

ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY

ISTRUZIONI DI POSA

Prima di installare qualsiasi prodotto in composito, si consiglia di verificare eventuali requisiti o restrizioni specifiche presso le normative edilizie locali. I diagrammi e le istruzioni riportati in questa guida sono solo a scopo illustrativo e non sostituiscono un professionista abilitato. Qualsiasi costruzione o utilizzo dei prodotti Déco deve essere conforme a tutte le normative urbanistiche e/o edilizie locali. Il consumatore si assume tutti i rischi e le responsabilità associati alla costruzione e all'utilizzo di questo prodotto.

SICUREZZA

Durante qualsiasi progetto di costruzione è necessario indossare dispositivi di sicurezza adeguati per evitare infortuni. Déco consiglia l'uso dei seguenti dispositivi di protezione durante la movimentazione, il taglio e l'installazione dei prodotti Déco: guanti, protezione respiratoria, maniche lunghe, pantaloni, scarpe, occhiali di sicurezza.

ATTREZZI

Selezionare gli attrezzi appropriati per l'installazione.

AMBIENTE

Per una corretta installazione dei prodotti Déco è necessaria una superficie pulita, liscia, piana e resistente. Verificare sempre le normative edilizie locali prima dell'installazione. Se l'installazione non avviene immediatamente, i prodotti Déco devono essere sempre conservati su una superficie piana.

PROGETTAZIONE

Pianificare il layout della recinzione prima di iniziare per ottenere il miglior risultato estetico possibile. Si consiglia di disegnare una planimetria del progetto per ridurre gli errori e ottenere una recinzione perfetta.

ASSEMBRAGGIO

Prima dell'installazione, verificare tutti i componenti contenuti nella confezione facendo riferimento alla lista componenti (pagine 5–6). In caso di parti mancanti, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY

INSTALLATION GUIDELINES

Prior to installing any composite product, it is recommended that you check with local building codes for any special requirement or restrictions. The diagrams and instructions outlined in this guide are for illustration purpose only and are not meant or implied to replace a licensed professional. Any construction or use of Déco products must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction and use of this product.

SAFETY

When dealing with any type of construction project, it is necessary to wear appropriate safety equipment to avoid any injuries.

Déco recommends the following safety equipment when handling, cutting, and installing Déco products: gloves, respiratory protection, long sleeves, pants, shoes and safety glasses.

TOOLS

Please select the appropriate tools for installation.

ENVIRONMNET

A clean, smooth, flat, and strong surface is needed for the proper installation of Déco products. Always check with local building codes before installing any type of product. If installation does not occur immediately, Déco products need to be put on a flat surface at all times.

PLANNING

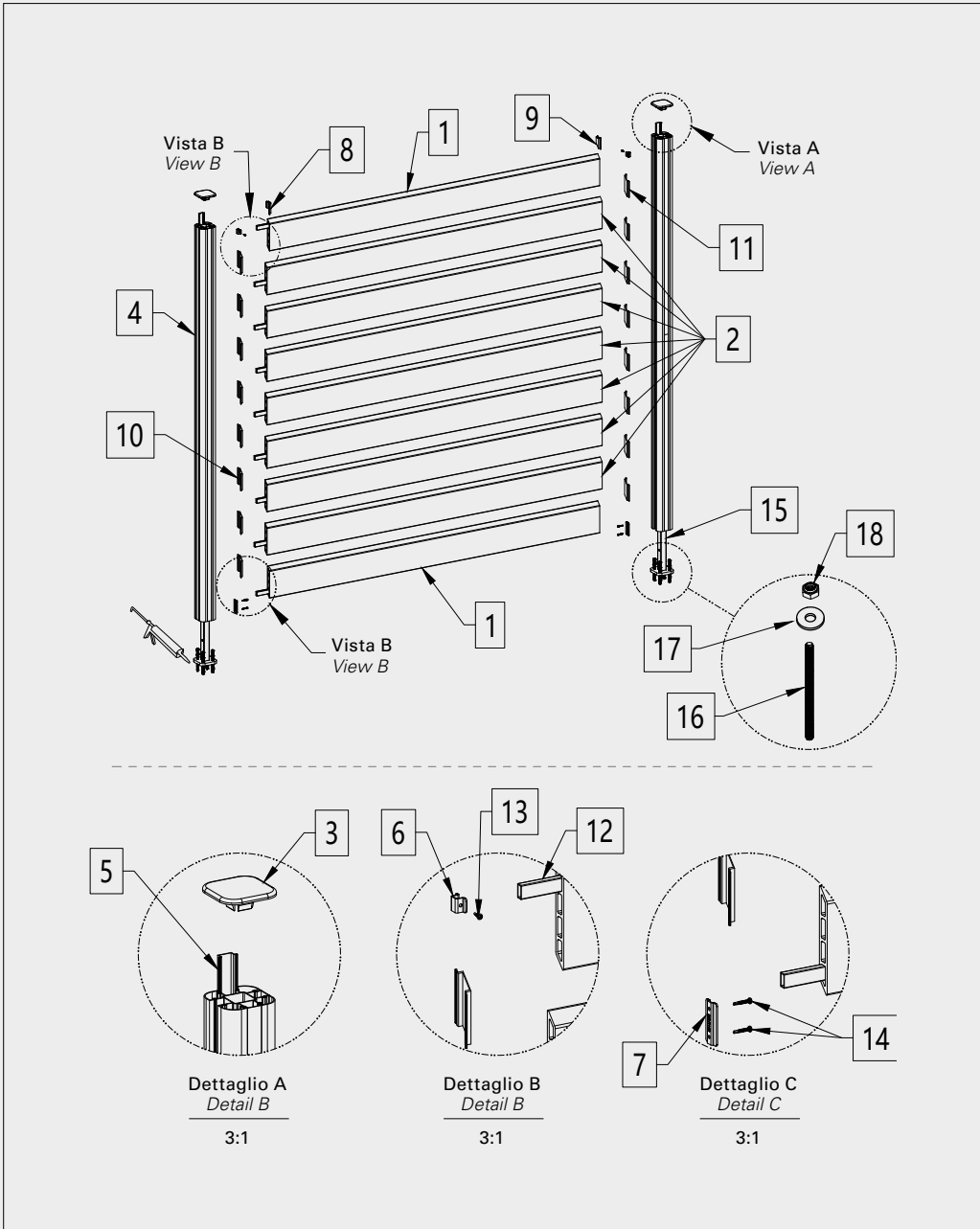
Plan a layout for your fencing before starting to ensure the best possible looking fencing for your project. We recommend drawing out a site plan of the proposed project to minimize errors and make the prefect fencing.

CONSTRUCTION

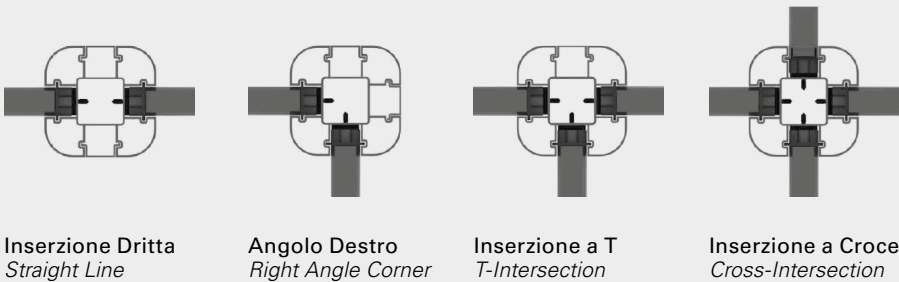
Before installation, check the parts in the package box via the parts list on pages 5-9. If any are missing, contact the dealer from whom you purchased this product to obtain the missing parts.

ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU CALCESTRUZZO
ISTRUZIONI DI POSA

Parti / Parts



Struttura della recinzione / Framing Layout



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON CONCRETE
INSTALLATION GUIDELINES

Componenti principali / Main components

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	QUANTITÀ QUANTITY	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1		x2	TAVOLA RECINZIONE (SUPERIORE E INFERIORE) LUNGHEZZA 1736mm FENCE BOARD (TOP AND BOTTOM) LENGHT 1736mm
2		x7	TAVOLA RECINZIONE (CENTRALE) LUNGHEZZA 1760mm FENCE BOARD (MIDDLE) LENGHT 1760mm
3		x1	CAPPUCCIO PALO / POST CAP
4		x2	PALO / POST
5		x2	COPRIPALO / POST TRIM
6		x2	STAFFA SUPERIORE / TOP BRACKET
7		x2	STAFFA INFERIORE / BOTTOM BRACKET
8		x1	DISTANZIATORE SUPERIORE #1 / TOP GAP SPACER #1
9		x1	DISTANZIATORE SUPERIORE #2 / TOP GAP SPACER #2
10		x8	DISTANZIATORE CENTRALE #1 / MIDDLE GAP SPACER #1
11		x8	DISTANZIATORE CENTRALE #2 / MIDDLE GAP SPACER #2
12		x9	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO / GALVANIZED STEEL TUBE
13		x2	VITE AUTOFORANTE #8x13 / #8x13 SELF DRILLING SCREW
14		x4	VITE AUTOFORANTE #8x25 / #8x25 SELF DRILLING SCREW

Componenti per fissaggio a superficie / Surface mounting components

15		x2	BASE DI FISSAGGIO PALO / POST MOUNT
16		x7	BARRA FILETTATA / THREAD ROD
17		x8	RONDELLA PIANA / FLAT WASHER
18		x8	DADO AUTOBLOCCANTE IN NYLON / NYLON LOCK NUT
19		non inclusa not included	ANCORANTE CHIMICO / CHEMICAL ANCHOR

ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU CALCESTRUZZO
ISTRUZIONI DI POSA

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fase 1: Installazione dei Pali (Cod. 4)

- Misurazione e posizionamento
- Fissaggio dei pali

Fase 2: Installazione Tavola Inferiore (Cod. 1) e Tavole Centrali (Cod. 2)

- Installazione Staffa inferiore
- Installazione Tavola Inferiore
- Installazione Tavole Centrali

Fase 3: Installazione delle doghe della recinzione

INSTALLATION PROCEDURE

Step 1: Post Installation

- Measuring and Positioning
- Setting the Posts

Step 2: Bottom Fence Board and Middle Fence Board Installation

- Bottom Bracket Installation
- Bottom Fence Board Installation
- Middle Fence Boards Installation

Step 3: Top Fence Board Installation and Finish the Installation

1.1 Misurazione e posizionamento

Misurare e posizionare i pali sul terreno. Tracciare i punti centrali fissi come mostrato nel Diagramma 1.1 (distanza centro-centro 1800 mm).

Post Installation

Measure and position the Post Mount (#15) on the concrete floor. Draw the positioning mark for the screw hole positions, as shown in Diagram 1.1

Figura 1 / Diagram 1

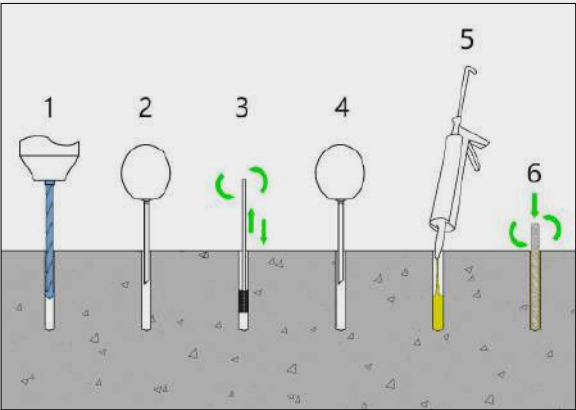


Suggerimento: Installazione ancorante chimico

- 1 - Forare il cemento nei punti segnati.
- 2 - Soffiare via la polvere dal foro.
- 3 - Spazzolare l'interno del foro.
- 4 - Soffiare nuovamente.
- 5 - Inserire l'ancorante chimico.
- 6 - Inserire la barra filettata e attendere la completa polimerizzazione.

Pro tip: Chemical Anchor installation procedures

- 1 - Drill the holes according to the set hole position.
- 2 - Blow out the dust inside the hole.
- 3 - Use a brush and rotate up and down to unclog the hole.
- 4 - Blow the hole again with a tool, making it clean and free of dust.
- 5 - Put the chemical agent into the hole.
- 6 - Drive the threaded stud into the hole and tighten it, and wait for the chemical agent to cure.



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON CONCRETE
INSTALLATION GUIDELINES

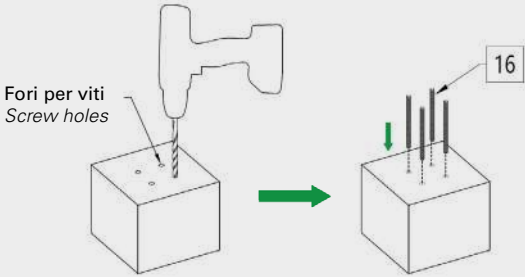
1.2 Barre filettate

Installare le barre filettate (cod. 16) seguendo la procedura di fissaggio con ancorante chimico.

Threaded bars

Install the Thread Rods (#16) according to the Chemical Anchor installation steps on page 7:

Figura 1.2 / Diagram 1.2



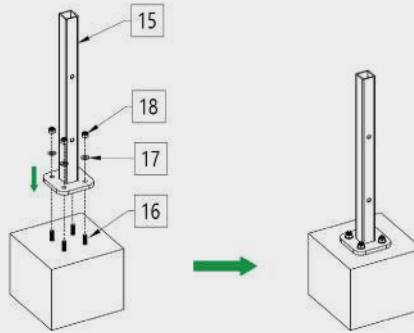
1.3 Fissaggio base palo

Una volta indurito l'ancorante chimico, posizionare la base palo (cod. 15) sulle barre filettate e fissarla utilizzando rondelle (cod. 17) e dadi autobloccanti (cod. 18).

Pole base fixing

When the chemical agent is cured, insert the Post Mount (#15) against the Thread Rod (#16). Tighten the Nylon Lock Nut to secure the Post Mount on the concrete floor.

Figura 1.3 / Diagram 1.3



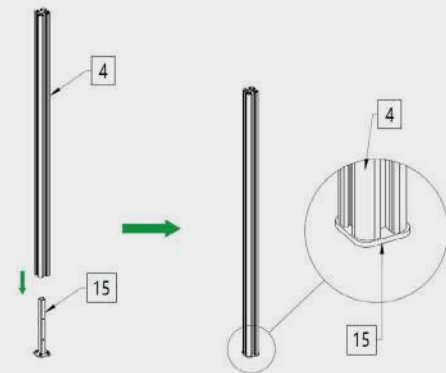
1.4 Inserire palo

Inserire il palo (cod. 4) nella base di fissaggio (cod. 15).

Insert pole

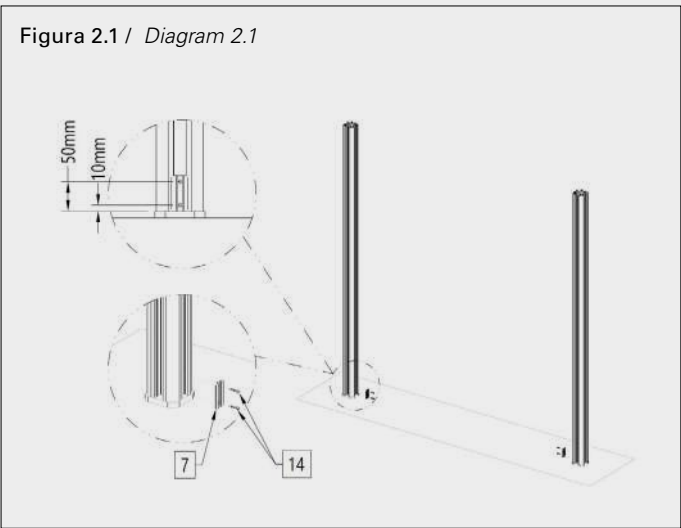
Insert the Post (#4) to the Post Mount (#15), as shown in the Diagram 1.4

Figura 1.4 / Diagram 1.4

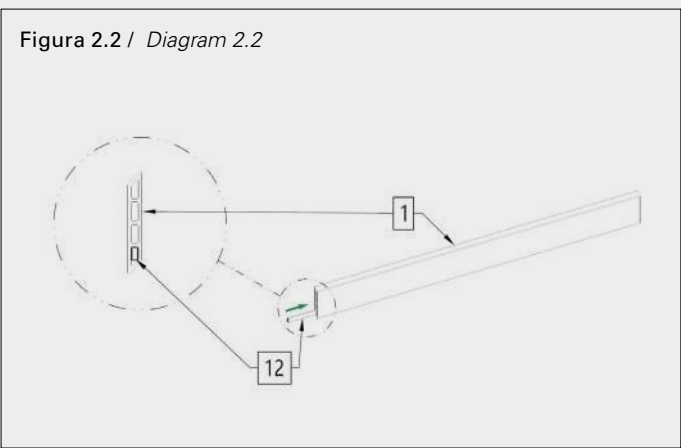


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU CALCESTRUZZO
ISTRUZIONI DI POSA

