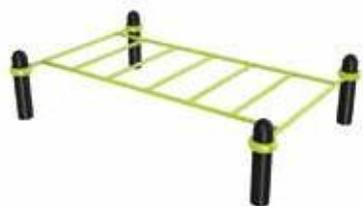


ATTRAVERSAMENTO



Altezza di caduta libera: 38 cm

Requisiti per la finitura del suolo:

Cemento,
rivestito e
stabilizzato



Terreno
naturale



Terreno
erboso



Truciol
di legno*



Ghiaia*



Sabbia*



Terreno
soffice*



Lastra
ammortizzante*



Erba
sintetica*



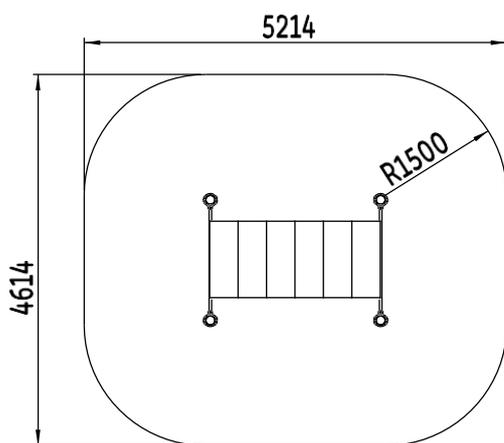
-Età minima: 14 anni

-Altezza minima: 1.40m

*Secondo la Norma EN 16620

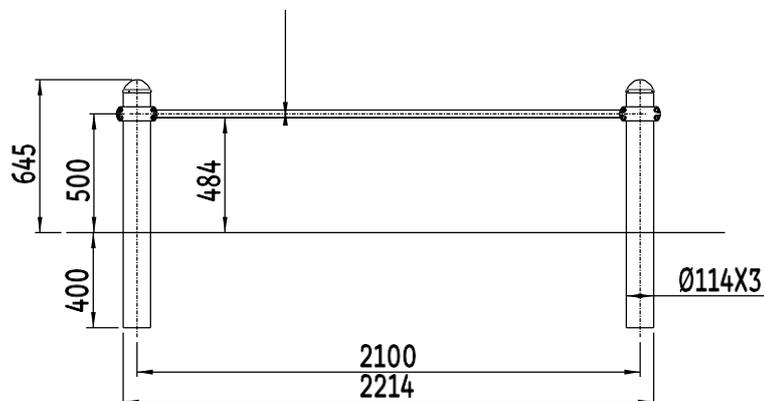
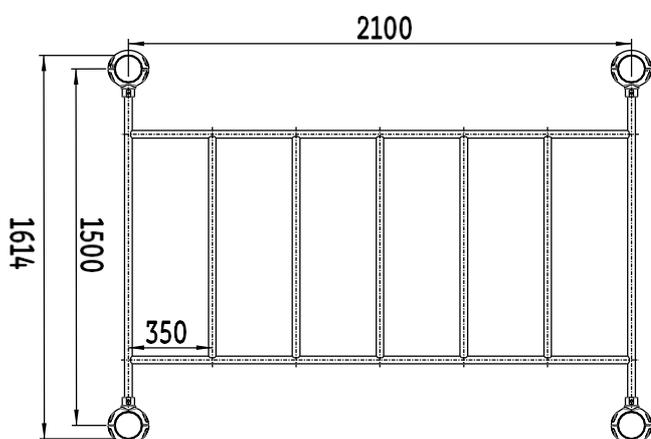
Spazio necessario 25 m²

con zona d'impatto prevista dalla NORMA EN16630



INVENTARIO

| | |
|----|------------------------------------|
| 4 | Pali |
| 1 | Spalliera |
| 4 | Anelli |
| 16 | Viti (pentagonali) |
| 16 | Rondelle scanalate |
| 16 | Piccoli dadi |
| 4 | Viti grandi (schermo centrale) |
| 4 | Rondelle |
| 8 | Strisce di protezione |
| 1 | Istruzioni in acciaio (conrivetti) |



