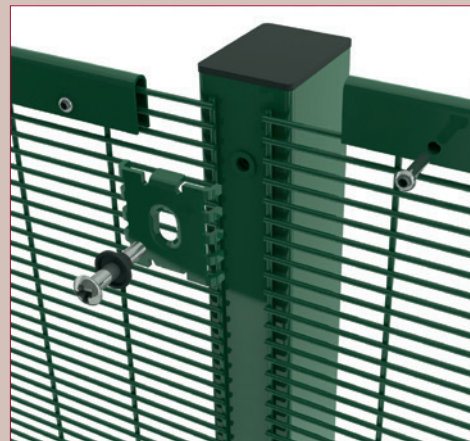
La recinzione viene installata secondo il principio "palo-palo-pannello". Per prima cosa vengono installati i pali, poi si montano i pannelli sulla parte frontale dei pali mediante giunti di fissaggio in metallo o piatti di giunzione.

1.2 Fissaggio dei pali

I pali sono dotati di inserti per facilitare il fissaggio. I pali sono dotati di 1 fila di inserti per il fissaggio frontale dei due pannelli in linea retta; i pali d'angolo hanno 1 fila di inserti su due lati adiacenti per realizzare angoli di 90°.

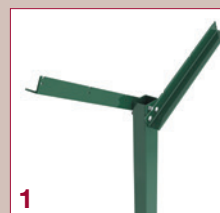
Ci sono 2 tipi di installazione con i pali Securifor®:

- **Con fissaggi a ragno**
 - Giunto a ragno dal design esclusivo e brevettato.
 - I giunti vengono fissati con viti con testa a croce antisvitamento.
 - Installazione rapida e fissaggio sicuro.
 - Per pannelli: Securifor® Flat, Securifor® 2D, Securifor® 3D.
- **Con piatti di giunzione con pannelli posti uno a fianco all'altro**
 - I piatti di giunzione hanno fori alternati su due file e sono continui per tutta l'altezza del pannello.
 - Non sono utilizzati con giunti di fissaggio a ragno.
 - Installazione rapida con piatto di giunzione avvitato sul fronte del palo.
 - Fissaggio sicuro: le viti hanno testa a croce antisvitamento.
 - Con piatti di giunzione possono essere installati i pannelli Securifor® Flat e Securifor® 2D (non è compatibile con Securifor® 3D).



2. OPZIONI E ACCESSORI

2.1 Bavolet: sezione ad L 50x50x5 mm - Lunghezza 540 mm.

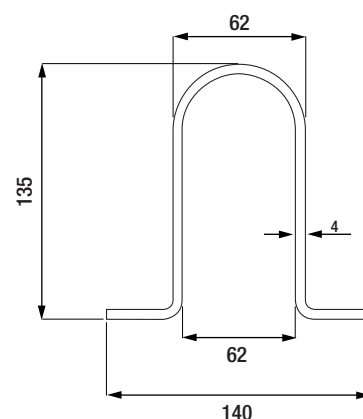


Pali per sistema Securifor®:

BREVETTATO

Bekasecure®

Palo brevettato per assicurare maggiore protezione e rigidità al sistema.



Profilo

- Profilo ad omega con asole sulle pieghe laterali per il fissaggio del piatto di giunzione.
- Il palo è completato da un apposito cappuccio in metallo.
- Sezione del palo e spessore della piastra (L x A x P): Profilo: 140x135x4 mm.
- I/V: 43,6 cm³.
- Interasse sistema: Pannello Securifor® + Bekasecure®: 2530 mm.

Rivestimento

Il palo zincato internamente ed esternamente (min. 275 g/m²). Viene successivamente applicato uno strato adesivo per garantire un'ottima adesione con il rivestimento in poliestere (min. 60 micron).



Colore

Verde RAL 6005. Altri colori disponibili su richiesta.

Profilo esclusivo

L'esclusivo profilo a "omega" dei pali Bekasecure® soddisfa tre diversi requisiti di qualità:

- Maggior sicurezza
- Eccezionale rigidità
- Massima facilità di installazione

1. Maggior sicurezza

- **Non scavalcabile:** non esiste alcun punto di appoggio tra la superficie piana del piatto di giunzione usato per fissare i pannelli sui pali.
- **Non rimovibile:** i pannelli e le piastre vengono fissati con bulloni di sicurezza in acciaio anti svitamento dotati di dadi autotrancianti M8.
- **Indicato per videosorveglianza:** è possibile integrare in sicurezza i cablaggi dei sistemi elettronici all'interno del profilo d'acciaio dei pali Bekasecure®.
- **Cappuccio metallico:** 4 tipi. La scelta dipende dal tipo di pannello e dalla sezione del palo.

2. Eccezionale rigidità

- Integrando un elevato modulo di resistenza in un profilo unico, è possibile garantire una straordinaria rigidità. Per recinzioni di altezza superiore a 4,7 m, viene impiegato un profilo con sezione maggiore.

Brevetto

W02005080712 (A1).

1. INSTALLAZIONE

1.1 Principio generale

L'installazione viene effettuata secondo il sistema "palo-palo-pannello". Prima di tutto sono quindi installati i pali, poi i pannelli vengono poggiati nella parte anteriore dei pali.

- Si consiglia l'installazione sia dei pali che dei pannelli Bekasecure® con l'ausilio di una gru. Ciò consente il posizionamento dei pali e dei pannelli in modo corretto e semplice.
- Dati doppi fori nei piatti di giunzione, c'è massima tolleranza (in altezza) per il fissaggio dei pali.
- Questa tolleranza è molto importante durante l'installazione.

1.2 Fissaggio ai pali

- Installazione rapida e sicura.
- I pali sono dotati di 2 file asole con dimensione 10x2 mm per il fissaggio dei pannelli e dei piatti di giunzione.
- Piatti di giunzione per pali intermedi e finali.
- Viti in acciaio inox con dadi autotrancianti M8.
- Profilo a "U": rinforzo supplementare per la parte superiore dei pannelli Securifor® Flat.
- Piatti di giunzione per pali ad angolo, intermedi e finali.

1.3 Massima facilità d'installazione

- I pannelli si installano facilmente perché si adattano ai fori del profilo.
- Sui piatti di giunzione le asole e i pali con le asole sulle pieghe laterali del profilo a omega assicurano un'elevata tolleranza durante l'installazione. Con i pali Bekasecure®, l'installatore ha un gioco di 37-45 mm.
- Viti corte a testa bombata e dadi autotrancianti semplificano l'installazione e la rendono più sicura.
- Sono possibili installazioni ad angolo, su terreni in pendenza e su piastra di base. I pali possono essere dotati di piastra di base saldata o a cementare (su richiesta).