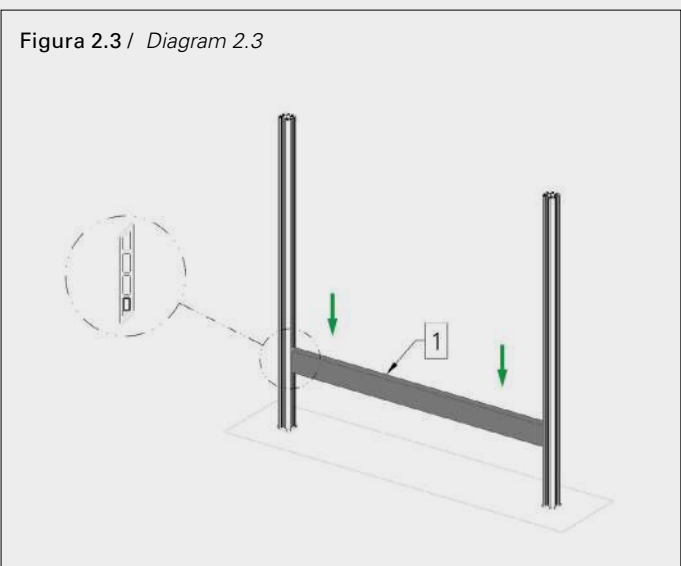
- 2.1 Staffa inferiore**
Fissare la staffa inferiore (cod. 7) al palo (cod. 4) utilizzando le viti (cod. 14).
Lower bracket
Secure the Bottom Bracket (#7) with Screws (#14) onto the Post (#4), as shown in Diagram 2.1.



- 2.2 Tavola inferiore**
Inserire un tubo in acciaio zincato (cod. 12) nella tavola inferiore (cod. 1).
Lower table
Insert a Galvanized Steel Tube (#12) into the Fence Board (#1) in place, as shown in Diagram 2.2.

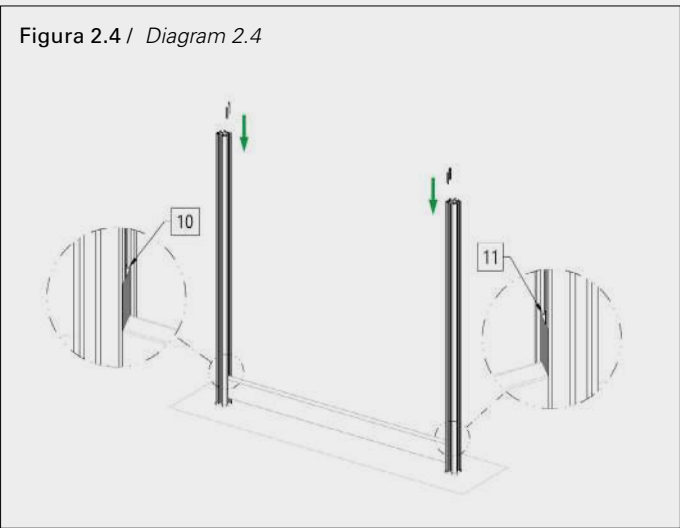


- 2.3 Inserimento**
Inserire la tavola inferiore nei pali.
Insertion
Slot the Fence Board (#1) of Step 2.2 into the Post (#4), as shown in Diagram 2.3.

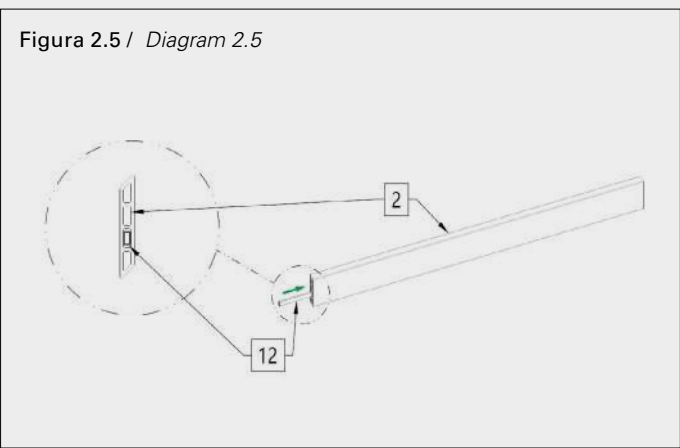


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON CONCRETE
INSTALLATION GUIDELINES

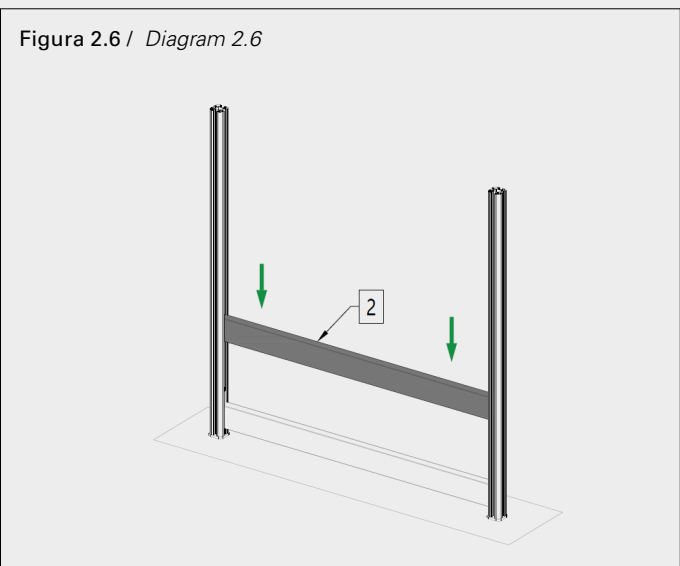
- 2.4 Distanziatori centrali**
Inserire i distanziatori centrali (cod. 10 e 11) contro la tavola inferiore.
Central spacers
Slot the Middle Gap Spacer (#10 & #11) into the Posts (#4) against the Fence Board (#1), as shown in Diagram 2.4.



- 2.5 Tavole centrali**
Inserire i tubi in acciaio zincato nelle tavole centrali (cod. 2).
Central tables
Insert the Galvanized Steel Tubes (#12) into the Middle Fence Boards (#2) in place, as shown in Diagram 2.5.

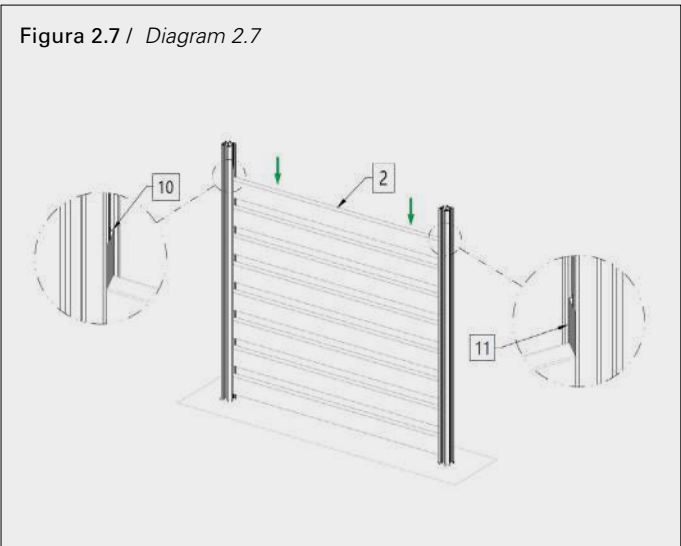


- 2.6 Posizionamento**
Inserire le tavole centrali nei pali contro i distanziatori.
Positioning
Slot the Middle Fence Board (#2) of Step 2.5 into the Posts (#4) against the Middle Gap Spacer (#10 and #11), as shown in Diagram 2.6.

