

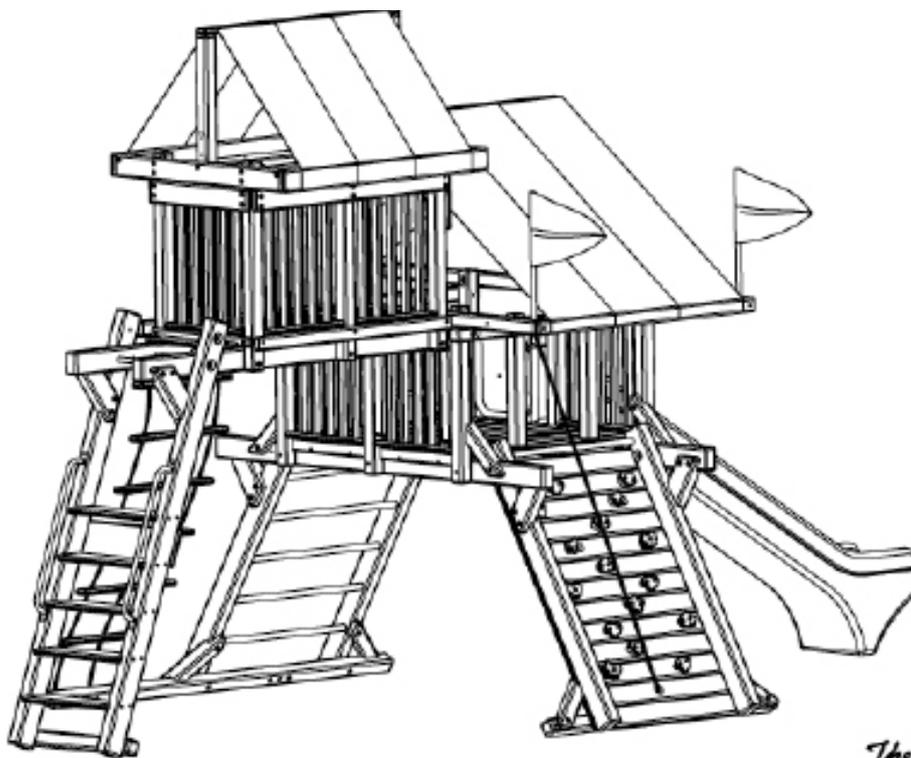


Sunshine Castle

Contiene le istruzioni per l'assemblaggio, l'uso e la manutenzione

5-70-0306

(Rev. 0-2.8.12)



AVVISO: Questo prodotto è fatto per essere utilizzato da bambini tra i 3 e gli 12 anni. Questo prodotto non è adatto ai bambini inferiore di 3 anni. Per utilizzare con sorveglianza diretta.

AVVERTENZA: Il presente manuale contiene importanti informazioni relative all'assemblaggio, all'ubicazione, all'uso e alla manutenzione di questo gioco destinato all'uso in cortile. Leggere il manuale prima di iniziare l'assemblaggio. Seguire tutte le istruzioni. Accertarsi che i bambini che useranno questo gioco e gli adulti che li sorvegliano siano al corrente delle regole di sicurezza contenute nel manuale.

Conservare questo manuale per un eventuale futuro riferimento, così da verificare le regole di sicurezza d'uso e la manutenzione della struttura.

ISTRUZIONI PER L'USO

Rainbow Play Systems, Inc.

Grazie per aver scelto RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. Leggete attentamente le istruzioni per l'uso prima di iniziare ad assemblare il vostro gioco da cortile RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. Prendere familiarità con tutte le componenti e le parti del prodotto può essere utile all'installazione. Ricordatevi di spedire la scheda di registrazione che si trova sul retro della guida per convalidare la vostra garanzia.

AVVERTENZA: Il mancato rispetto delle istruzioni per l'assemblaggio, l'ubicazione, l'uso e la manutenzione del prodotto presenti in questo manuale può rappresentare un serio pericolo per i bambini che usano il gioco.

Indice:

Istruzioni di sicurezza.....	3
Scelta di un'ubicazione per la struttura di gioco.....	4 - 5
Scelta del materiale di superficie adatto	6
Manutenzione.....	7
Consigli per l'installazione.....	8
Domande frequenti.....	9
Identificazione delle Pezzi.....	10 - 20
Strumenti necessari per l'assemblaggio.....	11
Istruzioni.....	21-49
Garanzia.....	50 - 51

Istruzioni di sicurezza

Regole per un gioco sicuro

AVVERTENZA: Prima di permettere ai bambini di giocare per la prima volta con questa struttura, rileggete attentamente insieme a loro le regole per un gioco sicuro. L'osservazione delle seguenti istruzioni e avvertenze ridurrà la possibilità di incidenti seri o mortali.

1. **SI RACCOMANDA** di non permettere che più di 8 bambini giochino sulla struttura contemporaneamente, per un peso che superi i 454 kg. Questo prodotto è destinato a bambini di età compresa tra i 3 e gli 11 anni.
2. **È NECESSARIA** la presenza di un adulto che sorvegli il gioco, specialmente nel caso in cui ci siano bambini più piccoli.
3. **AVVISARE I BAMBINI DI NON** giocare o camminare davanti, dietro o tra le strutture mobili.
4. **AVVISARE I BAMBINI DI NON** arrotolare/intrecciare le catene e le corde, o di annodarle al di sopra della barra di supporto superiore, perché ciò potrebbe indebolirle o rovinarle.
5. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** far dondolare le altalene e i trapezi vuoti.
6. **ISTRUIRE I BAMBINI** a sedersi sempre correttamente sui sedili dell'altalena, e a non salire su di essi in piedi o in ginocchio.
7. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** usare i vari pezzi della struttura in maniera diversa rispetto a quella per la quale sono stati progettati.
8. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** saltare giù dalle strutture in movimento.
9. **VESTITI I BAMBINI IN MODO APPROPRIATO, ESSI NON DEVONO** indossare sciarpe, cappelli con le cinghie, caschi, giacche con stringhe o cappucci, scarpe non perfettamente calzante, o altri tipi di vestiti larghi che possano aggrovigliarsi o impigliarsi alle strutture.
10. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** giocare sulla struttura se essa è bagnata. Le superfici potenzialmente scivolose possono rivelarsi un serio pericolo.
11. **VERIFICARE** che gli elementi appesi alla struttura (corde e catene) siano fissati solidamente a entrambe le estremità.
12. **ASSICURATEVI** che tutte le corde siano ben tese, per evitare la formazione di nodi.
13. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** attaccare alla struttura elementi che non ne fanno specificamente parte, come corde per saltare, corde per il bucato o guinzagli per animali, in quanto essi potrebbero costituire pericolo di strangolamento.
14. **ISTRUIRE I BAMBINI A TOGLIERSI** ogni tipo di casco sportivo prima di cominciare a giocare sulla struttura perché in tal modo rischierebbero di restare appesi.
15. **ISTRUIRE I BAMBINI** che le altalene sono progettate per una persona sola alla volta, per un peso massimo di 68 kg per altalena.
16. **VERIFICARE** che non ci siano spazi vuoti tra lo scivolo e le viti.
17. **ISTRUIRE I BAMBINI** a scendere sempre correttamente dallo scivolo, cioè atterrando prima coi piedi e mai prima con la testa.
18. **ISTRUIRE I BAMBINI A NON** arrampicarsi, scivolare, camminare o salire su elementi della struttura che non sono stati progettati per tali azioni. Questo tipo di comportamento può aumentare il rischio di una caduta seria o fatale.

Scelta dell'ubicazione e di una superficie adatte alla struttura del gioco

Quando scegliete un'ubicazione adatta al gioco, tenete sempre a mente la sicurezza del bambino. Di seguito, qualche indicazione stabilita dalla US CPSC (Commissione statunitense per la sicurezza del consumatore) che potrà aiutarvi nell'individuazione di un'area di gioco sicura:

X3.1 Scegliere una pavimentazione protettiva – Una delle cose più importanti che potete fare per ridurre la possibilità di un trauma cranico è di installare una superficie protettiva attorno e sotto la struttura del gioco. La pavimentazione protettiva deve essere applicata a una profondità adatta all'attrezzatura. Il bordo protettivo deve essere applicato a una profondità adatta all'altezza della struttura, in conformità con l'istruzione F 1292 della ASTM (American Society for Testing and Materials). Si può scegliere tra diversi tipi di superficie protettiva; qualsiasi scegliate, è consigliabile seguire queste linee guida:

X3.1.1 Materiali di riempimento:

X3.1.1.1 Mantenere una profondità minima di 22,86 cm di materiale di riempimento come legno truciolo, fibra di legno o gomma trinciata per una struttura fino a 243,84 cm, e 22,86 cm di sabbia o ghiaia per una struttura fino a 152,4 cm. NOTA: un livello iniziale di riempimento di 30,48 cm comprimerà fino a una profondità di quasi 22,86 cm col passare del tempo. La pavimentazione si compatterà, sposterà e fisserà, e deve essere riempita periodicamente per mantenere una profondità di almeno 22,86 cm.

X3.1.2 Usate un minimo di 15,24 cm di pavimentazione protettiva per una struttura di gioco che sia alta meno di 10 cm. Se conservata correttamente, dovrebbe bastare. (A profondità di meno di 15,24 cm il materiale protettivo si sposta e si compatta facilmente). NOTA: Non installate pavimentazioni su cemento, asfalto o altre superfici dure. Una caduta su una superficie del genere può provocare serie lesioni. Erba e terra non possono essere considerate pavimentazioni protettive perché usura e fattori ambientali possono ridurre la loro efficacia di ammortizzazione. Moquette e materiali sottili generalmente non sono adatti come superfici protettive. Strutture a livello del suolo – come sabbiere, casette e altri elementi che non sono elevati rispetto al suolo - non necessitano di pavimentazione protettiva.

X3.1.3 Usate il contenimento, scavando attorno al perimetro e/o rivestendolo con delle bordature. Non dimenticate di considerare il drenaggio dell'acqua.

X3.1.3.1 Controllate e state attenti alla profondità del materiale di riempimento. Per mantenere la giusta quantità di materiali di riempimento, segnate il livello giusto sugli appositi puntelli di supporto. In questo modo potrete facilmente capire quando rifornire e/o ridistribuire la pavimentazione.

X3.1.3.2 Non installare la superficie di riempimento su superfici dure come cemento o asfalto.

X3.1.4 Superfici Poured-in-Place o Mattonelle di Gomma prefabbricate – Potreste essere interessati a usare rivestimenti di materiali diversi rispetto a quelli di riempimento - come piastrelle di gomma o superfici poured-in-place.

X3.1.4.1 Questo tipo di installazione richiede un professionista e non interventi "fai-da-te".

X3.1.4.2 Esaminate le caratteristiche specifiche della superficie prima di acquistare questo tipo di pavimentazione. Chiedere al produttore di mostrarvi un documento che dimostri che il prodotto è stato testato secondo gli standard ASTM F1292 Standard Specification for Impact Attenuation of Surfacing Materials within the Use Zone of Playground Equipment (Norme Standard per l'Attenuazione dell'Impatto su Materiali di Superficie nella Zona d'Uso della Struttura di Gioco). Esso dovrebbe illustrare l'altezza

X3.1.4.3 Controllare frequentemente l'usura della pavimentazione.

X3.1.5 Collocazione — Una collocazione e una manutenzione adeguate del rivestimento protettivo sono essenziali. Accertarsi di:

X3.1.5.1 Estendere il rivestimento per almeno 183 cm dalla struttura in tutte le direzioni. Accessori:

Accessori

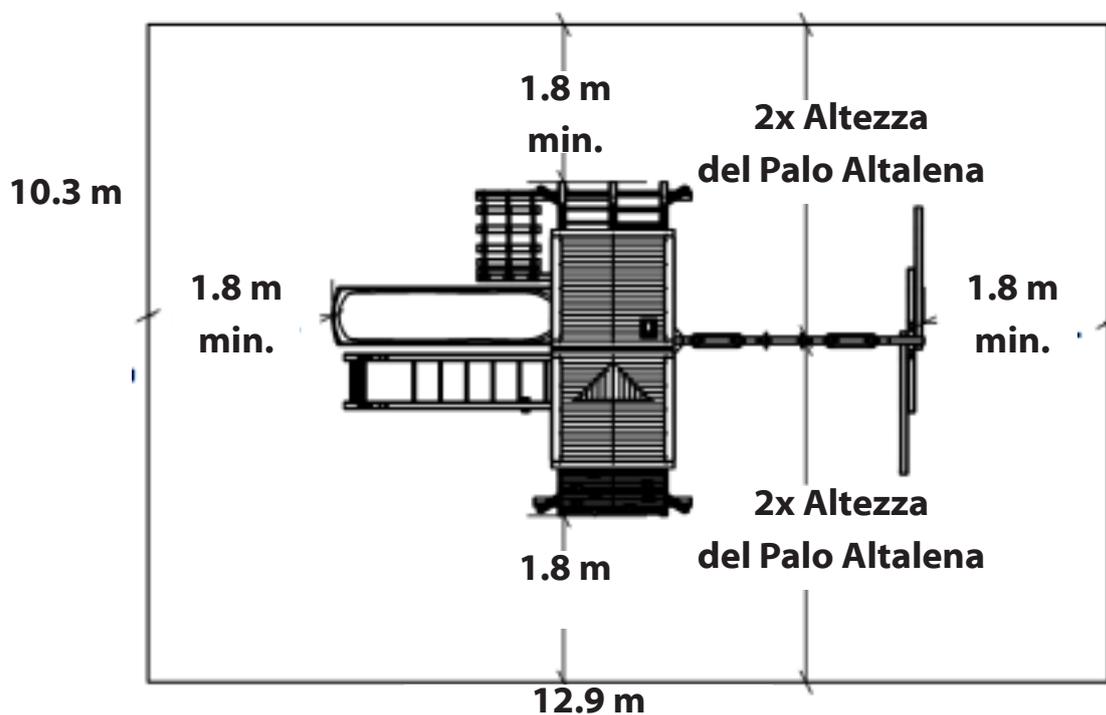
1. Mentre fissate la struttura di gioco, tutte le utenze sotterranee devono essere situate nell'area di gioco prima di iniziare ad assemblare la struttura.
2. Per ridurre la possibilità di scottature, non situare lo scivolo alla luce diretta del sole. Uno scivolo rivolto verso nord è a minore contatto con la luce del sole.
3. Si raccomanda di non collocare il set su terreno sabbioso o materiale da riempimento perché in tal modo ci potrebbe essere bisogno di un ulteriore fissaggio.

Dimensioni della struttura Sunshine Castle

Area di gioco

8.9 m (L) x 3.7 m (larg.) x 3.5 m (h)

12.9 m (L) x 10.8 m (larg.)



L'altezza massima di caduta è 2,32 m

Superficie a profondità "comprese"

Consultare le norme del CPSC e dell'ASTM relative all'altezza di caduta dalle strutture

Altezza di caduta	30,48 cm	61 cm	91,44 cm	121,92 cm	152,4 cm	182,88 cm	213,36 cm	243,84 cm	274,32 cm	300,48 cm	335,28 cm	365,76 cm
Trucioli di legno	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	16,51 cm	19,05 cm	20,96 cm	22,86 cm	30,48 cm	33,02 cm
Corteccia trinciata	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	17,78 cm	20,32 cm	22,86 cm	24,77 cm	26,67 cm	29,21 cm	30,48 cm	33,02 cm
Fibre di legno	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	17,78 cm	21,59 cm	22,86 cm	24,13 cm	26,04 cm	27,31 cm	27,94 cm	27,31 cm	30,48 cm
Sabbia fine	15,24 cm	15,24 cm	16,51 cm	20,32 cm	22,86 cm	25,40 cm	26,67 cm	28,76 cm	30,48 cm	34,29 cm	37,47 cm	40,64 cm
Sabbia grezza	15,24 cm	15,24 cm	19,05 cm	22,86 cm	26,87 cm	30,48 cm	35,56 cm	40,64 cm	45,72 cm	50,80 cm	55,88 cm	60,96 cm
Ghiaia sottile	15,24 cm	15,24 cm	15,24 cm	17,15 cm	20,32 cm	22,86 cm	25,40 cm	27,31 cm	29,21 cm	30,48 cm	33,66 cm	36,83 cm
Ghiaia media	15,24 cm	15,9 cm	20,32 cm	22,86 cm	22,86 cm	30,48 cm	35,56 cm	40,64 cm	45,72 cm	50,80 cm	55,88 cm	60,96 cm

TABLE 3.1 Altezza di caduta in metri dalla quale i danni alla testa non conducono a pericolo di morte

Tipo di materiale	Profondità di 15,24 cm	Profondità di 22,86 cm	Profondità di 30,48 cm
Corteccia trinciata	1,82 m	3,05 m	3,35 m
Trucioli di legno	1,82 m	2,13 m	3,65 m
Sabbia fine	1,52 m	1,52 m	2,74 m
Ghiaia sottile	1,82 m	2,13 m	3,05 m

Tabella estratta dalla Commissione US Consumer Product Safety, relativa alla sicurezza delle aree di gioco

Sicurezza durante l'assemblaggio

- 1. Indossare occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi dalle schegge di legno durante le operazioni di trapanatura e taglio.**
- 2. Assicurarsi che tutti i bulloni e le viti siano fissati saldamente e che tutte le rondelle copri-bullone siano aderenti** (i copri-bullone devono essere stretti a una velocità 6,78 Newton per metro).

Manutenzione della struttura

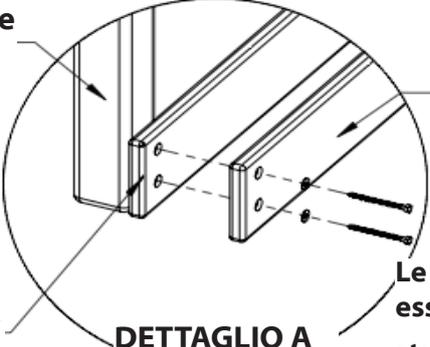
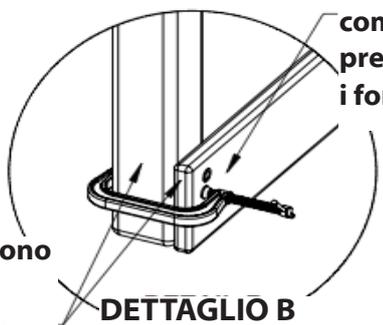
Per giocare in tutta sicurezza nella struttura di gioco Sunray Premium Playgrounds e mantenerla anche negli anni successivi, è importante seguire le seguenti istruzioni.

- 1. All'inizio e alla fine di ogni periodo di utilizzazione e due volte al mese**, controllate e stringete, se necessario (ma non stringete eccessivamente per evitare di causare incrinature nel legno), tutte le viti e i bulloni. Le rondelle copri-bullone devono essere strette a una velocità 6,78 Newton per metro. Per garantire un fissaggio adeguato, gli attrezzi usati sugli elementi oscillanti devono essere controllati almeno due volte a settimana.
- 2. All'inizio e alla fine di ogni periodo di utilizzazione e due volte al mese**, controllate tutte le coperture di bulloni e le punte acuminate, per accertarvi che siano al loro posto. Rimpiazzate se necessario.
- 3. Lubrificate mensilmente tutte le parti** metalliche mobili durante il periodo di utilizzazione.
- 4. All'inizio e alla fine di ogni periodo di utilizzazione e una volta al mese durante la stagione di gioco**, controllate lo stato di usura, l'arrugginimento e il deterioramento di tutte le parti mobili, inclusi sedili delle altalene, corde, catene, e rimpiazzatele se necessario.
- 5. All'inizio di ogni periodo di utilizzazione**, controllate che le parti metalliche non siano arrugginite. Se necessario, cospargete o ripinturate usando una vernice di base senza piombo, in conformità con i requisiti del CFR (Codice di Norme Federali), Titolo 16, Parte 1303.
- 6. All'inizio di ogni periodo di utilizzazione**, controllate che le parti di legno non siano consumate o scheggiate. Contrassegnate le parti scheggiate. Rimpiazzate le parti consumate.
- 7. Rimuovete** i sedili di plastica delle altalene e mettetele al riparo in luoghi chiusi o non usate quando la temperatura scende sotto i 2°. Reinstallate tutte le parti di plastica rimosse durante la stagione invernale.
- 8. Controllate, due volte al mese**, la profondità del rivestimento protettivo fatto di materiali di riempimento, per prevenire un'eccessiva compattazione e mantenere una profondità adeguata. Raschiare o rimpiazzare se necessario.
- 9. Controllate** gli anelli a C delle catene per accertarsi che siano chiusi correttamente. Stringere con una torsione crescente se necessario.
- 10. Coprite** la struttura di gioco ogni anno con un sigillante o una sostanza conservante. Potreste anche voler contrassegnare prima di mettere via il materiale. Accertarsi che il sigillante scelto non sia tossico.
- 11. Quando state mettendo via la struttura**, accertatevi che tutte le parti di metallo, plastica e legno siano sistemate in conformità alle leggi per lo smaltimento dei rifiuti e assicuratevi inoltre che non arrechino pericolo.

CONSIGLI UTILI PER L'ASSEMBLAGGIO

***NOTA : Prima di procedere all'installazione, fate riferimento a questi consigli per il montaggio.**

- 1. Indossare occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi da pezzi di legno quando trapando o tagliando il legno.**
- 2. Verificare** che tutti la bulloneria sia strette e tutti i copri bulloni siano strette (copri bulloni devono essere stretti fino a 5 libbre di torque).
- 3. NON** permettere i bambini a giocare fino che l'assemblaggio è completo nella sua posizione giusta.
- 4. NON** permettere i bambini a stare nella zona di lavoro mentre il gioco è sotto costruzione. Molti dei componenti del gioco sono molto pesante e potrebbero causare danni gravi ai bambini.
- 5. Dopo aver letto attentamente tutte le istruzioni e aver collocato adeguatamente il sito della struttura, disimballate le parti.** Mentre disimballate il gioco, tenete sott'occhio la lista delle componenti e cercate di prendere dimestichezza con le varie parti prima di iniziare a montarle. Ricordate che un po' di tempo in più dedicato a familiarizzare con le parti e con le istruzioni prima di cominciare può aiutarvi a evitare di commettere errori e vi permetterà di non perdere tempo in un secondo momento.
- 6. Raggruppate** le parti di legno e quelle non di legno secondo quanto scritto su ogni pagina, o Passaggio, di questo manuale di assemblaggio. Farlo ora vi aiuterà a collocare velocemente le varie componenti e a montare la struttura con facilità.
- 7. Ordinate** i vari strumenti secondo gruppi di strumenti simili. Usate una superficie solita, come le scatole vuote, per star certi di non perdere nessun pezzo.
- 8. Prima** di iniziare ogni passaggio, leggere attentamente tutte le istruzioni per accertarvi di aver capito bene tutte le informazioni. Prestate particolare attenzione all'orientamento di ogni parte, ai dettagli e alle note e all'uso appropriato del materiale. Ogni componente è necessaria a una determinata parte della struttura.
- 9. Certi** passaggi dell'assemblaggio riescono meglio se attuati su una superficie dura e liscia, che possa assicurare un montaggio adeguato e accurato.
- 10. Tutte** le viti tirafondo devono avere fori pre-trapanati di una profondità di 5,8 cm (come mostrato nel Dettaglio A). Usate una punta da trapano per tutte le viti tirafondo da 6,35 mm e da 7,94 mm e usate una punta da 6,35 mm per tutte le viti tirafondo da 9,53 mm. Le tirafondo possono essere di difficile inserimento nei nodi buchi del legno. I fori pilota pre-trapanati aiutano a fare in modo che le viti tirafondo non si spezzino. Fate riferimento alle "Domande frequenti" di pagina 7 per maggiori informazioni sulle viti autofilettanti.
- 11. Tutte** le #14 viti a testa cilindrica bombata con taglio a croce Phillips devono avere fori pre-trapanati della profondità di 1,27 cm. Usate una punta di trapano da 3,2 mm.
- 12. Usate** un morsetto per serrare le plance allo stesso livello dei montanti e usare fori fatti nella plancia come riferimento per collocare i fori pilota delle viti tirafondo (come indicato nel Dettaglio B).
- 13. Verificare** che Fasce siano al livello dei montanti.
- 14. Controllare** l'assemblaggio periodicamente per essere certi che la struttura sia al giusto livello e che tutte le Fasce siano allineate ai montanti.

