



# Securifor® Defender

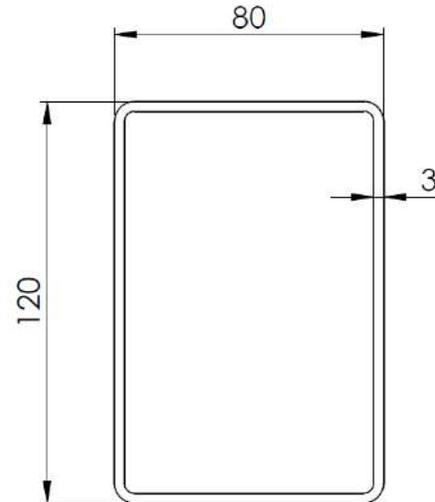
Manuale di installazione

# 1. I componenti del sistema di recinzione

## ■ 1.1 I montanti:

Profilo standard:

— 120 x 80 x 3 mm



→ La sezione del montante dipende dall'altezza della recinzione o può essere realizzata in base alle esigenze speciali del cliente

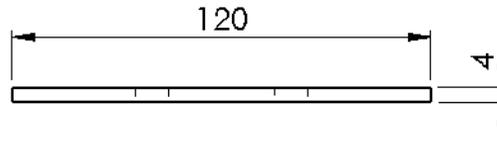
Tipi:

- I montanti sono previsti di appositi inserti, anteriori e posteriori al montante
- I montanti sono standard senza piastra di base. I montanti con piastra di base sono disponibili su richiesta

# 1. I componenti del sistema di recinzione

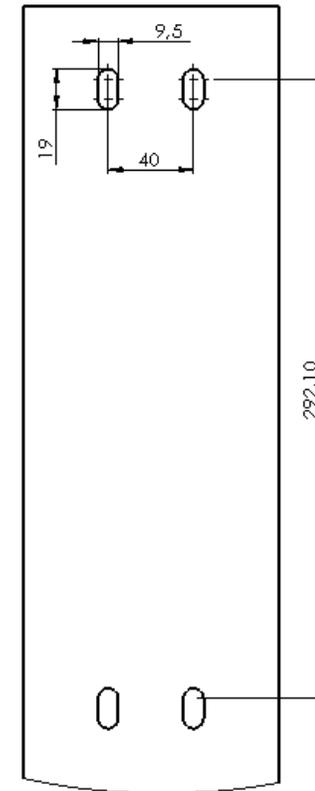
## ■ 1.2 Le piastre di copert

— 120 x 4 mm



— Schema delle buche => fori ogni 292,1 mm

— L'altezza delle piastre di copertura è di 3000 e 20 (per un'altezza del sistema di 3M)



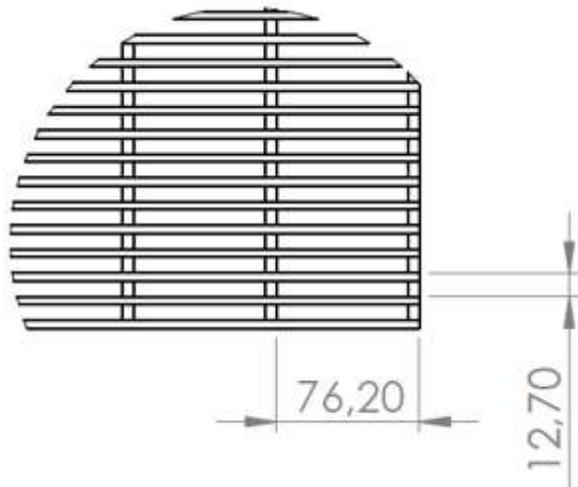
— Le piastre di copertura sono fissate con rondelle M8 e viti a testa cilindrica con intaglio a croce unidirezionale M8x40, tutte fornite in esecuzione in acciaio inox.