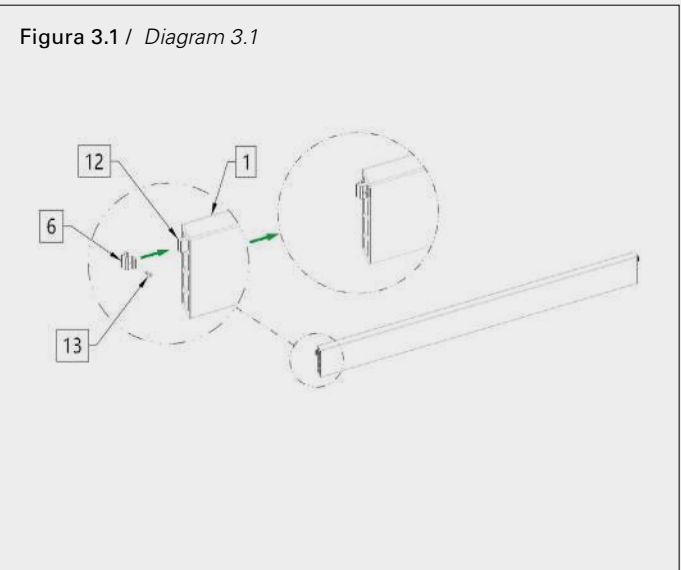


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU CALCESTRUZZO
ISTRUZIONI DI POSA

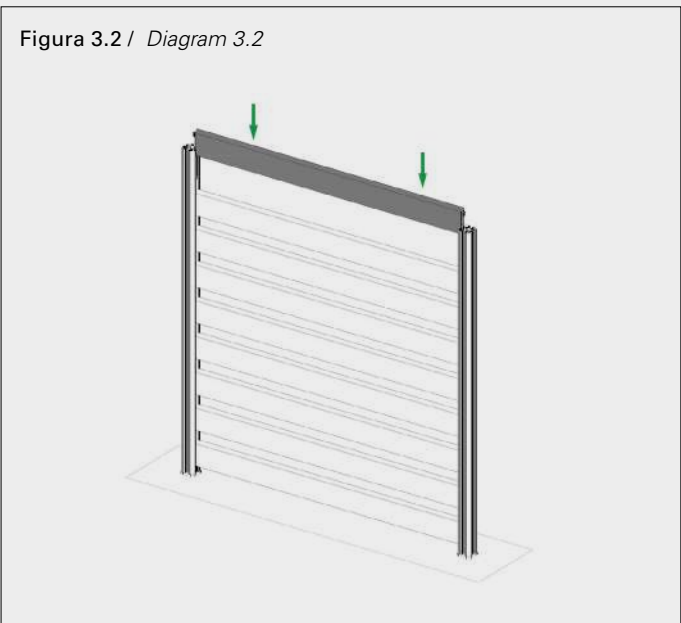
- 2.7 Completamento**
Ripetere l'operazione alternando tavole centrali e distanziatori fino al completamento della sezione.
- Positioning**
Slot the rest Middle Fence Boards (#2) of Step 2.5 and the Middle Gap Spacers (#10 and #11) into the Post (#4) in order, as shown in Diagram 2.7.



- 3.1 Preparazione**
Inserire il tubo in acciaio zincato nella tavola superiore e fissare le staffe superiori (cod. 6) con le viti (cod. 13).
- Preparation**
Insert a Galvanized Steel Tube (#12) into the Fence Board (#1). Fastened the Top Brackets (#6) on the ends of the Galvanized Steel Tube (#12) with Screws (#13), as shown in Diagram 3.1.

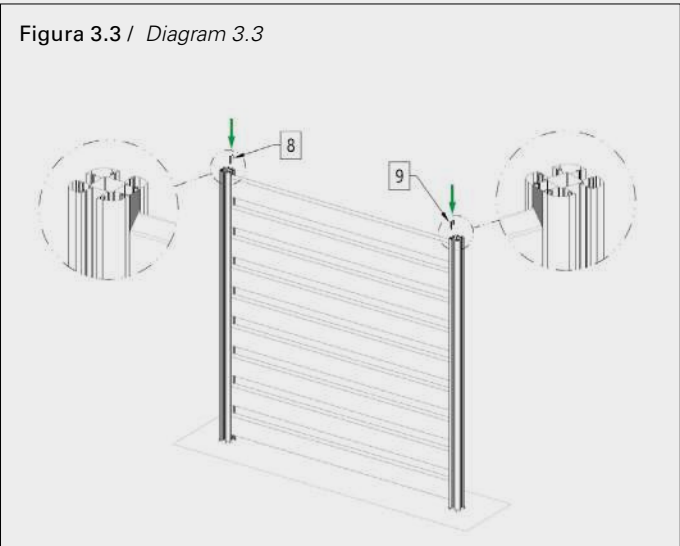


- 3.2 Inserimento**
Inserire la tavola superiore nei pali.
- Insertion**
Slot the Fence Board of Step 3.1 into the Post2 (#4), as shown in Diagram 3.2.

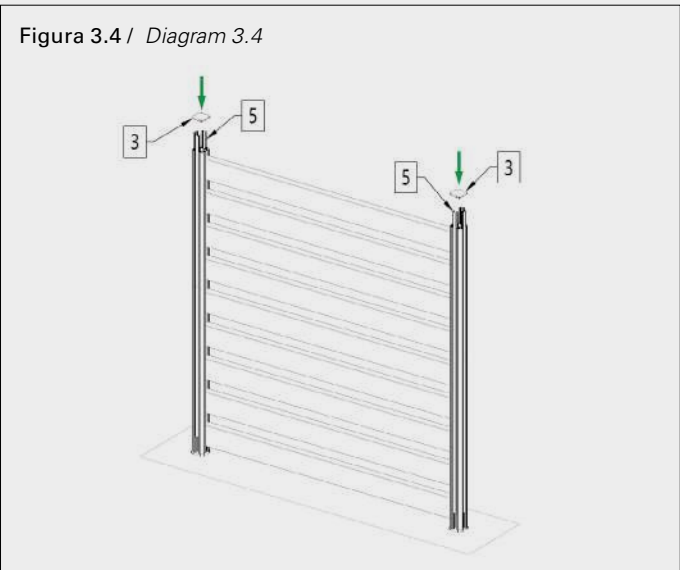


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON CONCRETE
INSTALLATION GUIDELINES

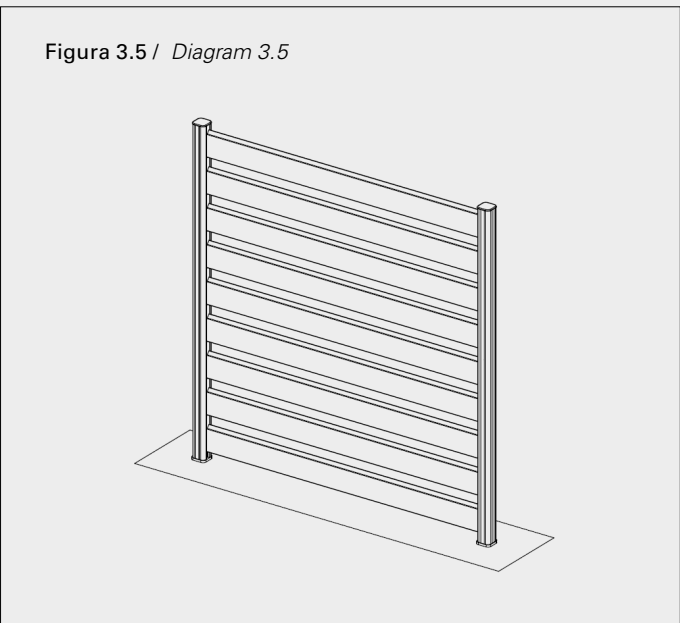
- 3.3 Distanziatori superiori**
Inserire i distanziatori superiori (cod. 8 e 9) contro la tavola superiore.
- Upper spacers**
Slot the Top Gap Spacer (#8 and #9) into the Posts (#4) against the Top Fence Board (#1), as shown in Diagram 3.3.



- 3.4 Finitura**
Inserire i copripalo (cod. 5) e applicare il cappuccio palo (cod. 3).
- Finish**
Insert the Post Trim (#5) into the Posts (#4) and put the Post Cover (#3) on the top of the Posts (#4), as shown in Diagram 3.4 .