- 15. Se** nell'inserire viti o viti tirafondo si crea uno spazio tra le assi togliete il materiale e esercitate una pressione su **Montante**
- 
- 
- Fori Pilota**
- DETTAGLIO A**
- DETTAGLIO B**
- Usate la fascia come guida per pre-trapanare i fori**
- Le fasce devono essere allo stesso livello**

Domande e Risposte Comune

Domanda : Come sapere se le viti tirafondo e gli altri dispositivi di fissaggio sono stretti correttamente?

Risposta : Le viti tirafondo e altri dispositivi di fissaggio sono ben saldati quando la testa della vite tirafondo e la rondella sono ben pressate nel legno. Se il legno si scheggia vuol dire che avete stretto fissato troppo forte le viti autofilettanti e altri dispositivi di fissaggio (si parla di scheggiamento quando le fibre del legno si spezzano sotto le rondelle).

Domanda : Cosa fare se una vite tirafondo o un altro dispositivo di fissaggio incontra un nodo, o se la vite si spezza?

Risposta : Per questa eventualità abbiamo previsto dei pezzi di ricambio nella scorta di materiale fornito. Fate un nuovo foro con una punta di trapano di 3,2 mm in un nuovo posto per evitare l'ostruzione.

Domanda : Cosa fare nel caso in cui la mia struttura si inclina e/o vacilla?

Risposta : Ciò è causato dall'assenza di un terreno non spianato sotto la base e le ali di supporto della struttura. Potrebbe essere necessario rimuovere o aggiungere un po' di terra sotto la struttura per livellarla. Una volta installati, i pali di sostegno permettono di rafforzare la stabilità.

Domanda : Cosa fare se i pezzi in legno della struttura presentano delle crepe o sembrano in procinto di spezzarsi?

Risposta : Le incrinature stagionali e le crepe in superficie sono caratteristiche naturali di tutte le strutture in legno. Un'incrinatura è una separazione delle fibre del legno nella direzione delle venature. È causata dalla variazione della temperatura e dall'umidità. Applicando un sigillante o una sostanza conservante potete evitare lo sviluppo di incrinature nella struttura (senza però impedire che esse si sviluppino). Ricordatevi di seguire tutte le istruzioni, inclusa quella di installare la struttura su una pavimentazione solida e spianata.

Domanda : Cos'è la sostanza appiccicosa che compare nel legno?

Risposta : La sostanza appiccicosa che compare nel legno è la resina. Il legno ha spesso sgocciolamenti di resina, che non intaccano l'integrità dei pezzi. La resina fornisce le caratteristiche naturali di resistenza al deterioramento del legno. Se le superfici o i pezzi in legno della struttura diventano eccessivamente resinosi, utilizzate dell'alcool di sfregamento per rimuovere la resina.

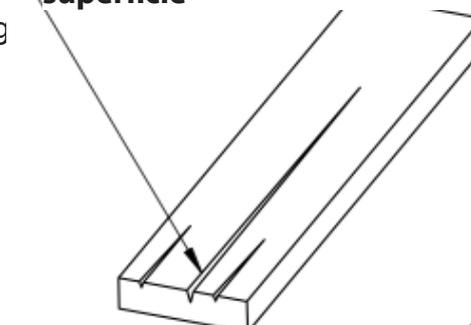
Domanda : Quali accessori o modifiche possono essere aggiunti alla struttura di gioco Sunray Premium Playgrounds, Inc.?

Risposta : Le strutture di gioco Sunray Premium Playgrounds, Inc. sono kit completi e non a moduli. Gli accessori o le modifiche alla struttura di gioco non sono compresi nella garanzia. Anche l'uso non residenziale del gioco annulla la garanzia.

Domanda : I miei bambini sono abbastanza grandi da poter utilizzare tutte le parti della struttura di gioco?

Risposta : Tutte le parti della struttura di gioco Sunray Premium Playgrounds sono adatte per i bambini di età compresa tra i 3 e gli 11 anni, ma la responsabilità è dei genitori e dell'adattabilità dell'uso delle varie componenti da parte di ogni bambino.

Esempio di incrinature stagionali o crepe sulla superficie



Identificazione dei Pezzi

RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	QUANTITA
H1	Rondella piatta	6,35 mm	21
H3	Rondella piatta	9,53 mm	60
H4	Rondella piatta	12,7 mm	17
H5	Rondella piatta	19 mm	2
H7	Rondella SAE	6,35 mm	68
H11	Rondella di protezione	9,53 mm	40
H12	Rondella di protezione	12,7 mm	2
H14	Rondella FENDER	9,53 mm	6
H17	Dado standard	9,53 mm	16
H18	Dado standard	12,7 mm	2
H24	Dado nylock	9,53 mm	15
H28	Copri bullone	9,53 mm	28
H29	Copri bullone	12,7 mm	2
H30	Dado autobloccante rotondo	9,53 mm	6
H32	Dadi del T con 4 poli	6,35 mm	32
H34	Dadi del T con 4 poli	9,53 mm	8
H50	Bullone a testa tonda	9,53 mm x 8,89 cm	2
H55	Bullone a testa tonda	9,53 mm x 15,24 cm	10
H56	Bullone a testa tonda	9,53 mm x 16,51 cm	2
H60	Bullone a testa tonda	9,53 mm x 21,59 cm	1
H64	Bullone a testa tonda	12,7 mm x 7,6 cm	2
H93	Tirafondo	6,35 mm x 5,08 cm	6
H100	Tirafondo	6,35 mm x 11,43 cm	4
H108	Tirafondo	7,94 mm x 7,6 cm	19
H116	Tirafondo	9,53 mm x 8,89 cm	6
H117	Tirafondo	6,35 mm x 10,2 cm	8
H119	Tirafondo	9,53 mm x 12,7 cm	5
H126	Bullone esagonale	9,53 mm x 5,08 cm	2
H129	Bullone esagonale	9,53 mm x 8,89 cm	3
H132	Bullone esagonale	9,53 mm x 12,7 cm	8
H135	Bullone esagonale	9,53 mm x 16,5 cm	12
H139	Bullone esagonale	9,53 mm x 22,9 cm	1
H140	Bullone esagonale	9,53 mm x 25,4 cm	1
H194	Vite per legno Phillips	n° 8 x 3,2 cm	72
H152	Vite per legno Phillips	n° 8 x 3,81 cm	144
H154	Vite per legno Phillips	n° 8 x 5,08 cm	16
H155	Vite per legno Phillips	n° 8 x 6,35 cm	80
H191	Vite per legno Phillips	n° 8 x 7,6 cm	16
H158	Vite autofilettante a testa cilindrica bombata con taglio a croce Phillips	n° 10 x 3,81 cm	8
H164	Vite autofilettante a testa cilindrica bombata con taglio a croce Phillips	n° 14 x 2,54 cm	24
H167	Vite autofilettante a testa cilindrica bombata con taglio a croce Phillips	n° 14 x 5,08 cm	14
H192	Vite meccanica a testa cilindrica bombata	6,35 mm x 3,81 cm	32
H183	Vite per Telo	n° 10 x 2,54 cm	Rottolati nel Telo
H184	Vite al Occhio	9,53 mm x 7,62cm	3

Identificazione dei Pezzi per Tetto in Legno

RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	QUANTITA
H1	Rondella piatta	6,35 mm	8
H3	Rondella piatta	9,53 mm	4
H11	Rondella di protezione	9,53 mm	4
H34	Dadi del T con 4 poli	9,53 mm	4
H108	Tirafondo	7,94 mm x 7,62 cm	8
H130	Dado autobloccante rotondo	6,35 mm	4
H194	Vite per legno Phillips	n° 8 x 3,2 cm	278
H152	Vite per legno Phillips	n° 8 x 3,8 cm	134
H154	Vite per legno Phillips	n° 8 x 2,54 cm	24

*NOTA: nella scorta sono inclusi elementi extra. Non tutti gli elementi saranno usati durante l'installazione.

ATTREZZI INDISPENSABILI PER L'ASSEMBLAGGIO

Metro graduato

Livella a bolla d'aria

Squadra da carpentiere

Martello da carpentiere

Morsetto di legno

Trapano standard o senza fili con #2 e #3 punte Phillips

Pistola chiodatrice elettrica o cricchetto da 6,35 mm o da 9,53 mm

Chiave dinamometrica

Punta di trapano da 3,2 mm

Punta di trapano da 6,35 mm

Punta di trapano da 1,1 cm

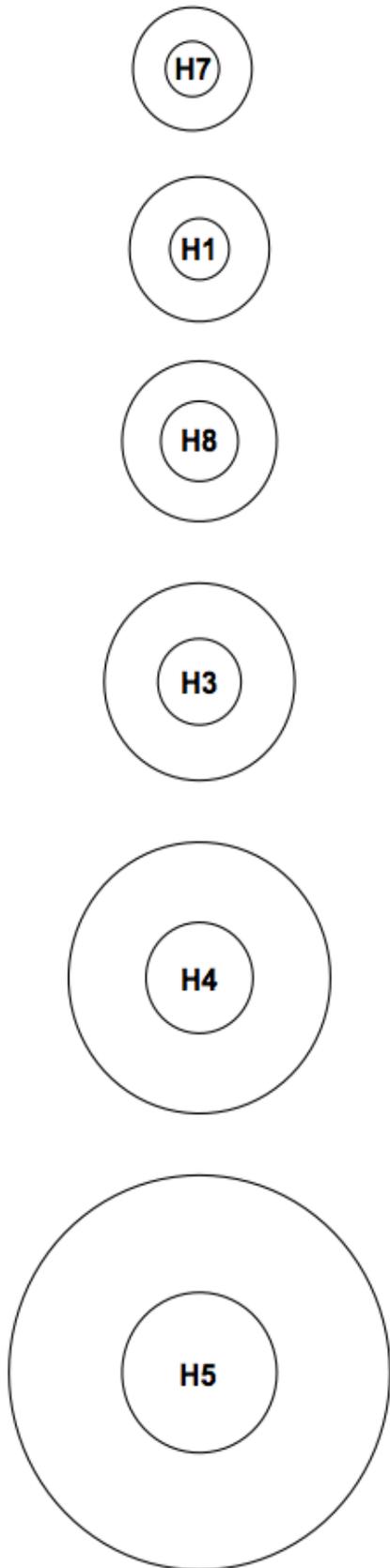
Chiave inglese ad apertura variabile (Chiave di Crescent)

Chiave a bussola profonda 1,1 cm

Chiave a bussola profonda 1,27 cm

Chiave a bussola profonda 1,4 cm

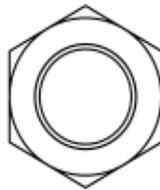
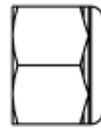
Strumenti per l'assemblaggio



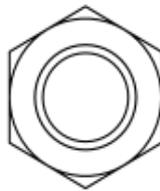
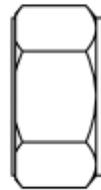
H22



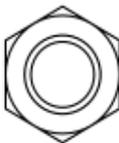
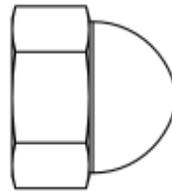
H24



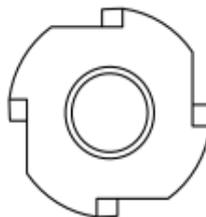
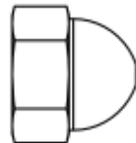
H18



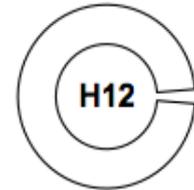
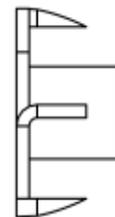
H29



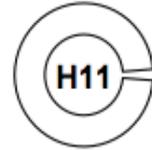
H28



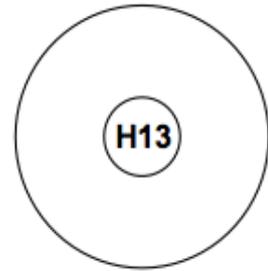
H34



H12



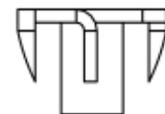
H11



H13



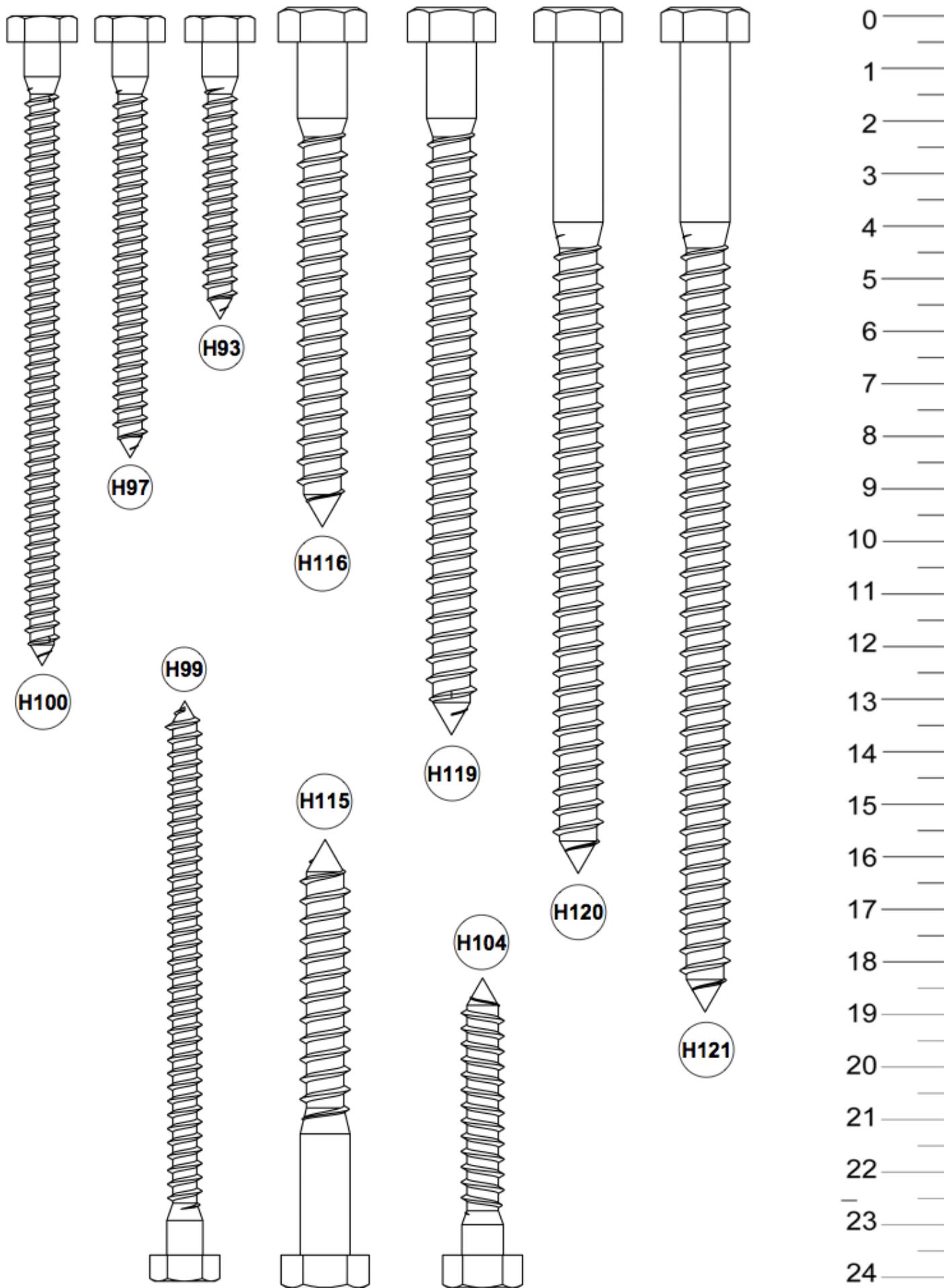
H32



- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24

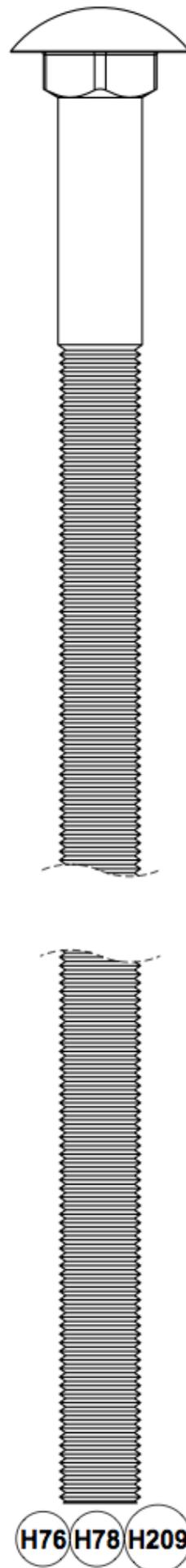
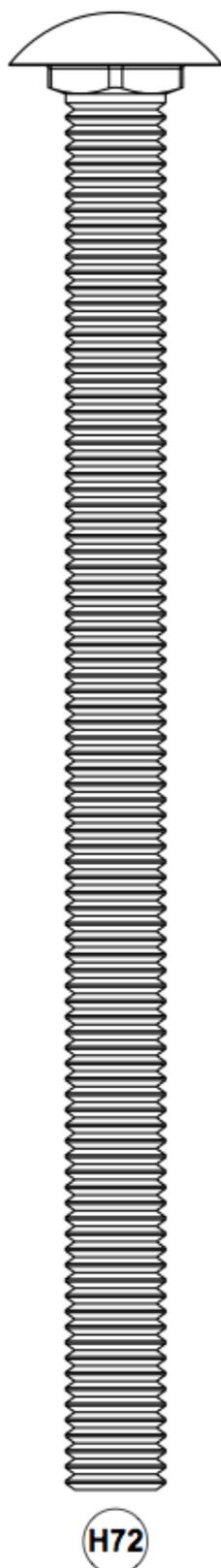
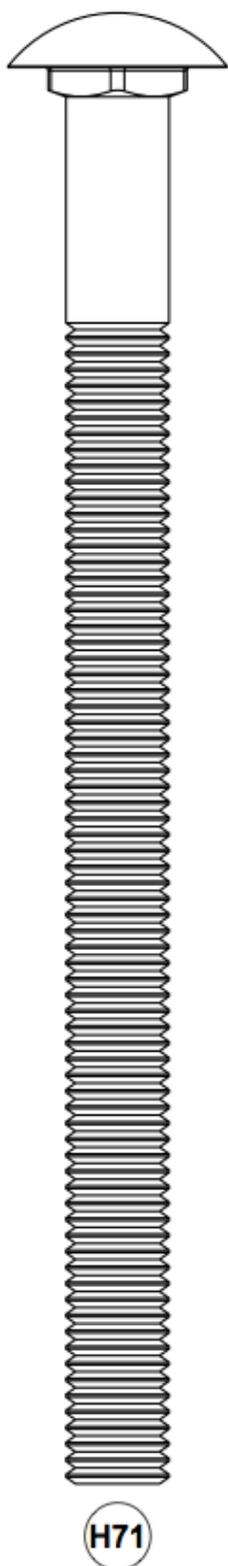
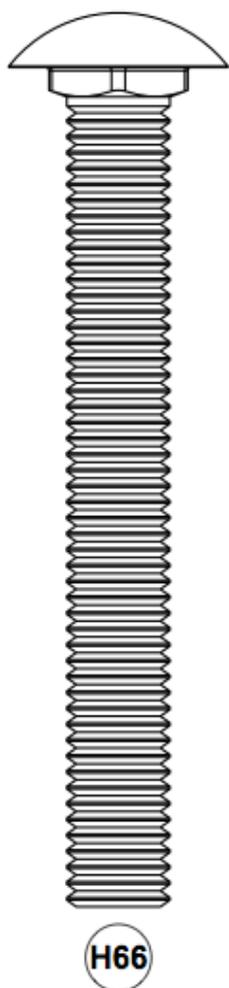
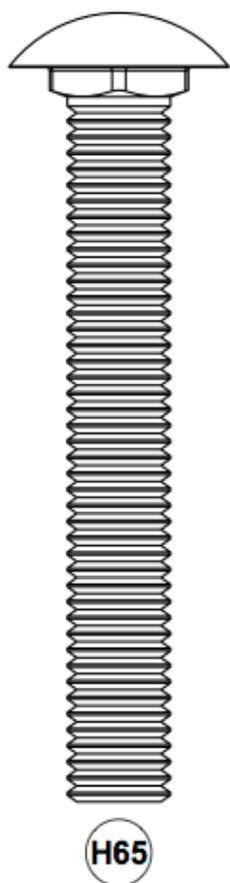
Strumenti per l'assemblaggio

*NOTA: La lunghezza delle filature può essere diversa rispetto al disegno



Strumenti per l'assemblaggio

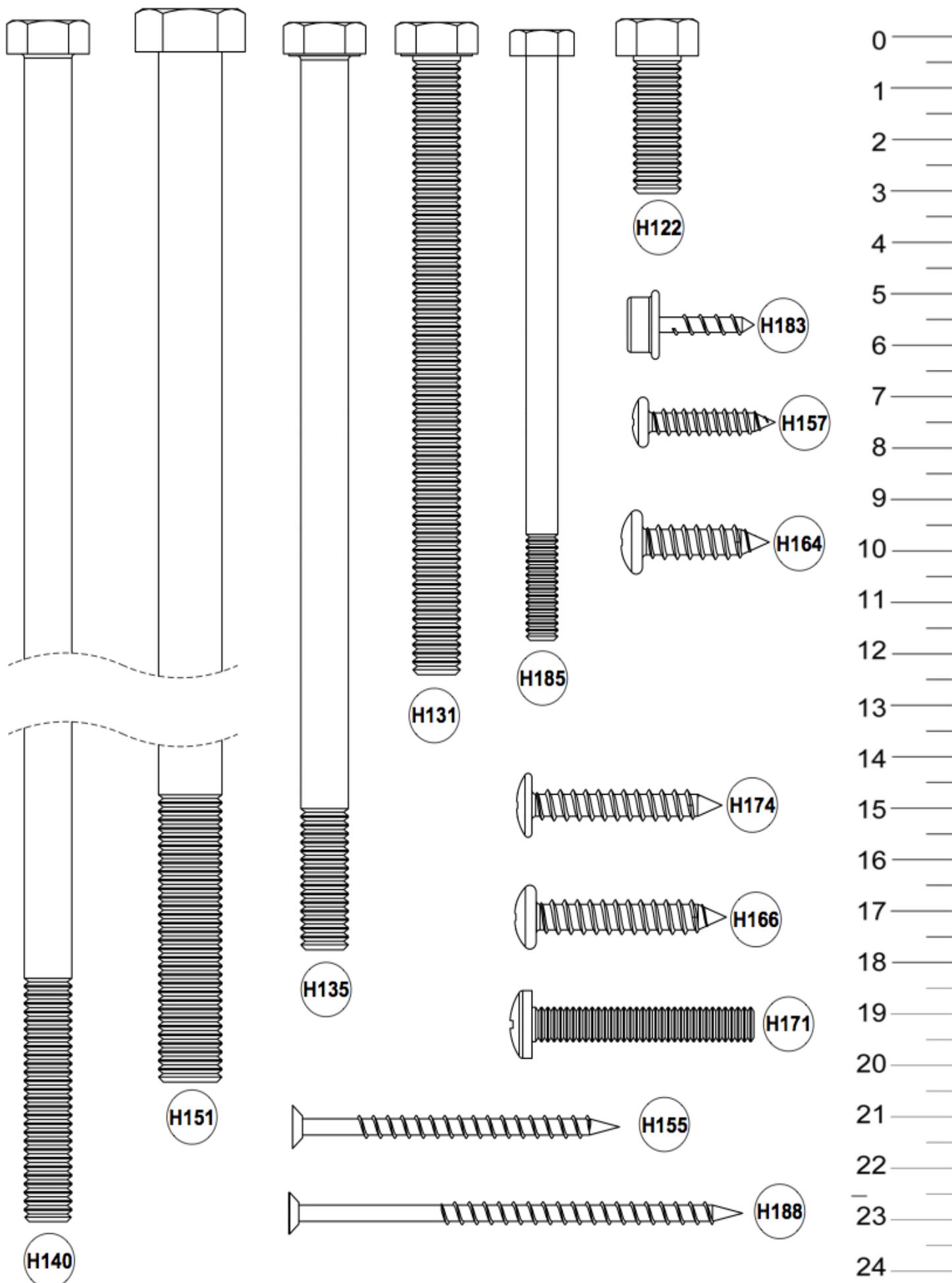
*NOTA: La lunghezza delle filature può essere diversa rispetto al disegno