ATTREZZATURA NECESSARIA



Piccolo scavatore o pala



Piccone



Livello



Corda



Chiave pentagonale



Asse di legno



1-2



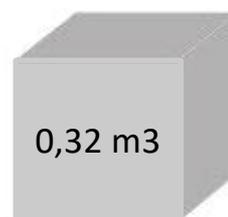
metro



Betoniera o impastatrice



Dosaggio calcestruzzo:
 $350\text{kg}/\text{m}^3$



Volume
minimo di
calcestruzzo
necessario

SUPERFICIE LIBERA



Minimo 1.50m



Minimo 1.50m



Strutture varie
(marciapiedi, fontane, ...)

Spazio minimo richiesto tra attrezzi e/o strutture varie secondo la norma EN 16630

ATTENZIONE: Il mancato rispetto delle istruzioni per l'installazione e la manutenzione degli attrezzi DAMA Pro comporta la perdita delle garanzie ad esse correlate.

Inoltre, il regolamento impone il responsabile dell'attrezzatura:

-Di vietare l'accesso alle attrezzature fino a quando la loro installazione non è conclusa e sicura, oppure in caso di manutenzione o difetto riscontrato.

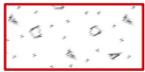
-Di assicurare il corretto funzionamento e la stabilità dell'attrezzatura mediante verifiche periodiche definite dalla nostra lista di controllo.

Le dimensioni sono fornite a titolo puramente informativo e possono essere modificate.

PIANO DI FONDAZIONE

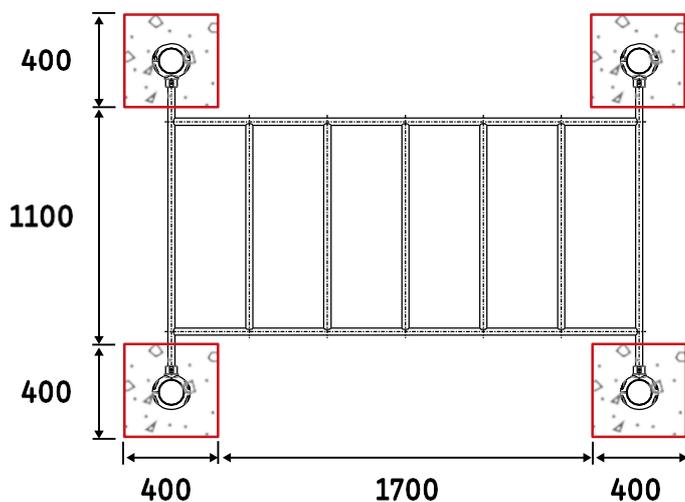
Natura del suolo:

Gli attrezzi sportivi FREETNESS devono essere posizionate su un terreno piatto e stabile. La finitura del suolo è definita dalla norma EN16630:2015.

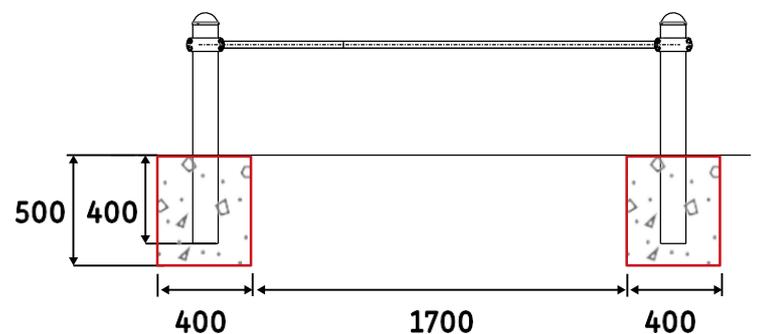


: BLOCCO DI CEMENTO

VISTA DALL'ALTO



VISTA LATERALE



FONDAZIONI



Fase 1

Scavare le buche delle colonne conformemente alla natura del suolo.

