



FDNY®

FIRE TRUCK TOWER LADDER 9



Pacco 12

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

FASE 70: ASSEMBLAGGIO DELLA "FLY SECTION" SINISTRA

FASE 75: PRIMA SEZIONE DELLA SCALA E TUBO DELL'ACQUA LUNGO

FASE 71: ASSEMBLAGGIO DELLA "FLY SECTION" DESTRA

FASE 76: SECONDA SEZIONE DELLA SCALA E TUBO DELL'ACQUA LUNGO

FASE 72: INSTALLAZIONE DI UN COMPARTIMENTO DI STOCCAGGIO, PASSERELLE E UTENSILI

FASE 77: TERZA SEZIONE DELLA SCALA E TUBO DELL'ACQUA LUNGO

FASE 73: RUOTE POSTERIORI

FASE 78: QUARTA SEZIONE DELLA SCALA E TUBO DELL'ACQUA LUNGO, E AGGIUNTA DEI DETTAGLI FINALI

FASE 74: FISSAGGIO DELLE RUOTE E COMPONENTI PER IL TETTO

I consigli dell'esperto

 **Si prega di conservare TUTTE le viti non utilizzate, poiché saranno necessarie in un secondo momento.**

Delle viti di scorta sono incluse in ogni uscita. In alcuni casi, è possibile che venga richiesto di conservare per una fase successiva le viti di scorta o non utilizzate. Conserva queste viti in un luogo sicuro e identificale correttamente.

Stai attento a non confondere le viti. Le viti sono simili tra loro ma la filettatura è leggermente diversa. L'utilizzo di viti sbagliate può danneggiare i componenti.

Quando si fissano insieme i componenti utilizzando più viti, posiziona ogni vite puntandola appena, in modo da assicurarsi che tutti i componenti siano allineati correttamente. Quindi serra delicatamente le viti fino in fondo, senza stringere troppo. Serra le viti nell'ordine in cui sono state posizionate.

Il cacciavite può essere magnetizzato strofinandolo con una calamita (come un magnete da frigo), in questo modo la punta del cacciavite tratterrà la vite e l'assemblaggio risulterà più facile.

Se una vite deve essere serrata in una parte metallica, non forzarla perché potresti tranciare la testa. Rimuovi la vite e applica una piccola quantità di vaselina, sapone o olio sulla filettatura. In questo modo la vite viene lubrificata e sarà più facile stringerla a fondo nella sua sede.

Nel corso dell'assemblaggio, riceverai molti pezzi che devono essere montati immediatamente, seguendo le istruzioni della fase corrispondente. Altri pezzi devono invece essere conservati nella loro confezione per essere utilizzati nelle fasi di assemblaggio seguenti.

Sinistra e destra! Quando si costruisce il camion dei pompieri, sinistra e destra si riferiscono ai lati dell'autoconsiderati come se si fosse seduti al suo interno.



ATTENZIONE: Alcune parti sono assemblate con magneti. Questi magneti possono causare gravi lesioni in caso di ingestione. Tenere lontano dai bambini. Se si sospetta che un magnete sia stato ingerito, rivolgersi immediatamente a un medico.

Fase 70: Assemblaggio della "Fly Section" Sinistra

In questo ultimo pacco, assemblerai le sezioni della scala che si estendono dal braccio, i lunghi tratti di tubo dell'acqua, e aggiungerai tutti i dettagli finali, comprese le ruote.

Inizierai con la prima sezione della scala, nota come Fly Section.



ELENCO PARTI DELLA FASE 70

Nome

Fly Section Sinistra

Supporto del canale dell'acqua

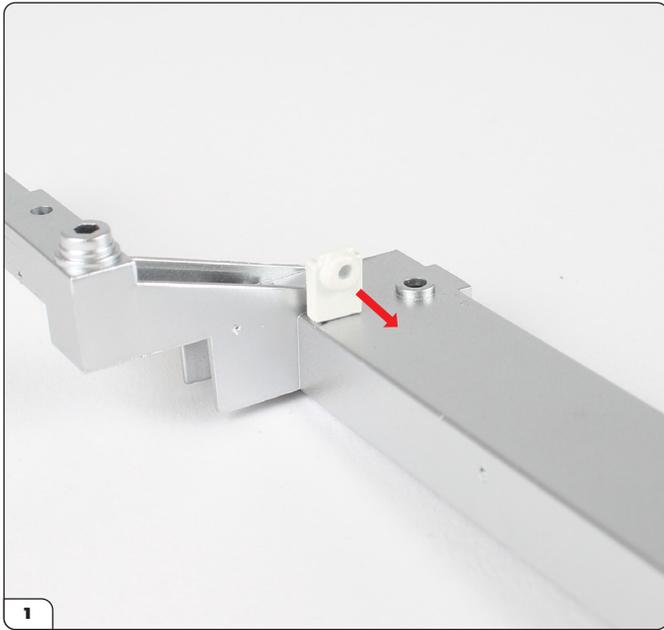
Piastra di arresto

Viti tipo F x2

Set di viti di ricambio

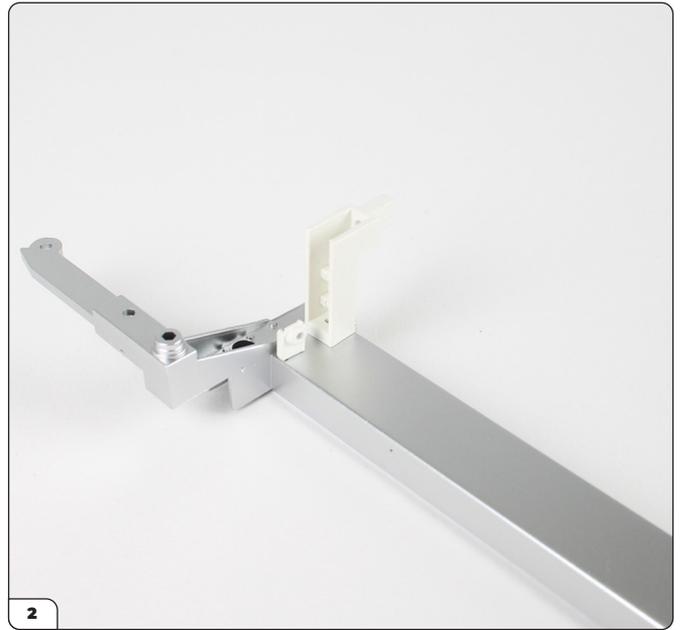


Fase 70: Assemblaggio della "Fly Section" Sinistra



FISSARE LA PIASTRA DI ARRESTO

Prendi la "Fly section" e individua il punto di fissaggio per la piastra di arresto. Assicurati che il lato rialzato della piastra di arresto sia rivolto verso la lunghezza più lunga della "Fly section", come indicato dalla freccia sopra. Spingi fermamente la piastra di arresto in posizione.



Posiziona il supporto del canale dell'acqua sopra il foro della vite rialzato, accanto alla piastra di arresto, nell'orientamento mostrato.



Fissa il supporto del canale d'acqua dal lato inferiore utilizzando una vite di tipo C.