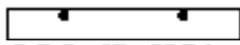
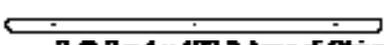
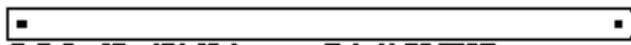
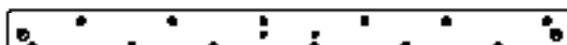
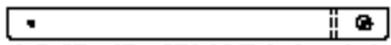
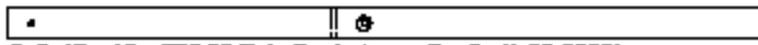
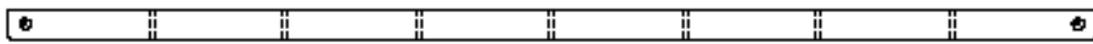
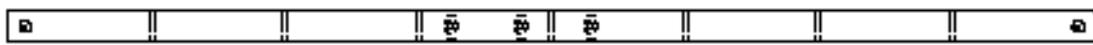
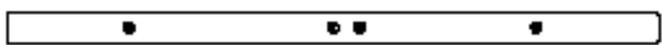
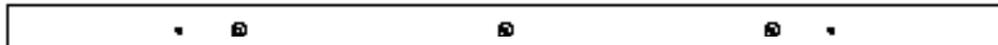
- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24

Strumenti per l'assemblaggio

*NOTA: La lunghezza delle filature può essere diversa rispetto al disegno

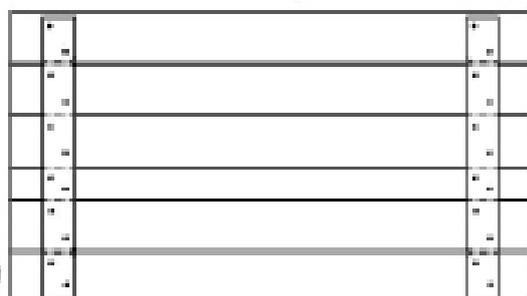


Lista delle Materiale

- 
446 3 @ 5 x 10 x 83,5 Asse di Supporto per Ringhiere (1-03-0782)
 
922 2 @ 2 x 4 x 102,2 Asse di Chiusura per Pavimento (1-03-1088)
- 465**  2 @ 5 x 10 x 171,13 Asse per Telo (1-03-0783)
 
930 4 @ 10 x 10 x 78,7 cm Montanti per Castle (1-06-0841)
- 429**  1 @ 5 x 15 x 154 Asse di Supporto per Pavimento (1-04-0730)
- 467**  4 @ 10 x 10 x 104,14 Palo Angolari per Castle (1-06-0803)
- 468**  2 @ 10 x 10 x 208,88 Palo Centrale per Castle (1-06-0802)
- 459**  1 @ 10 x 10 x 297,18 Trave Superiore (1-06-0658) 8,8 kg
- 470**  1 @ 10 x 10 x 297,18 Trave Superiore con Fori (1-06-0660) 8,8 kg
- 471**  1 @ 10 x 10 x 177,8 Palo di Sostegno a Terra (1-06-0659)
- 472**  1 @ 10 x 10 x 288,7 Palo Superiore per Garde (1-06-0661) 8,4 kg
- 473**  1 @ 10 x 10 x 288,7 Palo Inferiore per Garde (1-06-0663) 8,4 kg
- 474**  2 @ 10 x 15 x 40,04 Supporto Grosso Sinistro (1-07-0802)
 
475 2 @ 10 x 15 x 40,04 Supporto Grosso Destro (1-07-0803)
- 476**  2 @ 10 x 15 x 271,78 Trave Principale (1-07-0809) 14,6 kg

Lista delle Materiale

Castle Lista dei Pezzi (cont.)



A1

2 @ PANNELLO PAVIMENTO (1-20-0803)

Supporti Angolari

444



10 x 10 x 48,26 SUPPORTO ANGOLARE SINISTRO (1-06-0001)

445



10 x 10 x 48,26 SUPPORTO ANGOLARE DESTRO (1-06-0002)

Palo Anteriore

478



1 @ 10 x 10 x 171,13 PALO ANTERIORE (1-06-0064)

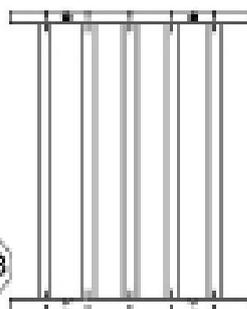
Asse per Scalini con Foro

477



6 @ 2 x 4 x 72,39 3 CORDE - ASSE PER SCALINI CON CORDA (1-03-0779)

Ringhiere Universale



A93

3 @ PANNELLO RINGHIERE (1-20-0959)

Castle Tetto in Telo

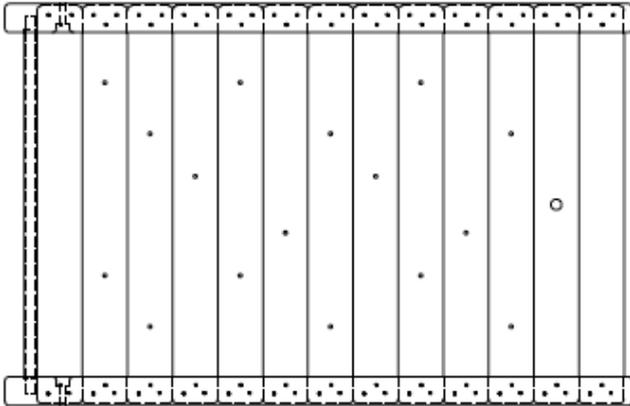
447



1 @ 5 x 10 x 153,59 ASSE per Telo (1-03-0784)

Lista delle Materiale

Parete Rocciosa



A11

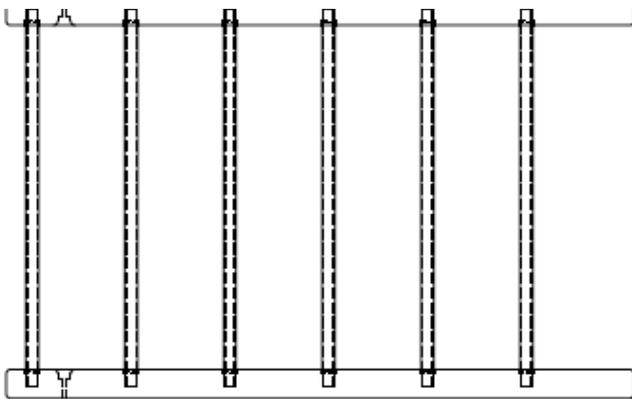
1 @ Parete Rocciosa (9-20-0394) 52.6 kg

482



1 @ 10 x 10 x 54 cm (1-06-0311)

Scala a Pioli



A113

1 @ Scala a Pioli (9-20-0266) 39.9 kg

Parete Rocciosa

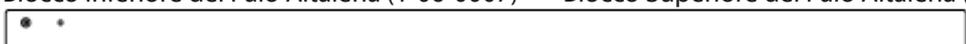
773



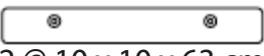
2 @ 10 x 15 x 43 cm Blocco della Chiusura per Scivolo (1-07-0412)

Lista delle Materiale

Altalena

- 457**  1 @ 10 x 10 x 48 cm
Blocco Inferiore del Palo Altalena (1-06-0007)
- 458**  1 @ 10 x 10 x 48 cm
Blocco Superiore del Palo Altalena (1-06-0008)
- 461**  1 @ 10 x 15 x 332 cm Gambe della Altalena (1-07-0129) 17.8 kg
- 462**  1 @ 10 x 15 x 205 cm Palo di Supporto per Gambe della Altalena (1-07-0145)
- 463**  1 @ 10 x 15 x 68 cm Alzata per Altalena (1-07-0711)
- 472**  1 @ 10 x 10 x 457 cm Supporto per Altalena a 2 Postazione (1-07-0600) 15.9 kg
- 471**  1 @ 10 x 15 x 457 cm Altalena a 2 Postazione (1-07-0600) 24 kg

Tunnel

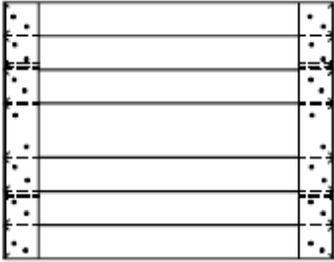
- 584**  2 @ 5 x 15 x 63 cm
Blocco Chiusura per Tunnel (1-04-0773)
- 443**  2 @ 10 x 10 x 63 cm
Blocco Chiusura (1-06-0138)

Non Mostrato :

Tunnel Giallo 150 cm

Lista delle Materiale

Ponte in Legno



A52

2 @ Pannello Pavimento (1-207-0838)

541



4 @ 5 x 10 x 63 cm

551



4 @ 5 x 10 x 63 cm

579

Blocco di Chiusura (1-03-0884) _____ Blocco di Chiusura (1-04-0696)

 2 @ 5 x 10 x 152 cm 2 Hole Fascia (1-03-0857)

580



4 @ 10 x 10 x 104 cm Pali del Ponte Legno(1-06-0083)

581



2 @ 5 x 10 x 152 cm Palo Portante Ponte Legno (1-07-0637)

Ponte in Legno da Castle a Clubhouse

582



1 @ 10 x 10 x 116 cm Castle Palo del Billy Goat Bridge (1-06-0465)

583



1 @ 10 x 10 x 109 cm Clubhouse Palo del Billy Goat Bridge (1-06-0569)

Non Mostrato :

4 @ Ringhiere Universale in Legno (1-20-0959)

Passaggio 1

Assemblaggio della Scala per Castle

NOTA: Pre-forare tutti i fori per i bulloni con una punta da trapano adatta. Usare un 1/4" punta per 3/8" lag bolts e 1/8" punta per 1/4" e 5/16 lag bolts.

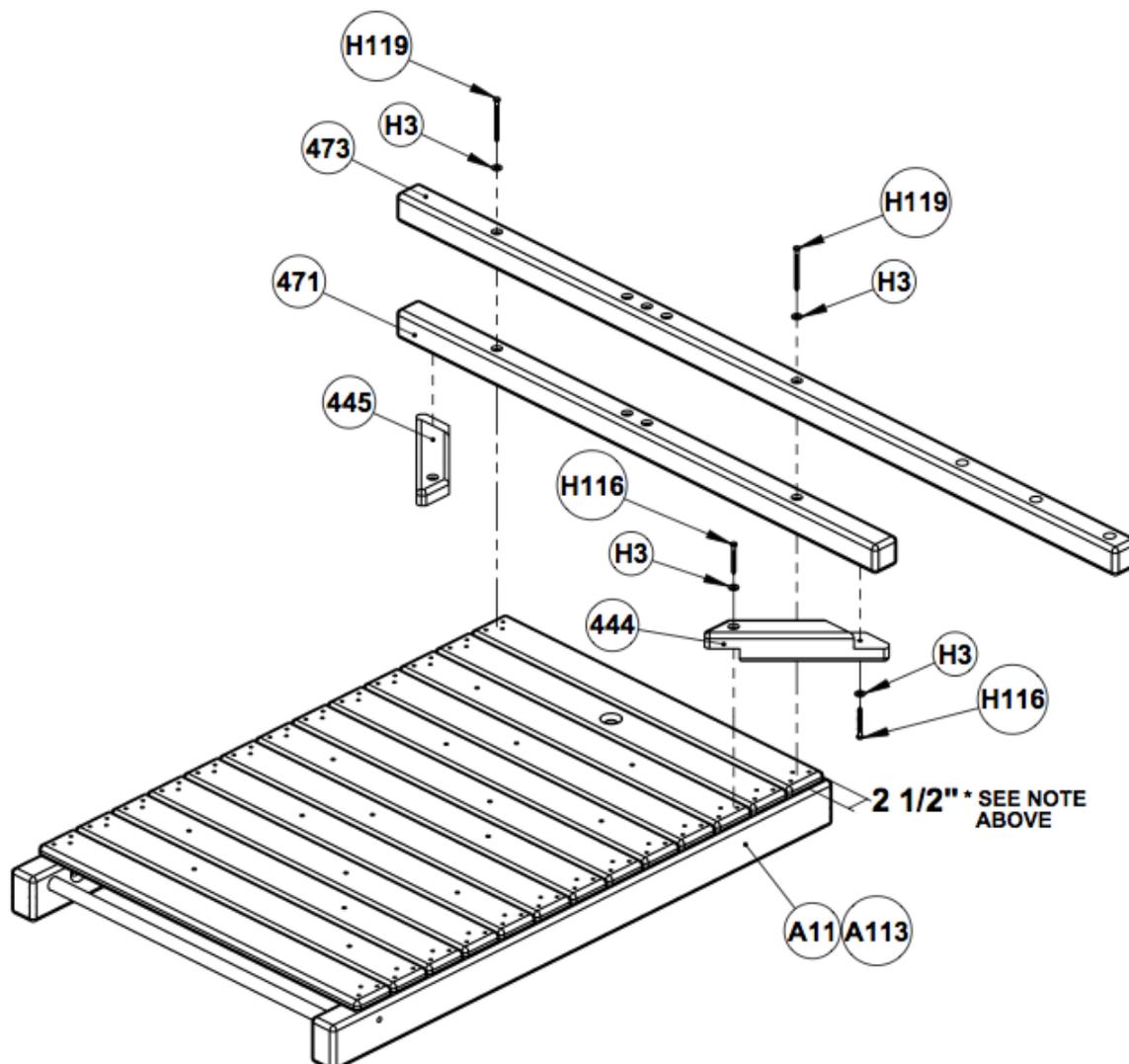
1. Misurare circa 6.35 cm dalla base della Parete Rocciosa verso l'alto (potrebbe essere necessario agguistare il Palo con Foro Inferiore (473) 1.27 cm su o giù sulla scala). Prima di fissare Rope Runner, posizionare gli Supporti Angolari angoli e assicurarsi che i lag bolts non tocchino i pioli, i gradini della scala o gli altri lag bolts, e fissare il Palo con Foro Inferiore (473) usando la bulloneria (H3) (H119).

NOTA: I fori offset sulla Scala devono essere rivolti verso l'alto.

NOTA: I fori incavi sui Supporti devono essere rivolti verso l'alto.

2. Fissare Supporto Angolare Destro (445) e Supporto Angolare Sinistro (444) alla Scala a Pioli e al Palo Inferiore per Corde (473) usando la ferramenta (H3)(H116).
3. Ripetere #1 e #2 per completare la Scala a Pioli e il Palo di Sostegno a Terra (471).

NOTA: I Supporti Angolari, le Scale e i Supporti devono combaciare perfettamente con la superficie senza che rimangano spazi.



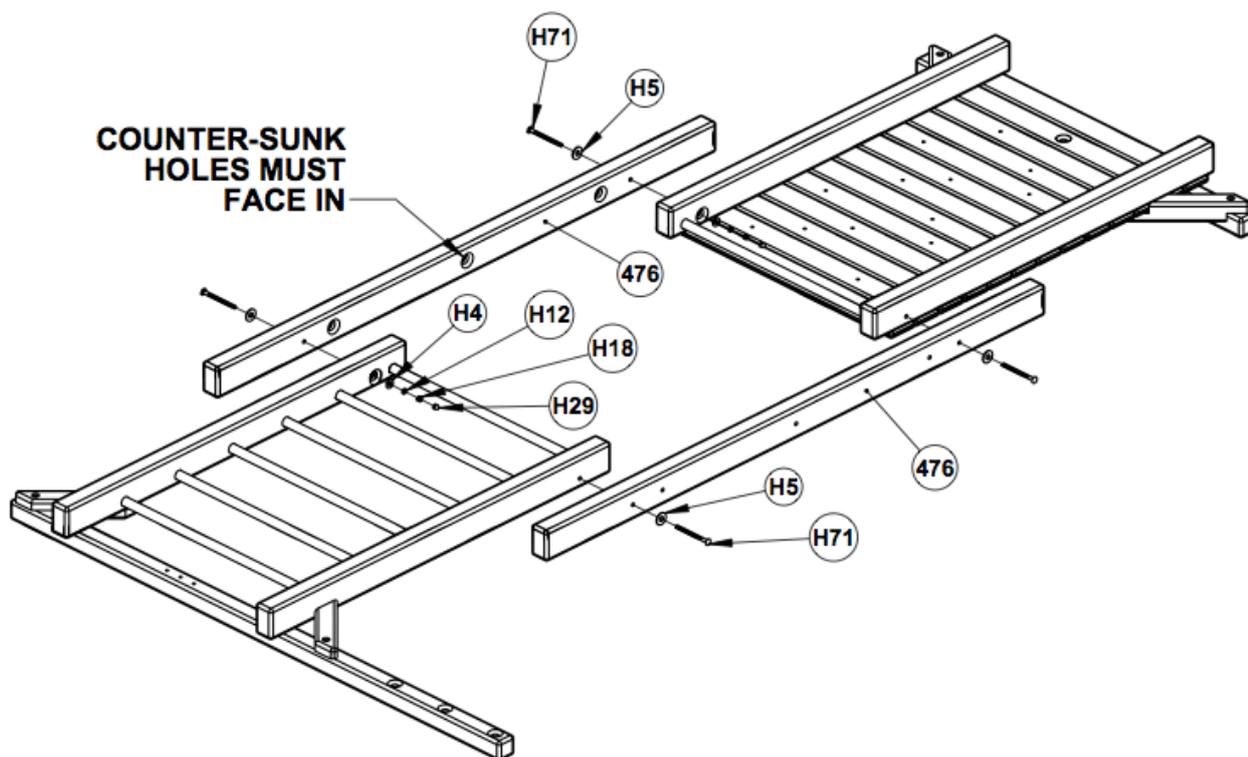
Passaggio 2

Assemblaggio Castle Base

1. Posizionare le Scale assemblate con i Supporti rivolti verso il basso (come nel disegno) e fissare il Trave Principale (476) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).

NOTA: I fori incavi sulla Trave Principale (476) devono essere rivolti verso l'alto.

NOTA: Non stringere completamente la bulloneria in questa fase.



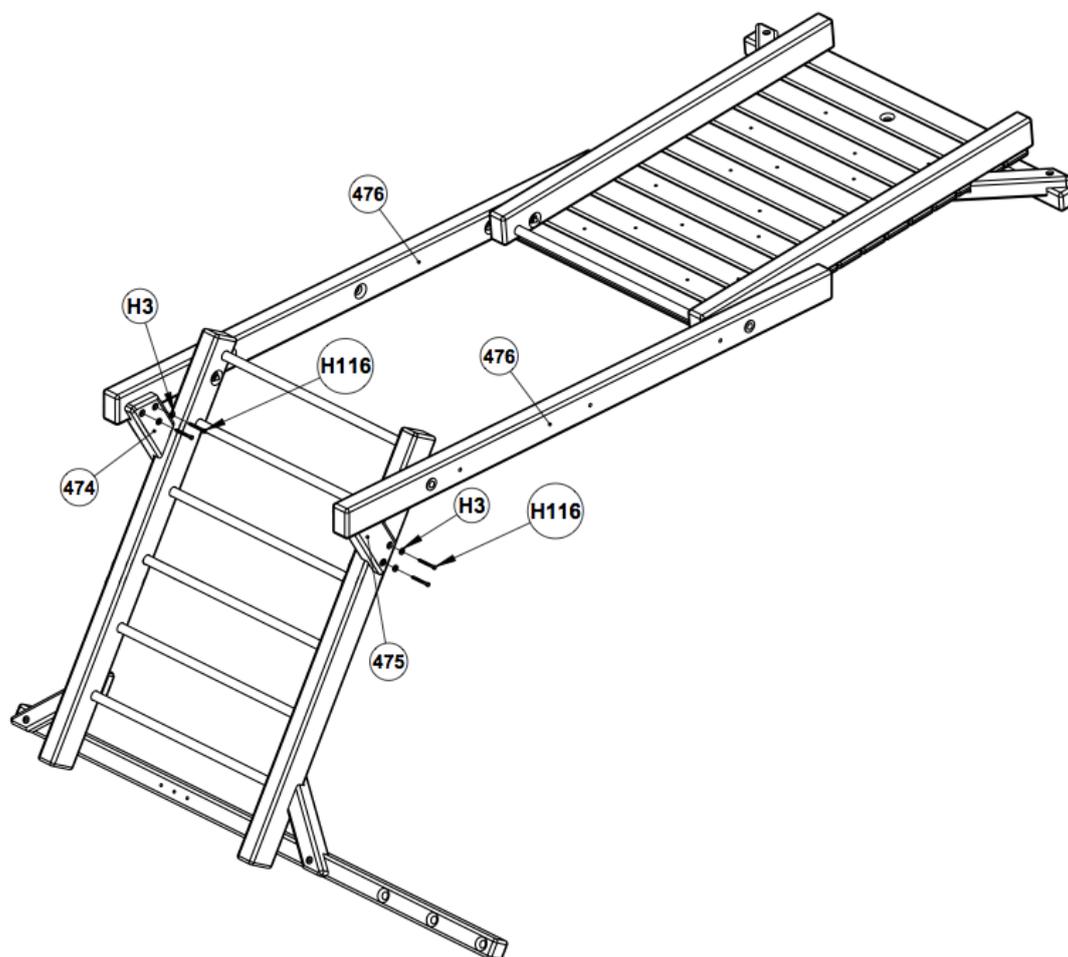
Passaggio 3

Asseblaggio Castle Base

1. Installare il Supporto Angolare Sinistro (474) e il Supporto Angolare Destro (475) posizionandoli come mostrato usando la bulloneria (H3) (H116).

NOTA: Lo spazio tra i Freddies, le Scale e le Travi Principali deve essere minimo.