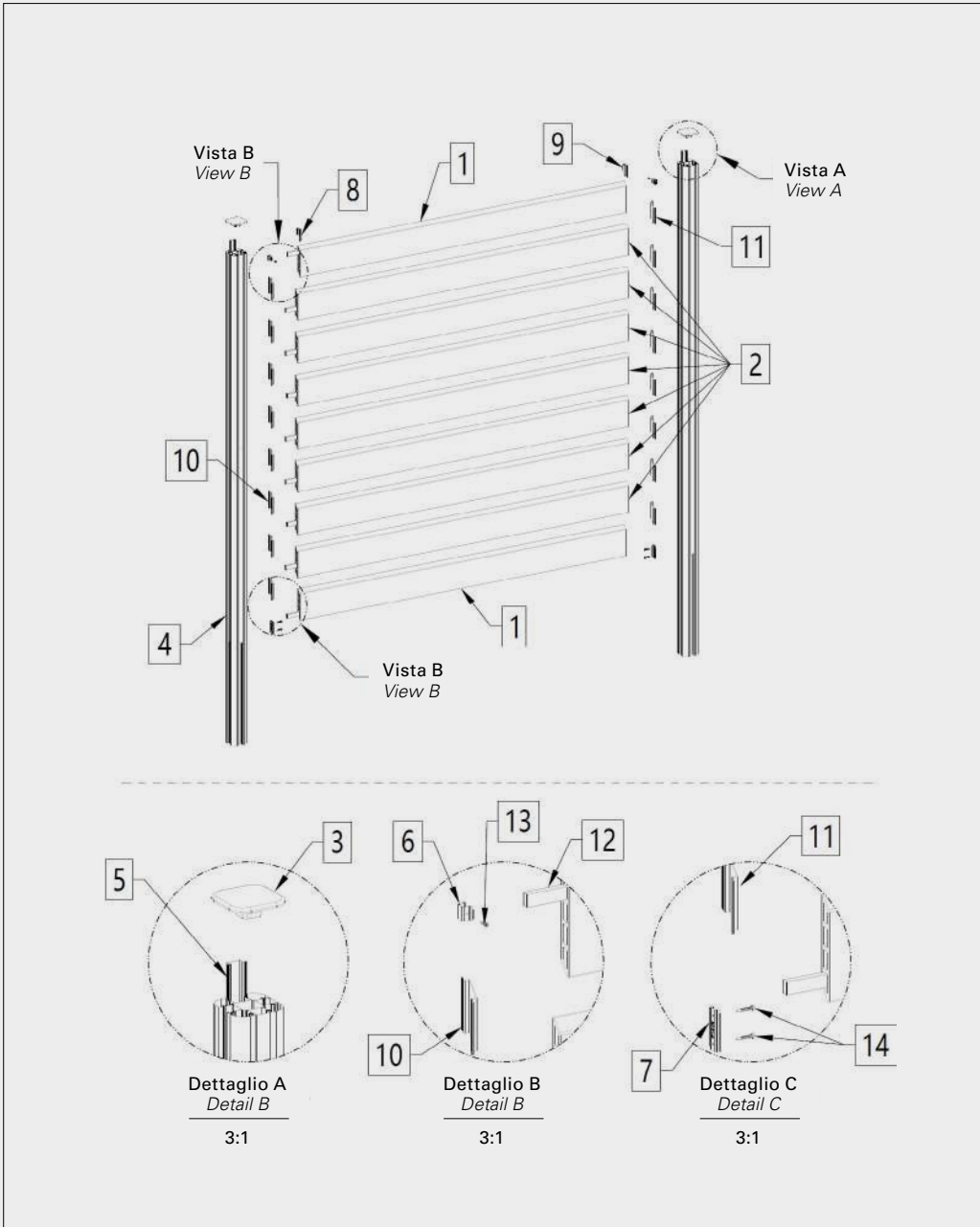
- 3.5 Risultato finale**
La recinzione Ultrashield D-Fence Claddy è installata su superficie, come illustrato nel Diagramma 3.5.
- Final result**
The finished Composite Rhombus Fencing, as shown in Diagram 3.5.



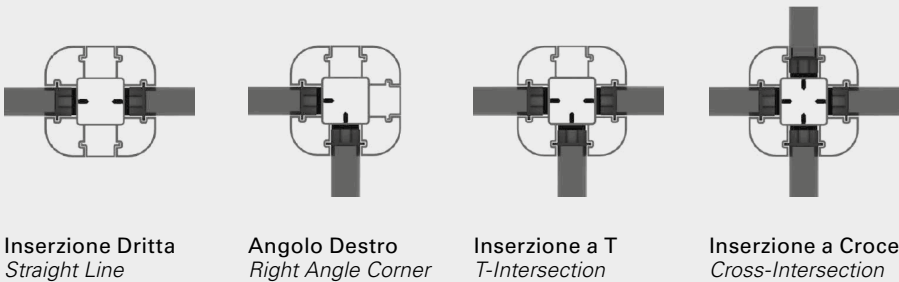
ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU TERRENO

ISTRUZIONI DI POSA

Parti / Parts



Struttura della recinzione / Framing Layout



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON GROUND

INSTALLATION GUIDELINES

Componenti principali / Main components

CODICE CODE	PRODOTTO PRODUCT	QUANTITÀ QUANTITY	DESCRIZIONE DESCRIPTION
1		x2	TAVOLA RECINZIONE (SUPERIORE E INFERIORE) LUNGHEZZA 1736mm FENCE BOARD (TOP AND BOTTOM) LENGHT 1736mm
2		x7	TAVOLA RECINZIONE (CENTRALE) LUNGHEZZA 1760mm FENCE BOARD (MIDDLE) LENGHT 1760mm
3		x1	CAPPUCCIO PALO / POST CAP
4		x2	PALO / POST
5		x2	COPRIPALO / POST TRIM
6		x2	STAFFA SUPERIORE / TOP BRACKET
7		x2	STAFFA INFERIORE / BOTTOM BRACKET
8		x1	DISTANZIATORE SUPERIORE #1 / TOP GAP SPACER #1
9		x1	DISTANZIATORE SUPERIORE #2 / TOP GAP SPACER #2
10		x8	DISTANZIATORE CENTRALE #1 / MIDDLE GAP SPACER #1
11		x8	DISTANZIATORE CENTRALE #2 / MIDDLE GAP SPACER #2
12		x9	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO / GALVANIZED STEEL TUBE
13		x2	VITE AUTOFORANTE #8x13 / #8x13 SELF DRILLING SCREW
14		x4	VITE AUTOFORANTE #8x25 / #8x25 SELF DRILLING SCREW

ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU TERRENO
ISTRUZIONI DI POSA

PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

Fase 1: Installazione dei Pali

- Misurazione e posizionamento
- Fissaggio dei Pali

Fase 2: Installazione Tavola Inferiore e Tavole Centrali

- Installazione Staffa inferiore
- Installazione Tavola Inferiore
- Installazione Tavole Centrali

Fase 3: Installazione Tavola Superiore e Completamento

INSTALLATION PROCEDURE

Step 1: Post Installation

- Measuring and Positioning
- Setting the Posts

Step 2: Bottom Fence Board and Middle Fence Board Installation

- Bottom Bracket Installation
- Bottom Fence Board Installation
- Middle Fence Boards Installation

Step 3: Top Fence Board Installation and Finish the Installation

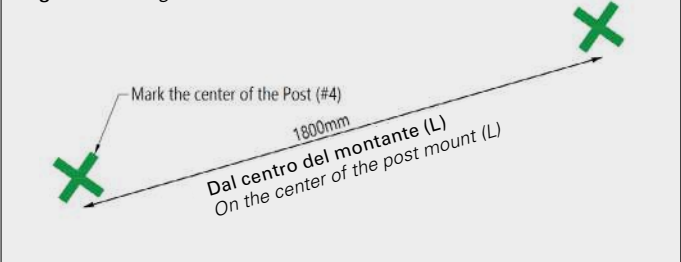
1.1 Misurazione e posizionamento

Misurare e posizionare i pali sul terreno. Tracciare i punti centrali fissi come mostrato nel Diagramma 1.1 (distanza centro-centro 1800 mm).

Post Installation

Measure and position the gate post on the ground. Draw a positioning mark for the fixed center positions, as shown in Diagram 1.1.

Figura 1 / Diagram 1



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON GROUND
INSTALLATION GUIDELINES

1.2 Scavo

Scavare una buca profonda 650 mm (circa 1/3 dell'altezza del palo) con diametro Ø240 mm.

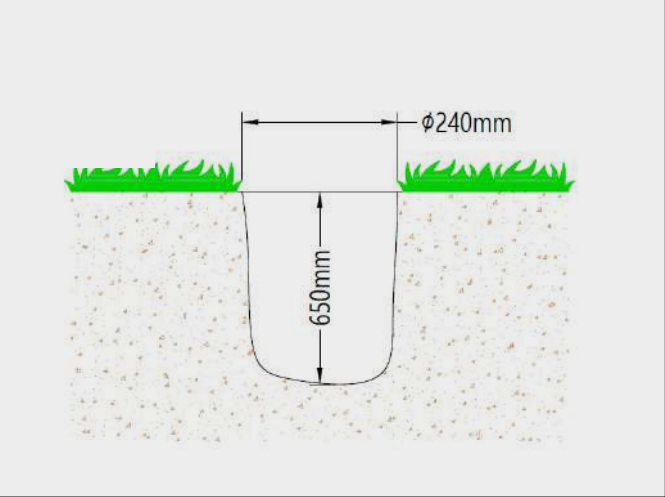
Nota: nelle regioni fredde è necessario superare la linea di gelo. Consultare le autorità locali..

Excavation

Dig a 650mm deep hole, approximately one-third the height of the Post (#4), at the positioning mark. The diameter of the hole should be Ø240mm, three times the width of the posts.

Please Note: In colder climates regions, digging will need to pass the frost line. Check online for the frost line in your area or contact your local building authority for advice.