1.4 Vantaggi

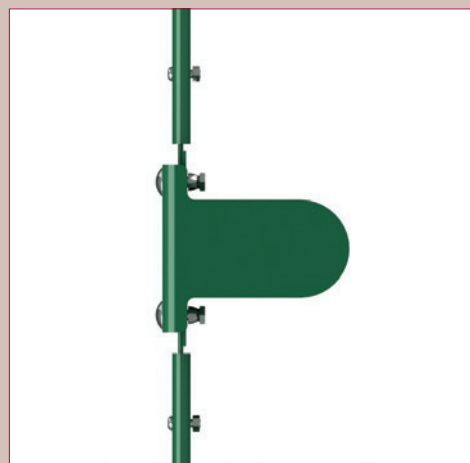
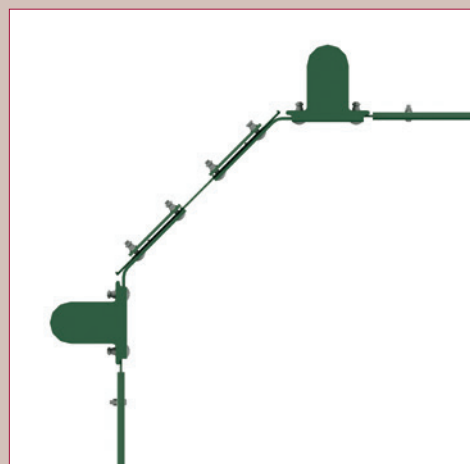
- È difficilissimo rimuovere il pannello dal palo perché i fili si posizionano dietro la parte interna del palo. Il pannello una volta fissato al profilo del palo, resta bloccato per tutta la sua altezza.
- La superficie piatta sia all'interno che all'esterno impedisce lo scavalco.
- Grazie alla testa bombata dei bulloni e ai dadi autotrancianti, i bulloni non possono essere rimossi dal palo con comuni cacciaviti o tenaglie.
- I cappucci sono fissati solidamente ai pali.

2. OPZIONI E ACCESSORI

2.1 Bavolet: sezione ad L 50x50x5 mm - Lunghezza 550 mm.

ASSORTIMENTO

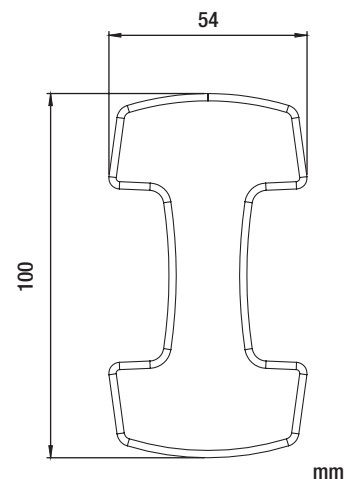
Altezza recinzione mm	Profilo palo L x A x P mm	Numero di fissaggi	Altezza palo mm	Dimensione piastra di base mm
4004,5	140 x 135 x 4	15 + 15	4800	-
4004,5	140 x 135 x 4	13 + 13	4065	300 x 300 x 20
6011,1	140 x 135 x 4	19 + 19	6550	300 x 300 x 20



Pali per sistema Securifor®:

Bekafix® Super

Pali estremamente robusti per applicazioni di alta sicurezza. Eccellente rapporto qualità/prezzo. I pali sono adatti a zone particolarmente ventose.



Profilo

- Profilo tubolare a forma di "H" provvisto di fori per il fissaggio dei giunti in metallo.
- Cappucci in plastica premontati.
- Sezione palo: 100 x 54 mm.
- Spessore lamiera: 2 mm.
- I/V: 14.75 cm³.
- Ogni 150 mm è presente un foro per permettere il fissaggio del pannello al palo mediante gli appositi giunti di fissaggio.
- Interasse sistema: Pannello Securifor® + Bekafix® Super: 2550 mm.

Rivestimento

Zincati internamente ed esternamente e successivamente rivestiti in poliestere: min. 60 micron.



Colore

Verde RAL 6005. Altri colori su richiesta.

Design

- **Alta sicurezza**
 - Superficie liscia.
 - Posizione per il fissaggio: all'interno del palo.
- **Alta rigidità**
 - Elevato modulo di resistenza per garantire un'alta rigidità per recinzioni fino a 3 m.
- **Facilità d'installazione**
 - Il sistema "palo-pannello-palo" permette un'installazione veloce e sicura.

Standard

Senza piastra di base. Pali per installazione con piastra sono disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Altezza recinzione mm	Sezione palo L x A x P mm	Altezza del palo mm	Numero di fissaggi mm
2000	100 x 54 x 2	2600	4 + 4
2400	100 x 54 x 2	3200	4 + 4
3000	100 x 54 x 2	3800	5 + 5

1. INSTALLAZIONE

1.1 Principio generale

La recinzione viene installata secondo il sistema "palo-pannello-palo".

- Fissare i giunti a ragno sul primo palo. Fissare temporaneamente due giunti a ragno sul secondo palo in alto e in basso per tenere il pannello in posizione.
- Posizionare i primi due pali nelle buche e riempirle con calcestruzzo. Fissare il secondo pannello sul secondo palo con i giunti a ragno nelle posizioni corrette. Ora è possibile rimuovere i giunti temporanei in alto e in basso.
- Ripetere la procedura fino alla fine.

1.2 Fissaggio al palo

- Design unico e brevettato dei giunti di fissaggio a ragno. Sono disponibili tre diversi tipi di giunti a seconda del tipo di pannello (Flat, 2D o 3D).
- Profilo a U per rinforzare la parte superiore dei pannelli Securifor® Flat. Questi profili ad U sono fissati con 3 set di viti esagonali (M6 L25). I pannelli Securifor® Flat devono essere sempre installati con il profilo a U in alto, indipendentemente dal modo di installazione.
- Installazione veloce e sicura.

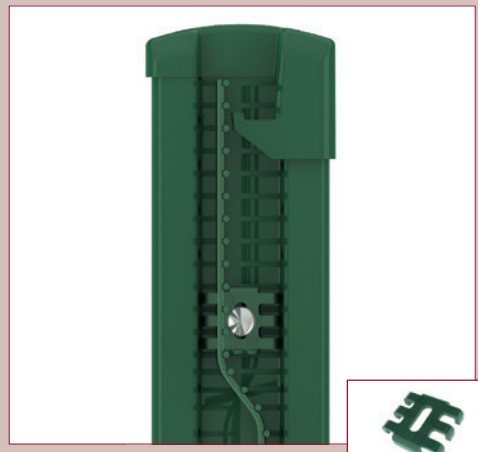
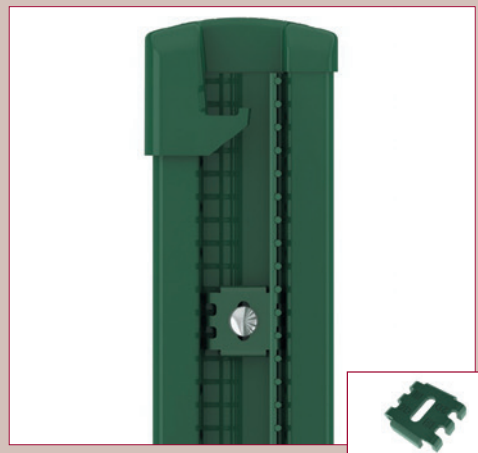
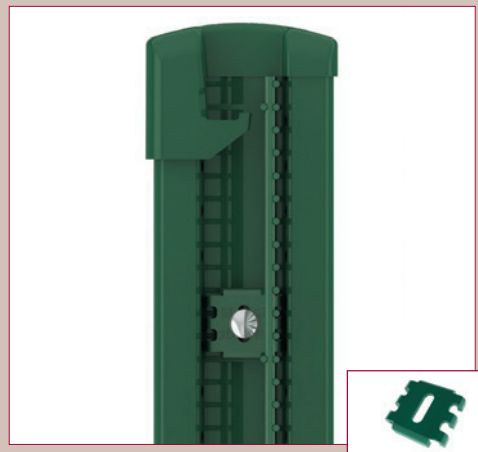
2. OPZIONI E ACCESSORI

