

**STATION CROSS RING 1**



**Altezza di caduta libera: 200 cm**

**Altezza di caduta libera ritenuta per la finitura del pavimento: 100 cm**

**Requisiti per la finitura del suolo:**

Cemento, rivestito e stabilizzato	Terreno naturale	Terreno erboso	Truciolli di legno*	Ghiaia*	Sabbia*	Pavimento morbido*	Lastra ammortizzante*	Erba sintetica*
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

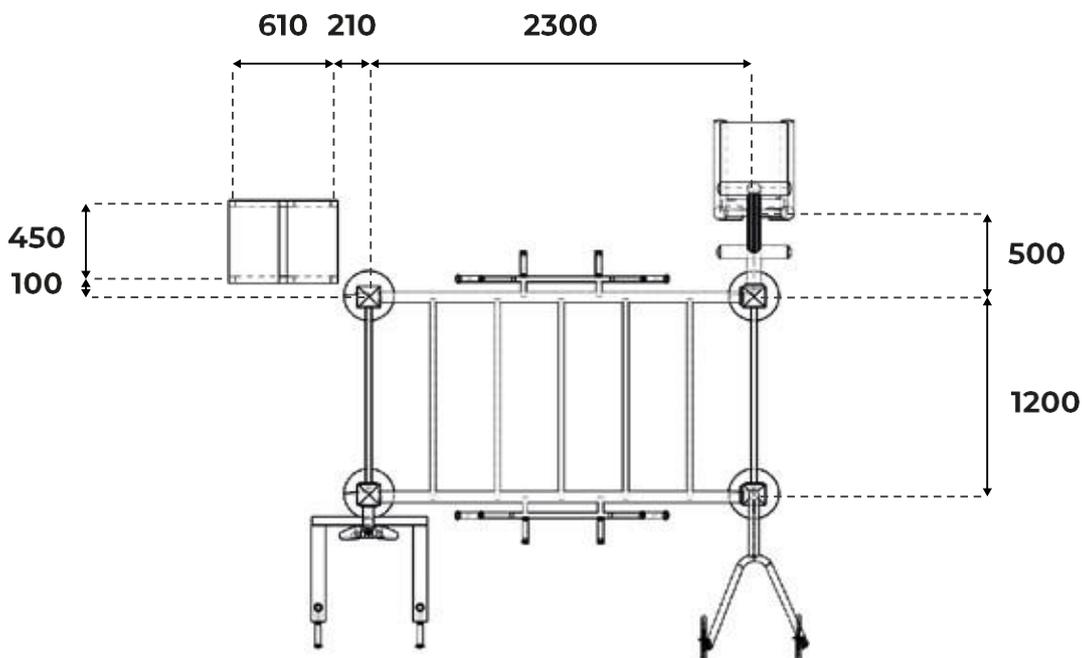
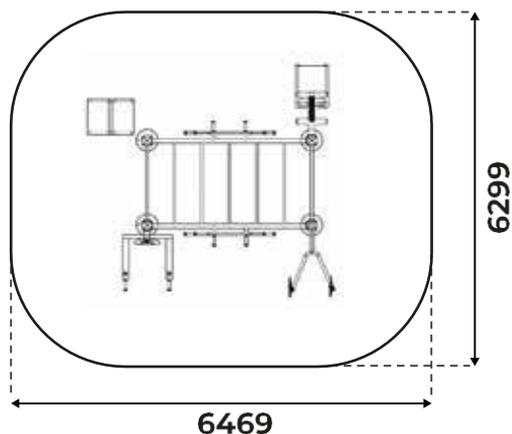
\*secondo la norma EN 16630:2015

Età minima: 14 anni

Altezza minima: 1,40 m

**Spazio necessario 41 m<sup>2</sup>**

Questa area deve restare libera da qualsiasi ostacolo (NORMA EN16630)



## ATTREZZATURA NECESSARIA



Piccolo scavatore o pala



Piccone



Livello



Corda



Chiave pentagonale



Asse di legno



2 a 3



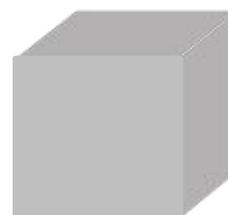
metro



Betoniera o impastatrice



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



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.