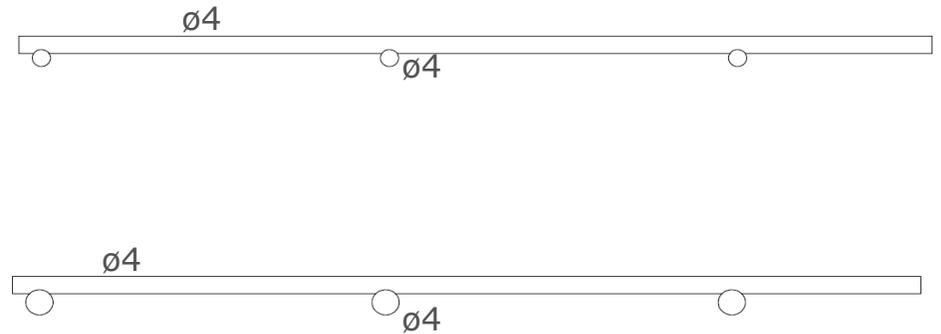
# 1. I componenti del sistema di recinzione

## ■ 1.3 I pannelli Securifor®:

- Pannello frontale Securifor® Flat  
3300x2500 maglia 12,7x76,4
- Pannello posteriore Securifor® Flat  
2000x2500 maglia 12,7x76,4
- Pannello interno Securifor® Flat  
1985x120 maglia 12,7x76,4



VISTA  
DALL'A  
LTO



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Preparazione e installazione delle fondazioni:

#### — Preparazione del sito:

- Per ottenere i migliori risultati, si consiglia di ripulire (rimuovere alberi, rami, rocce, pietre...) e livellare l'area della linea di recinzione per tutta la sua lunghezza

#### — Dimensioni consigliate per la fondazione:

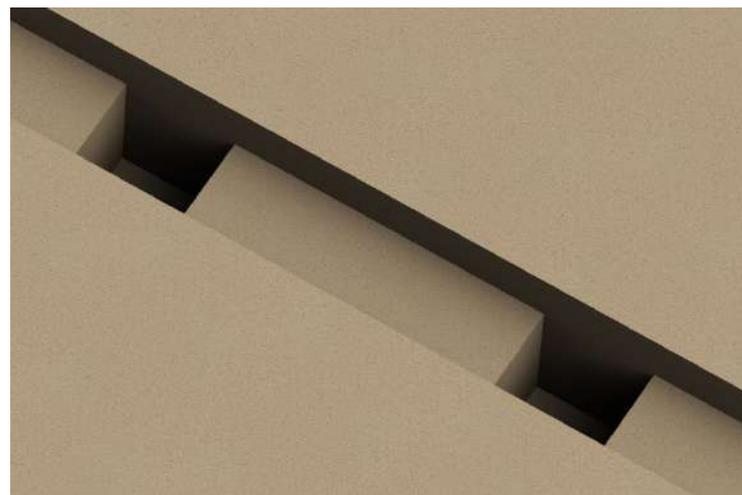
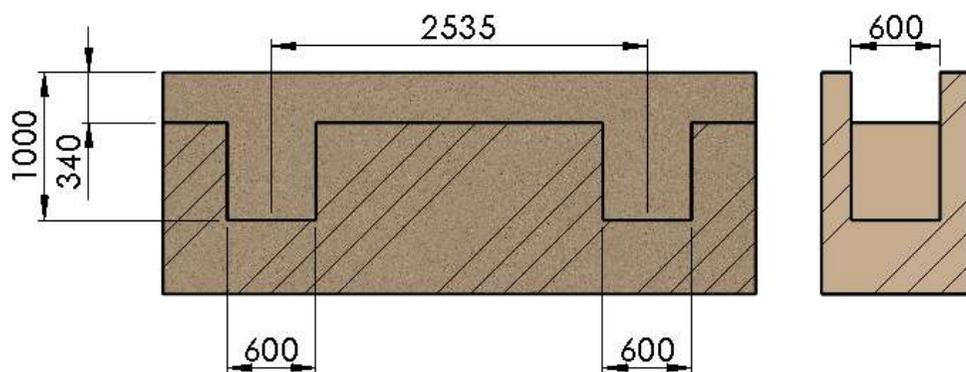
Altezza della recinzione (m)	Sezione del montante (mm)	Lunghezza del montante (m)	Dimensioni della fondazione (mm)
3m	120x80x3	4000	600x600x1000

- Le dimensioni della fondazione si riferiscono a situazioni normali. Si consiglia di consultare un ingegnere strutturale specializzato per valutare il carico straordinario del vento, le condizioni locali del terreno o qualsiasi altro requisito speciale. Le dimensioni della fondazione (si consiglia il calcestruzzo di qualità B30) sono legate all'altezza scelta della recinzione e/o del montante.
- Quando i montanti vengono installati direttamente nel calcestruzzo, i montanti lunghi devono essere sostenuti durante la maturazione del calcestruzzo per tutto il tempo necessario.

## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Installare le fondazioni:

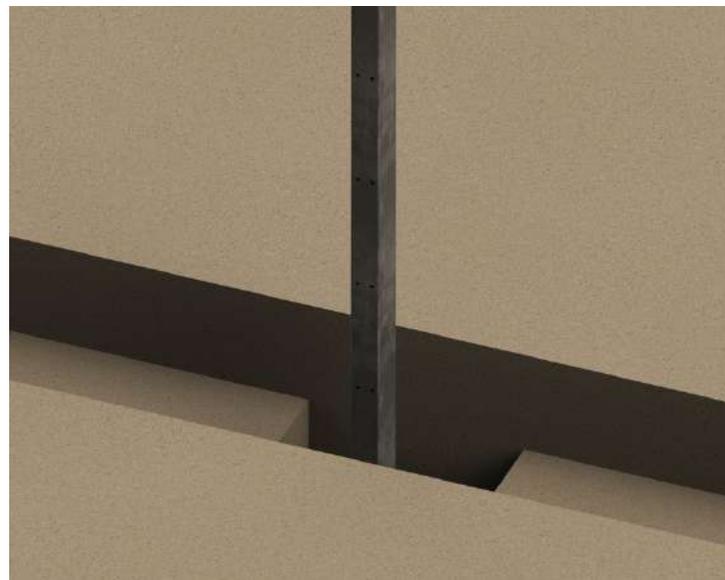
- Tendere un filo per tutta la lunghezza dell'installazione, per assicurarsi che i montanti siano installati in linea retta
- Misurare la distanza tra le buche, per la distanza intermedia corretta vedere il disegno separato
- Scavare una buca della giusta profondità (in media 1000 mm)
- Realizzare una trincea per tutta la lunghezza in modo da poter interrare il pannello frontale



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Installare i montanti:

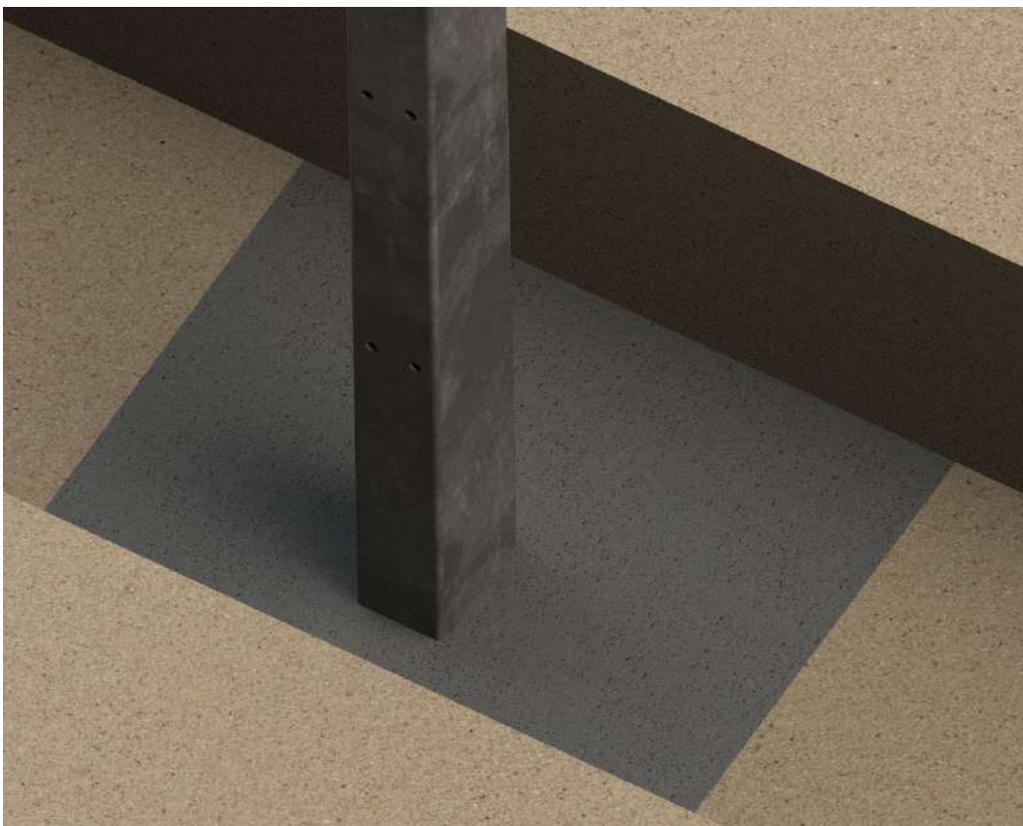
- Sollevare il montante e inserirlo nella buca di fondazione
- Posizionare i montanti alla distanza corretta. Se possibile, utilizzare una dima in legno per ottenere un'installazione perfetta
- Livellare e allineare il montante in modo da ottenere una linea orizzontale corretta della recinzione
- È possibile utilizzare anche un laser per determinare la corretta altezza dei montanti