2. Ripetere #1 per l'altra Scala.



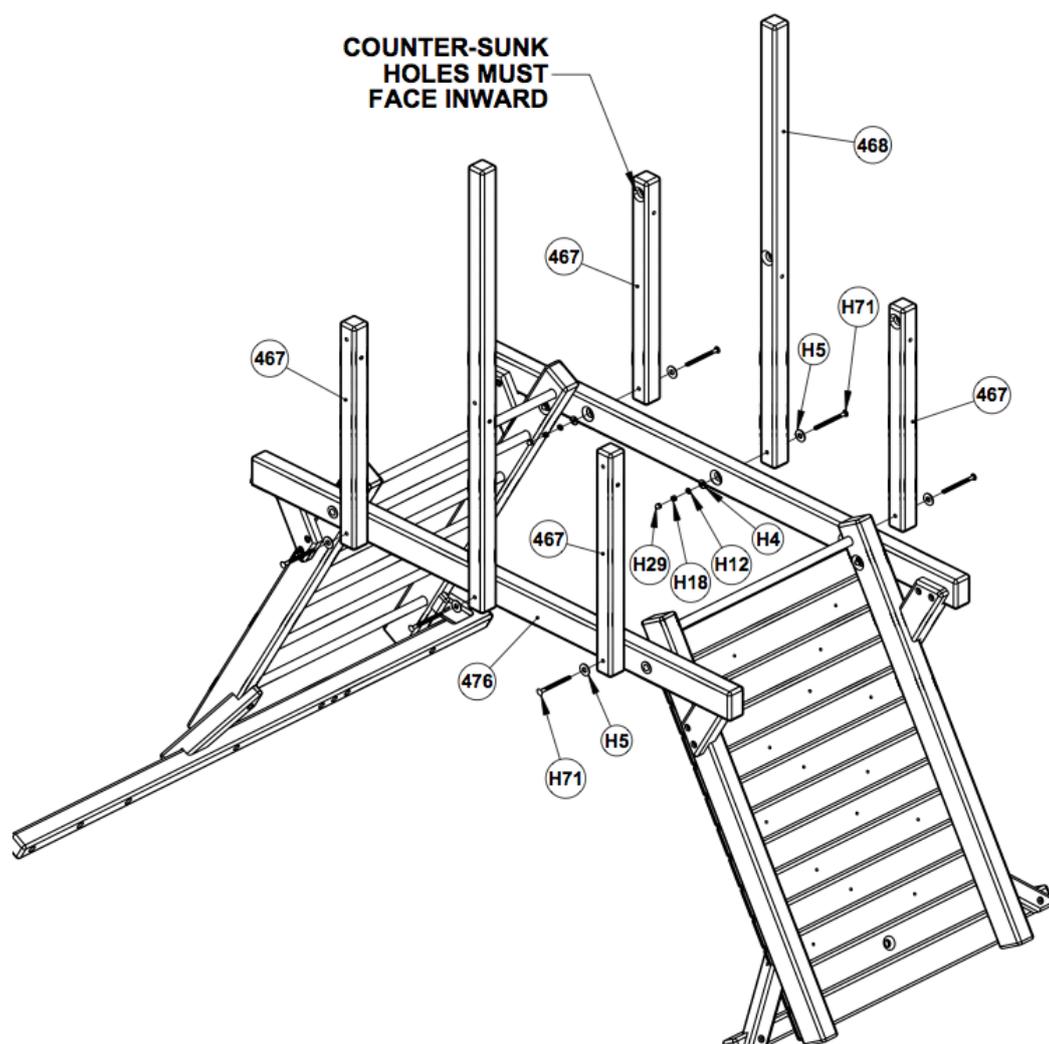
Passaggio 4 Assemblaggio Castle Base

NOTA: Controllare che l'assemblaggio fino ad ora eseguito sia a livello e ricordarsi di controllare periodicamente anche durante le altre fasi di montaggio.

NOTA: Potrebbe essere necessario rimuovere un po di terra da sotto le Scale per rendere a livello il gioco.

1. Mettere a filo e fissare i Pali Angolari (467) e i Pali Centrali (468) alle Trave Principali (476) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) e (H5).

NOTA: I fori incavi sulle Trave Principali (467) e I Pali Centrali (468) devono essere rivolti verso l'interno.



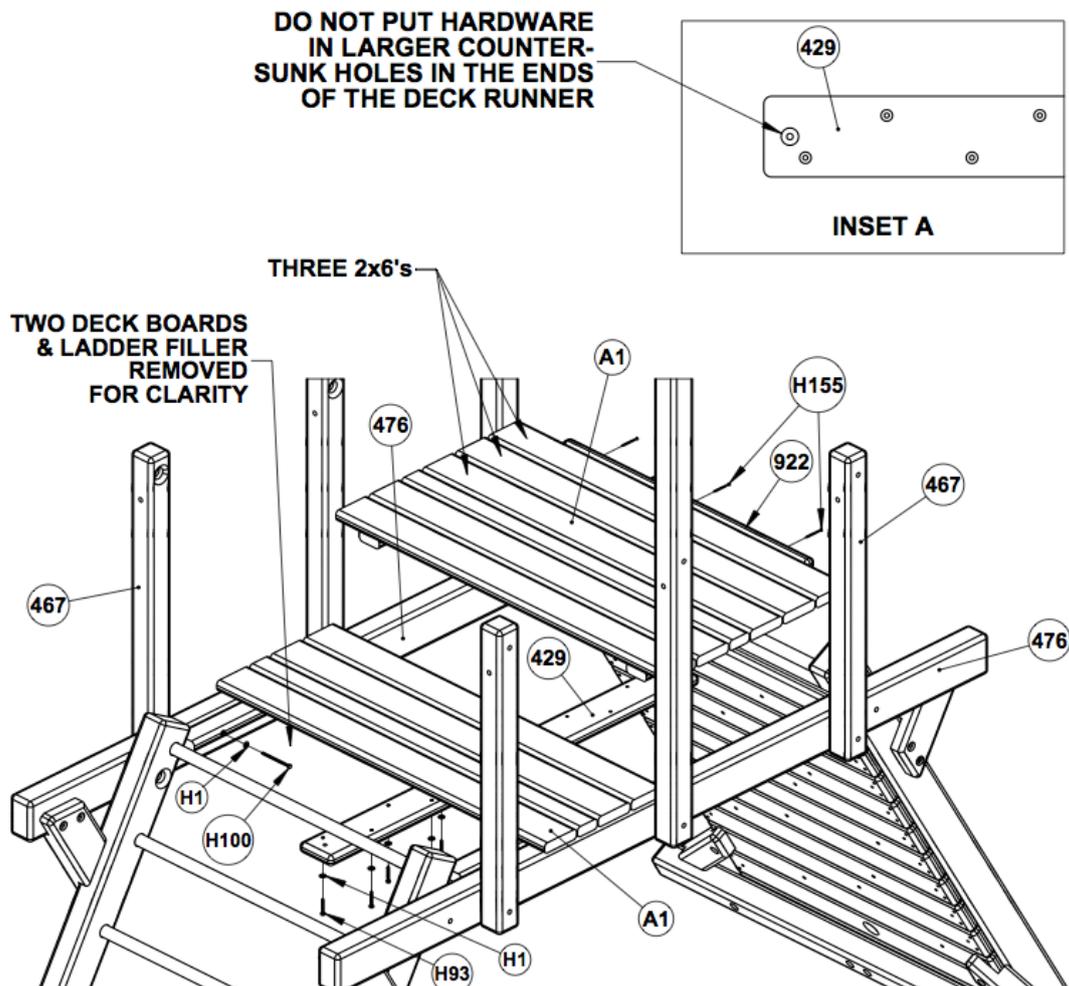
Passaggio 5

Assemblaggio Castle Base

1. Su ogni Pannello del Pavimento (A1), dal lato dove ci sono le tre assi uguali da 5x15cm, centrare e fissare le Asse di Chiusura per Pavimento (922) ai Pannelli del Pavimento (A1) usando la bulloneria (H155).
2. Posizionare I Pannelli del Pavimento (A1) sopra le Travi Principali (476) e fissare dal lato inferiore usando la bulloneria (H1) (H155).

NOTA: Per una corretta installazione I Pannelli del Pavimento (A1) devono essere posizionati in modo che le tre assi uguali da 5x15cm siano verso l'esterno del gioco .

3. A questo punto, stringere tutta la bulloneria.
4. Centrare e fissare le Asse di Supporto per Pavimento (429) ai lati inferiore dei Pannelli del Pavimento (A1) usando la bulloneria (H1) (H193). Non inserire la bulloneria nei fori grandi sui lati delle Asse di Supporto per Pavimento (come mostrato nel disegno inset A)

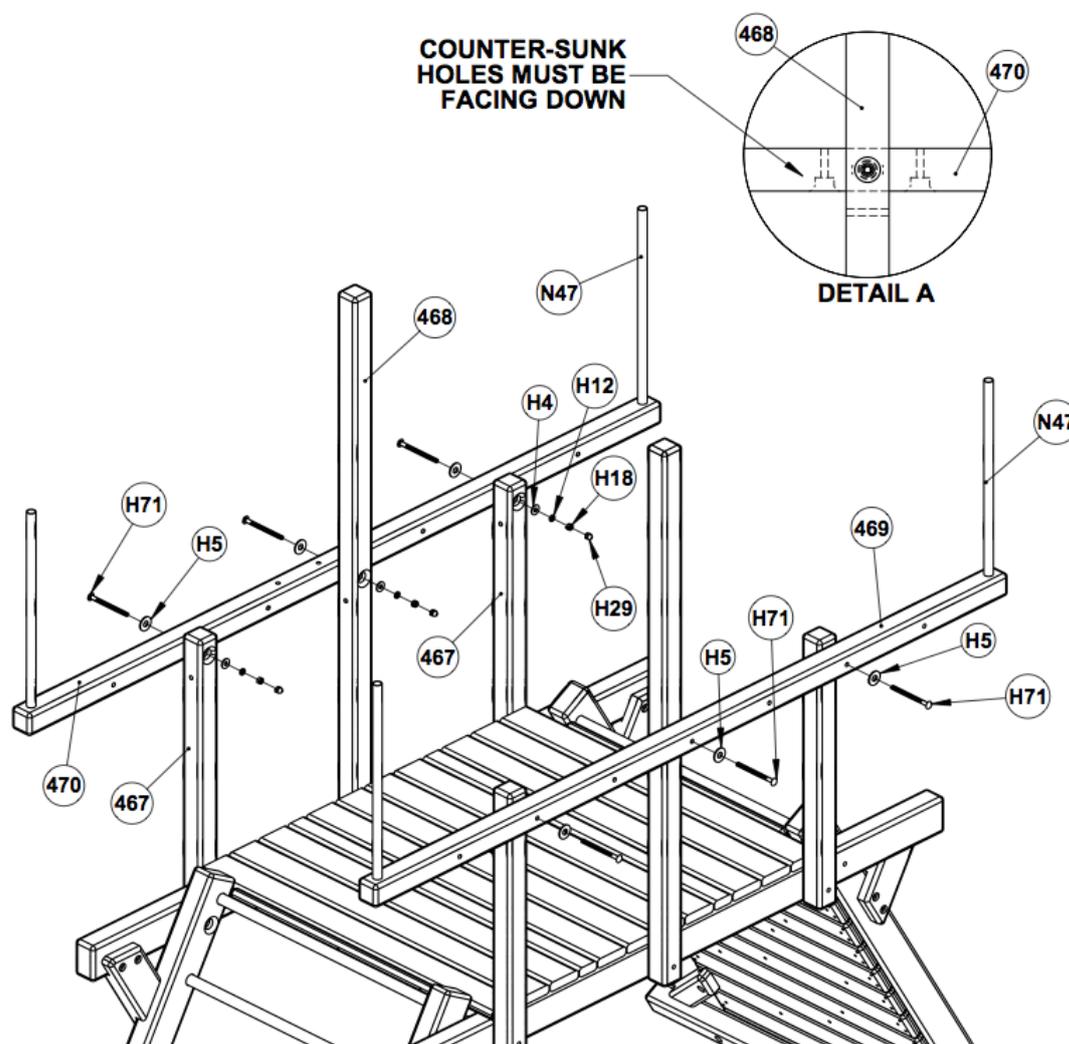


Passaggio 6 Assemblaggio Castle Base

1. Se si installa il tetto in telo, usare un pezzo di legno e un Martello per inserire i Bastoni per Bandiere (N47) nei fori della Trave Superiore (469) e nella Trave Superiore con Fori (470).
2. Fissare la Trave Superiore (469) e la Trave Superiore con Fori (470) ai Pali Centrali (468) e ai Pali Angolari (467) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).

NOTA: La Trave Superiore con Fori (470) deve essere fissata al lato del gioco opposto rispetto alla parte lunga del Palo Inferiore con Foro (473) (come si vede nella fase 7).

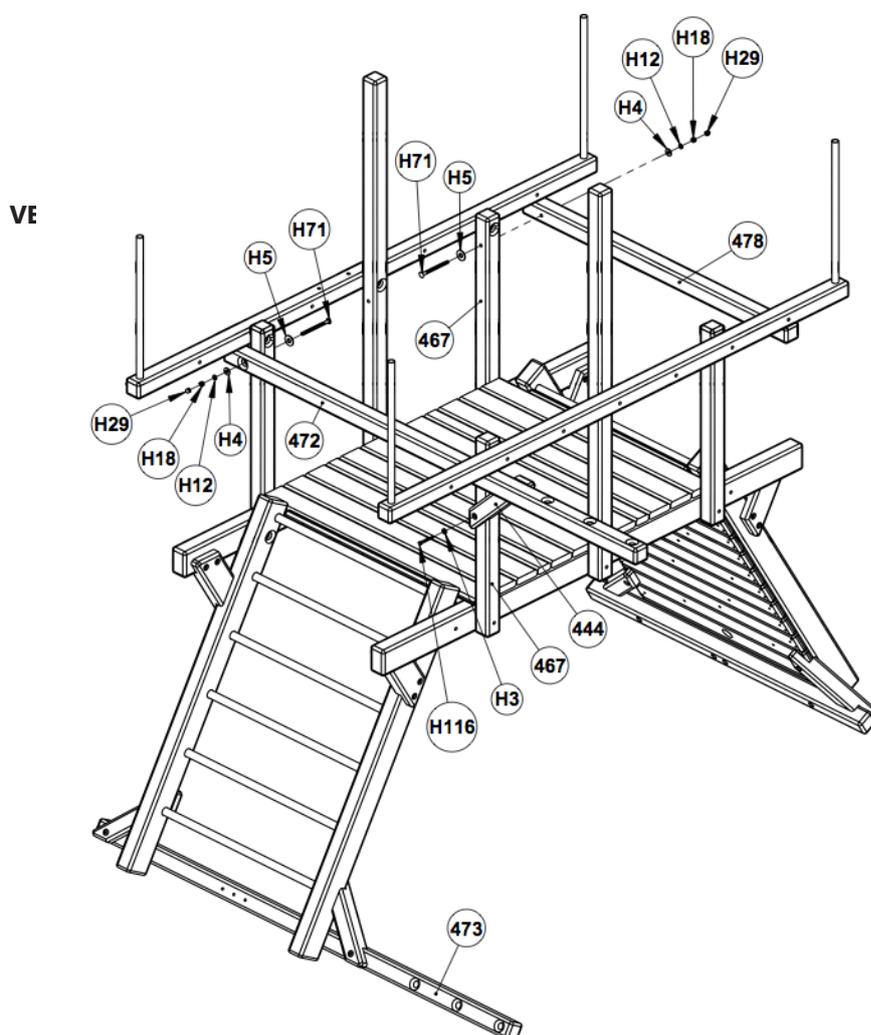
NOTA: Il foro per Palo Altalena deve essere posizionato con i fori verso il basso come mostrato nel disegno detail A.



Passaggio 7

Assemblaggio Castle Base

1. Fissare il Palo Superiore per Corde (472) ai Pali Angolari (467) sullo stesso lato del Palo Inferiore con Foro (473) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).
2. Fissare il Supporto Angolare Sinistro (444) al Palo Superiore per Corde (472) e ai Pali Angolari (467) nella posizione indicata usando la bulloneria (H3) (H116).
3. Fissare il Palo Anteriore (478) ai Pali Angolari (467) (come mostrato) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).



Passaggio 8

Assemblaggio Castle Base

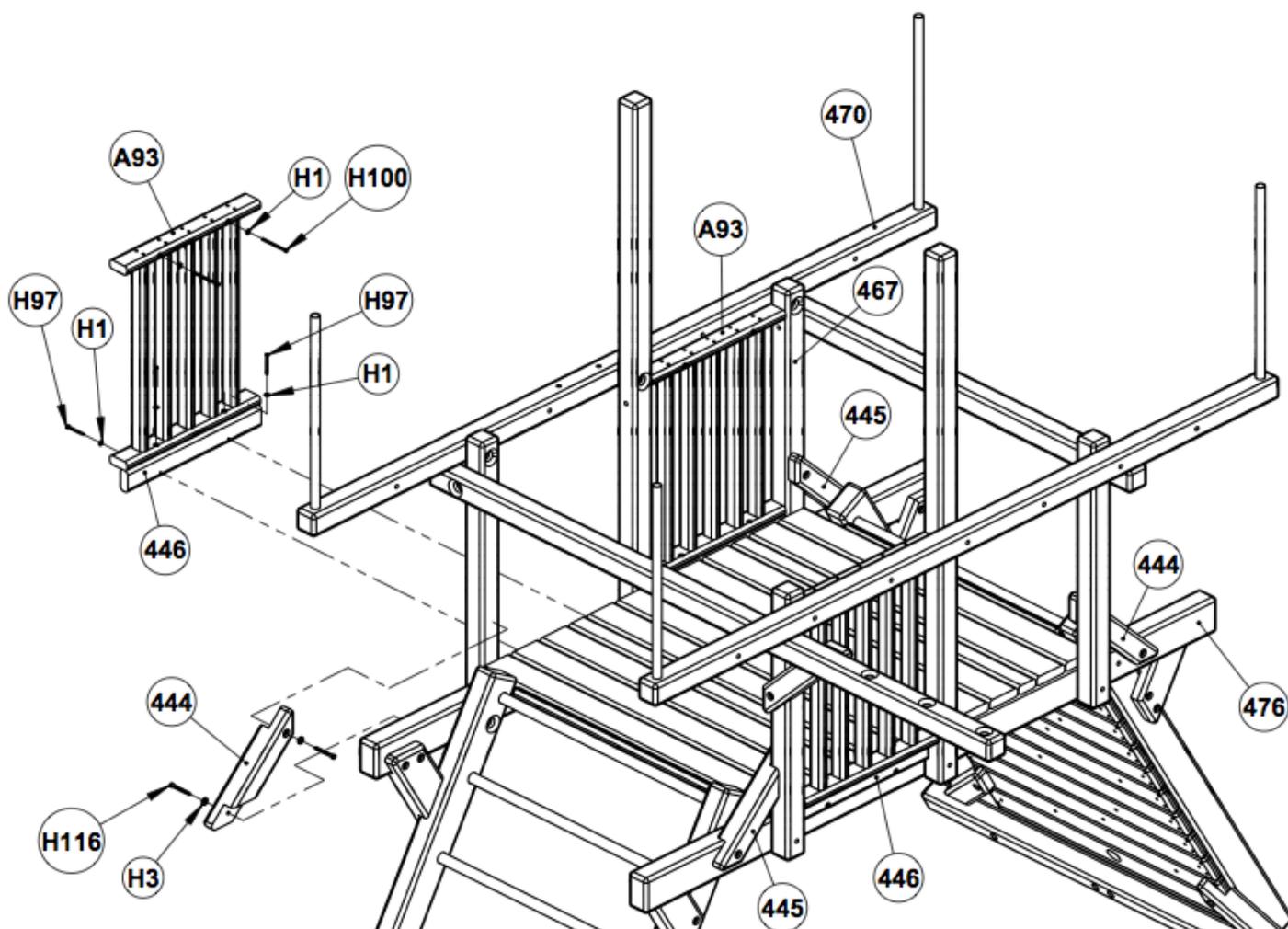
1. Installare i Supporti Angolare Sinistri (444) e i Supporti Angolare Destri (445) contro I Pali Angolari (467) e le Trave Principali (476) nella posizione indicata usando la bulloneria (H3) (H116).

NOTA: Lo spazio tra i Supporti Angolari, Pali Angolari e Trave Principale deve essere minimo.

2. Fissare le Asse di Supporto per Pannello Ringhiere (446), posizionando il lato più vicino ai fori verso il basso, alle Ringhiere (A93) usando la bulloneria (H1) (H97).

3. Installare le Ringhiere (A93) nella posizione indicata usando la bulloneria (H1) (H97) (H100).

NOTA: Posizionare le due Ringhiere (A93) sotto la Trave Superiore con Fori (470).



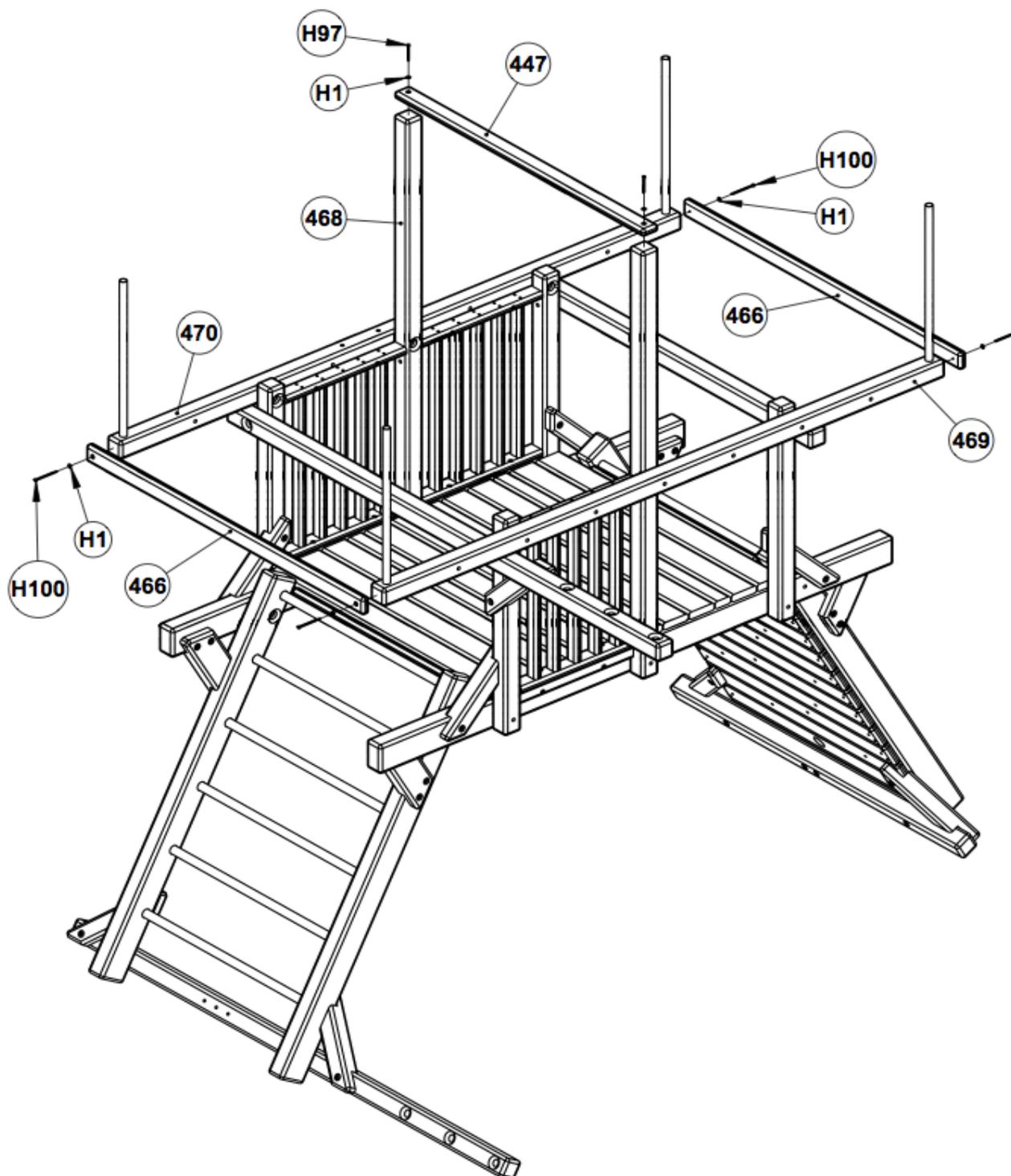
Passaggio 9

Installazione dell'Asse per Telo

1. Centrare e fissare l'Asse per Tetto (466) al Trave Superiore (469) e al Trave Superiore con Fori (470) usando la ferramenta (H1)(H100).