2.1 Piastra di base.

2.2 Bavolet singola (per la posa di tre ordini di filo spinato).

2.3 Bavolet doppia (per la posta di sei ordini di filo spinato).

2.4 Pinza per il fissaggio dei giunti sui pali Bekafix® Super.





Pannelli

Nylofor® 2D Super

Recinzione Sportiva

**è un sistema completo
a norma per la sicurezza
degli impianti sportivi.**

Nylofor® 2D Super Recinzione Sportiva

VANTAGGI

Sistema per impianti sportivi

Rispondente alle normative vigenti: Decreto Ministeriale n. 61 del 18 Marzo 1996 e Norme UNI 10121 parte 1° e parte 2° del giugno 1992, Legge "Pisanu" 6 giugno 2005, EN 13200-3. Si attiene alle prescrizioni di carico previste da tali normative e precisamente:

- ad un carico orizzontale di 121 Kg/m applicato a 2,20 m dal piano d'imposta del muretto.
- ad un carico orizzontale di 100 Kg/m applicato a 2,50 m dal piano di imposta del muretto.
- ad un carico di 80 Kg/m² uniformemente distribuito su tutta la superficie della recinzione.

Lunga durata

La tecnologia di produzione di Betafence garantisce una durata superiore. Dopo la zincatura ed i trattamenti speciali, i pannelli sono rivestiti da uno strato protettivo di poliestere (quantità min. di 100 micron).

Sistema completo

Il sistema comprende pannelli di differenti altezze con o senza bavole antiscavalamento, pali con fissaggi speciali e diverse soluzioni di cancelli pedonali e carrai. Tutti i componenti del sistema permettono di effettuare installazioni a regola d'arte.

Applicazioni

- Impianti sportivi a norma



Pannelli

I pannelli, di larghezza 2500 mm, sono composti da maglie molto robuste. I pannelli sono estremamente rigidi per merito dei doppi fili orizzontali. Diametro fili verticali: 6 mm. I doppi fili orizzontali con diametro di 8 mm sono disposti ogni 200 mm in modo da formare maglie rettangolari di 200x50 mm. I fili verticali sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. Correnti superiori ed inferiori di rinforzo in tubolare quadro di 60x60x1,5 mm.

Pali e fissaggi

Pali in tubolare di acciaio a sezione rettangolare di 60x140x3 mm.



L'altezza dei pali dal piano d'imposta del muretto è, a seconda del tipo di pannello impiegato, di 2350, 2550 e 2800 mm.

I pannelli vengono fissati ai pali mediante appositi giunti e bulloni antisvitamento. Interasse pali 2530 mm.

Correnti

Correnti di irrigidimento in tubolare di acciaio a sezione quadra 60x60x1,5x2470 mm per collegare in alto ed in basso i pali in modo da creare dei telai ad ogni interasse.

Cancelli

Nylofor® 2D Super Recinzione Sportiva prevede l'utilizzo di appositi cancelli pedonali e carrai della stessa tipologia del sistema di recinzione prescelto, dotati di sistema di apertura di sicurezza.

Specchiatura anta: pannello Nylofor® 2D Super saldato su riquadro anta. Maglia: 200x50 mm. Sezione piantane: 120x120x3 mm. Piantane con cerniere metalliche regolabili. Piantane con maniglia speciale manuale apribile dall'interno. Rivestimento protettivo: zincatura e rivestimento in poliestere. Colori: Giallo RAL 1012.

Rivestimenti protettivi

Pannelli fabbricati con fili d'acciaio zincati (zinco min. 40 g/m²) e successivamente rivestiti da uno spessore di poliestere di 100 micron. I pali sono zincati internamente ed esternamente e successivamente ricoperti da uno spessore di 60 micron di poliestere dello stesso colore dei pannelli.

Colori

Il sistema Nylofor® 2D Super Recinzione Sportiva è disponibile nei seguenti colori:

- pannelli: Verde RAL 6005.

- cancelli: Giallo RAL 1012.

Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO NYLOFOR® 2D SUPER RECINZIONE SPORTIVA

Altezza recinzione mm	Larghezza x Altezza mm	Numero correnti	Numero fissaggi pannello	Giunti fissaggio sul palo	Giunti fissaggio su corrente	Altezza palo mm
2230	2500 x 2230	2	13	7	3	3135
2430	2500 x 2430	2	13	7	3	3335
2230 + bavolet	2500 x 1830 + 2500 x 1030 piegato	3	19	10	3	3680 piegato

ASSORTIMENTO CANCELLO RECINZIONE SPORTIVA

Larghezza x Altezza mm	Altezza recinzione abbinata mm	Peso Kg	Tipologia	Luce di passaggio mm	Altezza palo mm	Interasse di posa mm
1310 x 2230	2230	136	1 anta	1310	2900	1430
2410 x 2230	2230	176	1 anta	2410	2900	2530
3140 x 2230	2230	203	1 anta	3140	2900	3260
4800 x 2230	2230	291	2 ante	4800	2900	4920
6280 x 2230	2230	345	2 ante	6280	2900	6400
1310 x 2430	2430	145	1 anta	1310	3100	1430
2410 x 2430	2430	187	1 anta	2410	3100	2530
3140 x 2430	2430	214	1 anta	3140	3100	3260
4800 x 2430	2430	308	2 ante	4800	3100	4920
6280 x 2430	2430	364	2 ante	6280	3100	6400
1310 x 2230 + bavolet	2230 + bavolet	160	1 anta	1310	3450	1430
2410 x 2230 + bavolet	2230 + bavolet	206	1 anta	2410	3450	2530
3140 x 2230 + bavolet	2230 + bavolet	237	1 anta	3140	3450	3260





Pannelli

Il Publifor® è un sistema brevettato di recinzione in moduli, versatile nell'uso: preselettori di flusso, separatori di flusso, barriere frangifolla antipanico.

Publifor®

BREVETTATO

VANTAGGI

Sistema per impianti sportivi

Brevetto n. 001380816.

Rispondente alle normative vigenti: Decreto Ministeriale n. 61 del 18 Marzo 1996 e Norme UNI 10121 parte 1° e parte 2° del giugno 1992, Legge "Pisanu" 6 giugno 2005, EN 13200-3. Si attiene alle prescrizioni di carico previste da tali normative e precisamente:

- ad un carico orizzontale di 100 Kg/m applicato a m 2,50 dal piano di imposta del muretto.
- ad un carico di 80 Kg/m² uniformemente distribuito su tutta la superficie della recinzione.

Robustezza

Il doppio pannello Nylofor® 2D Super, con maglie costituite da fili verticali e da doppi fili orizzontali, conferisce un'estrema rigidità e robustezza al sistema.

Design

Soluzione estremamente innovativa che grazie ad un ricercato equilibrio tra design e tecnologia è in grado di coniugare la robustezza del Nylofor® 2D Super ad un basamento di calcestruzzo rivestito in lamiera metallica zincata e plasticata.