Fase 70: Assemblaggio della "Fly Section" Sinistra

FASE COMPLETATA



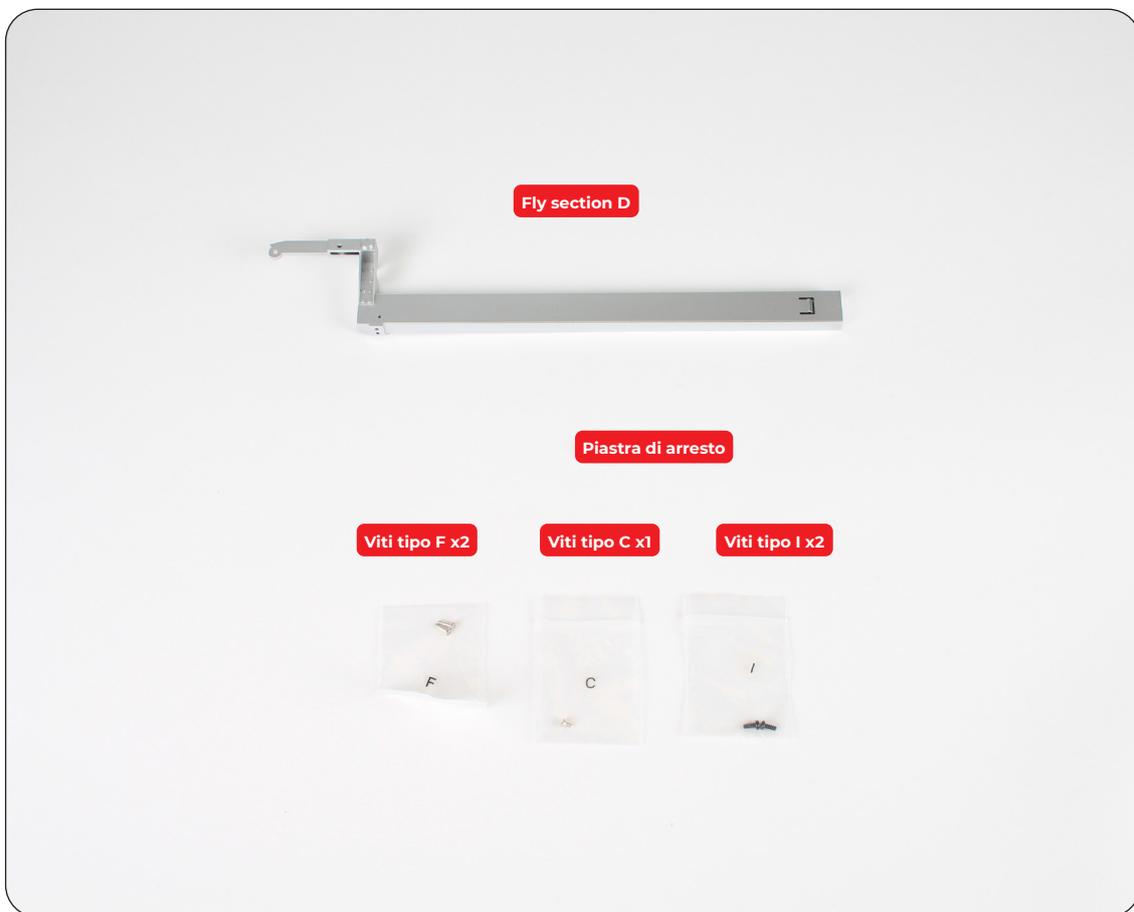
Fase 71: Assemblaggio della “Fly Section” Destra

In questa prossima fase, continuerai a lavorare sulla “Fly Section”.

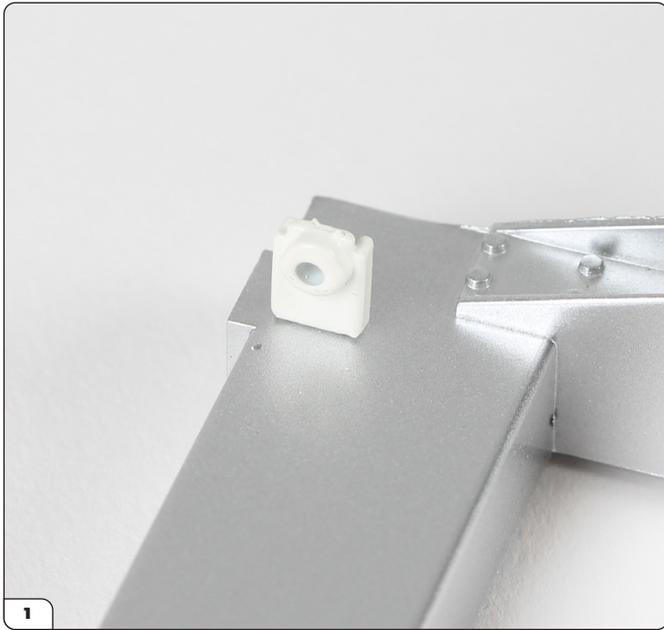


ELENCO PARTI DELLA FASE 71

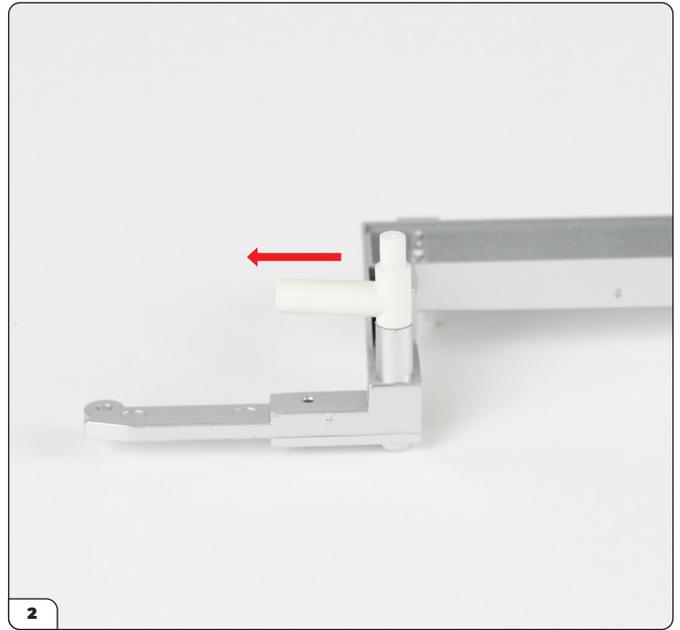
Nome
Fly section destra
Piastra di arresto
Viti tipo F x2
Viti tipo C x1
Viti tipo I x2



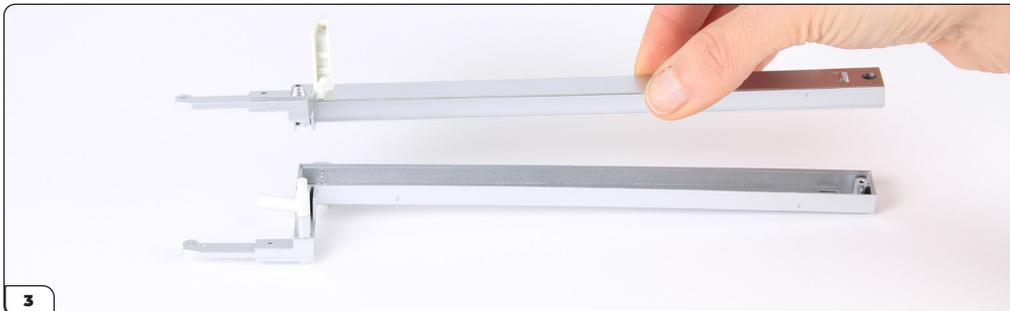
Fase 71: Assemblaggio della "Fly Section" Destra



Spingi la piastra di arresto in posizione sulla "Fly section" D come mostrato. Come prima, il lato rialzato si trova verso la lunghezza più lunga.