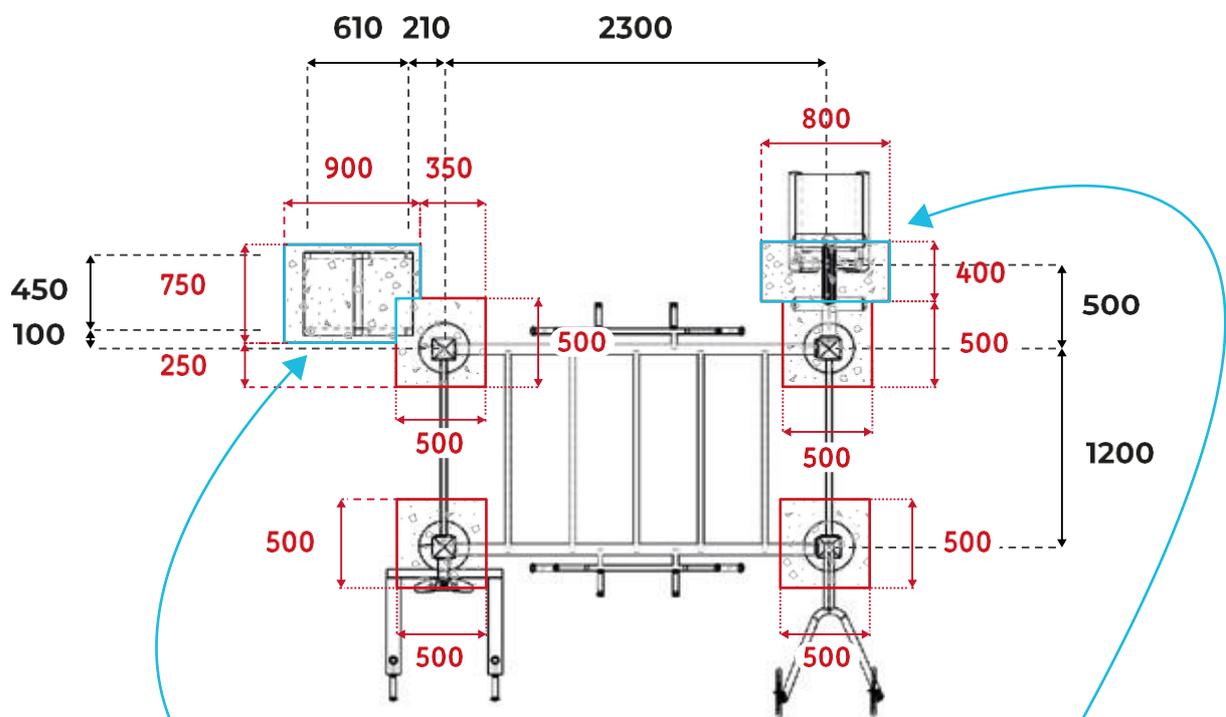
-Di assicurare il corretto funzionamento e la stabilità dell'attrezzatura mediante verifiche periodiche definite dalla nostra lista di controllo.

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

# PIANO DI FONDAZIONE

## Natura del suolo:

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



Profondità plinti in calcestruzzo in rosso: 50cm

Profondità plinti in calcestruzzo in blu: 10cm

# PIANO DI FONDAZIONE (TASSELLATURA)

Il calcestruzzo deve essere dosato a 350KG/M3, la superficie deve essere piana per accogliere la piastra e i tasselli di espansione.

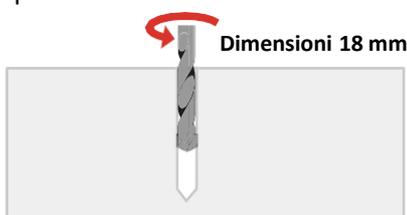
In ogni caso, FREETNESS non può essere ritenuta responsabile di un problema legato al supporto esistente e l'operatore deve assicurarsi che sia possibile utilizzare la base esistente.

Se l'installazione avviene su una piattaforma in calcestruzzo, questa deve essere in buone condizioni, liscia, armata, spessa almeno 12 cm e deve coprire l'intera area di impatto della struttura (vedere pagina 1).

A seconda dell'apparecchiatura e dei vincoli del sito, i tasselli essere forniti da FREETNESS o possono essere a carico dall'acquirente/installatore (ad es. sigillante chimico).

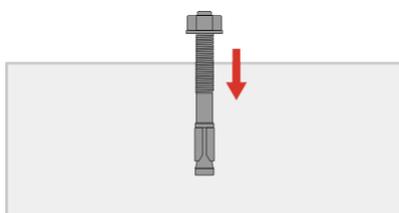
## Fase 1

Forare la lastra con una punta da trapano per cemento 18 mm di diametro per 10,5 cm profondità.



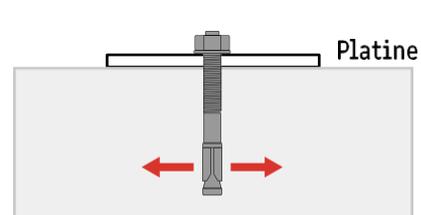
## Fase 2

Inserire il tassello ad espansione nel foro lasciando sulla filettatura uno spazio sufficiente per lo spazio della piastra (misurare prima se necessario).



## Fase 3

Rimuovere il dado e la rondella. Posizionare la piastra del dispositivo e serrare sufficientemente il dado. **Ogni montante richiede 4 tasselli.**



# 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 utilizzati 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 (pagina 6) 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: **STATION CROSS RING 1**

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							