Sistema completo

Le recinzioni Publifor® prevedono anche l'utilizzo di cancelli pedonali e carrai dotati di sistema di apertura di sicurezza.



Applicazioni

- Impianti sportivi a norma
- Eventi sportivi
- Controllo folle
- Controllo accessi in aeroporti e porti
- Stabilimenti militari



Pannelli

Doppio pannello Nylofor® 2D Super su entrambi i lati costituito da recinzione elettrosaldata con doppi tondini orizzontali su tutte le maglie.

Maglie 200x50 mm.

Diametro dei doppi tondini orizzontali: 8 mm. Diametro dei tondini verticali: 6 mm. Larghezza dei pannelli: 2500 mm.

Tondini d'acciaio zincati a caldo, elettrosaldati e rivestiti in poliestere.

Quantità minima di zinco: 40 g/m². Rivestimento in poliestere spessore minimo: 100 micron). Colore: Verde RAL 6005.

Altezza pannelli 1630 mm.

Montanti verticali

N°2 montanti verticali 60x80x3 mm, dotati di inserti filettati per il fissaggio dei correnti orizzontali.

Altezza 2500 mm.

Zincati sia internamente che esternamente rivestiti in poliestere.

Spessore minimo: 60 micron.

Colore: Verde RAL 6005.

Correnti orizzontali

N°2 correnti orizzontali 60x80x2 mm, dotati di alette asolate per il fissaggio ai montanti verticali a mezzo di N°8 bulloni M8 L80 e dotate di dado con testa autotranciante.

Lunghezza totale 2470 mm.

Zincati e rivestiti in poliestere (spessore min. 60 micron).

Colore: Verde RAL 6005.

Giunti di fissaggio + bulloni

N°32 giunti di fissaggio in poliammide per il fissaggio dei pannelli ai montanti verticali e correnti orizzontali a mezzo di N°32 viti M6 L40 forniti di copribullone.

Publifor®



Il Publifor® è un sistema di recinzione modulare brevettato per impianti sportivi a norma UNI 10121 e EN 13200/3. Il sistema è costituito da basamenti in metallo, zincati e rivestiti in poliestere con riempimento in calcestruzzo e pannelli Nylofor® 2D Super.

Basamento in calcestruzzo

Basamento in calcestruzzo di dimensioni

2600x700x880 mm in lamiera zincata e rivestita in poliestere, peso Kg 2400.

Colore: Grigio RAL 7046.

Cancelli Publifor®



Specchiatura anta: pannello Nylofor® 2D Super saldato su riquadro anta: maglia 200x50 mm.

Robustezza della struttura

Tutti gli elementi dei cancelli Publifor® Betafence hanno una struttura particolarmente resistente: piantane, ante e riquadro.

Regolazioni di precisione

I vari componenti sono di facile installazione e consentono di ottenere la massima precisione nelle operazioni di posa in opera.

Rivestimenti protettivi

I cancelli Publifor® Betafence sono costruiti con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi.

Apertura di sicurezza

Tutti i cancelli sono fabbricati in modo da poter essere installati con maniglia speciale manuale apribile dall'interno.

Certificati CE

I cancelli rispettano la normativa europea EN 13241-1.

Normative di riferimento

Risponde ai requisiti esposti nel D.M. 06/06/2005, nonché a quelli dettati dal D.M. n. 61 del 18 marzo 1996 e dalle norme UNI 10121 del giugno 1992 e UNI EN 13200/3 del marzo 2006.

Pali e fissaggi

Altezza piantane: 2550 mm.

Piantane:

- con cerniere metalliche regolabili.

- con maniglia speciale manuale apribile dall'interno.

Rivestimenti protettivi

Zincatura e rivestimento in poliestere (min. 100 micron).

Colori

Colori: Giallo RAL 1012.

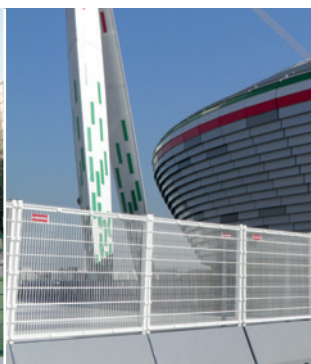


ASSORTIMENTO PUBLIFOR®

Larghezza x Altezza mm	Pannello	Peso Kg
2600 x 2500	di linea	2400
2600 x 2500	di angolo	2400
1300 x 2500	di linea	1200
1300 x 2500	di angolo	1200

ASSORTIMENTO CANCELLO PUBLIFOR®

Larghezza x Altezza mm	Altezza recinzione abbinata mm	Peso Kg	Tipologia	Luce di passaggio mm	Altezza palo mm	Interasse di posa mm
1310 x 2430	2430	145	1 anta	1310	2500	1430
2410 x 2430	2430	187	1 anta	2410	2500	2530
3140 x 2430	2430	214	1 anta	3140	2500	3260
4800 x 2430	2430	308	2 ante	4800	2500	4920
6280 x 2430	2430	364	2 ante	6280	2500	6400





Sistema

**Parapetto Elevabile,
sistema di recinzione
modulare brevettato,
adatto a separare
impianti sportivi a norma.**



Parapetto Elevabile e Parapetto Elevabile trasparente

VANTAGGI

Sistema per impianti sportivi a norma

Sistema brevettato n. VR2012A000158.

Rispondente alle normative vigenti: Decreto Ministeriale n. 61 del 18 Marzo 1996 e Norme UNI 10121 parte 1° e parte 2° del giugno 1992, Legge "Pisanu" 6 giugno 2005, EN 13200-3.

Attiene alle prescrizioni di carico previste da tali normative e precisamente:

- ad un carico orizzontale di 200 Kg/m applicato a 1,10 m dal piano di imposta del muretto
- ad un carico orizzontale di 121 Kg/m applicato a 2,20 m dal piano di imposta del muretto
- ad un carico di 80 Kg/m² uniformemente distribuito su tutta la superficie della recinzione
- ad un carico di 200 Kg/m² uniformemente distribuito sul tratto fino a 1,10 m di altezza.

Lunga durata

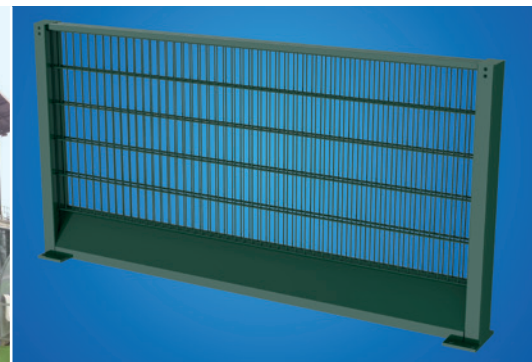
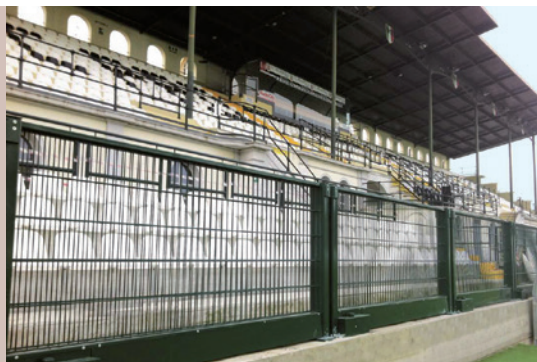
Costituito da pannelli Nylofor® 2D Super in tondini elettrosaldati o da pannelli in policarbonato, da pali tubolari, il Parapetto Elevabile Betafence ha una tecnologia di produzione che garantisce una durata superiore.