Gira la "Fly section". Prendi il connettore del canale dell'acqua dalla fase 62 e inserisci uno qualsiasi dei due lati nel perno sulla "Fly section" in modo che il tubo più largo del connettore si allontani dalla "Fly section" (freccia).



Allinea entrambe le "Fly sections" come mostrato.

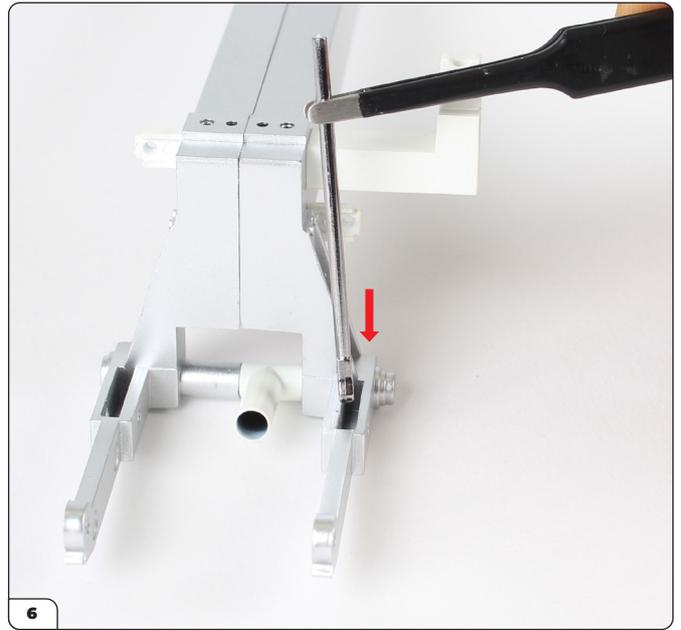


Unisci insieme le "Fly sections" e fissale utilizzando 2 viti di tipo I.

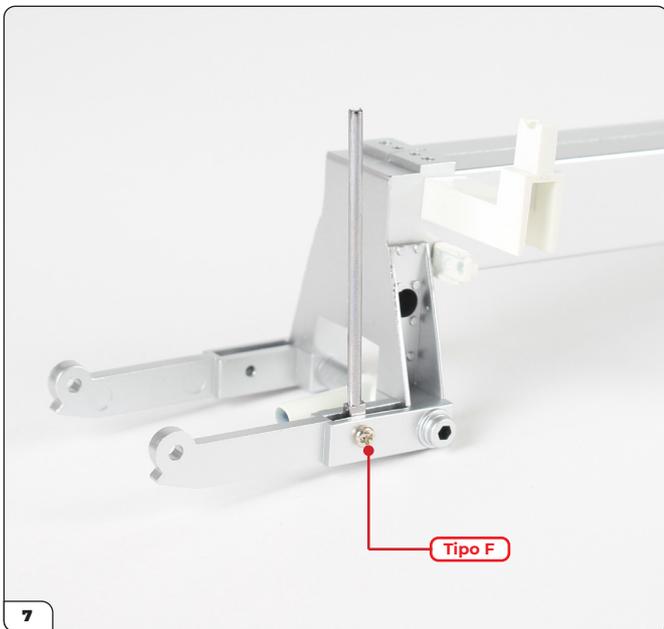
Fase 71: Assemblaggio della "Fly Section" Destra



Prendi i pistoni dall'assemblaggio della piattaforma completato nella fase 52.



Allinea il foro della vite sull'estremità piatta di uno dei pistoni con il foro della vite all'interno del braccio sporgente della "Fly section".

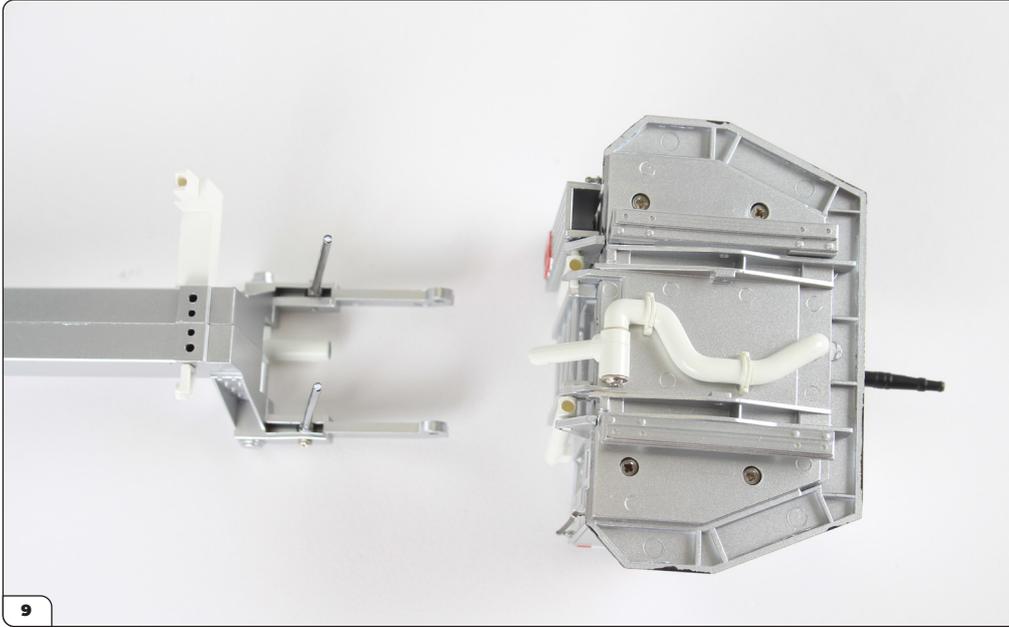


Fissa il pistone in posizione utilizzando una vite di tipo F.

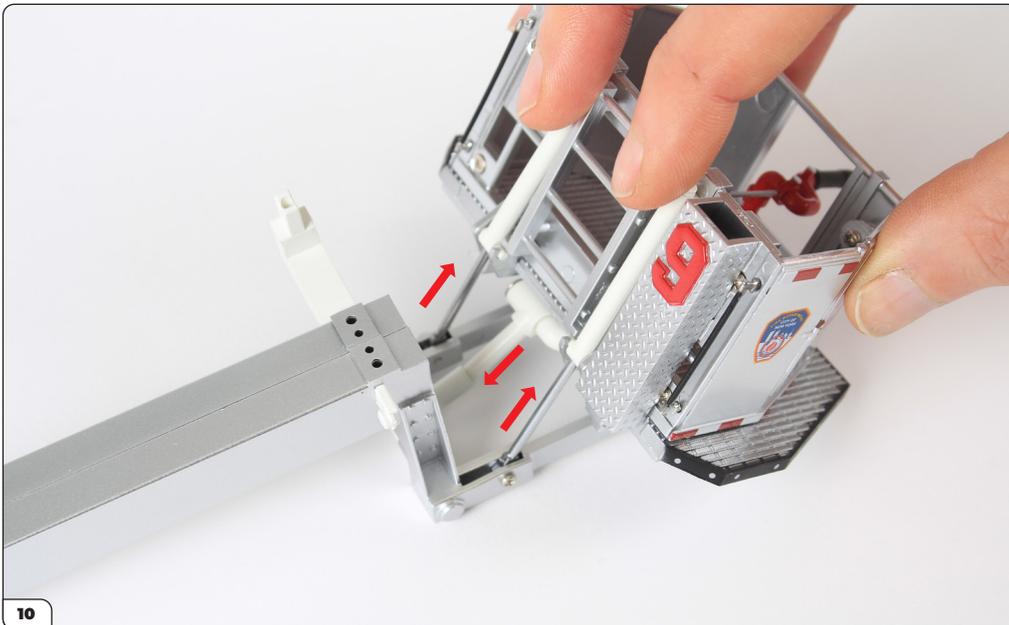


Ripeti i passaggi 6 e 7 per attaccare il secondo pistone.