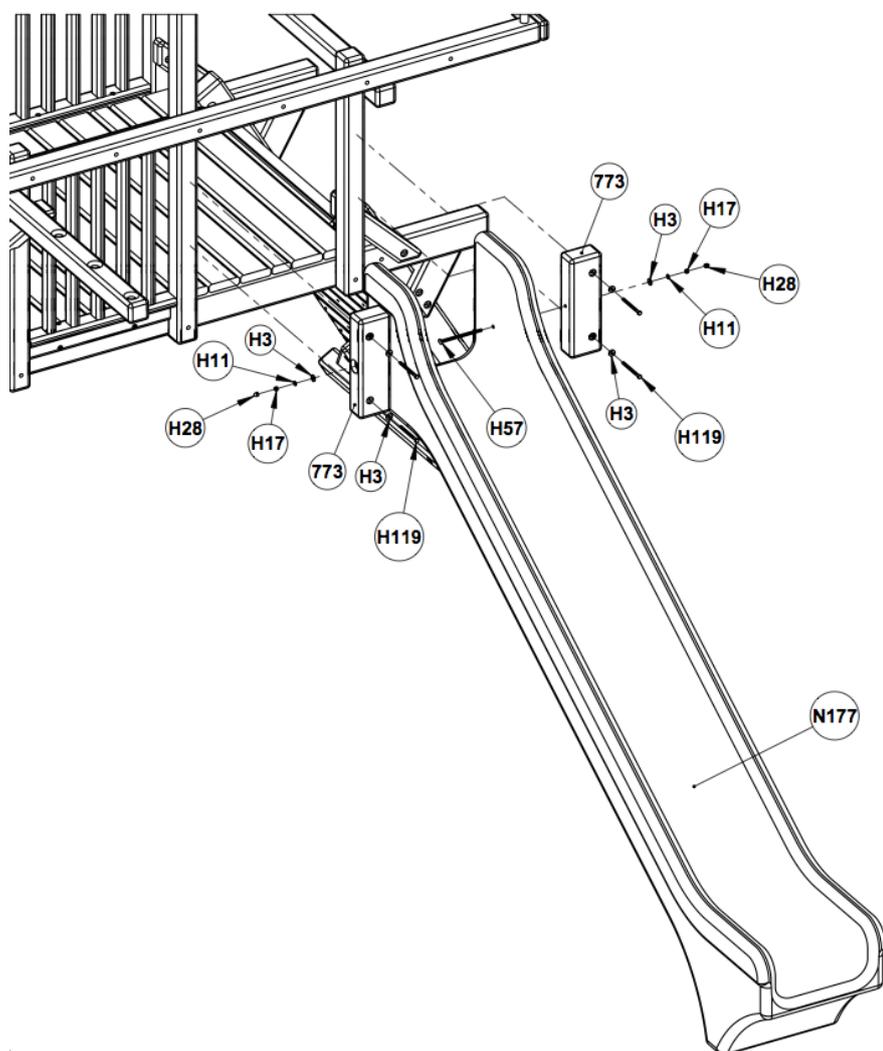
NOTA: Se installando tetto in legno, non installare l'Asse per Tetto (447).

2. Centrare e fissare l'Asse per Tetto (447) ai Pali Angolari (468) usando la ferramenta (H1)(H97).



Passaggio 10 Installazione dello Scivolo

1. Per terra, orientate i Blocchi di Chiusura per lo Scivolo (773) (come mostrato nel disegno) e fissare allo Scivolo (N177) usando la bulloneria (H3) (H11) (H17) (H28) (H57).
2. Posizionare Scivolo nella apertura così lo Scivolo resta sul pavimento a fissare ai Montanti delle Ringhiere usando la bulloneria (H3) (H119).



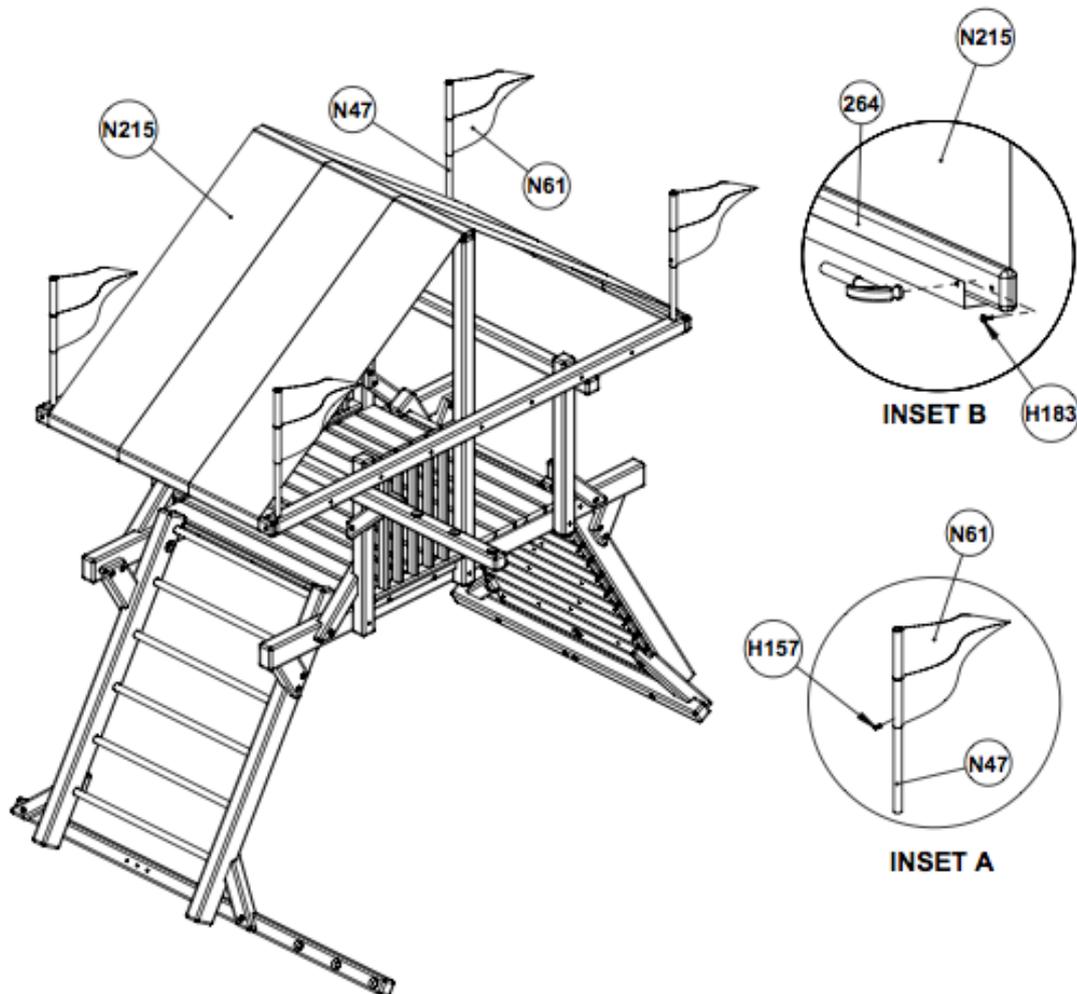
Passaggio 11 Installazione Tetto di Telo e Bandierine

NOTA: Va avanti alla prossima Fase se installando il tetto il Legno.

1. Posizionare le bandierine (N61) sopra i bastoni per la bandierine (N47) e fissarli usando la ferramenta (H157) (come mostrato nel INSET A).
2. Posizionare regolarmente il telo (N215) sopra le Assi del Telo con i bottoni rivolti verso l'interno. Martellare i bottoni per lasciare un segno (come mostrato nel INSET B).
3. Installare le Viti per Telo (H183) nel centro dei segni lasciato dal martello.

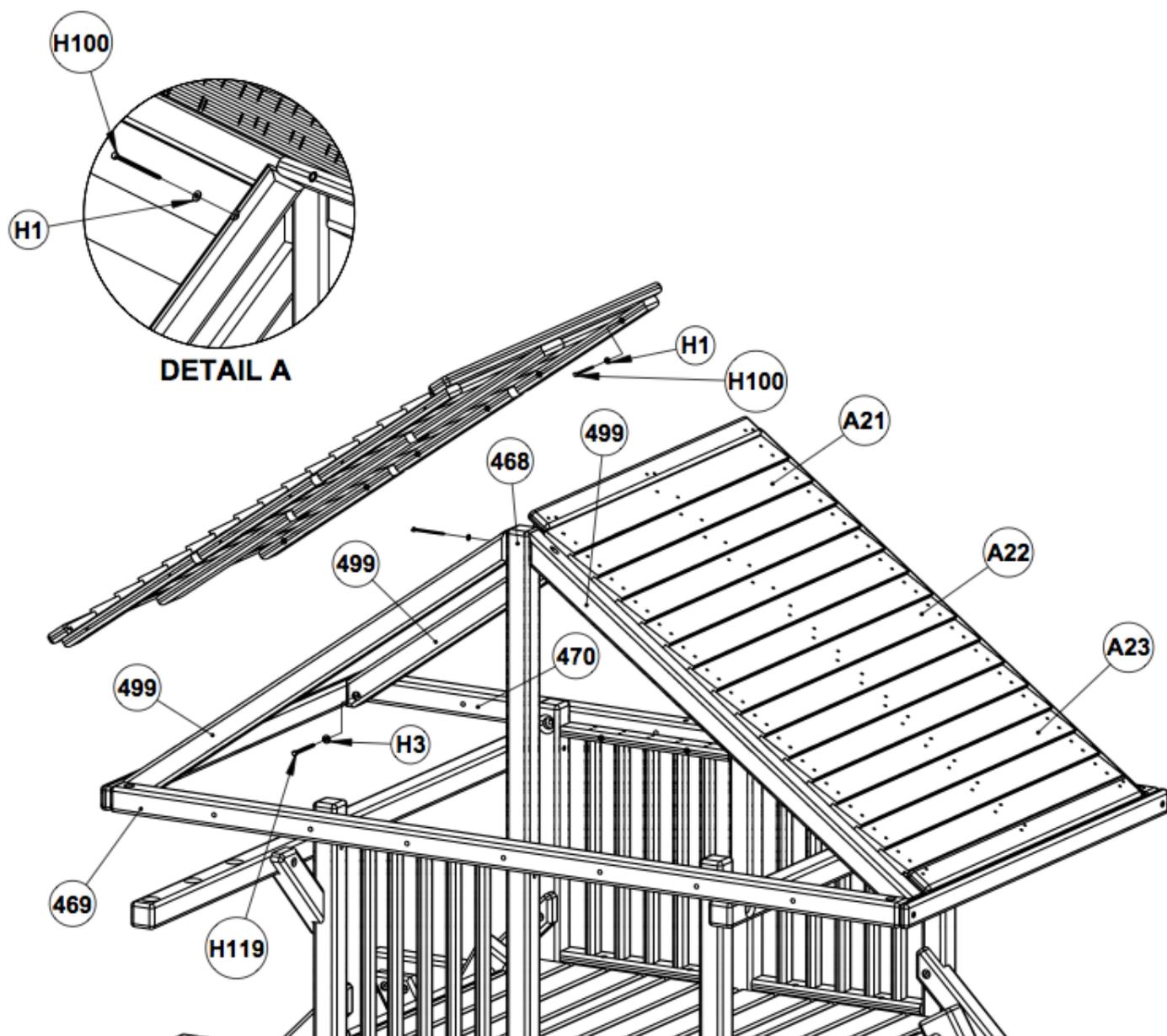
NOTA: Le Viti per Telo (H183) sono nel centro del telo (N215).

4. Fissare il Telo (N215) al lato interno delle Assi del Telo e tirare sopra l'altre Assi del Telo. Ripetere #2, #3 e #4 per l'altro lato del telo (N215). Fissare il Telo in posizione.



Passaggio 12 Installazione Tetto di Legno

1. Posizionare i Supporti del Tetto (499) come mostrato e Fissarli alle Trave Superiore e Trave Superiore con Fori usando la ferramenta (H3)(H119). Fissare i Supporti del Tetto (499) fissarli ai Pali Centrali usando la ferramenta (H1)(H100). I fondi dei Supporti del Tetto (499) devono essere a filo con i fondi delle Travi Superiori.
2. Posizionare i primi due Panelli per Tetto (A21) sopra i Supporti del Tetto (499) (uno su ogni lato) così i Panelli per Tetto formano una punta centrata sopra i Pali Centrali. Fissare i Panelli per Tetto (A21) ai Supporti del Tetto (291) usando la ferramenta (H1) (H100) (come mostrato nel DETAIL A).
3. Posizionare le rimanente Panelli per Tetto (A72) sopra i Supporti del Tetto (291) e adiacente ai Panelli precedentemente installati e fissarli usando la ferramenta (H1)(H100).

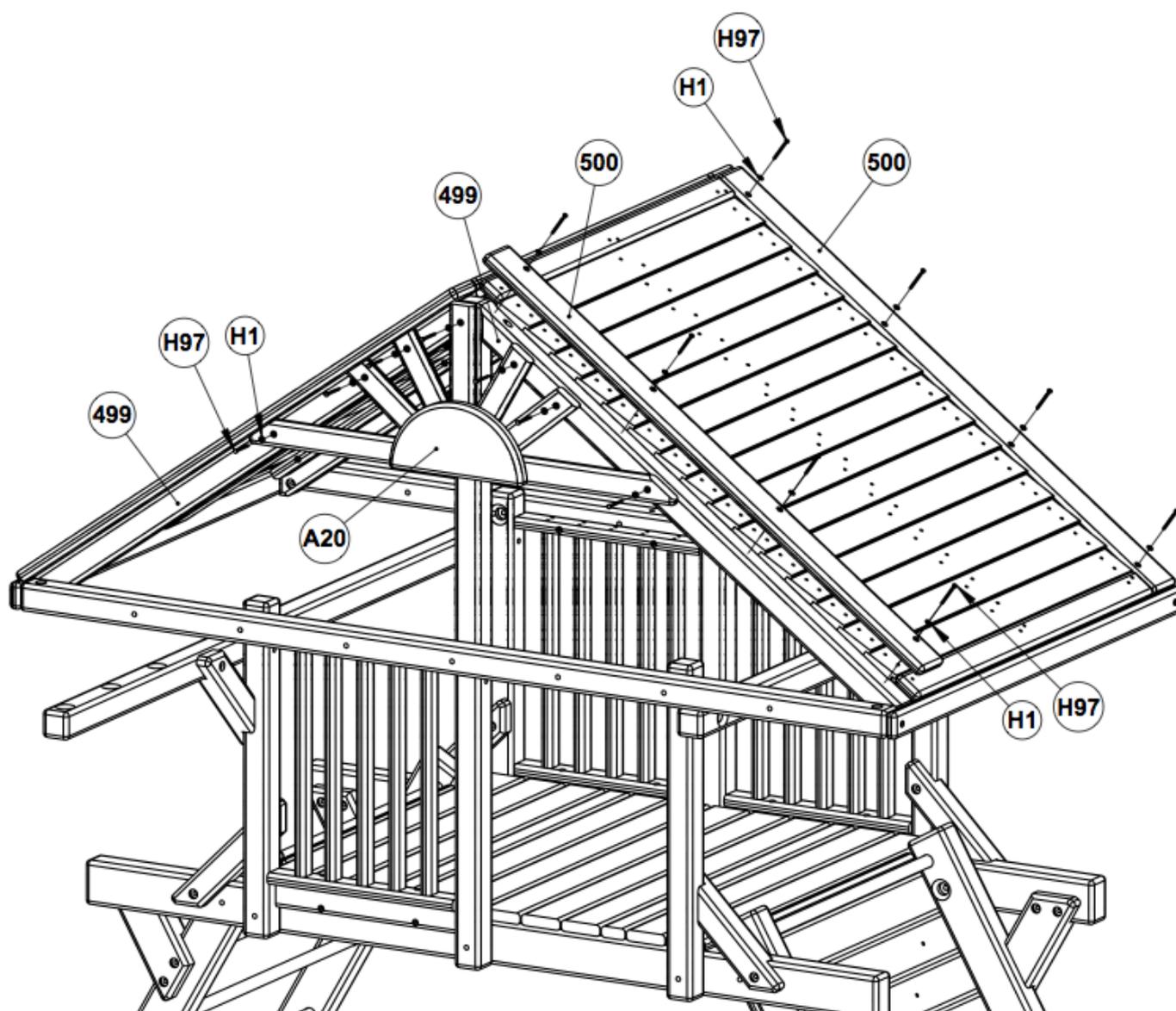


Passaggio 13 Installazione Tetto di Legno

1. Posizionare i Trim Boards (500) sui Supporti del Tetto (499) così i lati del' Asse del Modanatura (500) sono a filo con i Panelli del Tetto Superiore (A21) e Panelli del Tetto Inferiore (A23). I fori incavi devono essere rivolti verso l'interno del gioco. Fissare l' Asse del Modanatura (500) usando la ferramenta (H1) (H97).

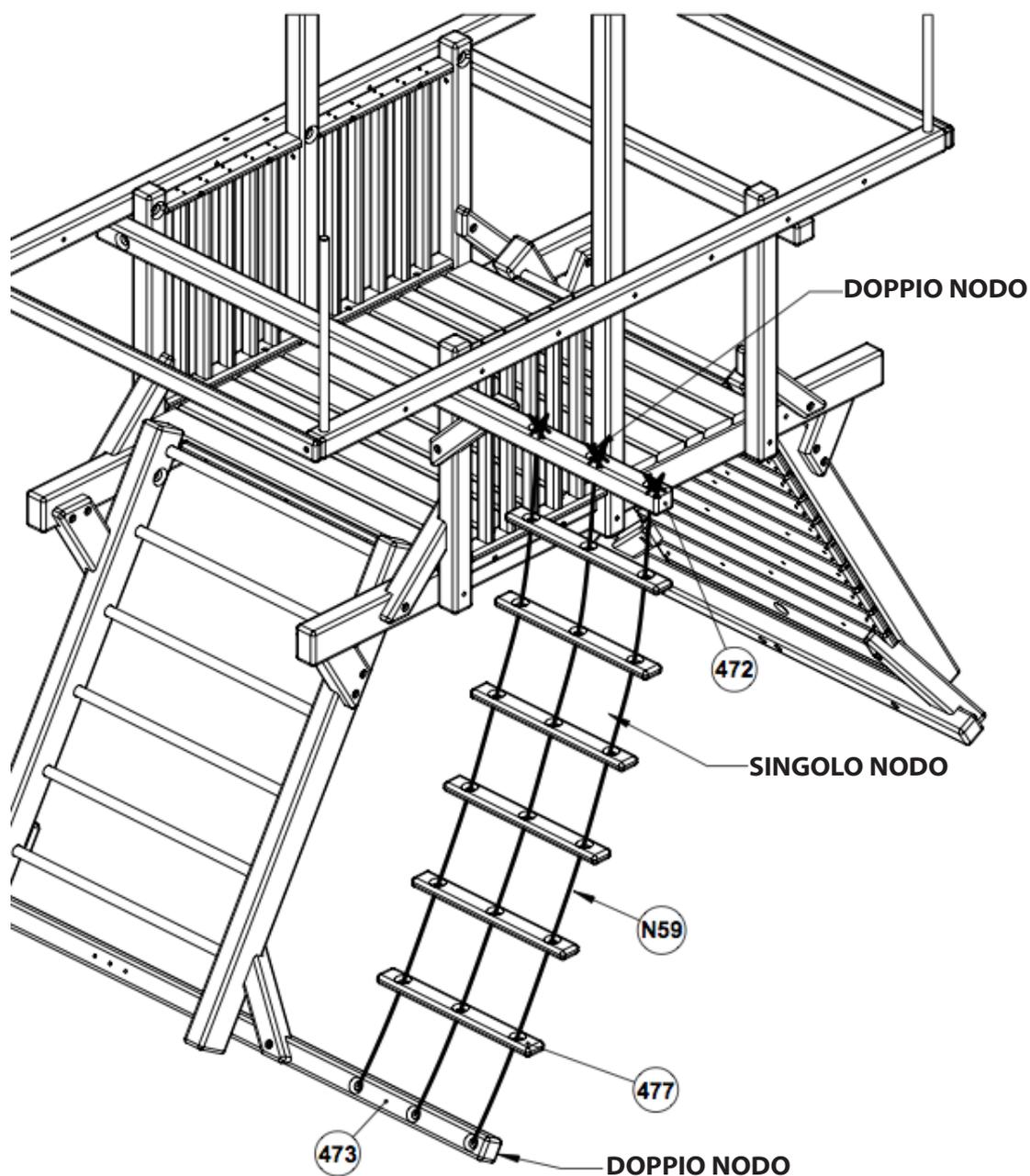
NOTA: Se installando la Penthouse, non installare Ventaglio (A20) sul lato del gioco dove andrà la Penthouse.

2. Posizionare il Ventaglio (A20) su contro il Palo Centrale e i Supporti del Tetto, su contro i Panelli del Tetto e fissare usando la ferramenta (H1) (H97).



Passaggio 14 Installazione Scaletta con Corda

1. Inserire le Corde (N59)(N65)(N66) attraverso il Palo Superiore per Corda (472) e fare un doppio nodo.
2. Assemblare Scala con Corda (come mostrato) con singoli nodi e circa 25 cm distanza tra ogni Asse per Scalini con Fori (477). Ci sono 6 Asse per Scalini con Fori.
3. Tirare le Corde (N59) attraverso il Palo Inferiore per Corda (473) dalla parte anteriore alla parte posteriore (come mostrato) e fare i doppi nodi.



Passaggio 15 Installazione A-Frame

1. Fissare insieme il Blocco di Supporto Inferiore per Altalena (457), il Blocco di Supporto Superiore per Altalena (458) e entrambi i Supporti a 90° (N46) usando la ferramenta (H4) (H12) (H18) (H29) (H72) (H5).

NOTA: I fori nelle Staffe di Supporto ricoperto con il vinil giallo devono essere puliti con un taglierino prima di installare.

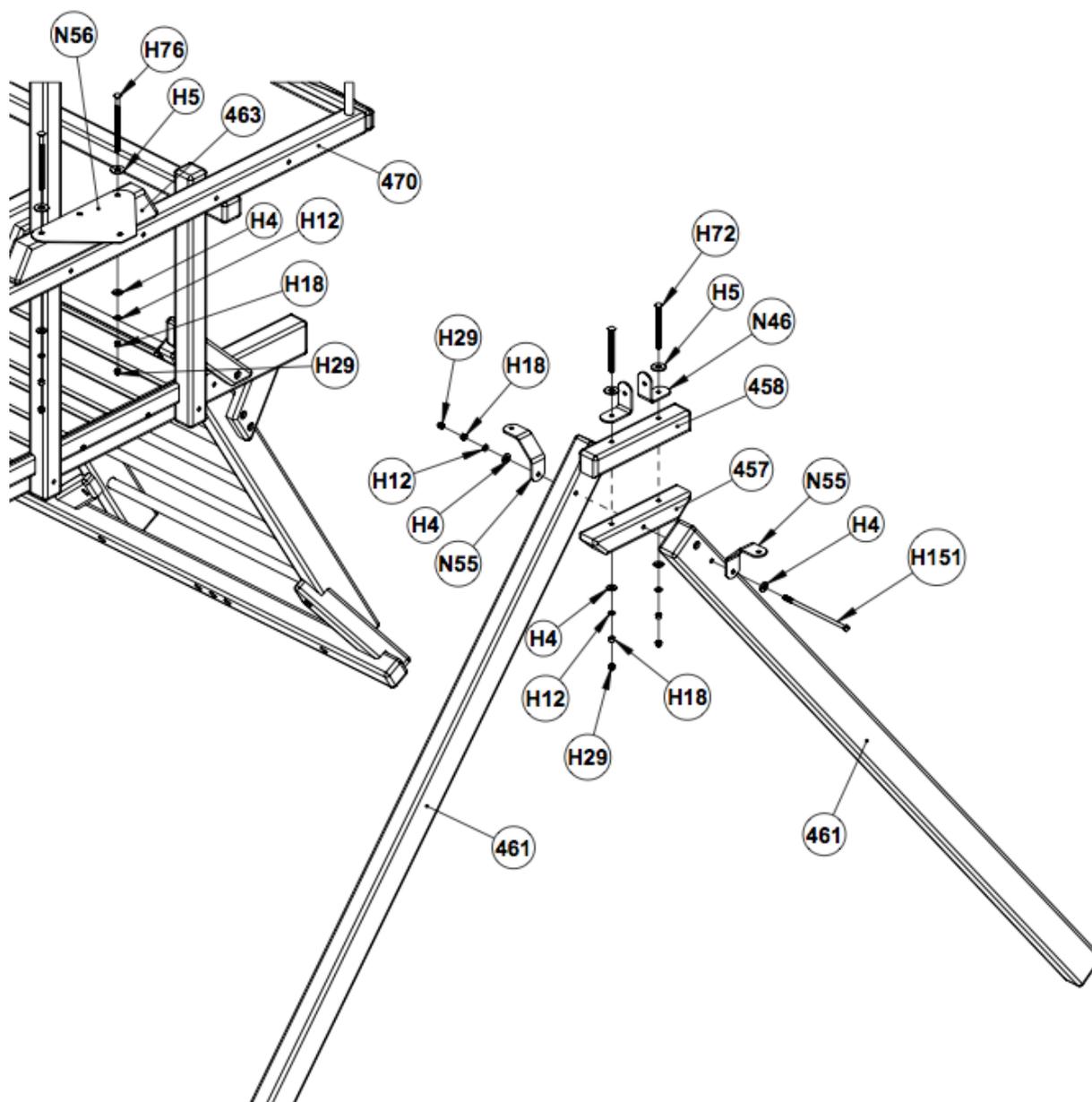
2. Fissare le Gambe del Palo Altalena (461) al Blocco di Supporti assemblata usando entrambi i Supporti a 45° (N55) e la ferramenta (H4) (H12) (H18) (H29) (H151).