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Installare i montanti:

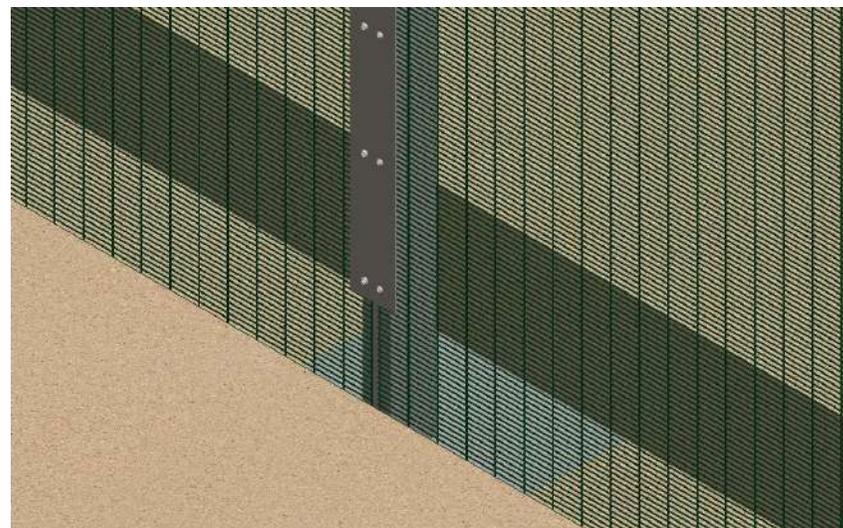
- Livellare il montante in verticale
- Riempire la buca di fondazione con calcestruzzo fino al fondo della trincea.



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Installare il pannello frontale:

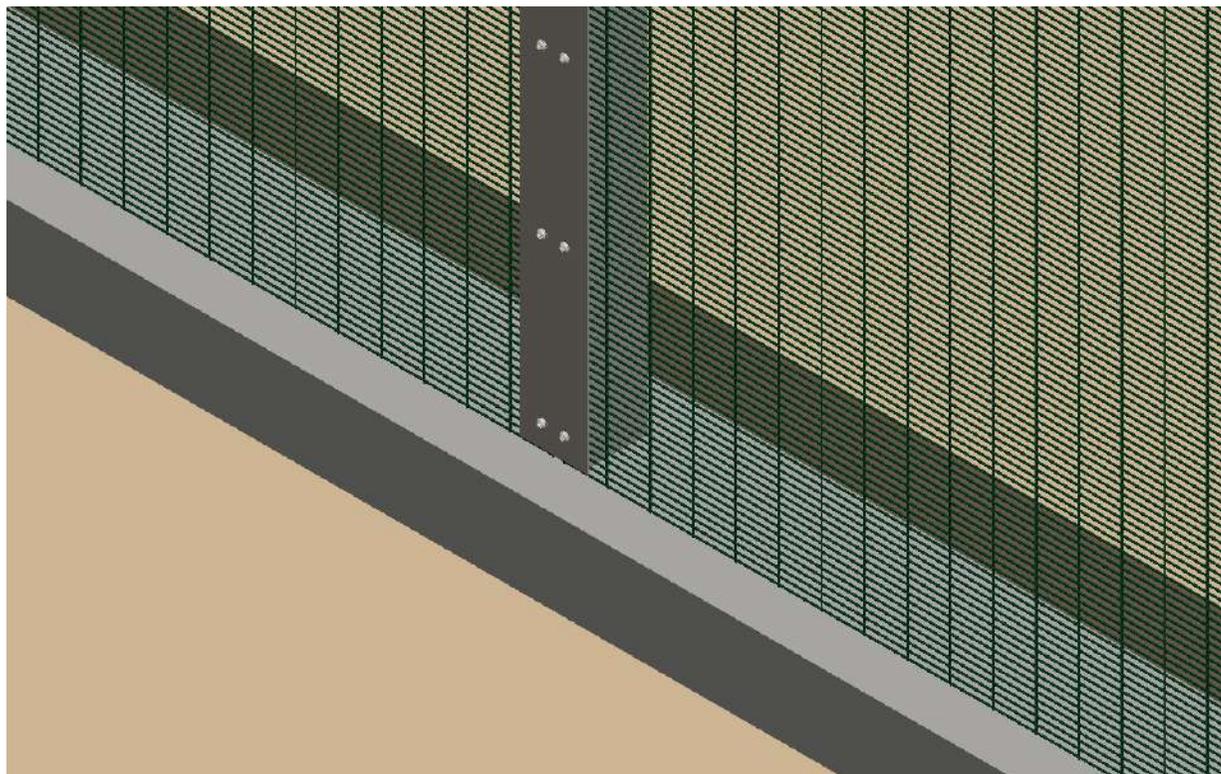
- Appendere il pannello frontale ai montanti e fissarlo con 2 bulloni.
- Ora è possibile installare la prima piastra di copertura (lunghezza 3000 mm).
- Iniziare dal basso a installare i bulloni
- Dopo aver installato i bulloni inferiori 3x2, rimuovere i bulloni posizionati al punto 1.
- Installare il resto dei bulloni.