Fase 71: Assemblaggio della "Fly Section" Destra

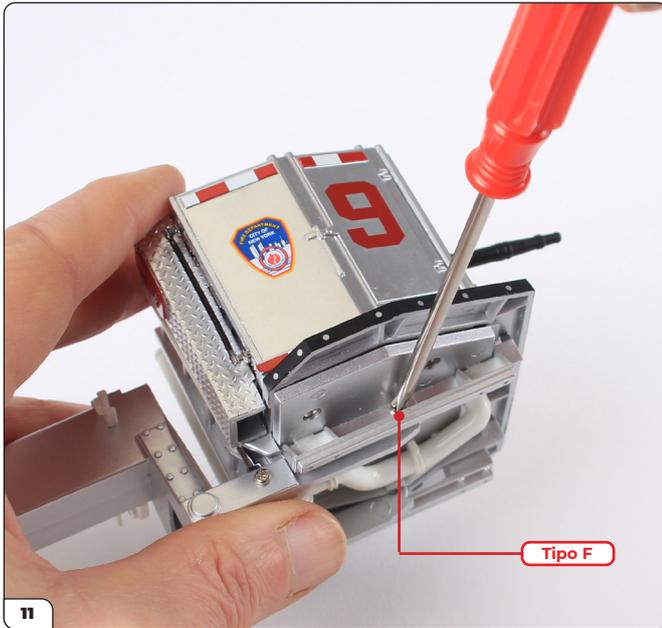


Allinea i pistoni all'estremità della "Fly section" con la piattaforma in posizione rovesciata.

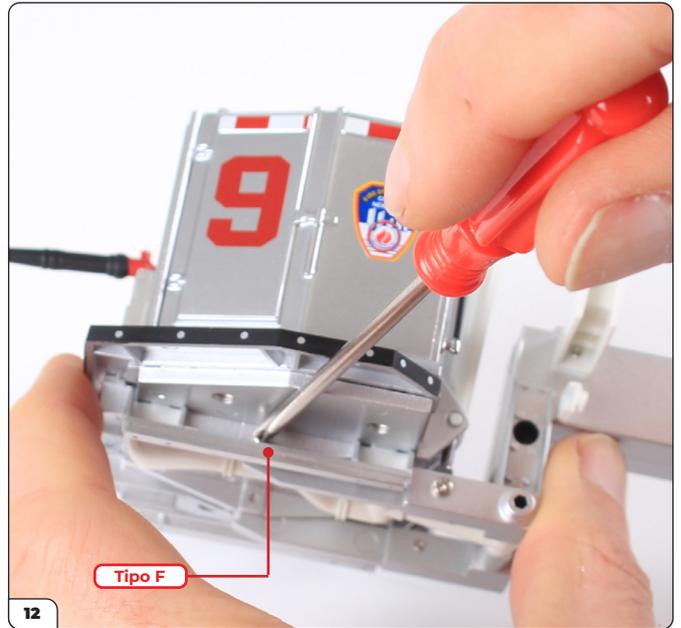


Inserisci i poli del pistone nelle sezioni esterne del pistone e, allo stesso tempo, inserisci il tubo a forma di 'T' nel connettore del canale dell'acqua attaccato al passaggio 2.

Fase 71: Assemblaggio della "Fly Section" Destra



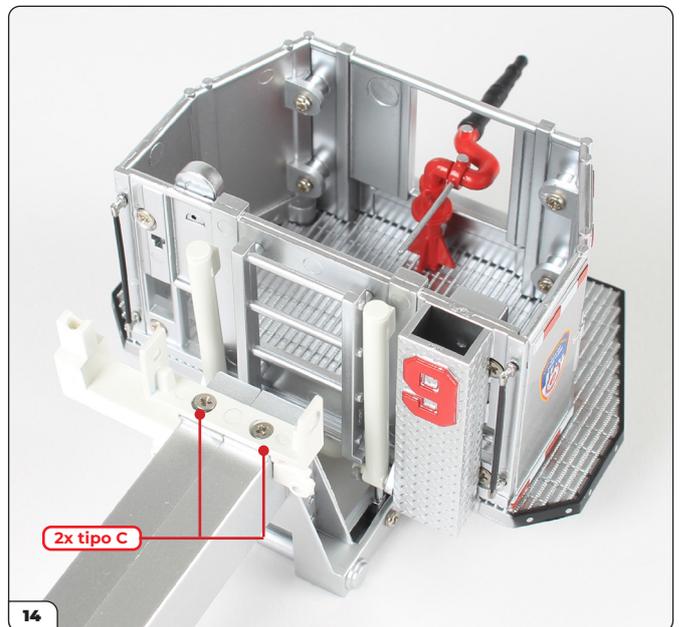
Fissa la piattaforma alla "Fly section" utilizzando una vite di tipo F.



Fissa l'altro lato della piattaforma utilizzando un'altra vite di tipo F.



Prendi il supporto della scala dalla fase 63 e posizionalo sopra la coppia di fori per le viti sull'estremità della "Fly section".



Fissa il supporto della scala in posizione utilizzando 2 viti di tipo C.

Fase 71: Assemblaggio della “Fly Section” Destra



Spingi delicatamente ma con decisione l'estremità libera della “Fly section” nell'estremità aperta della sezione media del braccio.



Continua a spingere delicatamente fino a quando la “Fly section” non si piega a soffietto in posizione.