Per un terreno classico, le dimensioni indicate sul piano sono sufficienti.



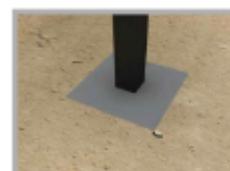
Fase 2

Versare il calcestruzzo dosato a 350 chili su 10 cm per solidificare il fondo. Per una finitura migliore, porre degli assi attorno alla buca.



Fase 3

Posizionare le colonne uno ad uno nelle buche mentre si assemblano*. **La stazione deve essere in posizione, montata e le colonne al centro delle buche prima di versare il calcestruzzo.**



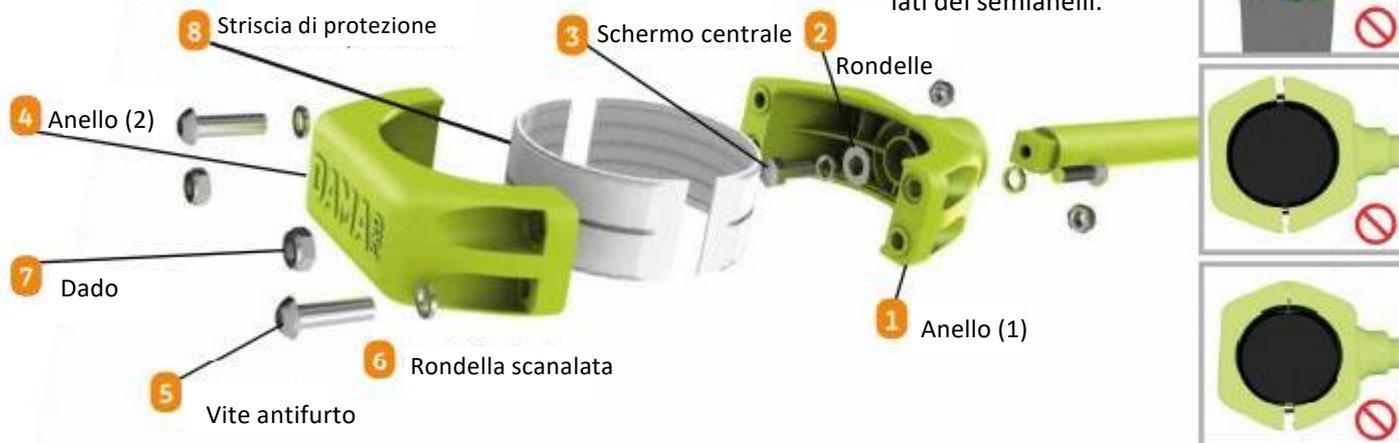
Fase 4

Versare il calcestruzzo dosato a 350 chili fino a livello 0 o -5cm per evitare che i blocchi di cemento siano visibili.

MONTAGGIO STRUTTURA

Montaggio degli anelli sulle barre:

Fare attenzione a distribuire uniformemente il serraggio su entrambi i lati dei semianelli.

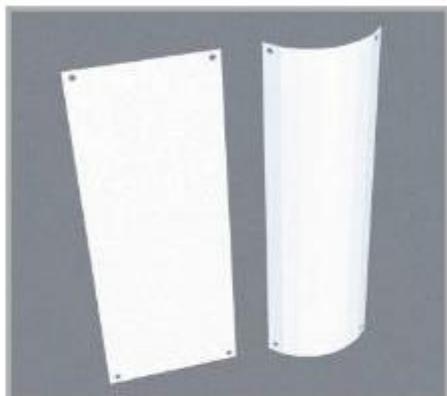


Prendere la barra per adattarla al primo anello 1, inserire la rondella 2 e serrare con il dado centrale 3. Prendere la seconda parte dell'anello 4 e fissarla alla prima con le viti antifurto 5, le rondelle scanalate 6 e i dadi 7 (non dimenticare di mettere le strisce protettive 8 all'interno degli anelli).