NOTA: Posizionare l'assemblata per terra con le Gambe del Palo Altalena (189) in direzione opposte. Non stringere ancora la ferramenta.

NOTA: I fori controbilanciati sulle Gambe del Palo Altalena devono essere rivolti in alto.

3. Fissare l'Alzata (463) e Staffe Triangolare per Palo Altalena (N56) alla Trave Superiore con Fori (470) usando la ferramenta (H4) (H12) (H18) (H29) (H76) e (H5).

NOTA: NON stringere la bulloneria (H76) a questo punto.



Passaggio 16 Installazione Palo Altalena

1. Fissare l'Agganci per Ganci Altalene (N26) al Palo Altalena (226) usando la ferramenta (H3)(H11)(H24)(H28)(H135)(N29).

SUGGERIMENTO: Usare pinces che bloccano per stringere i Tirafondi bulloneria (H135).

2. Alzare l'assemblata Palo Atalena nella posizione sopra la Staffa Triangolare per Palo Altalena (N46) e fissare usando la ferramenta (H4) (H12) (H18) (H29) (H78) (H5) attraverso entrambi Supporti a 45° (N55).

3. Fissare entrambi Supporti a 90° (N46) al Palo Altalena (471) usando la bulloneria (H116) e Bullone a Cerchio (N29).

4. Alzare l'assemblata Palo Atalena nella posizione sopra la Staffe Triangolare per Palo Altalena (N56) e fissare usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H78) (H209) e (H5)

NOTA: Per facilitare l'assemblaggio, inserire la bulloneria (H209) attraverso il Palo Altalena (471) e Rinforzo per Palo Altalena (472) e poi inserire la bulloneria (H78). NON stringere completamente la bulloneria a questo punto.

5. Alzare l'assemblaggio finché le Gambe del Palo Altalena tengono livello la posizione del Palo Altallena.

ATTENZIONE: Le Gambe chiuderanno quando il Palo Altalena è alzato in posizione.

SUGGERIMENTO: Usare 2 persone per alzare l'assemblaggio del Palo Altalena.

ATTENZIONE: Gambe sono molto instabile finché il Membro Traversale del Altalena è fissato.

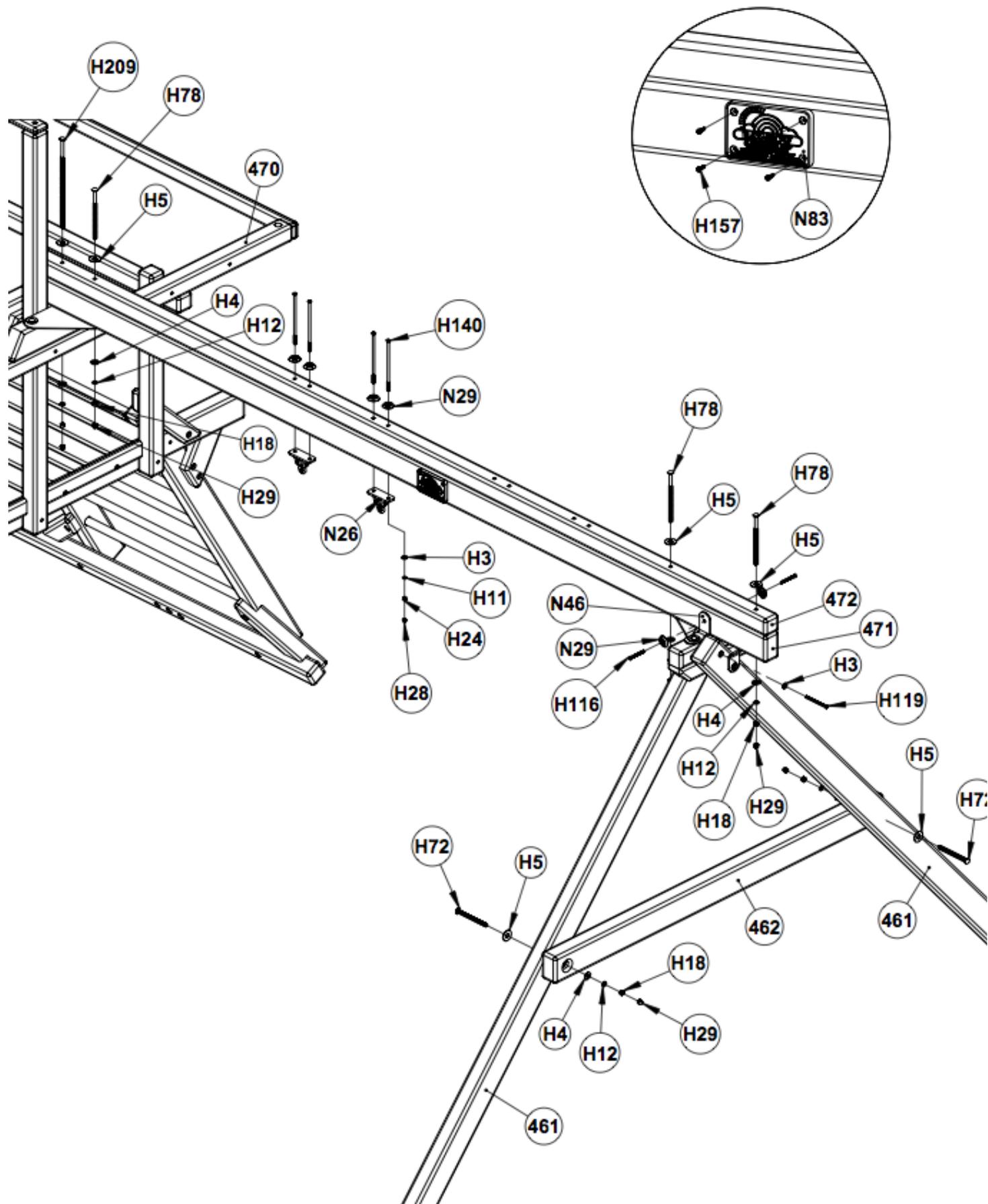
NOTA: Stringere la bulloneria (H151) che attraversa le Gambe del Palo Altalena (461) e Blocco di Supporto per Altalena e tutta la bulloneria dalla Staffa Triangolare per Palo Altalena (N56) a questo punto.

6. Posizionare il Membro Traversale del Altalena (462) a livello sulle Gambe del Palo Altalena e forare attraverso le Gambe (461) usando una punta da trapano da 14mm. Fissare il Membro Traversale del Altalena (462) usando la ferramenta (H4) (H12) (H18) (H29) (H72) (H5).

7. Fissare le Gambe del Palo Altalena (461) al Blocco di Supporto usando la ferramenta (H3) (H119).

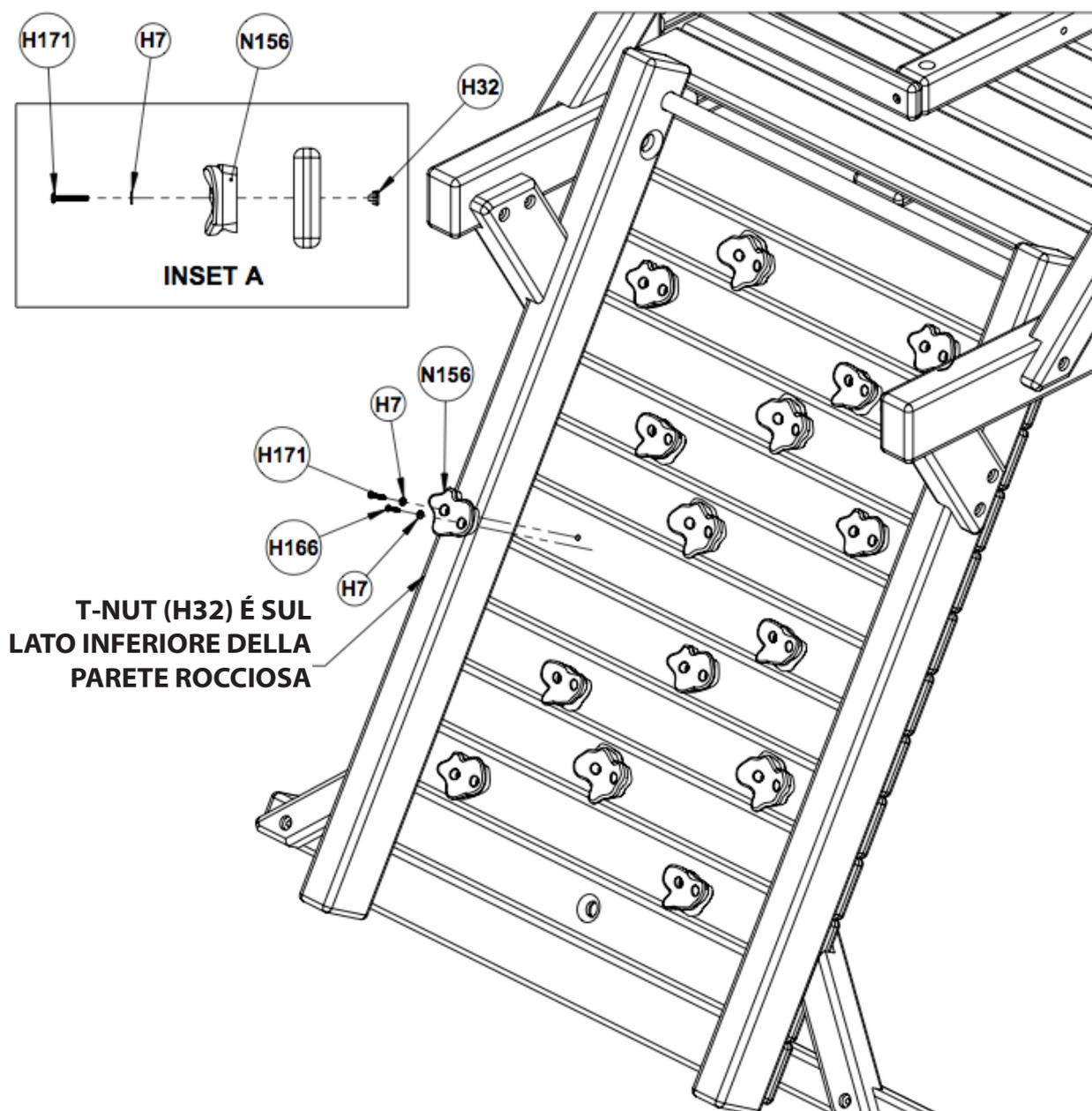
8. Fissare i Moschettoni (N90) ai Ganci Altalene (N26).

9. Fissare gli Accessori ai Moschettoni (N90).



Passaggio 17 Installazione delle Rocce per Parete Rocciosa

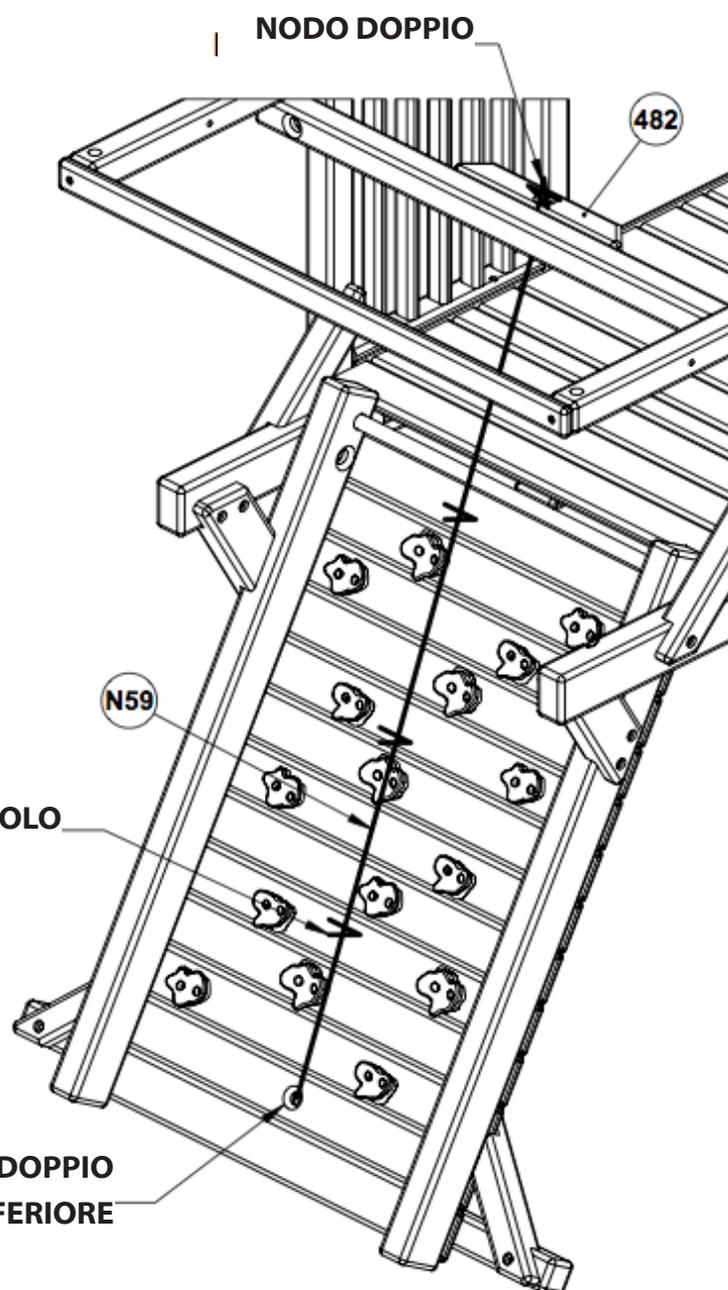
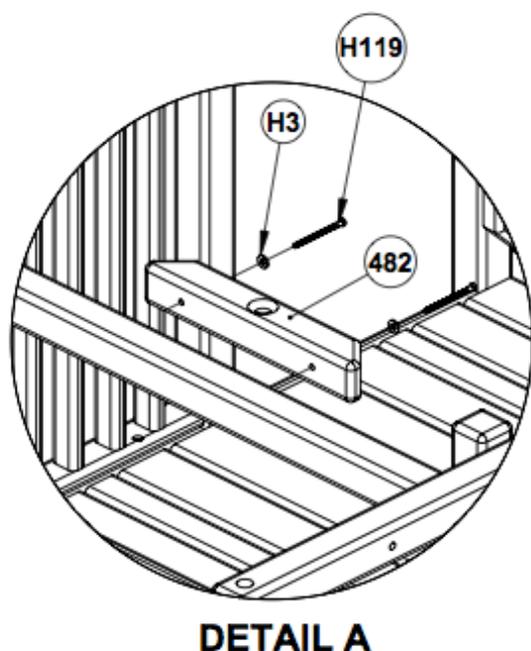
1. Usare un martello per inserire la bulloneria t-nuts (H32) nei fori sul lato INFERIORE della Parete Rocciosa.
NOTA: Il disegno INSET A mostra il modo corretto per inserire la bulloneria (H32) alle rocce (N156).
2. Fissare le rocce (N156) alla Parete Rocciosa usando la ferramenta (H7) (H32) (H171) (H166).
- NOTA: La bulloneria (H7) (H171) abbina con la bulloneria t-nuts (H32) sul lato INFERIORE della Parete Rocciosa.



Passaggio 18 Installazione della Corda per Parete Rocciosa

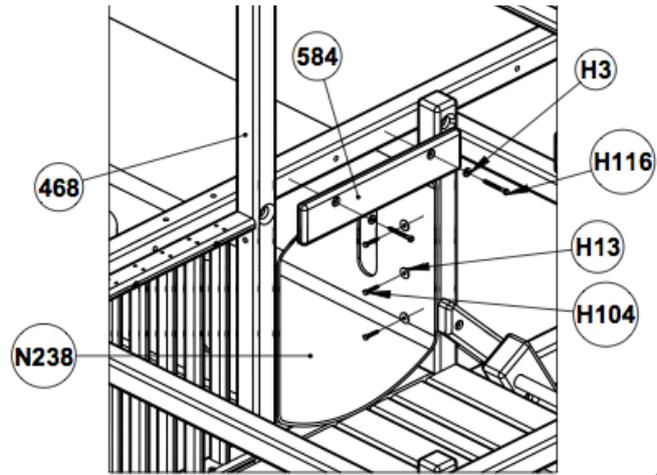
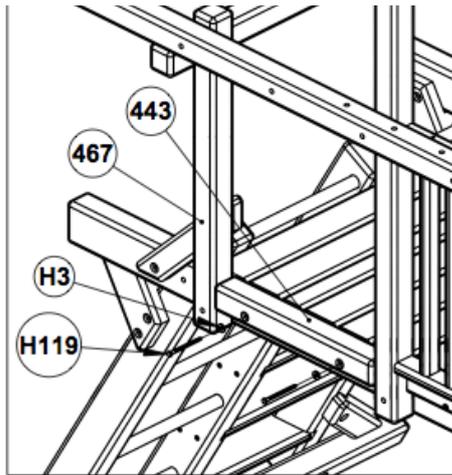
1. Posizionare il Blocco con Foro per Corda della Parete Rocciosa (482) in centro della Trave Principale e fissare (come mostrato nel DETAIL A) usando la ferramenta (H3) (H119).
2. Fare un doppio nodo alla fine della Corda (N59). Far passare la corda attraverso il foro del Blocco con Foro per Corda della Parete Rocciosa (482). Fare 3 singoli nodi sulla corda mantenendo la stessa distanza tra loro.
3. Far passare la Corda attraverso il foro in basso della Parete Rocciosa e chiudere con un doppio nodo.

ATTENZIONE: Per prevenire rischio di strangolamento, i tre nodi sulla Corda devono essere ben tirati e i due nodi alle estremità ben stretti. La Corda deve essere così ben tirata che non possa repassare sul stesso e non più di 30 cm deve rimanere ad ogni estremità.



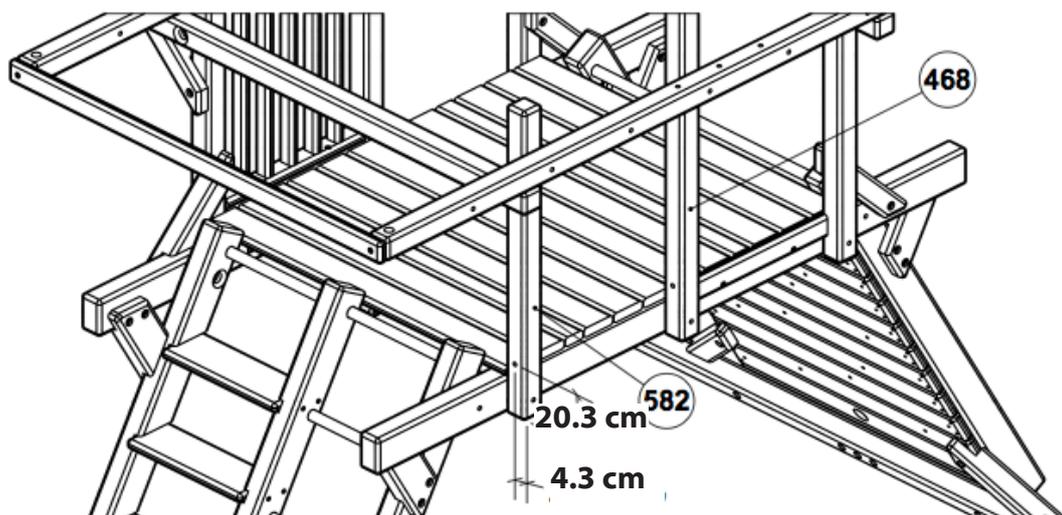
Passaggio 19 Installazione del Tunnel

1. Posizionate il Blocco di Chiusura (443), con i buchi rivolti verso il basso, contro la Trave Principale e a filo con il lato superiore del Pavimneto e fissate usando la bulloneria (H3) (H119).
2. Posizionate il Tunnel (N238) nella apertura, posando sul Pavimento. La fine del Tunnel deve essere a filo con l'interno dei Pali Angolari e Pali Centrali. Fissate il Tunnel (N238) al Palo Centrale (468) e al Palo Angolare (467) usando la bulloneria (H104) (H13).
3. Fissate Blocco di Chiusura per il Tunnel (584) alla Trave Superiore sopra il Tunnel usando la bulloneria (H104) (H13). La parte superiore del Blocco di Chiusura per il Tunnel (584) deve essere a filo con il lato superiore della Trave Superiore.



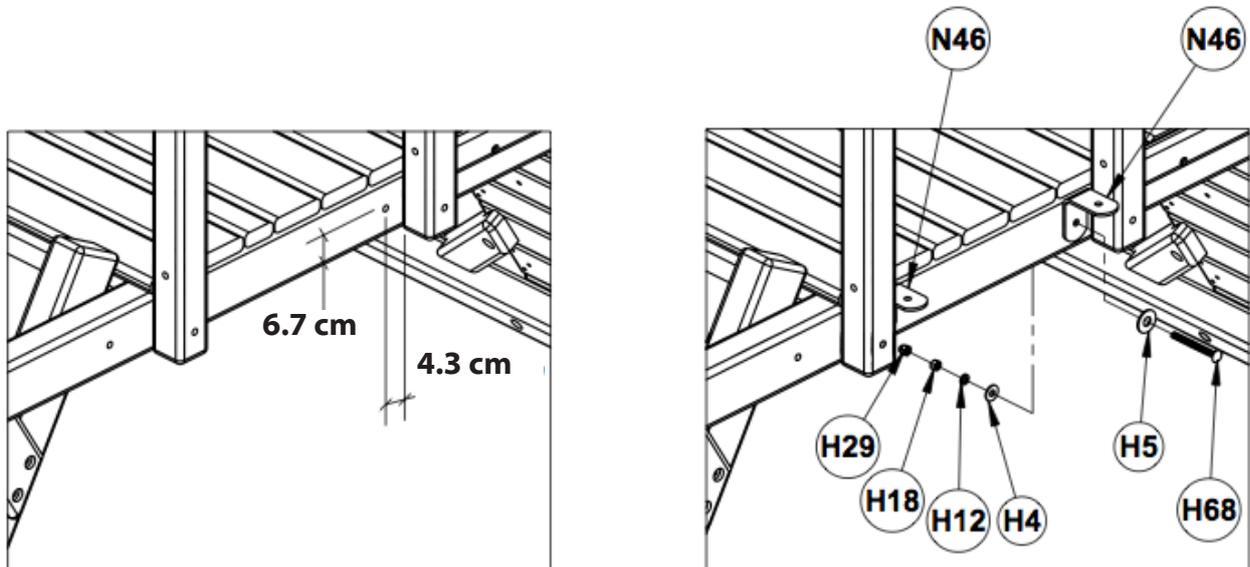
Passaggio 20 Installazione del Ponte in Legno

1. Rimuovete Ringhiere e Supporti Angolari (come mostrato nel disegno).
2. Rimuovete precedentemente installati Palo Angolare e sostituire con il Palo del Billy Goat Bridge (582) usando la bulloneria precedentemente installati.
3. Misurate su sul Palo del Billy Goat Bridge (582) e Palo Centrale (come mostrato nel disegno) e trappare usando una punta da trapano da 14 mm.