Fase 71: Assemblaggio della "Fly Section" Destra



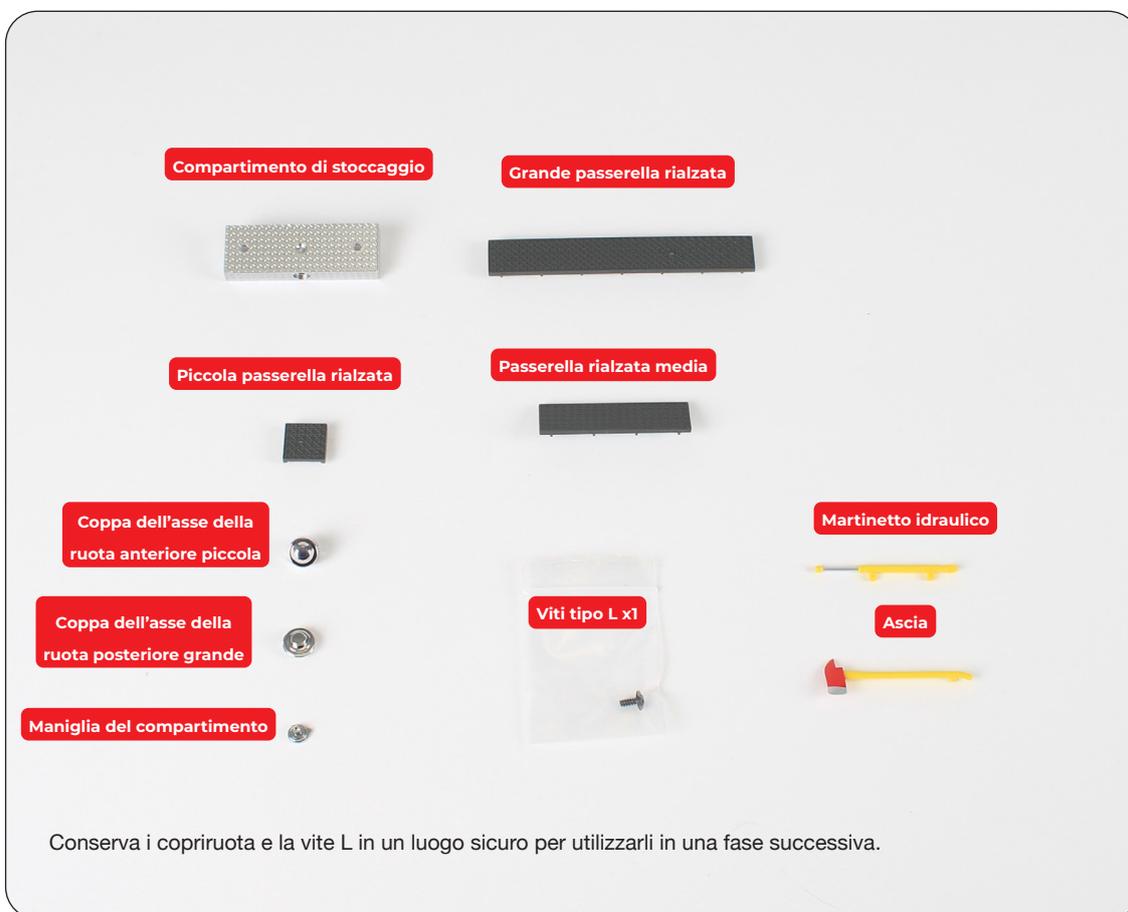
Fase 72: Installazione di un Compartimento di Stoccaggio, Passerelle e Utensili

Nella fase 72, attaccherai l'ultimo compartimento di stoccaggio e aggiungerai dettagli al tetto.

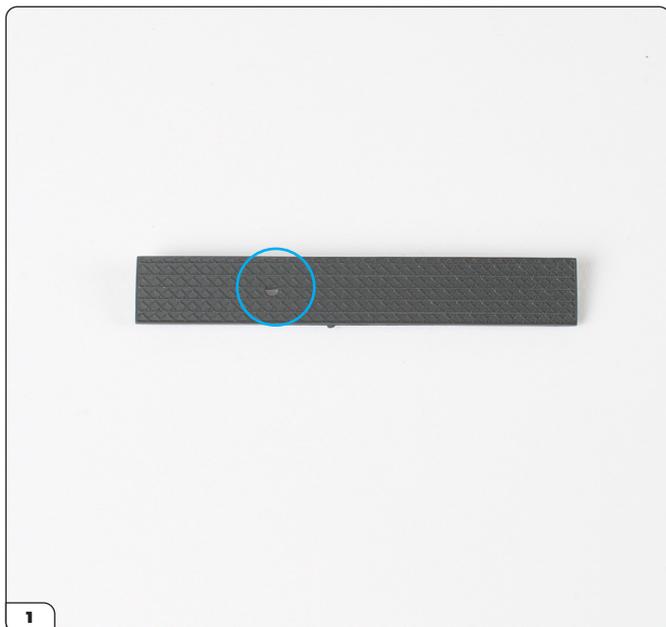


ELENCO PARTI DELLA FASE 72

Nome
Compartimento di stoccaggio
Grande passerella rialzata
Piccola passerella rialzata
Passerella rialzata media
Coppa dell'asse della ruota anteriore piccola
Coppa dell'asse della ruota posteriore grande
Maniglia del compartimento
Martinetto idraulico
Ascia
Viti tipo L x1



Fase 72: Installazione di un Compartimento di Stoccaggio, Passerelle e Utensili



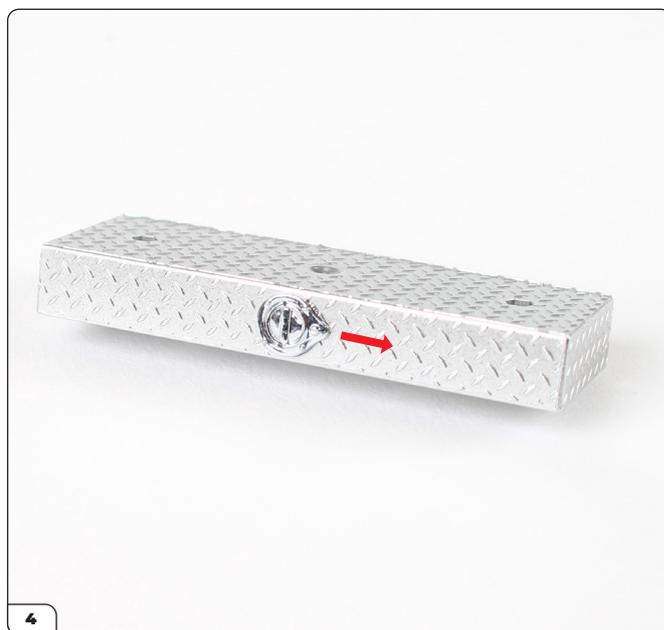
Prendi la grande passerella rialzata e nota che c'è un foro a un'estremità, qui mostrato a sinistra (cerchiato).



Con il foro sul lato sinistro, premi la passerella in posizione sul lato destro della carrozzeria principale, proprio sotto il cartello 'TOWER LADDER 9'.

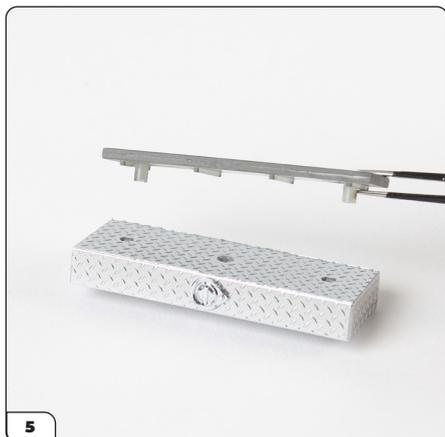


Con i tre fori sul compartimento di stoccaggio rivolti verso l'alto, allinea i punti di fissaggio a forma di D per la maniglia e il compartimento.

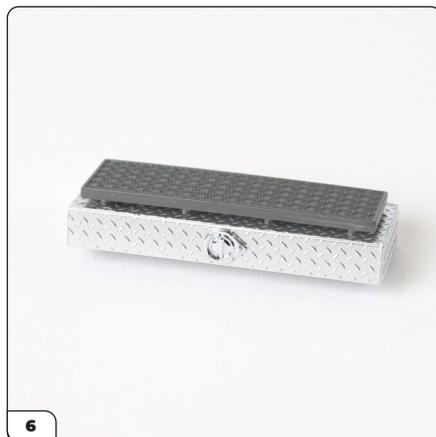


Preми fermamente la maniglia in posizione. La 'punta' è rivolta verso destra (freccia).

Fase 72: Installazione di un Compartimento di Stoccaggio, Passerelle e Utensili



Allinea i punti di fissaggio sulla passerella media con i fori nel tetto del compartimento di stoccaggio.



Spingi fermamente in posizione.