Figura 1.2 / Diagram 1.2



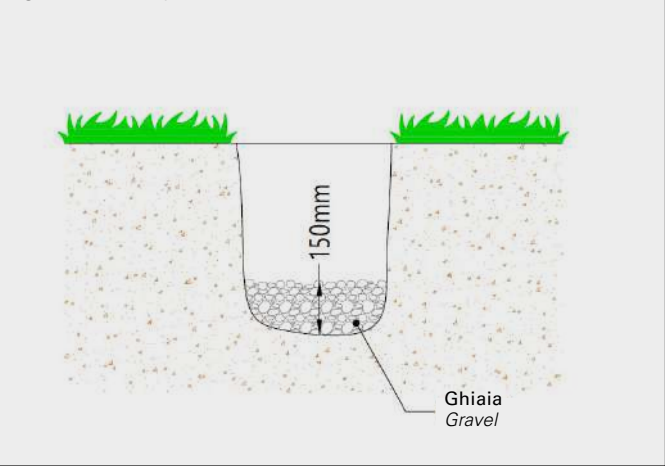
1.3 Drenaggio

Stendere 150 mm di ghiaia sul fondo della buca per consentire un corretto drenaggio.

Drainage

Lay 150mm of gravel at the bottom of the hole to allow for proper water drainage, as shown in Diagram 1.3.

Figura 1.3 / Diagram 1.3



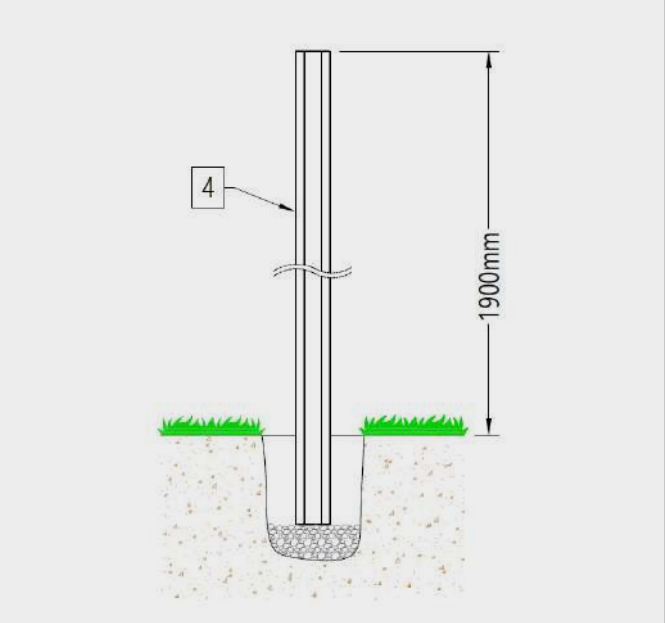
1.4 Posizionamento pali

Inserire il palo (cod. 4) nella base di fissaggio (cod. 15).

Pole positioning

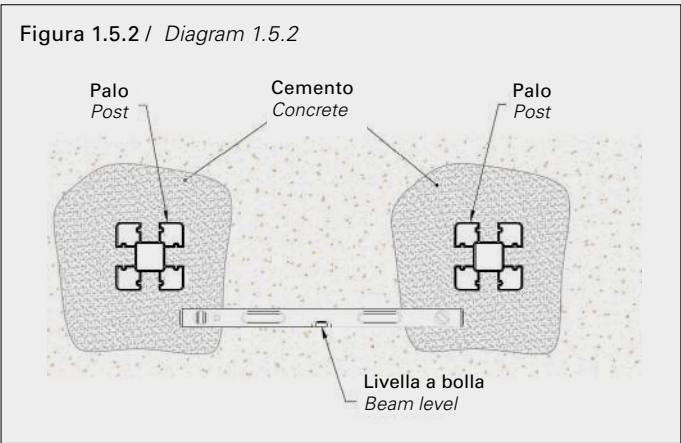
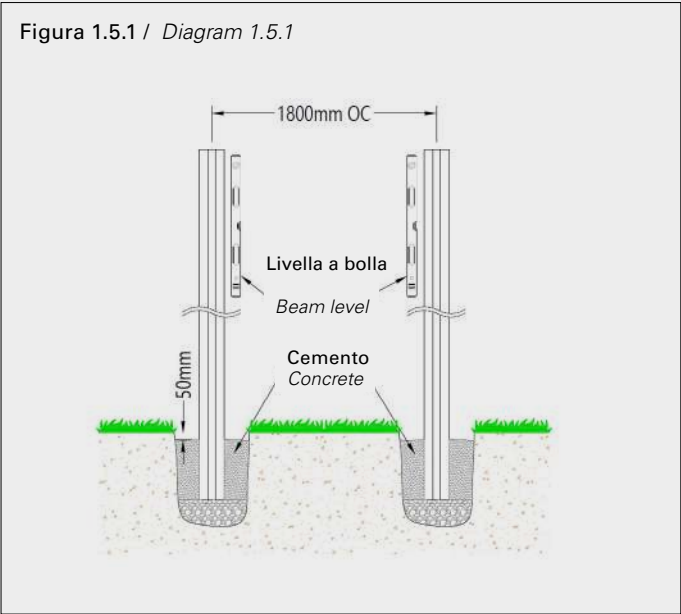
Place the Posts (#4) in the middle of the gravel and ensure they are plumb. The distance from the post top and the ground should be 1900mm, as shown in Diagram 1.4.

Figura 1.4 / Diagram 1.4

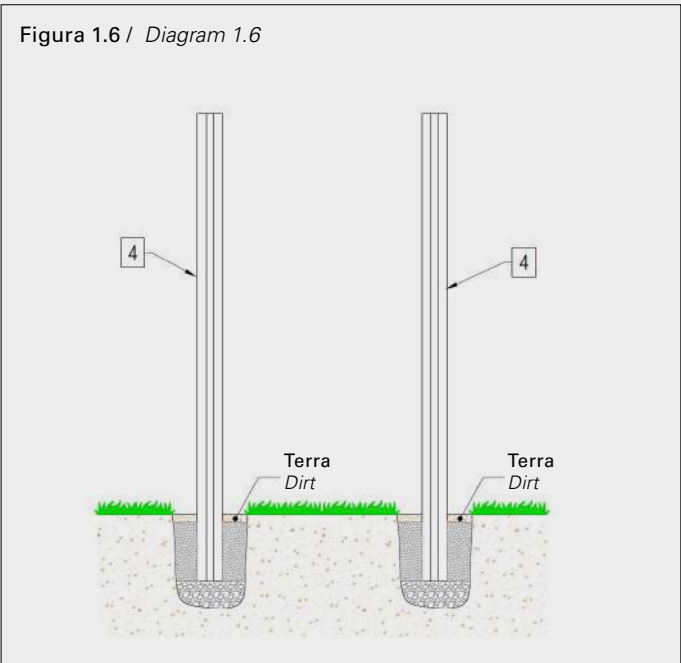


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU TERRENO
ISTRUZIONI DI POSA

- 1.5 Getto del calcestruzzo**
Versare il calcestruzzo fino a 50 mm sotto il livello del terreno.
- Nota:**
1. Versare il calcestruzzo in modo uniforme
2. Verificare che i pali siano a piombo e in bolla prima dell'indurimento
- Concrete pouring**
Pour concrete into the hole until it reaches 50mm below ground, as shown in Diagram 1.5.1 and 1.5.2.
- Note:**
1. Be sure to pour concrete evenly around the posts.
2. Ensure the fence posts are plumb and in level before the concrete sets

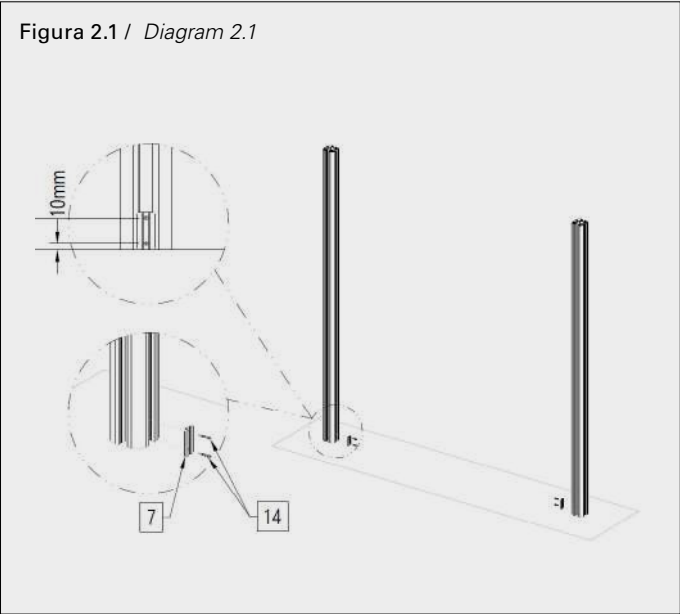


- 1.6 Riempimento finale**
Una volta indurito il calcestruzzo, riempire la parte superiore con terra.
- Final filling**
Fill the top with dirt when the concrete has set and hardened, as shown in Diagram 1.6.