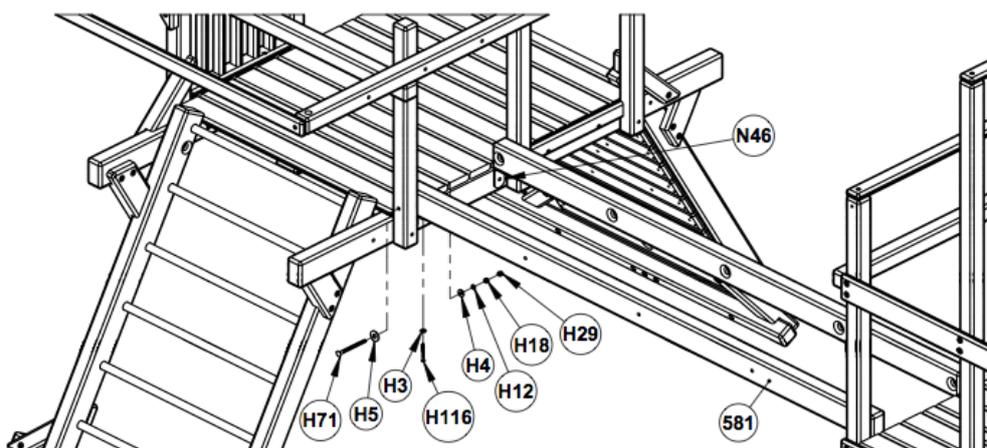
Passaggio 21 Installazione del Ponte in Legno

1. Misurate su sul Palo del Billy Goat Bridge (582) e Palo Centrale (come mostrato nel disegno) e trappare usando una punta da trapano da 14 mm.
2. Fissate i Supporti a 90° (N46) alla Trave Principale del Castle usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H68) e (H5).



Passaggio 22 Installazione del Ponte in Legno

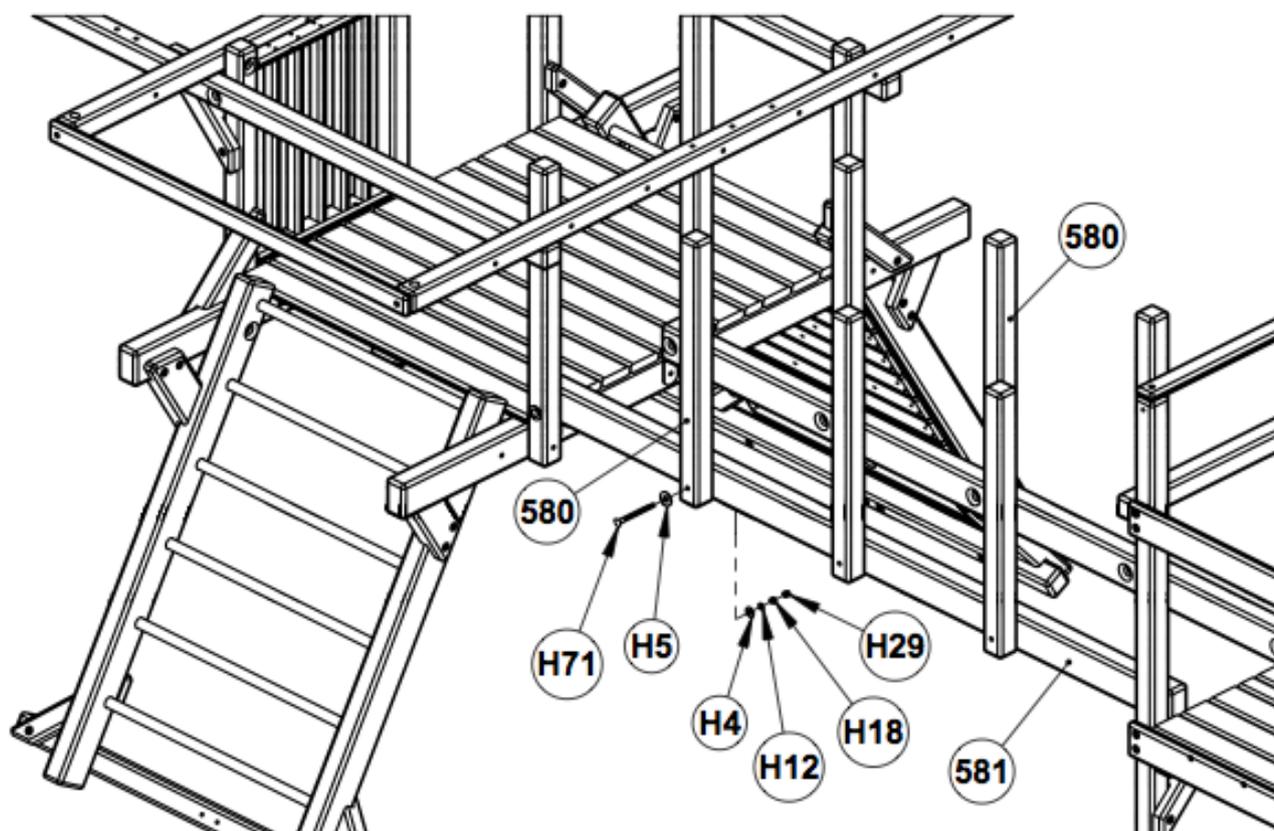
1. Posizionate le Trave Principali per Billy Goat Bridge (581) (come mostrato nel disegno) e fissate ai Pali Angolari usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).
2. Fissate i Supporti a 90° (N46) alle Trave Principali per Billy Goat Bridge (581) usando la bulloneria (H3) (H116).



Passaggio 23

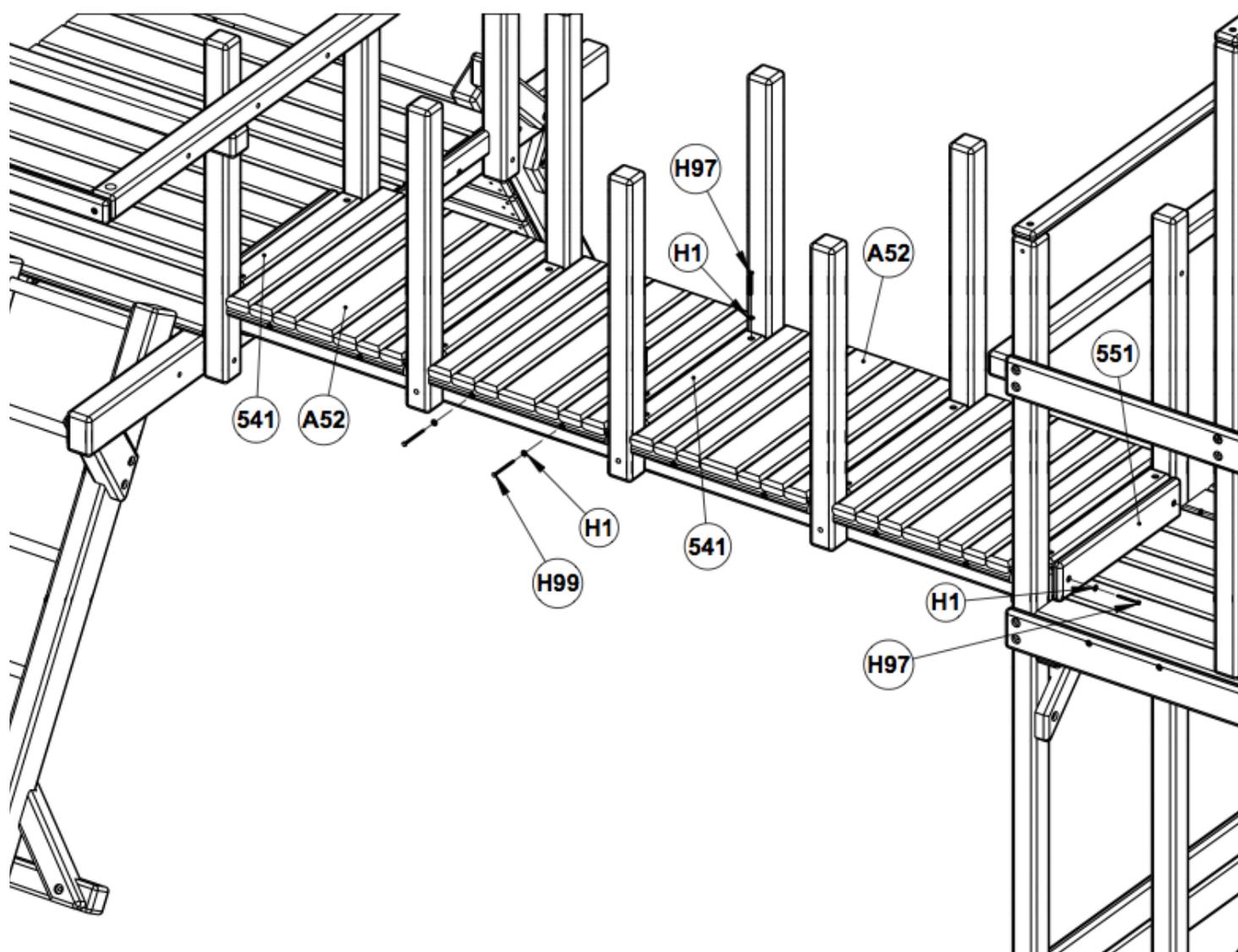
Installazione del Ponte in Legno

1. Fissate e piombare Pali Angolari per Billy Goat Bridge (580) alle Trave Principali per Billy Goat Bridge (581) usando la bulloneria (H4) (H12) (H18) (H29) (H71) e (H5).



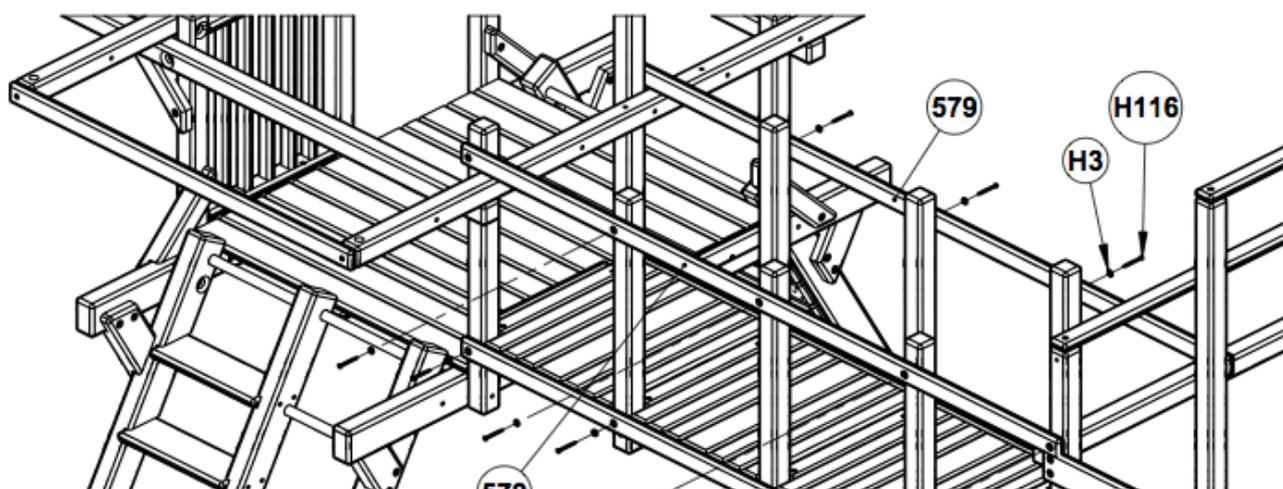
Passaggio 24 Installazione del Ponte in Legno

1. Posizionate i Panelli del Pavimento (A52) (come mostrato nel disegno) e fissate alle Trave Principali per Billy Goat Bridge usando la bulloneria (H1) (H99).
2. Posizionate Asse di Chiusura (541) sopra le Trave Principali tra i Pali Angolari per Billy Goat Bridge (580) e i Panelli del Pavimento (A52) e fissate usando la bulloneria (H1) (H97).
3. Fissate il Blocco Anti-Entrapolamento (551) sui lati delle Trave Principali per Billy Goat Bridge usando la bulloneria (H1) (H97).



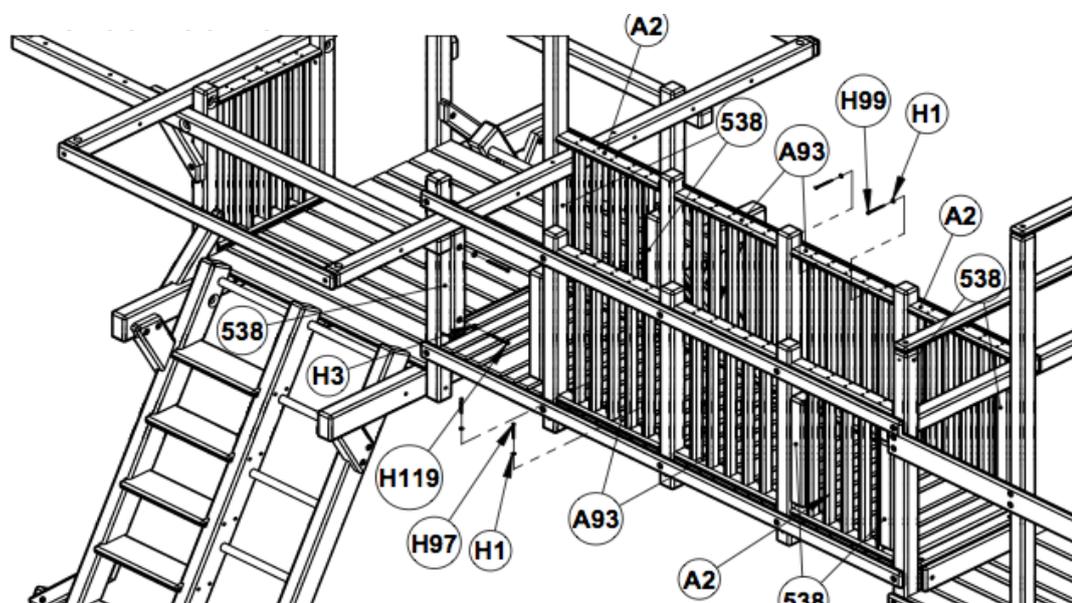
Passaggio 25 Installazione del Ponte in Legno

1. Usate un livello a piombare i Pali Angolari per Billy Goat Bridge e posizionate le Fascie a 5 Fori (579) sulla parte superiore della Trave Superiore e fissate ai Pali Angolari usando la bulloneria (H3) (H116).
2. Posizionate le Fascie a 5 Fori (579) a filo con il Pavimento e fissate usando la bulloneria (H3) (H116). NON installare sopra le Trave Principali tra i Pali Angolari per Billy Goat Bridge (580) e i Panelli del Pavimento (A52) e fissate usando la bulloneria (H1) (H97).



Passaggio 26 : Installazione del Ponte in Legno

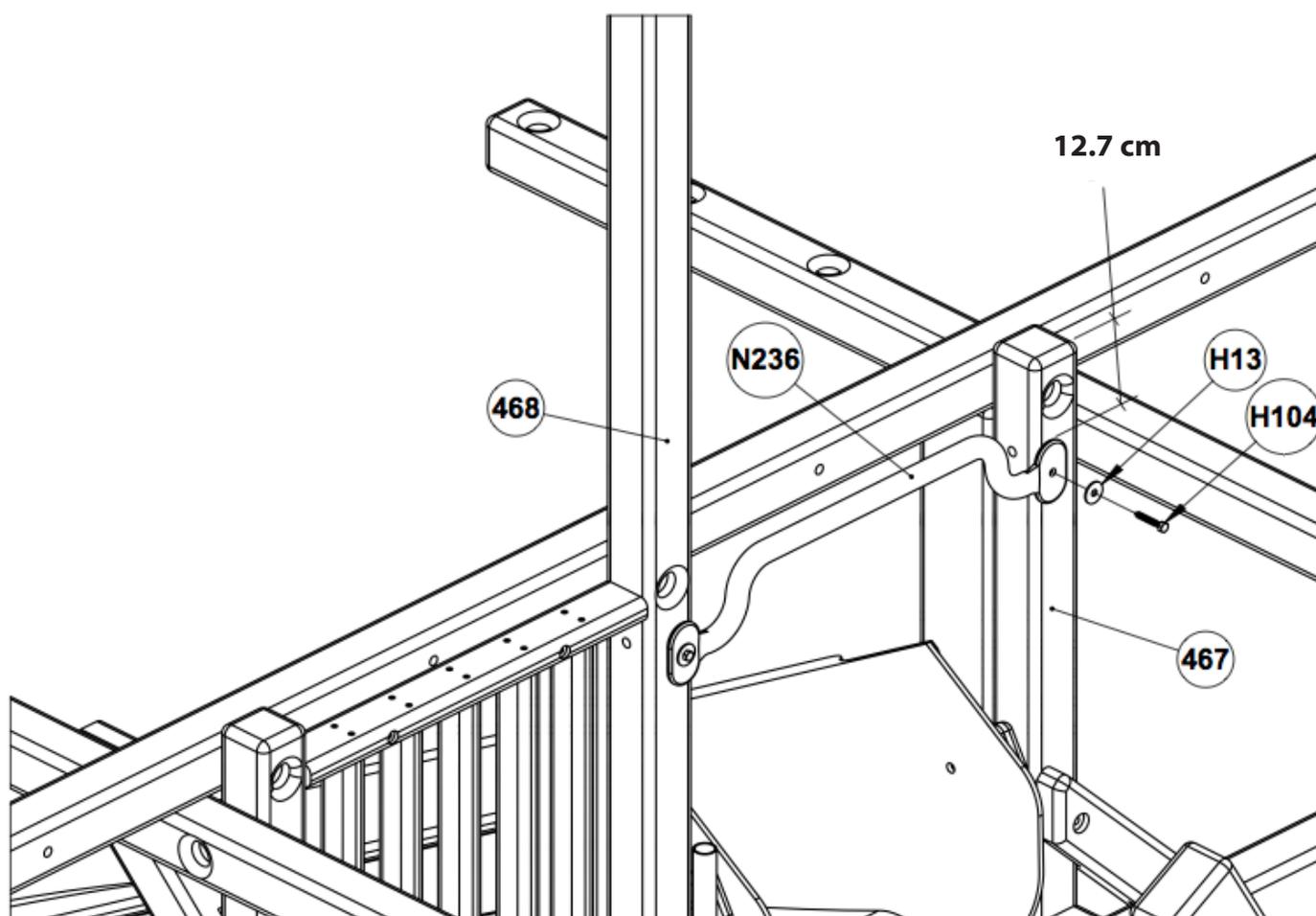
1. Centrare i Top Telaio Tetto (306) sui Supporti Tetto (360) (361) e fissare usando la bulloneria (H152). Il Top Telaio Tetto (306) devono avere una sporgenza di circa 5 cm sulla Fascia a Punta (308). I Telai Tetto (306) devono formare una punta senza spazi tra le Assi (come mostrato nel INSET)



Passaggio 27

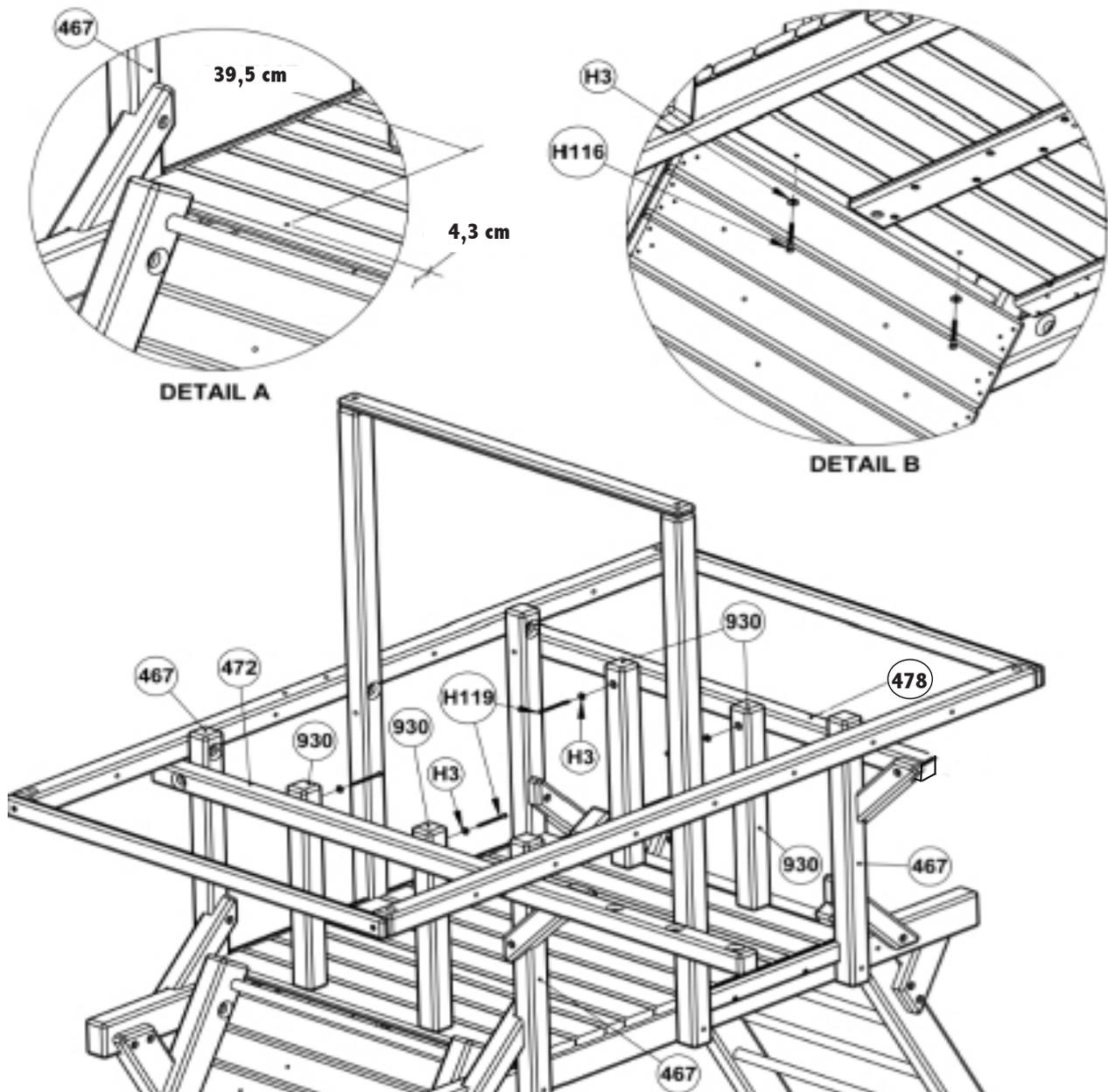
Installazione Maniglie Grab-N-Go

1. Posizionare le Modanature della Finestra (300) (301) per terra con le faccie angolate insieme (come mostrato nel INSET A). Fissare le Modanature della Finestra (300) (301) usando la bulloneria (H154).