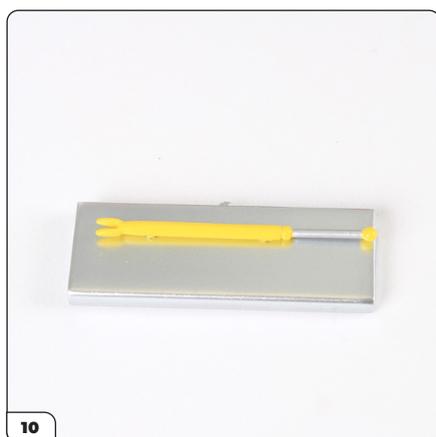
Premi l'assemblaggio del compartimento di stoccaggio in posizione sul tetto, sopra il compartimento di stoccaggio contrassegnato con 'FIRE' nella parte posteriore del corpo principale.



Spingi la piccola passerella nel tetto, sopra il martinetto.



L'ascia è conservata nel compartimento sopra le ruote posteriori, sul lato destro. Spingi i suoi perni nei fori nella parte inferiore del compartimento.



Per fissare il martinetto idraulico, prima scorri fuori il ripiano sopra il martello da demolizione. Spingi i perni del martinetto idraulico nei due fori sul ripiano.



Rimetti il ripiano nel compartimento.

Fase 72: Installazione di un Compartimento di Stoccaggio, Passerelle e Utensili

FASE COMPLETATA



Fase 73: Ruote posteriori

Ora è il momento di completare le ruote...



ELENCO PARTI DELLA FASE 73

Nome
Pneumatici posteriori x4
Ruota esterna x2
Ruota interna x2
Viti tipo L x1



Fase 73: Ruote posteriori



ASSEMBLAGGIO DELLA RUOTA

Inserisci la ruota interna in uno dei pneumatici posteriori in modo che il bordo del pneumatico si adatti comodamente attorno alla scanalatura sulla ruota. Se il pneumatico è molto stretto, prova a immergerlo in un bagno di acqua calda per un minuto.



Spingi la ruota esterna nel pneumatico rimanente e infila il bordo del pneumatico nella scanalatura attorno alla ruota.

Fase 73: Ruote posteriori



Applica una goccia di colla sulla superficie piatta della ruota interna come mostrato.



Prendi la ruota esterna e allinea i quattro perni di fissaggio con i fori sulla ruota interna prima di spingere le due ruote insieme. Premi con forza.



Le ruote interne ed esterne sono state incollate insieme.

Ripeti i passaggi da 1 a 4 per realizzare 2 di queste ruote posteriori.

FASE COMPLETATA



La vite di tipo L fornita in questa fase sarà necessaria per fissare la ruota nella prossima fase.

Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto

Continuerai la costruzione aggiungendo altri componenti per il tetto.



ELENCO PARTI DELLA FASE 74

Nome
Grande deposito per accessori
Deposito per acqua refrigerata
Cono stradale
Accessorio
Bottiglia di sabbia
Copriruota
Distributori d'acqua
Viit tipo L x1



Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto



MONTAGGIO DELLE RUOTE FINALI

Prendi gli assiemi della ruota dalla fase precedente e preparati a montarli sui mozzi delle ruote posteriori. Verifica che la ruota esterna sia rivolta verso di te e infila una delle ruote nel suo posto sul mozzo della ruota posteriore destra.



Fissa le ruote al mozzo della ruota utilizzando una vite di tipo L della fase 73.



Monta il grande copriruota del mozzo posteriore della fase 72 sulla vite della ruota posteriore destra.



Monta il piccolo copriruota del mozzo anteriore della fase 72 sulla vite della ruota anteriore destra.

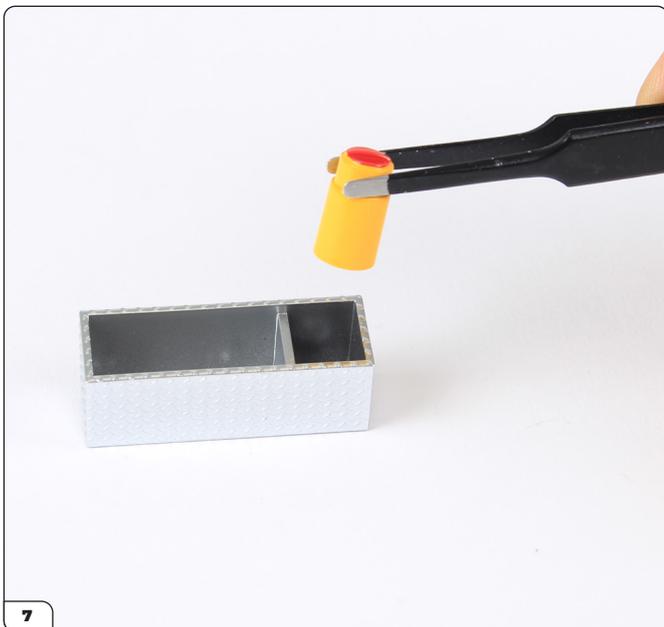
Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto



Ora monta la ruota posteriore rimanente sul lato sinistro. Verifica che la ruota esterna sia rivolta verso di te e infila le ruote nel loro posto sul mozzo della ruota.



Fissa le ruote al mozzo della ruota utilizzando una vite di tipo L fornita con questa fase. Infine, monta il copriruota fornito con questa fase.



Inserisci uno dei distributori d'acqua nella sezione più piccola del deposito per accessori, applicando un po' di supercolla se necessario.



Premi con forza per fissare in posizione.

Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto



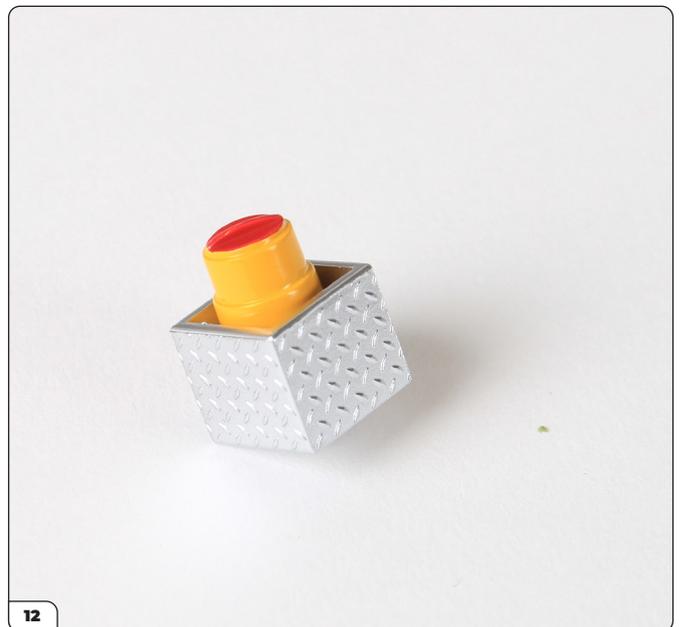
Prendi il grande accessorio e inseriscilo nella scatola come mostrato.



Premi il box per accessori assemblato nel tetto del corpo principale.



Abbassa la bottiglia di sabbia nella scatola del telo e premi con forza per fissarla.



Prendi un altro distributore d'acqua e il deposito per distributori d'acqua. Inserisci il distributore d'acqua nella scatola di deposito.

Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto



13
Premi il deposito per distributori d'acqua nel foro nella grande passerella.



14
Metti il cono stradale sul punto di ancoraggio sollevato nel tetto.

Fase 74: Fissaggio delle Ruote e Componenti per il Tetto

FASE COMPLETATA



Fase 75: Prima Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

Ora attaccherai la prima di una serie di scale e sezioni di tubi dell'acqua.