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Chiudere la trincea:

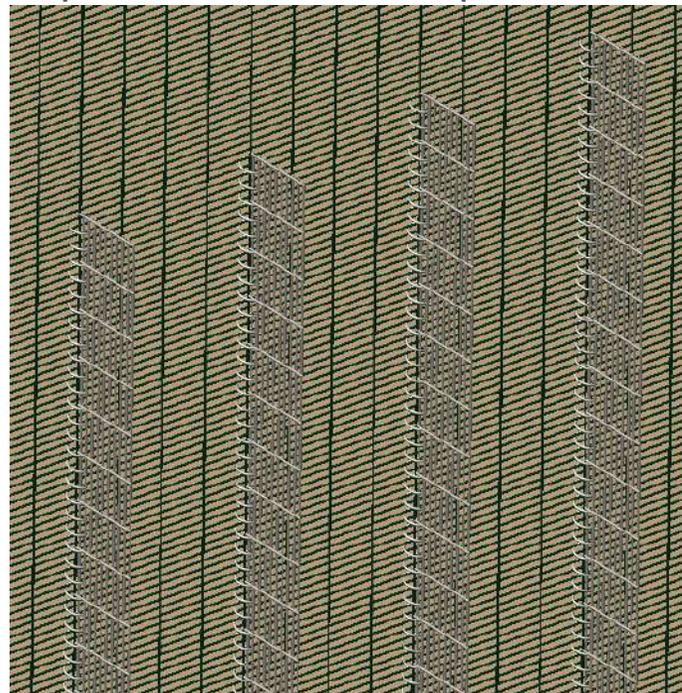
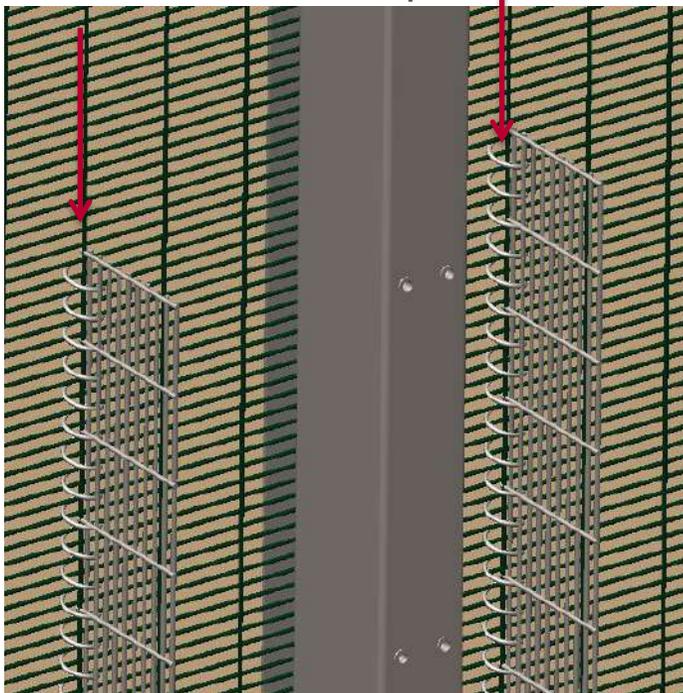
- Una volta installato il pannello frontale, è possibile chiudere la trincea con il calcestruzzo.