Per il fissaggio degli anelli sui montanti, si monta metà dell'anello (barra laterale), quindi si chiude sul palo entro la seconda metà. Assicurarsi di serrare gradualmente le viti in modo che gli anelli siano ben fissati. Montare la struttura progressivamente nei fori della fondazione. Tenere la struttura con i montanti in modo che sia a livello e non si muova durante l'asciugatura. Una volta che il calcestruzzo viene versato nelle buche, isolare l'area.

ISTRUZIONI DI FISSAGGIO



FASE 1

Piegare le istruzioni su tutta la larghezza. Non esitare a piegarlo sul diametro inferiore del palo ricevente.



FASE 2

Assicurarsi che gli angoli siano ben incollati al palo.



FASE 3

Usa le istruzioni come guida per praticare i fori.



FASE 4

Una volta fatti i buchi, rivettare le istruzioni sul palo.



Assicurarsi che non vi siano angoli sporgenti dopo il fissaggio.

ASSETTO DI MANUTENZIONE



PULIZIA

Per pulire gli attrezzi non utilizzare prodotti diversi dall'acqua insaponata.



UTILIZZO

L'utilizzo dell'attrezzatura è di esclusiva responsabilità degli utenti, pertanto è essenziale che i pannelli, contenenti le avvertenze e le istruzioni da applicare su ciascun attrezzo, siano perfettamente leggibili dall'utente.

Promemoria: L'apparecchiatura è accessibile a tutti purchè siano alti almeno 1,40 m.

Gli attrezzi devono essere utilizzate esclusivamente in base ai movimenti per i quali sono progettati (come indicato nei pannelli). Qualsiasi altro uso improprio è proibito e comporterà l'annullamento delle garanzie.



RODAGGIO

Durante le prime settimane di utilizzo controllare regolarmente i vari serraggi dell'attrezzo.



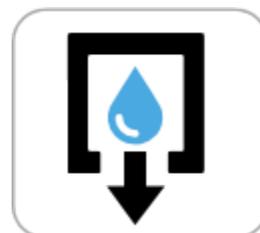
CONTROLLO

Utilizzare la griglia di controllo (ultima pagina) fornita con ciascun attrezzo per garantire un buon montaggio e una reattività ottimale in caso di anomalia.



RICAMBI

Tutti i ricambi devono essere conformi alle specifiche del produttore.



ORIFICIO DI DRENAGGIO

Se necessario, controllare frequentemente che le porte di drenaggio rimangano prive di ostruzioni.

GRIGLIA DI CONTROLLO PERIODICO DEGLI ATTREZZI

Attrezzo controllato: **ATTRAVERSAMENTO**

| Nome del controllore | | data | data | data | data | data | data |
|--|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| frequenza | Punti di controllo | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ |
| settimanale | Controllo visivo della struttura | | | | | | |
| | Pulizia area di sicurezza | | | | | | |
| | Esame visivo della superficie | | | | | | |
| | vandalismo | | | | | | |
| Trimestrale (riprendere anche i punti di controllo settimanali) | Stabilità del modulo | | | | | | |
| | fondazione | | | | | | |
| | Parti mancanti | | | | | | |
| | Parti rotte | | | | | | |
| | Usura del pannello d'informazione | | | | | | |
| | muffa | | | | | | |
| | fondazioni | | | | | | |
| | Spigoli vivi | | | | | | |
| | Crepe, fessure | | | | | | |
| | Assenza di gioco | | | | | | |
| | Viti e bulloni | | | | | | |
| Annuale (riprendere tutti i punti di controllo) | corrosione | | | | | | |
| | Stato dei cuscinetti | | | | | | |
| | Sicurezza nell'insieme | | | | | | |
| OSSERVAZIONI | | | | | | | |