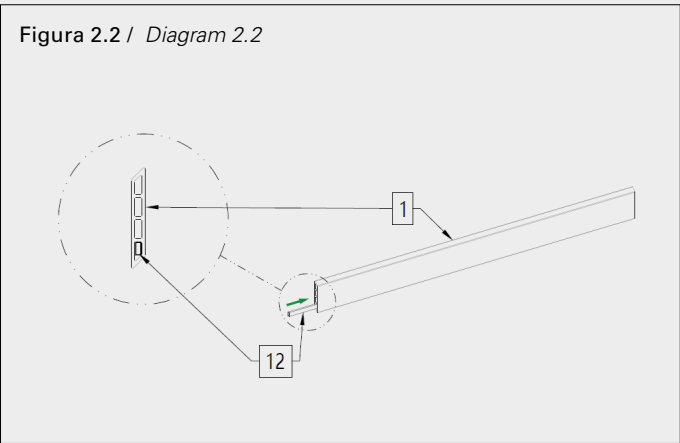


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON GROUND
INSTALLATION GUIDELINES

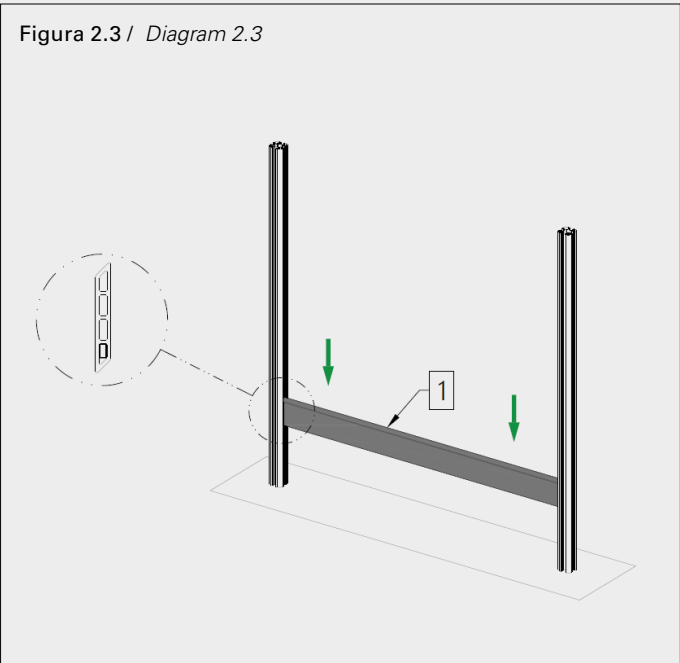
- 2.1 Staffa inferiore**
Fissare la staffa inferiore (cod. 7) ai pali (cod. 4) utilizzando le viti (cod. 14).
- Lower bracket**
Secure the Bottom Bracket (#7) with Screws (#14) onto the Posts (#4), as shown in Diagram 2.1.



- 2.2 Tavola inferiore**
Inserire un tubo in acciaio zincato (cod. 12) nella tavola inferiore (cod. 1).
- Lower table**
Insert a Galvanized Steel Tube (#12) into the Fence Board (#1) in place, as shown in Diagram 2.2.

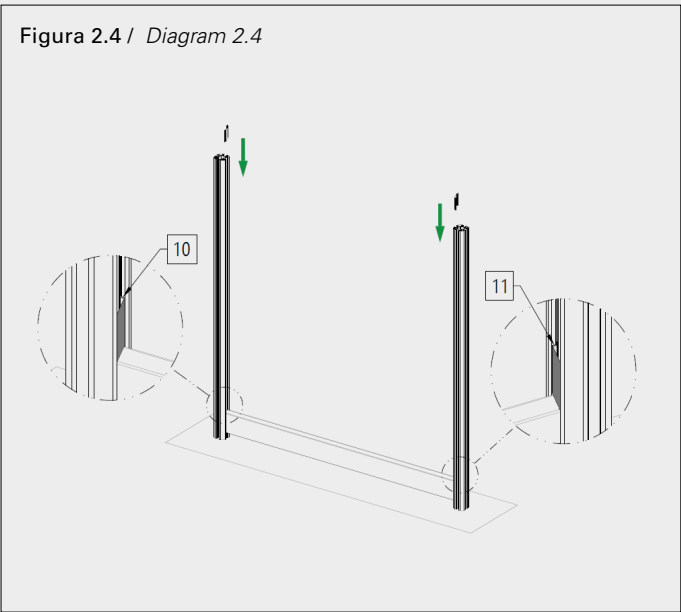


- 2.3 Inserimento tavola**
Inserire la tavola inferiore nei pali.
- Table insertion**
Slot the Fence Board (#1) of Step 2.2 into the Posts (#4), as shown in Diagram 2.3.

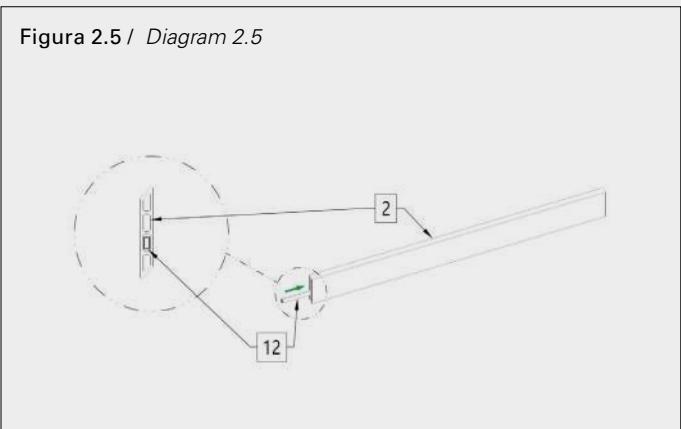


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU TERRENO
ISTRUZIONI DI POSA

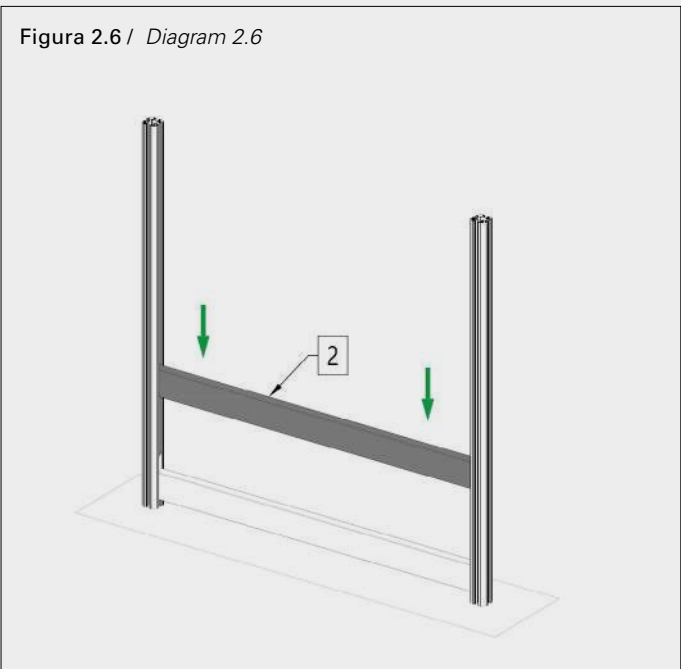
- 2.4** **Getto del calcestruzzo**
Versare il calcestruzzo fino a 50 mm sotto il livello del terreno.
- Nota:**
1. Versare il calcestruzzo in modo uniforme
2. Verificare che i pali siano a piombo e in bolla prima dell'indurimento
- Concrete pouring**
Pour concrete into the hole until it reaches 50mm below ground, as shown in Diagram 1.5 .1 and 1.5.2 .
- Note:**
1. Be sure to pour concrete evenly around the posts.
2. Ensure the fence posts are plumb and in level before the concrete sets



- 2.5** **Tavole centrali**
Inserire i tubi in acciaio zincato nelle tavole centrali.
- Central tables**
Insert the Galvanized Steel Tubes (#12) into the Middle Fence Boards (#2) in place, as shown in Diagram 2.5.