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

### ■ Installare i pannelli interni:

- Collegare ogni pannello interno verticale al pannello frontale utilizzando una bobina.
  - Lavorare dall'alto verso il basso
  - "Avvitare" la bobina sul pannello utilizzando l'utensile per la perforazione
  - Inserire completamente la bobina nella parte inferiore del pannello frontale



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

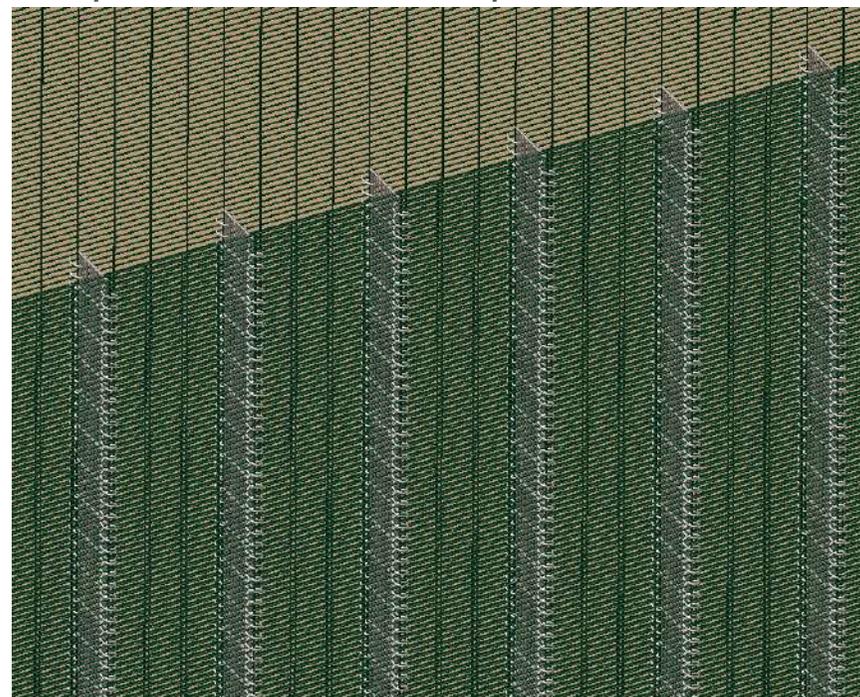
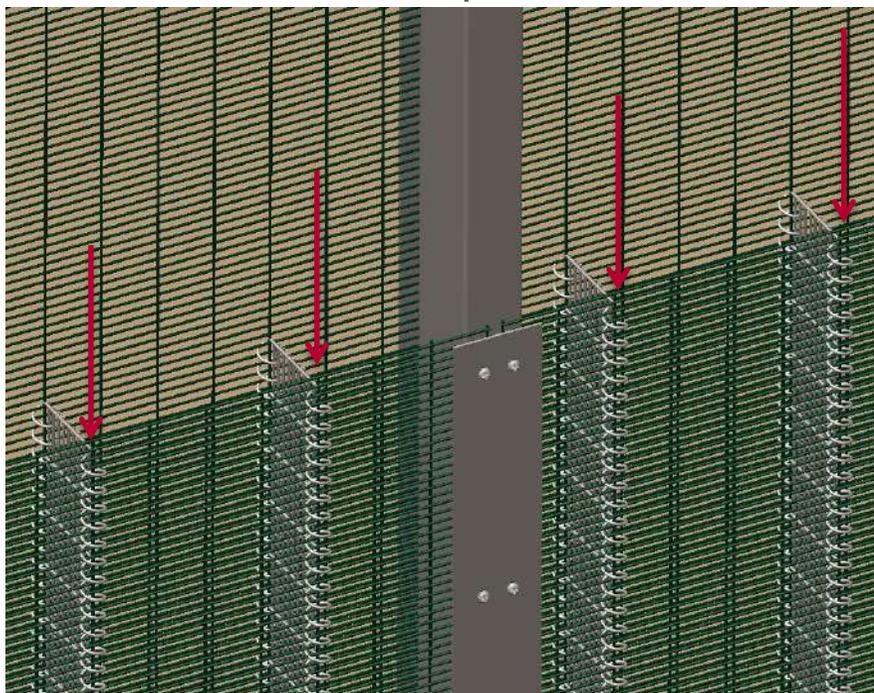
### ■ **Installare il pannello posteriore:**