ELENCO PARTI DELLA FASE 75

Nome
Prima scala
Primo tubo dell'acqua

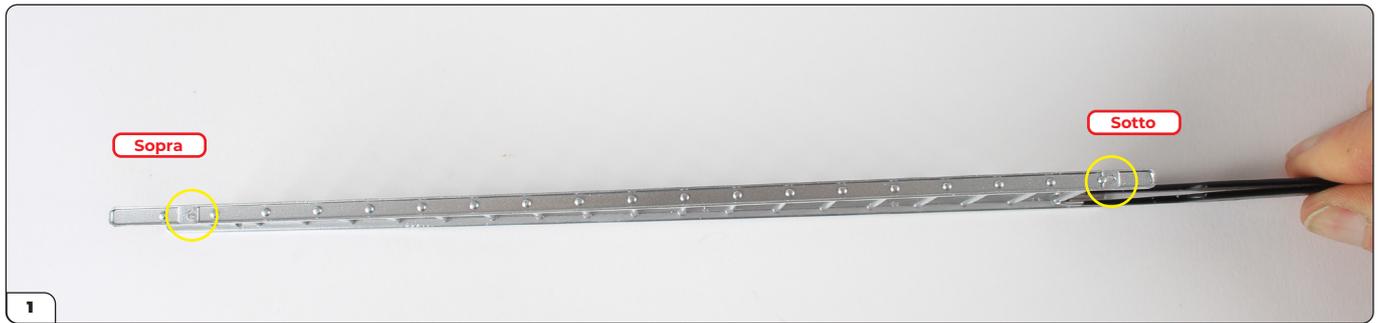
Prima scala



Primo tubo dell'acqua



Fase 75: Prima Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



COLLEGAMENTO DELLA PRIMA SEZIONE DELLA SCALA

Prendi la scala e nota che c'è una parte superiore e una inferiore. I fori per le viti in alto sono più lontani dall'estremità.



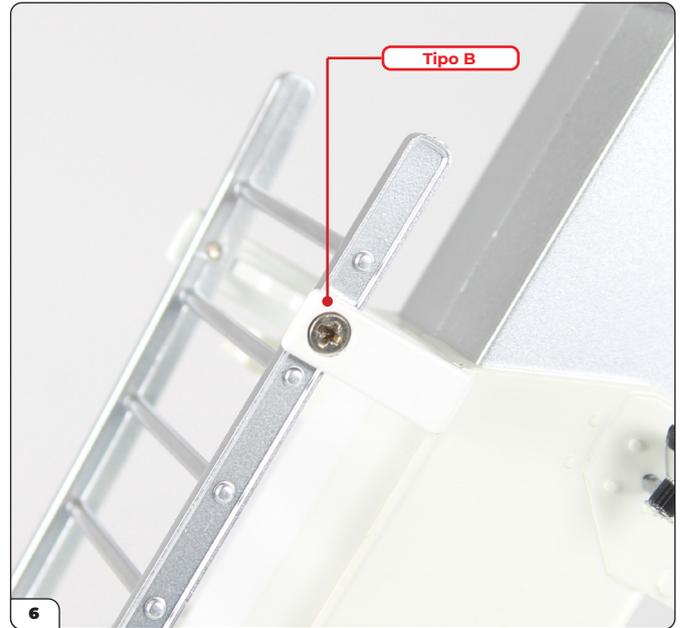
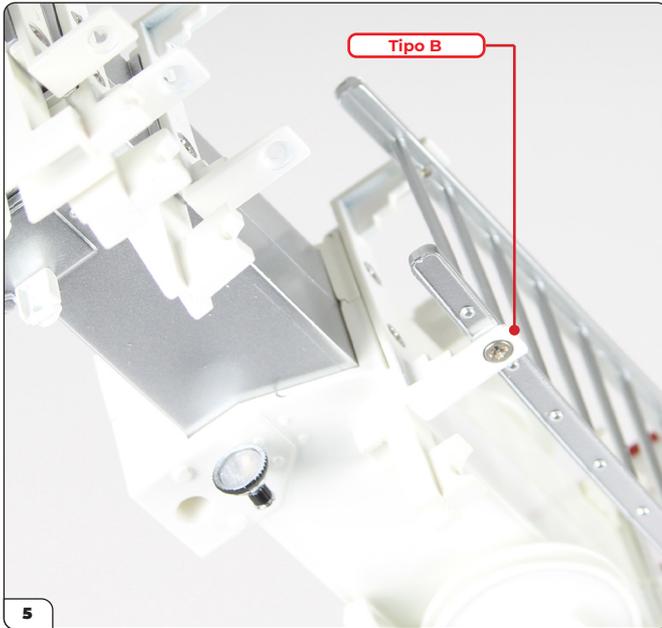
Inserisci l'estremità inferiore della scala nel supporto della scala alla base del braccio.



Allinea i fori per le viti sulla scala con quelli sul supporto della scala e fissa la scala su entrambi i lati utilizzando 2 viti di Tipo B.



Fase 75: Prima Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



Posiziona la parte superiore della scala nel supporto della scala in cima al braccio, allineando i fori per le viti. Fissa la parte superiore della scala utilizzando 2 viti di tipo B.



Ora concentrati sulle sezioni del tubo dell'acqua alla base del braccio. Controlla che le tre parti che hai già assemblato (nella fase 62) siano ora nell'orientamento mostrato. Nota il piccolo perno (cerchiato) sul tubo b.



Ancora il tubo b spingendo il suo perno nel piccolo foro nel supporto della scala.

Fase 75: Prima Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



Prendi la prima lunga sezione del tubo dell'acqua e infila l'estremità liscia nel tubo b.



Ancora l'estremità opposta nel corrispondente supporto della scala in cima alla scala.



Questo mostra la prima lunga sezione del tubo dell'acqua installata lungo il braccio.

Fase 75: Prima Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

FASE COMPLETATA



Fase 76: Seconda Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

Ora verranno attaccate la seconda scala e il tubo dell'acqua.



ELENCO PARTI DELLA FASE 76

Nome
Scala
Tubo dell'acqua



Scala



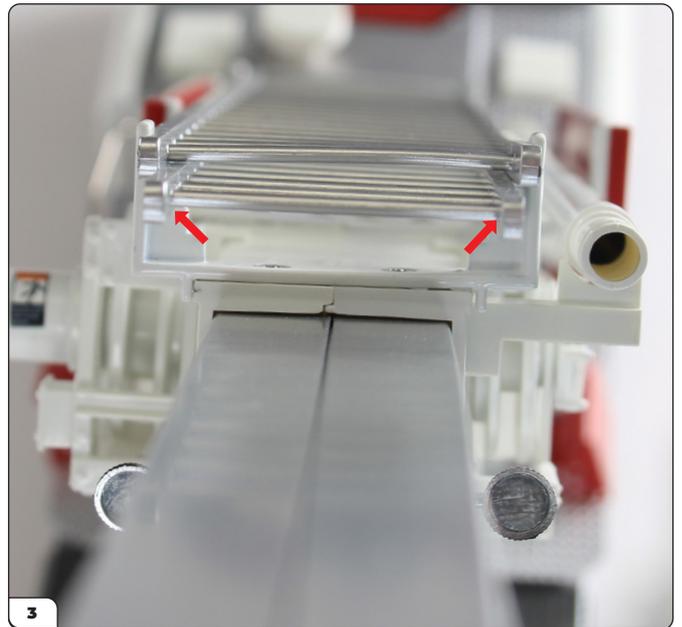
Tubo dell'acqua

Fase 76: Seconda Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



COLLEGAMENTO DELLA SECONDA SEZIONE DELLA SCALA

Prendi la scala e nota che la coppia di fori per le viti si trova all'estremità superiore.