Funzionalità

Il Parapetto Elevabile permette di avere due recinzioni in una: nella modalità 1200 mm ha la funzione di delimitare l'area di gioco, mentre quando è elevato a 2200 mm costituisce una vera e propria recinzione di contenimento.

Applicazioni

- Impianti sportivi a norma



PARAPETTO ELEVABILE

Elemento fisso inferiore

Pannelli Nylofor® 2D Super elettrosaldati, zincati e rivestiti in poliestere.

Maglia: 200 x 50 mm.

Diam. fili orizzontali tondi: 2 x 8,00 mm.

Diametro fili verticali: 6,00 mm.

Altezza del pannello: 1030 mm.

Larghezza del pannello: 2500 mm.

Pannello saldato sulla cornice dell'elemento.

Profili Verticali

- N° 2 profili verticali h 1260 mm.

- Zincati e rivestiti in poliestere.

Profili Orizzontali

- N° 1 Profilo superiore orizzontale L 2410 mm.

- Zincato e rivestito in poliestere.

Installazione

Per una maggiore flessibilità nell'installazione nuovo sistema di posa con piastra saldata, a tassellare.

Elemento mobile superiore

Pannelli Nylofor® 2D Super elettrosaldati, zincati e rivestiti in poliestere.

Maglia: 200 x 50 mm.

Diam. fili orizzontali tondi: 2 x 8,00 mm.

Diametro fili verticali: 6,00 mm.

Altezza del pannello: 1030 mm.

Larghezza del pannello: 2500 mm.

Pannello saldato sulla cornice dell'elemento.

Profili Verticali

- N° 2 profili verticali altezza 1100 mm.

- Zincati e rivestiti in poliestere.

Profili Orizzontali

- N° 1 profilo superiore L 2430 mm.

- Zincato e rivestito in poliestere.

Sistema di elevazione

Nuovo dispositivo meccanico per il sollevamento facilitato dell'elemento superiore.

Rivestimenti protettivi

Profili e pannelli zincati e successivamente rivestiti in poliestere (min. 100 micron).

Colori

Tutta la gamma RAL disponibile su richiesta.

PARAPETTO ELEVABILE TRASPARENTE

Elemento fisso inferiore

Pannelli

In materiale Policarbonato

Dimensioni: 1020 x 1960 mm

Montanti Verticali

N° 2 profili verticali zincati e rivestiti in poliestere

Dimensioni: 140 x 80 x 5 mm

Piastre di base dim. 250 x 170 x 15 mm

Corrente Orizzontale

N° 1 Profilo inferiore zincato e rivestito in poliestere

Dim. 30 x 40 x 3 mm, L 2410 mm

Elemento mobile superiore

Pannelli

In materiale Policarbonato

Dimensioni: 1045 x 1960 mm

Montanti Verticali

N° 2 profili verticali zincati e rivestiti in poliestere

Dimensioni: 100 x 60 x 3 mm

Corrente Orizzontale

N° 1 profilo superiore zincato e rivestito in poliestere

Dim.: 30 x 100 x 3 mm, L 2042 mm

Sistema di elevazione

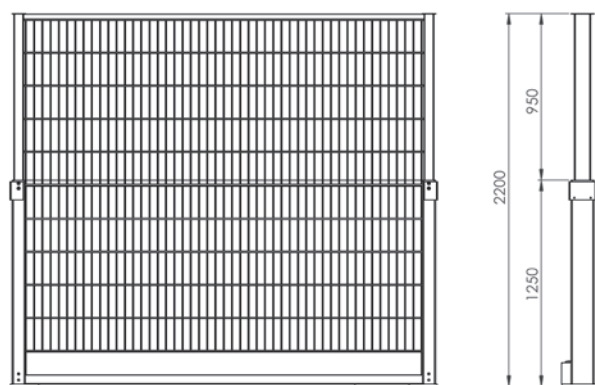
Nuovo dispositivo meccanico per il sollevamento facilitato dell'elemento superiore.

Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere (min. 100 micron).

Colori

Tutta la gamma RAL disponibile su richiesta.





Sistema

Parapetto a norma per la
sicurezza degli impianti
sportivi



Parapetto a norma fisso H 1100 e Parapetto a norma fisso in policarbonato H 1100

SISTEMA PER IMPIANTI SPORTIVI

La recinzione in oggetto risponde alle normative vigenti: Decreto Ministeriale n. 61 del 18 Marzo 1996 e Norme UNI 10121 parte 1° e parte 2° del giugno 1992 e Legge Pisanu 6 giugno 2005, EN 13200-3, UNI/TR 11449:2012.

Risponde alle prescrizioni di carico previste da tali normative e precisamente:

- carico lineare 200/300 kg/m;
- carico distribuito 200 kg/m².

Lunga durata

La tecnologia di produzione di Betafence garantisce una durata superiore. Dopo la zincatura ed i trattamenti speciali, i pannelli sono rivestiti da uno strato protettivo di poliestere (quantità min. di 100 micron).

Applicazioni

- Impianti sportivi a norma



PARAPETTO FISSO

Pannelli

Materiale: Pannelli Nylofor® 2D Super elettrosaldati, zincati e rivestiti in poliestere.

Maglia: 200 x 50 mm.

Diametro fili orizzontali tondi: 2 x 8,00 mm.

Diametro fili verticali: 6,00 mm.

Dimensioni: H 1030 x L 2500 mm

Montanti Verticali

N° 2 profili verticali zincati e rivestiti in poliestere

Dimensioni: 140 x 60 x 3 mm

Correnti Orizzontali

N° 2 profili inferiori zincati e rivestiti in poliestere

Dimensioni: 80 x 60 x 3 mm

Rivestimenti protettivi

Profili e pannelli zincati e successivamente rivestiti in poliestere (min. 100 micron).

Colori

Tutta la gamma RAL disponibile su richiesta.

PARAPETTO FISSO TRASPARENTE

Pannelli

Materiale: policarbonato

Dimensioni: H 1050 x L 2000 / 2500 mm

Montanti Verticali

N° 2 profili verticali zincati e rivestiti in poliestere

Dimensioni: 100 x 60 x 6 mm

Corrente Orizzontale inferiore

N° 1 profilo inferiore zincato e rivestito in poliestere

Sezione a C

Lunghezza 2000 mm

Rivestimenti protettivi

Profili zincati e successivamente rivestiti in poliestere (min. 100 micron).

Colori

Tutta la gamma RAL disponibile su richiesta.





Cancelli

**Cancelli a battente disponibili
nel tipo pedonale e carraio
con specchiature in pannelli
Nylofor® o Robusta®.**

Cancelli Nylofor® IT e Robusta® IT

VANTAGGI

Robustezza della struttura

Tutti gli elementi dei cancelli a battente Betafence hanno una struttura particolarmente resistente: piantane, ante e riquadro. L'elettificazione e l'automazione possono essere previste sia per il cancello pedonale che per quello carraio.