- Appendere il pannello posteriore ai montanti e fissarlo con 2 bulloni.
- Ora è possibile installare la piastra di copertura (lunghezza 2000 mm).
- Iniziare dal basso a installare i bulloni
- Dopo aver installato i bulloni inferiori 3x2, rimuovere i bulloni posizionati al punto 1.
- Installare il resto dei bulloni.



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

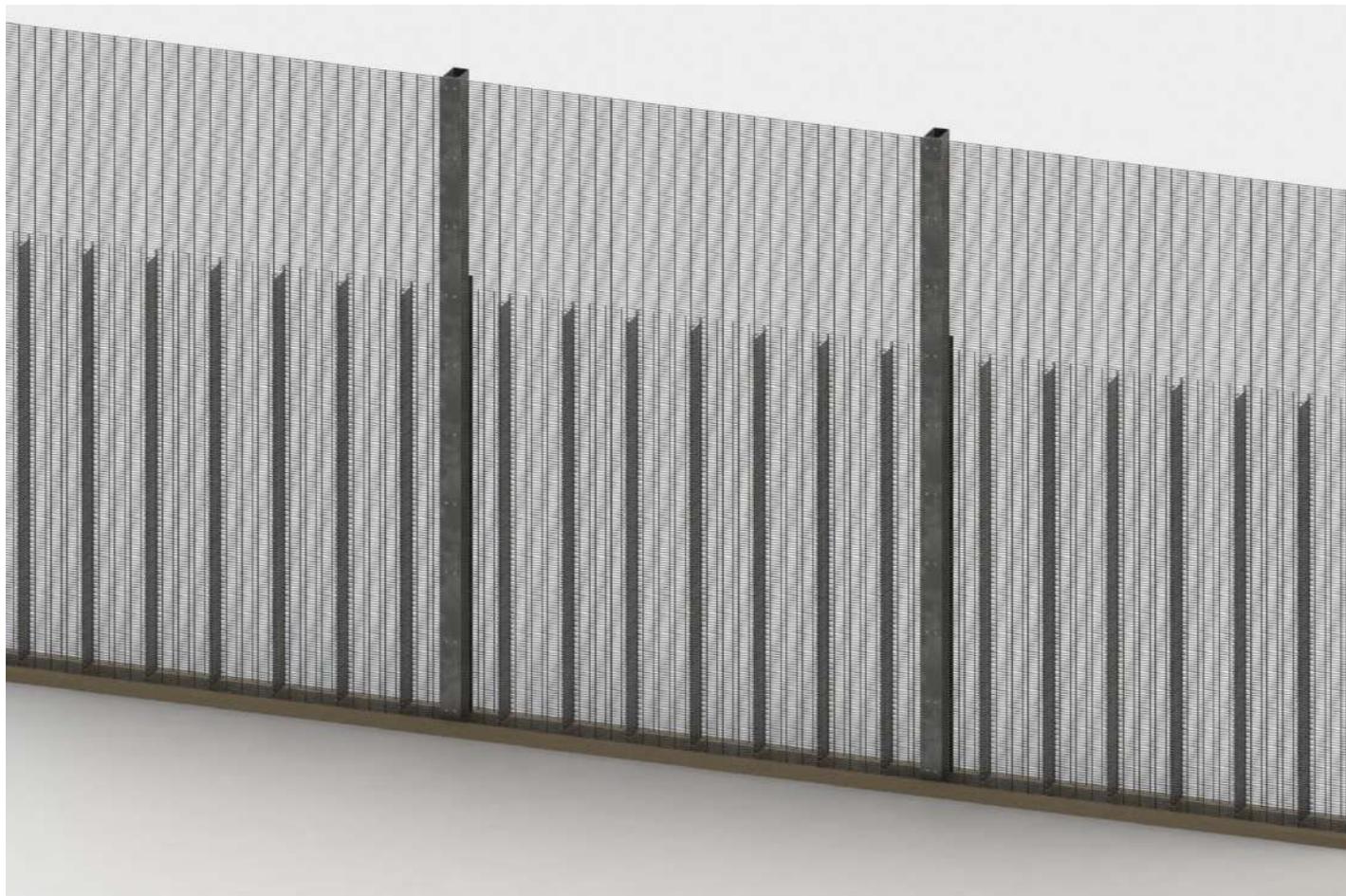
- **Installare i pannelli interni sul pannello posteriore:**
  - Collegare ogni pannello interno verticale al pannello posteriore utilizzando una bobina.
    - Lavorare dall'alto verso il basso
    - "Avvitare" la bobina sul pannello utilizzando l'utensile per la perforazione
    - Inserire completamente la bobina nella parte inferiore del pannello