Passaggio 28 Assemblaggio dei Castle Montati

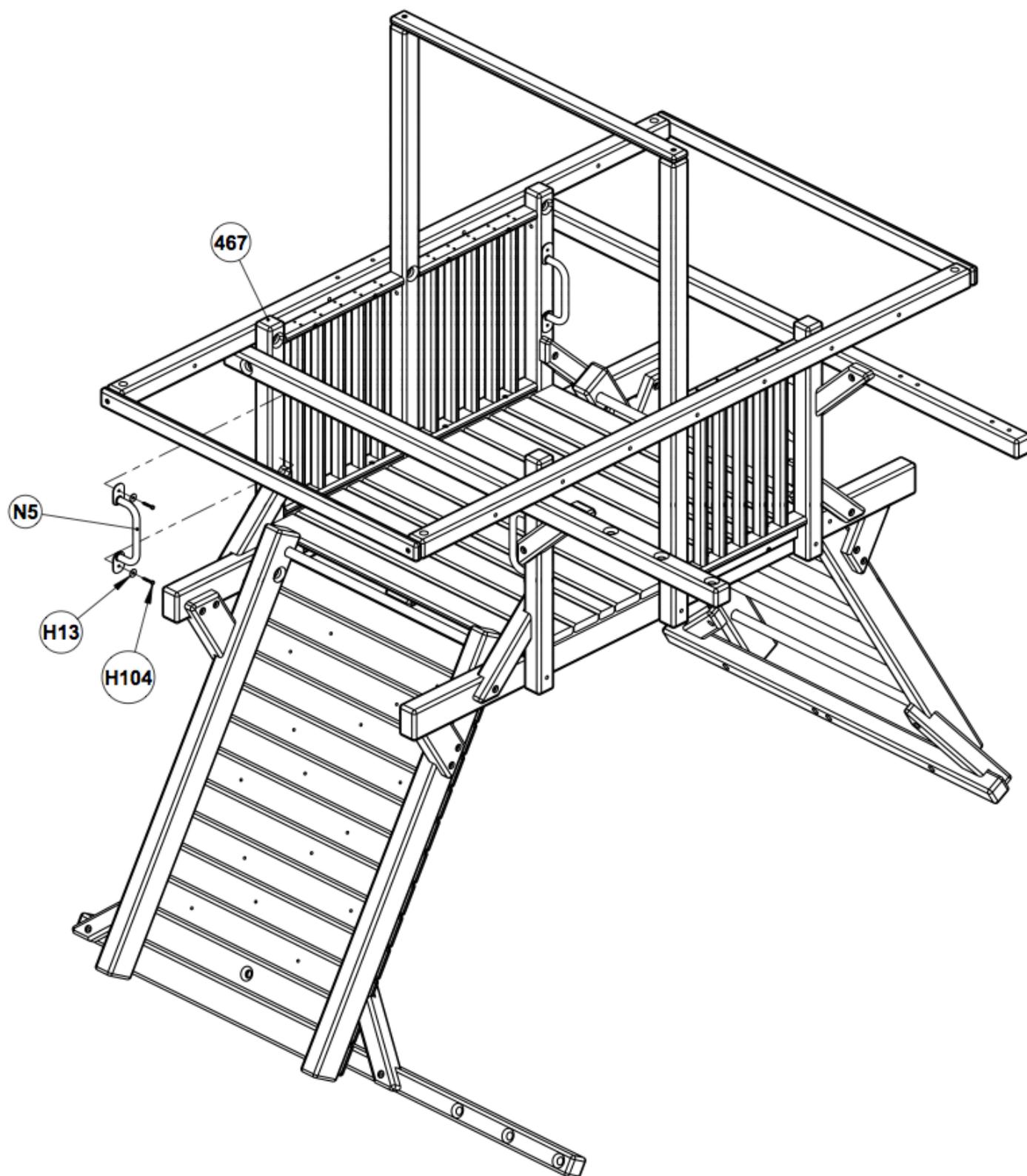
1. Sul lato alto del pavimento, misurare 39.5 cm dai Pali Angolari (467) e dentro 4.28 cm dal lato anteriore e forare 1.1 cm attraverso i fori sui 4 angoli (come mostrato nel DETAIL A).
2. Posizionate i Castle Montanti (930), deve essere circa 35.7 cm tra i Castle Montanti (930) e Pali Angolari (467) e fissare al palo (479) e Palo Superiore con Corda (472) usando la ferramanta (H3) (H119).
3. Dal lato inferiore del Pavimento, fissare i Castle Montanti (930) ai Panelli del Pavimento, attraverso i fori forati nel step 1 usando la ferramanta (H3) (H116) (come mostrato nel DETAIL B).



Passaggio 29

Installazione Maniglie della Sicurezza

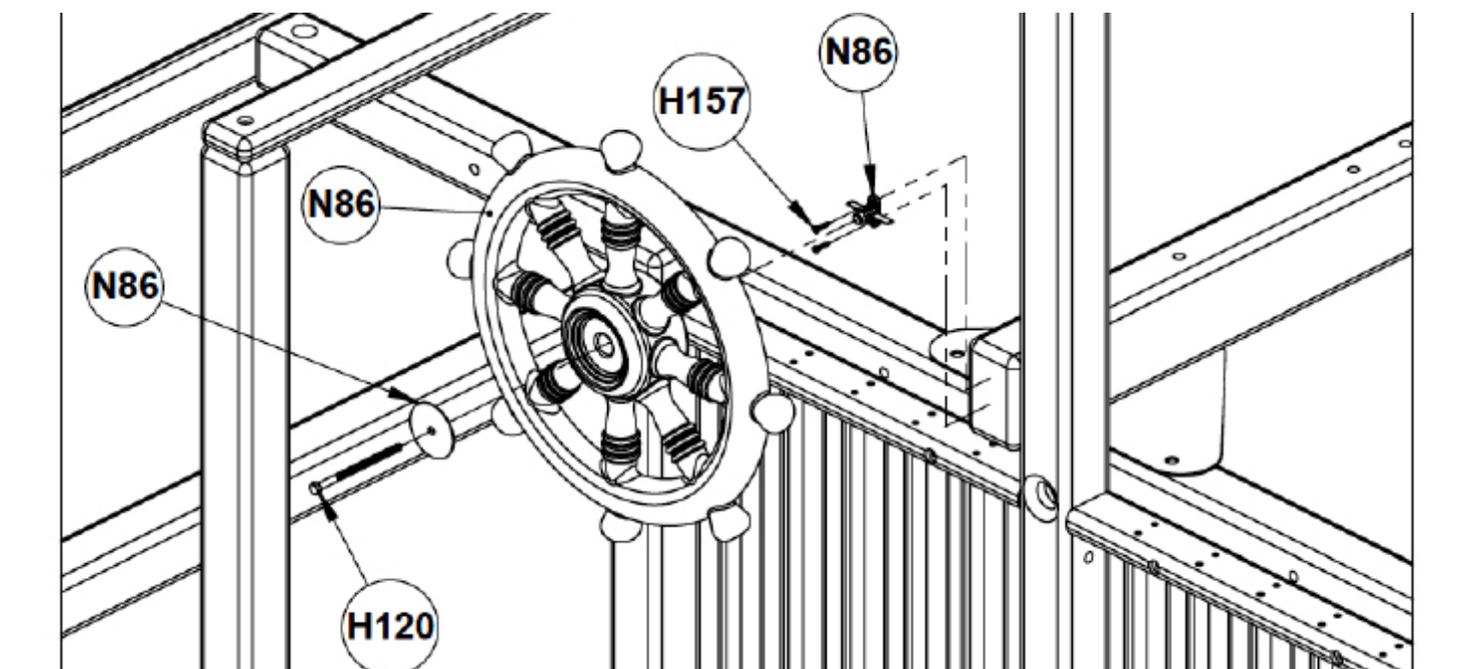
1. Posizionare le Maniglie di Sicurezza centrati sui Pali Angolari (467) e fissare usando la bulloneria (N5) (H13) (H104).



Passaggio 30 Assemblaggio del Timone

***NOTA: Non stringere eccessivamente la bulloneria (H108). Timone (N20) e/o Base del Telescopio (N19) devono poter tuotare liberamente.**

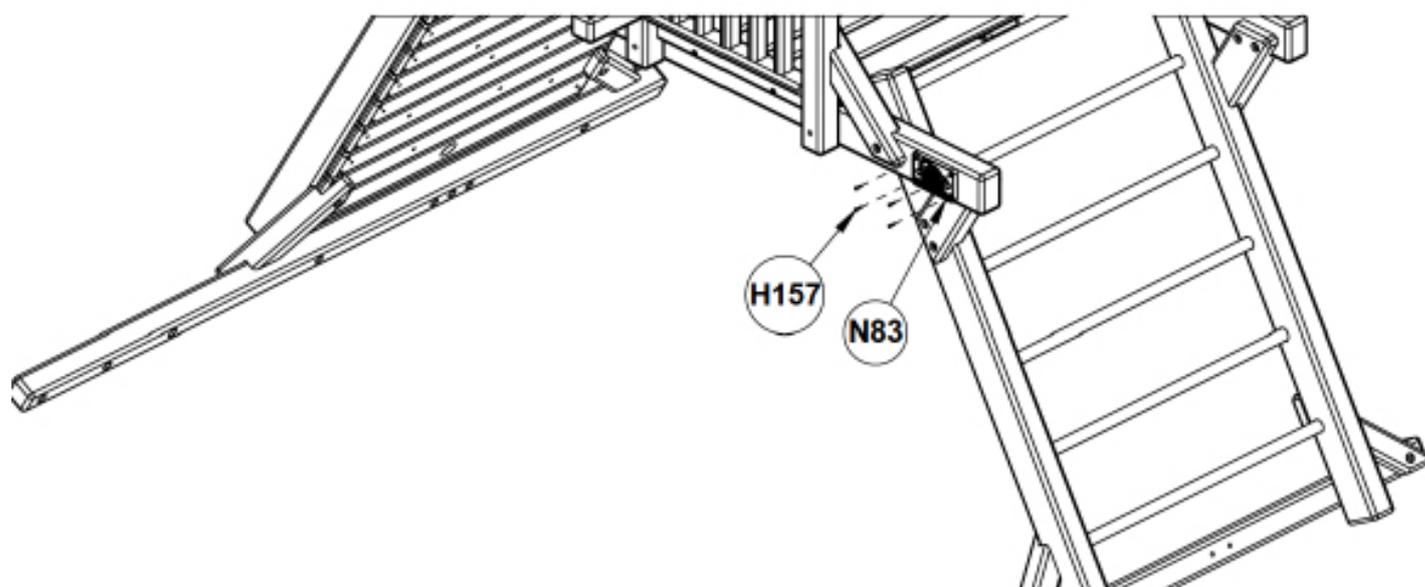
1. Posizionare il Clicker del Timone (N86) nella posizione desiderata e fissare usando la bulloneria (H157).
2. Centrare il Timone (N86) e Coperchio (N86) sopra il Clicker del Timone e fissare tutti i tre a un Palo Angolare o il lato del Palo Altalena usando la bulloneria (H120).



Passaggio 31 Installazione del Placca Rainbow

***NOTA: La Placca deve essere messo nella posizione indicata nel disegno solo che il Palo Altalena non si installa.**

1. Posizionare la Placca Rainbow (N83) approssimativamente nella posizione indicata e fissare alla Trave Principale usando la bulloneria (H157).

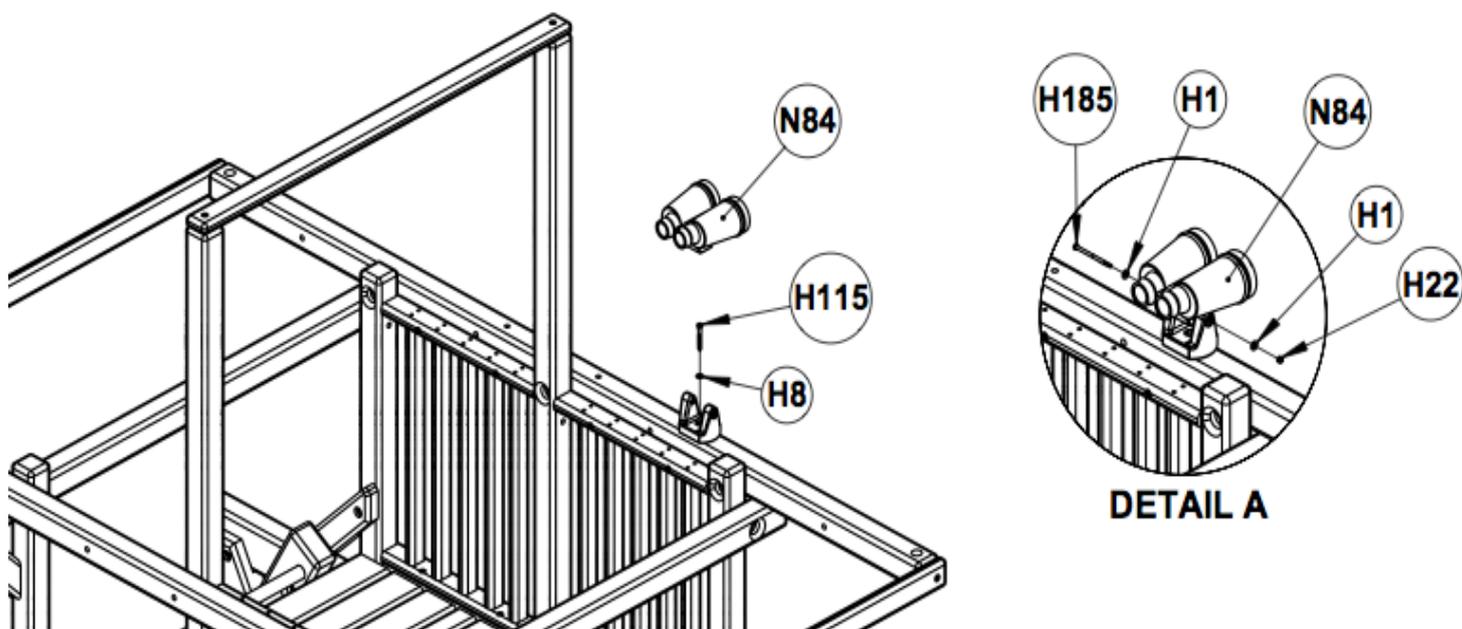


Passaggio 32 Installazione del Binocolo

1. Posizionare base del Binocolo sul Trave Superiore e fissare usando la bulloneria (H8) (H115).

***NOTA: Non stringete eccessivamente la bulloneria. La base del Binocolo deve poter ruotare liberamente.**

2. Posizionare i Binocoli (N84) nella sua base e fissare usando la bulloneria (H1) (H22) (H185 (come mostrato nel DETAIL A).



GARANZIE DI UN ANNO E DIECI ANNI

La RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. si riserva il diritto a esaminare fotografie o prove fisiche della merce considerata difettosa e di recuperare tale merce previa disposizione dei diritti di garanzia. La merce restituita per essere analizzata o aggiustata deve essere spedita con pagamento anticipato delle spese di spedizione, a meno che non sia stato emesso un numero di autorizzazione per la restituzione. Non è considerato difetto di materiale e fabbricazione e non è quindi soggetto a garanzia per la RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. ciò che non influisce sulla funzionalità della componente o del sistema: (1) crepe nelle parti in plastica;

(2) ruggine sulla superficie di pezzi o di componenti verniciati a polvere; e (3) scoloritura di ogni componente o accessorio, incusi, senza limitazioni, ruote, periscopi o rocce.

OGNI USO DELLA STRUTTURA DI GIOCO IN AREE NON RESIDENZIALI ANNULLA LA GARANZIA COSÌ COME QUI DESCRITTA. Incapacità a tenere propriamente questo sistema di gioco – inclusi, senza limitazioni e soltanto a titolo di esempio, non ridipingere la struttura e non incrinare o stringere gli elementi come specificato nel manuale – possono causare la non applicazione della garanzia. Inoltre, la garanzia non è valida nei seguenti casi: (1) attrezzatura soggetta ad abuso, negligenza, installazione impropria, vandalismo, infestazioni di insetti, incidenti accidentali, cambiamenti non autorizzati e aggiunta di attrezzatura diversa da quella da noi fornita; o (2) attrezzatura soggetta a uso improprio, servizio o riparazioni fatte dal cliente o da terzi.

NELLA MISURA IN CUI CIÒ SIA PREVISTO DALLA LEGGE, QUESTA GARANZIA E I RICORSI QUI STABILITI SONO ESCLUSIVI E SOSTITUISCONO ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. SE LA SUNRAY PREMIUM PLAYGROUNDS, INC. NON PUÒ RIFIUTARE NÉ ESCLUDERE LE GARANZIE IMPLICITE DALLA LEGGE IN VIGORE, INOLTRE PER QUANTO POSSIBILE OGNI RECLAMO SOTTO TALI GARANZIE IMPLICITE DECADRÀ ALLO SCADERE DEL PERIODO DI GARANZIA. ALCUNI STATI NON CONSENTONO LIMITAZIONI ALLA DURATA DI UNA GARANZIA IMPLICITA, QUINDI LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA PUÒ NON ESSERE APPLICABILE IN TAL CASO. LA SUNRAY PREMIUM PLAYGROUNDS NON SI ASSUME, E NON AUTORIZZA TERZI AD ASSUMERE AL SUO POSTO, NESSUN'ALTRA RESPONSABILITÀ LEGATA ALLA VENDITA DEI NOSTRI PRODOTTI.

SECONDO QUANTO PREVISTO DALLA LEGGE, RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI FORTUITI O INDIRETTI CHE POSSONO ESSERE CAUSATI DALL'ACQUISTO O L'UTILIZZO DELLA NOSTRA ATTREZZATURA. ALCUNI STATI NON PERMETTONO L'ESCLUSIONE O LA LIMITAZIONE DI DANNI FORTUITI O INDIRETTI, QUINDI LA LIMITAZIONE DI CUI SOPRA PUÒ NON ESSERE APPLICABILE IN QUESTO CASO.

SE UNA CLAUSOLA DI QUESTA GARANZIA LIMITATA È NON VALIDA, VUOTA O PRIVA DI TUTELA GIUDIZIARIA IN QUALCHE CASO O ASPETTO, LA CLAUSOLA PRIVA DI TUTELA GIUDIZIARIA SARÀ RECISA E CORRETTA PER COMPIERE L'INTENTO DI QUESTA GARANZIA LIMITATA AL MASSIMO GRADO POSSIBILE, E LE CLAUSOLE RESTANTI CONTINUERANNO A VALERE IN PIENA VALIDITÀ ED EFFICACIA E SARANNO ESEGUITE NEI LIMITI CONSENTITI DALLA LEGGE.

Questa garanzia vi dà diritti legali precisi ai quali possono essere aggiunti altri diritti che variano da Stato a Stato.

RICONSEGNATECI LA VOSTRA SCHEDA DI GARANZIA COMPLETATA ENTRO 30 GIORNI DALL'INSTALLAZIONE DELLA VOSTRA STRUTTURA DI GIOCO. QUESTA SCHEDA DI GARANZIA PUÒ ESSERE USATA A USO DI DOCUMENTAZIONE INTERNA E PER VERIFICARE LA PROPRIETÀ ORIGINALE DELLA NOSTRA ATTREZZATURA.

Per il servizio di garanzia, contattate il Vostro RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. dealer.

GARANZIE DI UN ANNO E DIECI ANNI

Se installato correttamente e utilizzato per uso residenziale, RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. garantisce all'acquirente, sotto riserva delle limitazioni sotto indicate, che:

UNA NOTA importante sul legno e la garanzia. Tutte le PARTI NON DI LEGNO avranno delle imperfezioni. Ci ricordiamo che le crepe e nodi sono caratteristiche naturali e non influisce sulla funzionalità della componente o del sistema. Le imperfezioni che non influisce sulla funzionalità della componente o del sistema non sono coperte sotto questa garanzia.

Se installato correttamente e utilizzato per uso residenziale, RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. garantisce all'acquirente originale, sotto riserva delle limitazioni sotto indicate, che per un periodo di CINQUE ANNI dalla data di acquisto: (incluse, ma non soltanto, tutte le catene, i sedili, le viti, i sostegni verniciati a polvere) saranno libere da difetti di materiale e di fabbricazione. In più, RAINBOW garantisce per un periodo di UN ANNO dalla data di acquisto tutte le corde, bandierine e teli in plastica saranno libere da difetti di materiale e di fabbricazione. Non è considerato difetto di materiale e fabbricazione e non è quindi soggetto a garanzia per la RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. ciò che non influisce sulla funzionalità della componente o del sistema: (1) crepe nelle parti in plastica; (2) ruggine sulla superficie di pezzi o di componenti verniciati a polvere; e (3) scoloritura di ogni componente o accessorio, inclusi, senza limitazioni, ruote, periscopi o rocce. Merce coperta da questa garanzia di UN ANNO o CINQUE ANNI sarà riparata o rimpiazzata, a nostra scelta, e restituita al cliente, con i costi di spedizione e di trattamento pagati in anticipo dal cliente. Tutti i costi di lavorazione, le spese di viaggio e altre spese riguardanti l'installazione o il rimpiazzo di parti sotto garanzia saranno sotto la responsabilità del compratore. La copertura di garanzia descritta in questo paragrafo è l'unica ed esclusiva soluzione e dura per la durata del possesso del set di gioco e termina se l'acquirente originale vende o trasferisce in altro modo il prodotto.

In più, se installato correttamente e utilizzato per uso residenziale, RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. garantisce all'acquirente originale, sotto riserva delle limitazioni sotto indicate tutte le PARTI DI LEGNO saranno libere da cedimenti strutturale a causa di deterioramento per un periodo di DIECI ANNI dalla data di acquisto. RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. si riserva il diritto di rimpiazzare le parti di legno in garanzia con legno dei propri magazzini. Scortecciature, scheggiamenti e lievi crepe causate dalle condizioni climatiche, crepe superficiali, nodi buchi, buchi sono caratteristiche naturali di tutte le strutture in legno. Tali imperfezioni che non comportano cedimenti strutturali non sono coperte da questa garanzia. Tutti i costi di lavorazione, le spese di viaggio e altre spese riguardanti l'installazione o il rimpiazzo di parti sotto garanzia saranno sotto la responsabilità del compratore. La copertura di garanzia descritta in questo paragrafo è l'unica ed esclusiva soluzione e dura per la durata del possesso del set di gioco e termina se l'acquirente originale vende o trasferisce in altro modo il prodotto.

Inoltre, lo SCIVOLO MODULARE ONDULATO è libero da difetti di materiale e di fabbricazione per un periodo di DIECI ANNI dalla data di acquisto. Non è considerato difetto di materiale e fabbricazione e non è quindi soggetto a garanzia per RAINBOW PLAY SYSTEMS, INC. ciò che non influisce sulla funzionalità della componente o del sistema:

- (1) crepe nelle parti in plastica;
- (2) ruggine superficiale sugli elementi dello scivolo e (3) scolorimenti dello scivolo.

Merce coperta da questa garanzia di dieci anni sarà riparata o rimpiazzata, a nostra scelta, e restituita al cliente, con i costi di spedizione e di trattamento pagati in anticipo dal cliente. Tutti i costi di lavorazione, le spese di viaggio e altre spese riguardanti l'installazione o il rimpiazzo di parti sotto garanzia saranno sotto la responsabilità del compratore. La copertura di garanzia descritta in questo paragrafo è l'unica ed esclusiva soluzione e dura per la durata del possesso del set di gioco e termina se l'acquirente originale vende o trasferisce in altro modo il prodotto.

È consigliabile attaccare lo scontrino originale al Manuale d'Istruzioni e conservare il documento.