Regolazioni di precisione

I vari componenti sono di facile installazione e consentono di ottenere la massima precisione nelle operazioni di posa in opera.

Rivestimenti protettivi

I cancelli Nylofor® IT e Robusta® IT Betafence sono costruiti con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi.

Certificati CE

I cancelli rispettano la normativa europea EN 13241-1.

Applicazioni

- Edilizia industriale
- Impianti sportivi
- Edilizia privata e pubblica
- Parchi
- Parcheggi
- Zone aeroportuali e militari



Nylofor® IT

Riempimento Nylofor® IT (standard 3D, su richiesta altre tipologie) e riquadro in tubolare rettangolare 60x40x2 mm.

Pedonale sezione pali: 80x80x3 mm. Carraio sezione pali: 100x100x3 mm o 120x120x3 mm.

Robusta® IT

Riempimento Robusta® in tubolare 25x25 mm e riquadro con profili 60x40x2 mm. Pedonale sezione pali: 80x80x3 mm. Carraio sezione pali: 100x100x3 mm o 120x120x3 mm.

Piantane

A sezione quadrata, in lamiera d'acciaio saldata, fornite di cappuccio in metallo.

Accessori

Cerniere

Cerniere in asse regolabili, permettono l'apertura delle ante fino a 180°.

Sistema di chiusura

Sistema di chiusura composto da serratura manuale o elettrica su richiesta. Le ante dei cancelli carrai possono essere predisposte per l'automazione con bracci motorizzati.

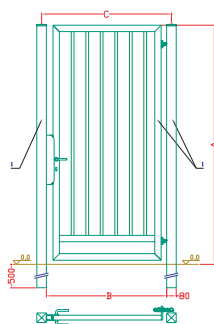
Rivestimenti protettivi

I cancelli a battente Betafence subiscono i migliori processi di rivestimento esistenti: vengono dapprima zincati internamente ed esternamente e poi rivestiti in poliestere (min. 60 micron).

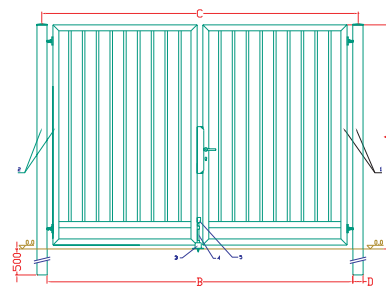
Colori

Verde RAL 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.



Cancello Pedonale (Anta Singola)



Cancello Carraio (Doppia Anta)

ASSORTIMENTO CANCELLI A BATTENTE NYLOFOR® IT

Larghezza x Altezza mm	Peso Kg	Luce di passaggio mm	Sezione x Altezza pali mm	Interasse di posa mm
Pedonali				
1000 x 1230	47	1006	80 x 1700	1086
1000 x 1530	54	1006	80 x 2100	1086
1000 x 1730	59	1006	80 x 2300	1086
1000 x 2030	67	1006	80 x 2600	1086
1200 x 1230	50	1206	80 x 1700	1286
1200 x 1530	58	1206	80 x 2100	1286
1200 x 1730	63	1206	80 x 2300	1286
1200 x 2030	71	1206	80 x 2600	1286
Carrai				
3000 x 1230	76	3000	100 x 1700	3100
3000 x 1530	86	3000	100 x 2100	3100
3000 x 1730	92	3000	100 x 2300	3100
3000 x 2030	103	3000	100 x 2600	3100
4000 x 1230	103	4000	100 x 1700	4100
4000 x 1530	118	4000	100 x 2100	4100
4000 x 1730	127	4000	100 x 2300	4100
4000 x 2030	142	4000	100 x 2600	4100
5000 x 1230	124	5000	120 x 1700	5120
5000 x 1530	141	5000	120 x 2100	5120
5000 x 1730	152	5000	120 x 2300	5120
5000 x 2030	170	5000	120 x 2600	5120

ASSORTIMENTO CANCELLI A BATTENTE ROBUSTA® IT

Larghezza x Altezza mm	Peso Kg	Luce di passaggio mm	Sezione x Altezza pali mm	Interasse di posa mm
Pedonali				
1000 x 1200	43	1006	80 x 1600	1086
1000 x 1500	56	1006	80 x 2000	1086
1000 x 1700	61	1006	80 x 2200	1086
1000 x 2000	70	1006	80 x 2500	1086
1200 x 1200	51	1206	80 x 1600	1286
1200 x 1500	60	1206	80 x 2000	1286
1200 x 1700	66	1206	80 x 2200	1286
1200 x 2000	76	1206	80 x 2500	1286
Carrai				
3000 x 1200	93	3000	100 x 1600	3100
3000 x 1500	110	3000	100 x 2000	3100
3000 x 1700	121	3000	100 x 2200	3100
3000 x 2000	137	3000	100 x 2500	3100
4000 x 1200	110	4000	100 x 1600	4100
4000 x 1500	129	4000	100 x 2000	4100
4000 x 1700	141	4000	100 x 2200	4100
4000 x 2000	160	4000	100 x 2500	4100
5000 x 1200	134	5000	120 x 1600	5120
5000 x 1500	157	5000	120 x 2000	5120
5000 x 1700	172	5000	120 x 2200	5120
5000 x 2000	194	5000	120 x 2500	5120





Cancelli

R1500 e R2000 sono cancelli scorrevoli su binario, composti da portale di guida, da una rotaia, da un'anta con relativi accessori e da un portale di arresto. Sono disponibili nelle versioni Robusta® e Robusta® Plus.

Cancelli Robusta®/Robusta® Plus

VANTAGGI

Sistema completo

Esistono due tipi di cancello scorrevole e su binario:

- R1500 (versioni Robusta® e Robusta® Plus)
- R2000 (versioni Robusta® e Robusta® Plus)

La versione Robusta® è manuale o predisposta per la motorizzazione. La versione Robusta® Plus è già completa di motorizzazione.

Robustezza

La struttura di questi cancelli è particolarmente rigida grazie ai componenti costruttivi saldati tra loro.

Sicurezza

I tubolari quadri verticali hanno una luce di 110 mm ed i portali di guida e di arresto sono sempre costituiti da un palo esterno ed uno interno.

Estetica

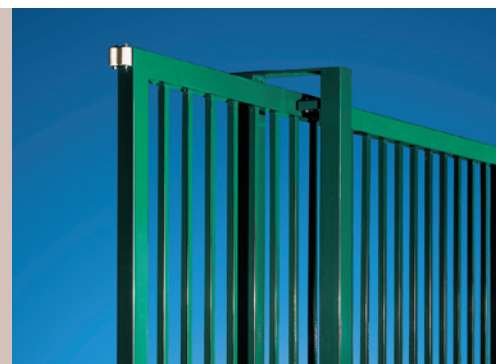
Si abbinano perfettamente ad ogni tipo di progetto e di fabbricato.

Certificati CE

Rispettano la normativa europea EN 13241-1.