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

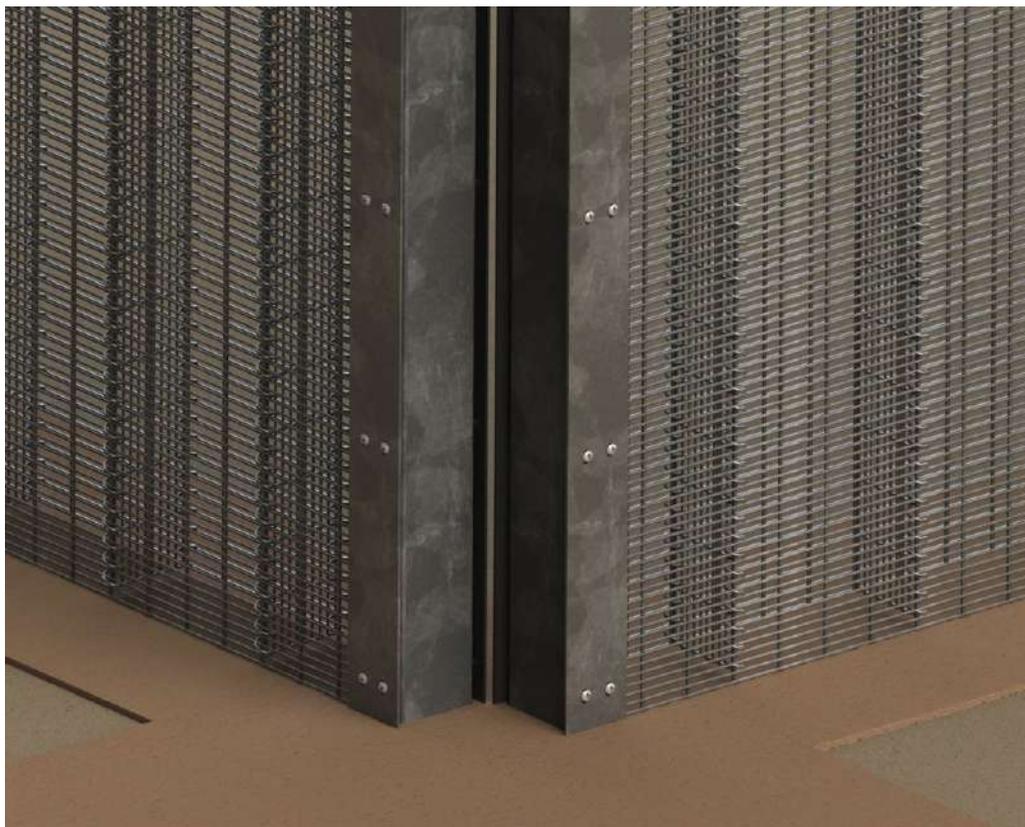
- **Controllo finale:**

- Controllare che tutti i bulloni siano ben serrati.



## 2. Installazione di montanti e pannelli Securifor® Defender

- **Angoli:**
  - Gli angoli sono sempre realizzati con 2 montanti.



## 3. Supporto all'installazione

---

- **Supporto all'installazione:**

- L'assistenza all'installazione da parte dei tecnici Betafence è sempre possibile su base consulenziale.
- Si applicano termini e condizioni specifici
- Contattateci per ottenere ulteriori informazioni

---

**B** **BETAFENCE**  
a PRÆSIDIAD brand