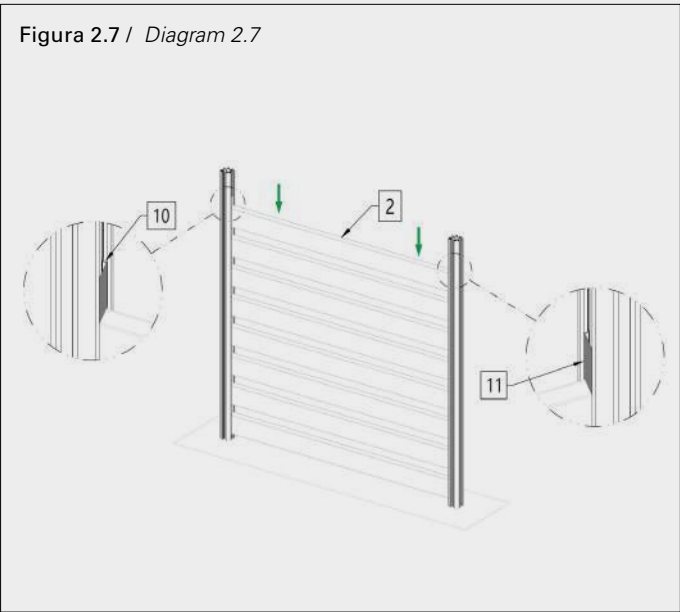


- 2.6** **Posizionamento**
Inserire le tavole centrali nei pali contro i distanziatori.
- Positioning**
Slot the Middle Fence Board (#2) of Step 2.5 into the Posts (#4) against the Middle Gap Spacer (#10 and #11), as shown in Diagram 2.6.

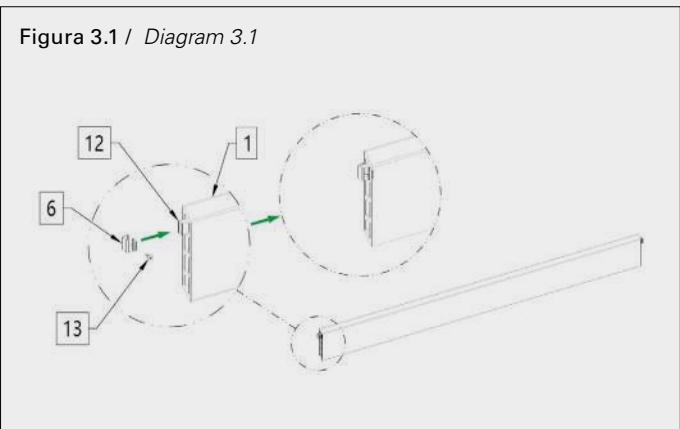


ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON GROUND
INSTALLATION GUIDELINES

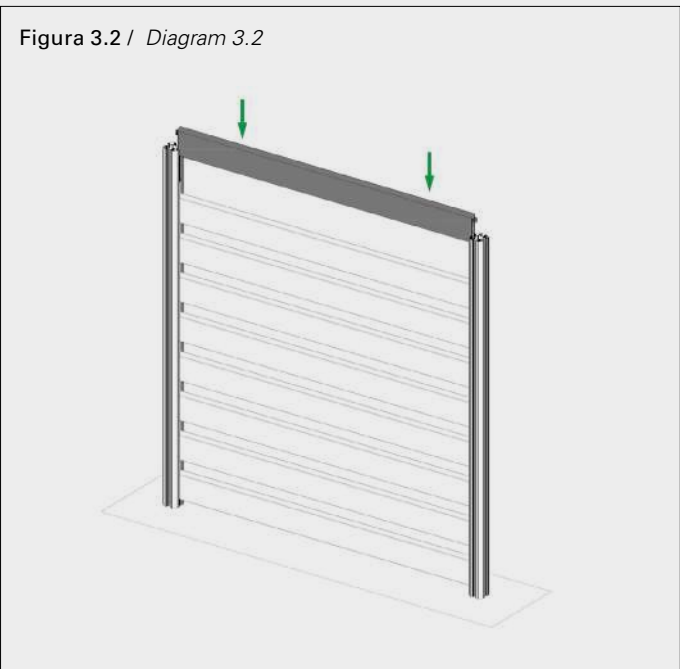
- 2.7** **Completamento**
Ripetere l'operazione alternando tavole centrali e distanziatori fino al completamento.
- Completion**
Slot the rest Middle Fence Boards (#2) of Step 2.5 and the Middle Gap Spacers (#10 and #11) into the Post (#4) in order, as shown in Diagram 2.7.



- 3.1** **Preparazione**
Inserire il tubo in acciaio zincato nella tavola superiore e fissare le staffe superiori (cod. 6) con le viti (cod. 13).
- Preparation**
Insert a Galvanized Steel Tube (#12) into the Fence Board (#1). Fastened the Top Brackets (#6) on the ends of the Galvanized Steel Tube (#12) with Screws (#13), as shown in Diagram 3.1.



- 3.2** **Inserimento**
Inserire la tavola superiore nei pali.
- Insertion**
Slot the Fence Board of Step 3.1 into the Posts (#4), as shown in Diagram 3.2.



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / SU TERRENO
ISTRUZIONI DI POSA

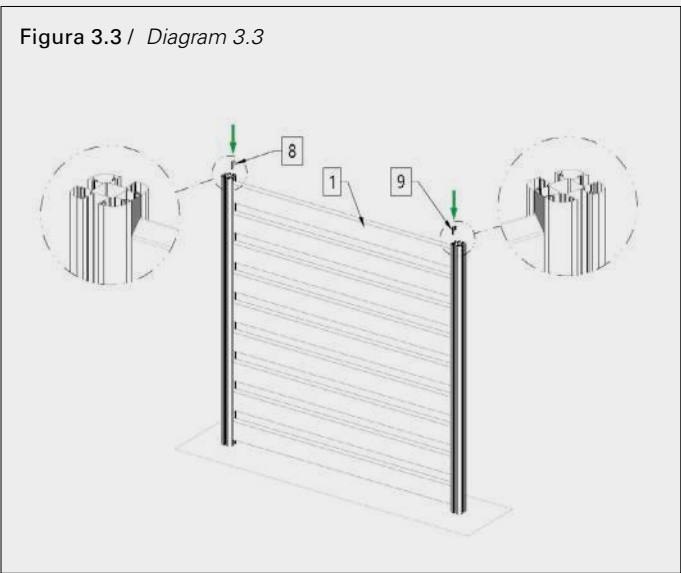
- 3.3

Distanziatori superiori

Inserire i distanziatori superiori (cod. 8 e 9) contro la tavola superiore.

Upper spacers

Slot the Top Gap Spacer (#8 and #9) into the Post (#4) against the Top Fence Board (#1), as shown in Diagram 3.3.



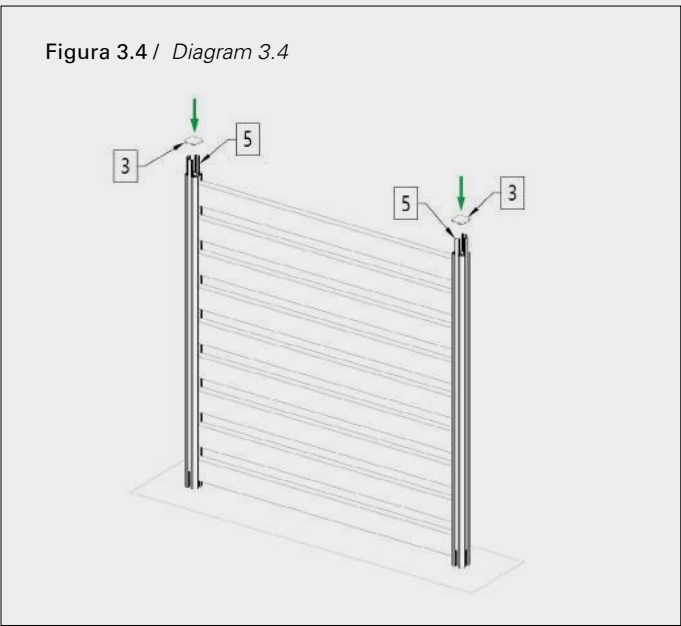
- 3.4

Finitura

Inserire i copripalo (cod. 5) e applicare il cappuccio palo (cod. 3).

Finish

Insert the Post Trim (#5) into the Post (#4) and put the Post Cover (#3) on the top of the Post (#4), as shown in Diagram 3.4.



ULTRASHIELD D-FENCE CLADDY / ON GROUND
INSTALLATION GUIDELINES

- 3.5

Risultato finale

La recinzione Ultrashield D-Fence Claddy è completata, come illustrato nel Diagramma 3.5

Final result

The finished Composite Rhombus Fencing, as shown in Diagram 3.5.