Applicazioni

- Edilizia industriale
- Edilizia privata e pubblica
- Aree ecologiche
- Parchi
- Parcheggi
- Zone aeroportuali e militari



Anta

Riquadro composto da scatolare di base 150x100x3 mm (R1500), 200x100x3 mm (R2000) e da tubolare quadrato 60x60x2 mm saldato alla trave di base.

Riempimento costituito da barre verticali di 25x25x1,5 mm saldate con luce di 110 mm. Provvista di serratura a cilindro. Ruota di scorrimento integrata con diametro 150 mm.

Rotaia di misure 65x25 mm. Cresta dissuasiva opzionale disponibile per tutte le altezze.

Piantane

Portale di guida e portale di arresto in profilato di 120x80x3 mm con piastre di base saldate. Palo di chiusura a sezione 120x120x3 mm nella versione manuale da installare in linea con l'anta.

Applicazioni speciali

Motorizzazione cancelli (versione Robusta® Plus).

Rivestimenti protettivi

Vengono fabbricati con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi esistenti sul mercato: dapprima zincati internamente ed esternamente (zinco min. 275 g/m², su 2 lati combinati). Dopo la zincatura, vengono trattati con sistema ad alta aderenza e successivamente viene applicato uno strato protettivo di poliestere (min. 60 micron).

Colori

Verde RAL 6005.

Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO R1500

Largh. x Altezza mm	Peso Kg	Luce di passaggio mm	Dimensione anta mm	Spazio necessario mm
3000 x 1200	146	3000	3875	7280
3000 x 1500	160	3000	3875	7280
3000 x 1700	170	3000	3875	7280
3000 x 2000	193	3000	3875	7280
3000 x 2400	214	3000	3875	7280
4000 x 1200	169	4050	4890	9350
4000 x 1500	186	4050	4890	9350
4000 x 1700	197	4050	4890	9350
4000 x 2000	223	4050	4890	9350
4000 x 2400	247	4050	4890	9350
5000 x 1200	192	5050	5905	11350
5000 x 1500	212	5050	5905	11350
5000 x 1700	225	5050	5905	11350
5000 x 2000	252	5050	5905	11350
5000 x 2400	280	5050	5905	11350
6000 x 1200	217	6050	6920	13370
6000 x 1500	239	6050	6920	13370
6000 x 1700	253	6050	6920	13370
6000 x 2000	283	6050	6920	13370
6000 x 2400	314	6050	6920	13370
7000 x 1200	241	7050	7935	15390
7000 x 1500	266	7050	7935	15390
7000 x 1700	282	7050	7935	15390
7000 x 2000	314	7050	7935	15390
7000 x 2400	348	7050	7935	15390
8000 x 1200	270	8100	8950	17460
8000 x 1500	298	8100	8950	17460
8000 x 1700	316	8100	8950	17460
8000 x 2000	321	8100	8950	17460
8000 x 2400	381	8100	8950	17460
9000 x 1200	293	9100	9965	19460
9000 x 1500	324	9100	9965	19460
9000 x 1700	344	9100	9965	19460
9000 x 2000	374	9100	9965	19460
9000 x 2400	412	9100	9965	19460

ASSORTIMENTO R2000

Largh. x Altezza mm	Peso Kg	Luce di passaggio mm	Dimensione anta mm	Spazio necessario mm
10000 x 1200	463	10100	11060	21560
10000 x 1500	502	10100	11060	21560
10000 x 1700	529	10100	11060	21560
10000 x 2000	611	10100	11060	21560
10000 x 2400	660	10100	11060	21560
11000 x 1200	499	11150	12075	23630
11000 x 1500	540	11150	12075	23630
11000 x 1700	568	11150	12075	23630
11000 x 2000	610	11150	12075	23630
11000 x 2400	665	11150	12075	23630
12000 x 1200	542	12150	13090	25630
12000 x 1500	588	12150	13090	25630
12000 x 1700	619	12150	13090	25630
12000 x 2000	665	12150	13090	25630
12000 x 2400	726	12150	13090	25630
13000 x 1200	577	13150	14105	27650
13000 x 1500	625	13150	14105	27650
13000 x 1700	658	13150	14105	27650
13000 x 2000	706	13150	14105	27650
13000 x 2400	771	13150	14105	27650
14000 x 1200	612	14150	15120	29670
14000 x 1500	663	14150	15120	29670
14000 x 1700	697	14150	15120	29670
14000 x 2000	748	14150	15120	29670
14000 x 2400	816	14150	15120	29670





Cancelli

I cancelli Modulari IT sono scorrevoli su binario e costituiti da moduli con riempimento standard Robusta® e Nylofor® 3D (su richiesta Nylofor® F, Nylofor® 2DS, Securifor®), da assemblare l'uno all'altro.

Cancello Modulare IT

VANTAGGI

Robustezza della struttura

Tutti gli elementi dei cancelli Modulari IT Betafence hanno una struttura particolarmente resistente: piantane e moduli. Sono cancelli facilmente motorizzabili e dotati di serratura manuale.

Regolazioni di precisione

I vari componenti sono di facile installazione e consentono di ottenere la massima precisione nelle operazioni di assemblaggio e posa in opera.

Rivestimenti protettivi di qualità

I cancelli Modulari IT Betafence sono costruiti con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi.

Minimo ingombro

Sono forniti imballati in modelli su pallet che ne agevolano il trasporto e la movimentazione.

Certificati CE

I cancelli rispettano la normativa europea EN 13241-1.

Applicazioni

- Edilizia industriale
- Edilizia privata e pubblica
- Aree ecologiche
- Parchi
- Parcheggi
- Zone aeroportuali e militari



Anta e piantane

Sezione del telaio laterale e superiore: 60x60x2 mm.
 Sezione del palo di guida: 120x120x3 mm.
 Sezione del portale di arresto: 120x120x3 mm.
 Sezione del telaio inferiore: 140x60x3.

Sistema di chiusura

Sistema di chiusura costituito da serratura manuale.
 Il cancello può essere fornito già predisposto per l'automazione.

Rivestimenti protettivi

I cancelli Modulari IT Betafence vengono sottoposti ai migliori processi di rivestimento esistenti. Vengono dapprima zincati internamente ed esternamente e subiscono un trattamento protettivo in poliesteri (min. 60 micron).

Colori

Verde RAL 6005.
 Altri colori disponibili su richiesta.

ASSORTIMENTO

Larghezza x Altezza mm	Peso kg	Luce di passaggio mm	Dimensione anta mm	Spazio necessario mm
4640x1510	231	4000	2070+2570	8965
5140x1510	252	4800	2570+2570	10265
6210x1510	284	5000	2070+2070+2070	12035
6710x1510	310	6000	2070+2070+2570	13035
7710x1510	337	7000	2570+2570+2570	15035
4640x1710	247	4000	2070+2570	8965
5140x1710	270	4800	2570+2570	10265
6210x1710	303	5000	2070+2070+2070	12035
6710x1710	332	6000	2070+2070+2570	13035
7710x1710	360	7000	2570+2570+2570	15035
4640x2010	272	4000	2070+2570	8965
5140x2010	297	4800	2570+2570	10265
6210x2010	333	5000	2070+2070+2070	12035
6710x2010	364	6000	2070+2070+2570	13035
7710x2010	395	7000	2570+2570+2570	15035
4640x2410	306	4000	2070+2570	8965
5140x2410	333	4800	2570+2570	10265
6210x2410	373	5000	2070+2070+2070	12035
6710x2410	407	6000	2070+2070+2570	13035
7710x2410	442	7000	2570+2570+2570	15035





Cancelli

Design, costruzione e finiture

dei cancelli scorrevoli

Autoportanti IT sono

il risultato dell'elevata

tecnologia produttiva

Betafence.

Cancello Autoportante IT

VANTAGGI

Gamma

I cancelli Autoportanti IT hanno da 3000 mm a 9000 mm di luce di passaggio e sono forniti predisposti per la motorizzazione.

Sicurezza

I tubolari quadri verticali sono saldati con luce di 110 mm. Il montaggio del sistema dei rulli nella trave inferiore è concepito allo scopo di evitare incidenti e non necessita di binario a terra semplificando l'installazione.

Sistema completo

Il cancello Autoportante IT può essere usato in abbinamento al cancello a battente Robusta®.

Robustezza

La struttura dei cancelli Autoportanti IT è particolarmente rigida grazie all'elevata robustezza dei componenti costruttivi saldati tra loro.

Sistema di tensione originale

Un sistema di tensione innovativo è incorporato nel riquadro del cancello in modo da permettere, in ogni momento, una regolazione perfetta.

Pre-assemblaggio

I cancelli Autoportanti IT vengono premontati al momento della fabbricazione, in modo che la posa in opera possa avvenire velocemente in cantiere.

Applicazioni

- Strutture pubbliche
- Scuole
- Parchi
- Aeroporti
- Siti militari
- Siti industriali



Anta

- Struttura saldata costituita da travi di base 89x100x5 mm o 140x140x6 mm e da riquadro a sezione 80x60x3 mm o 100x100x3 mm.
Le dimensioni variano in base all'anta.
- Distanza tra le barre verticali 110 mm.
- Cresta dissuasiva opzionale.
- Riquadro provvisto nella parte superiore di rotelle di guida per l'incastro perfetto nel portale di arresto.
- Nello scatolare di base sono inseriti 2 carrelli per lo scorrimento orizzontale.

Piantane

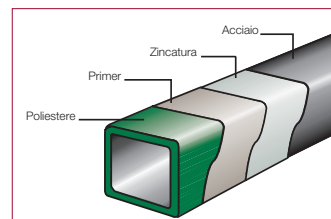
- Portale di guida e portale di arresto con piastre di base saldate.
- Il portale di guida è dotato di 2 rotelle di guida nella parte superiore ed una piastra di base per il supporto del sistema di ruote di scorrimento nello scatolare di base.
- Sezioni pali portali di guida: 120x120x3 mm.
- Sezioni pali portali di arresto: 120x60x3 mm.

Rivestimenti protettivi

I cancelli Autoportanti IT vengono fabbricati con l'impiego dei migliori rivestimenti protettivi esistenti sul mercato: sono zincati internamente ed esternamente (zincato min. 275 g/m², su 2 lati combinati). Dopo la zincatura, vengono trattati con sistema ad alta aderenza e successivamente viene applicato uno strato protettivo di poliestere (min. 60 micron).

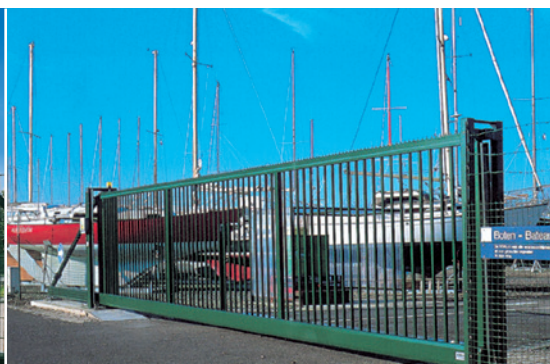
Colori

Verde RAL 6005.
Altri colori disponibili su richiesta.



ASSORTIMENTO

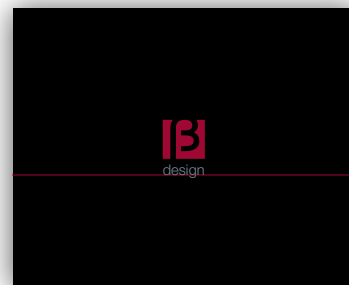
Larghezza x Altezza mm	Peso Kg	Luce di passaggio mm	Dimensione anta mm	Spazio necessario mm
3000 x 1200	141	3000	4830	8000
3000 x 1500	154	3000	4830	8000
3000 x 1700	163	3000	4830	8000
3000 x 2000	176	3000	4830	8000
4000 x 1200	170	4000	5930	10100
4000 x 1500	185	4000	5930	10100
4000 x 1700	195	4000	5930	10100
4000 x 2000	210	4000	5930	10100
5000 x 1200	203	5000	7310	12500
5000 x 1500	220	5000	7310	12500
5000 x 1700	232	5000	7310	12500
5000 x 2000	250	5000	7310	12500
6000 x 1200	241	6000	8555	14700
6000 x 1500	262	6000	8555	14700
6000 x 1700	276	6000	8555	14700
6000 x 2000	298	6000	8555	14700
7000 x 1200	370	7000	10135	17300
7000 x 1500	394	7000	10135	17300
7000 x 1700	408	7000	10135	17300
7000 x 2000	434	7000	10135	17300
8000 x 1200	413	8000	11200	19350
8000 x 1500	440	8000	11200	19350
8000 x 1700	458	8000	11200	19350
8000 x 2000	485	8000	11200	19350
9000 x 1200	592	9000	12555	21700
9000 x 1500	628	9000	12555	21700
9000 x 1700	651	9000	12555	21700
9000 x 2000	687	9000	12555	21700



Brochure Betafence

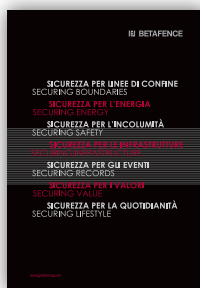
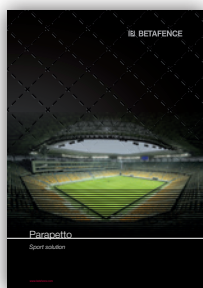
Le brochure Betafence vi guidano nella scelta delle recinzioni più adatte alle vostre esigenze e presentano soluzioni per i settori:

- Alta Sicurezza e Infrastrutture
- Recinzioni per impianti sportivi
- Design



Le brochure dedicate ai prodotti sono disponibili per:

- Parapetto (Sport Solution)
- Massima sicurezza



Betafence web

Visita il nostro sito
www.betafence.it

www.betafence.com

Securing what Matters

Betafence Italia SpA

C.da Salinello, 59
64018 Tortoreto (Te) Italy
Tel. +39.0861.7801
Fax +39.0861.780650
info.italy@betafence.com
www.betafence.com

Betafence è leader mondiale nella produzione di sistemi di recinzione e controllo accessi.

Tutti i nomi aziendali e di prodotto Betafence sono marchi commerciali di proprietà di Betafence Holding.

Betafence si riserva la facoltà di modificare, senza preavviso, la gamma e le caratteristiche dei prodotti riportati nel presente catalogo.

Copyright Marketing **Betafence Italia SpA**
2015
© Marchi registrati