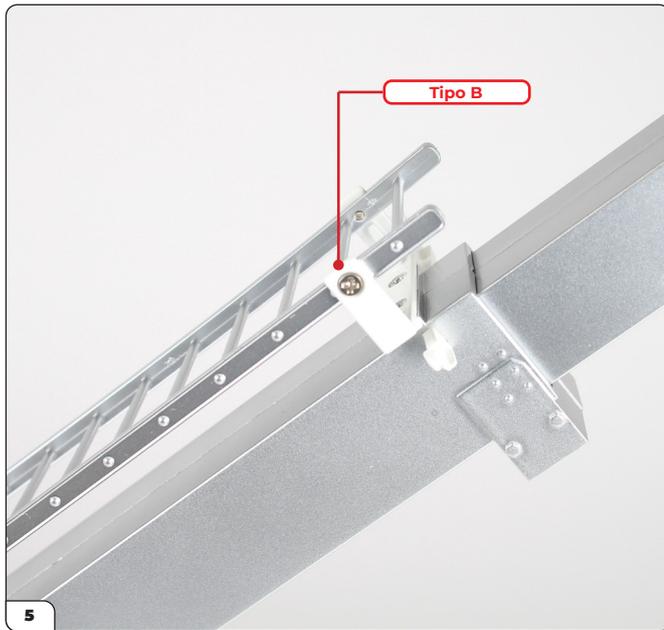


La seconda scala verrà montata sotto la prima. Si posizionerà sul successivo livello del supporto della scala come mostrato nelle due immagini sopra. Al passaggio 4, la scala è stata infilata al suo posto.



Estendi la seconda scala fino a quando i fori per le viti all'estremità superiore non si allineano con il supporto della scala sulla sezione media inferiore. Fissa la scala al supporto utilizzando 2 viti di tipo B.

Fase 76: Seconda Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



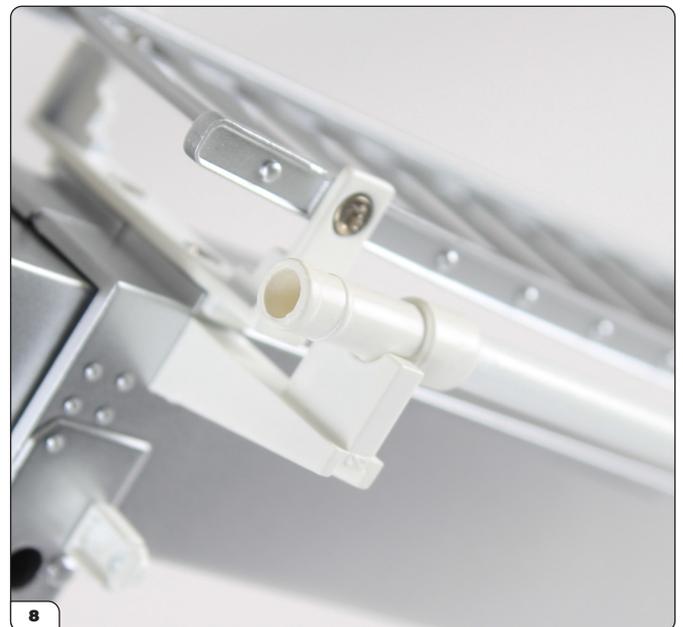
La seconda scala è stata fissata. La seconda lunga sezione del tubo dell'acqua verrà ora attaccata allo stesso modo del tubo dell'acqua precedente.



Inizia inserendo l'estremità liscia del tubo nella prima lunga sezione.

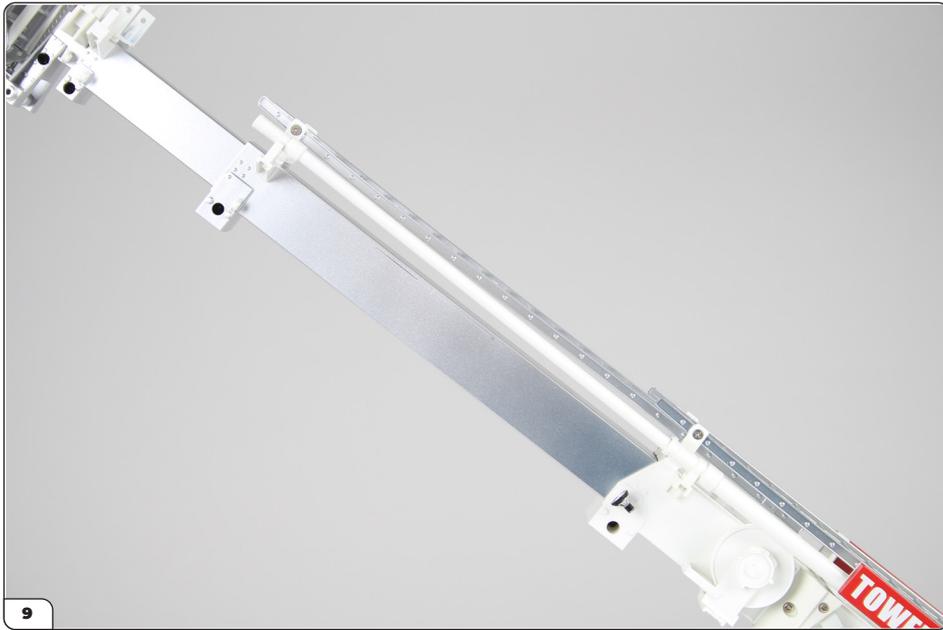


Ancora l'estremità superiore del tubo nel supporto della scala premendo il perno nel foro corrispondente.



Il secondo tubo dell'acqua dovrebbe stare saldamente nel supporto, in questo modo.

Fase 76: Seconda Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



La seconda lunga sezione del tubo dell'acqua è ora al suo posto.

Fase 76: Seconda Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

FASE COMPLETATA



Fase 77: Terza Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

Ora per la terza scala e tubo dell'acqua.



ELENCO PARTI DELLA FASE 77

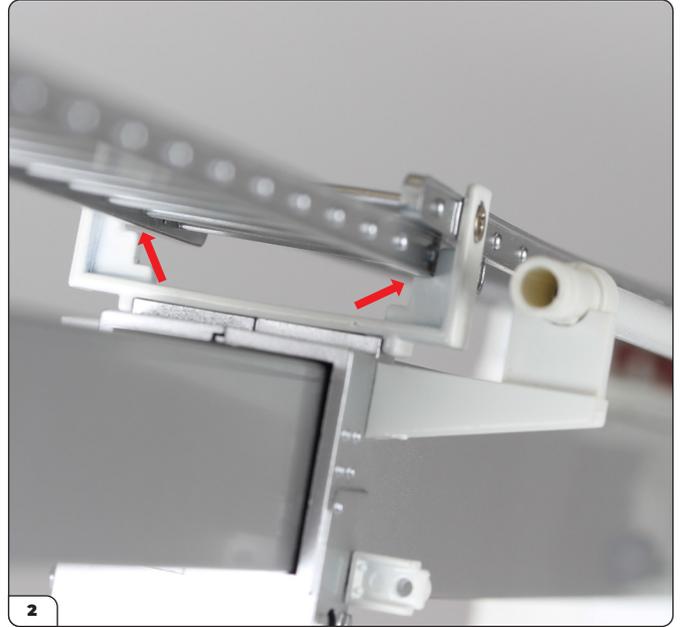
Nome
Scala
Tubo dell'acqua



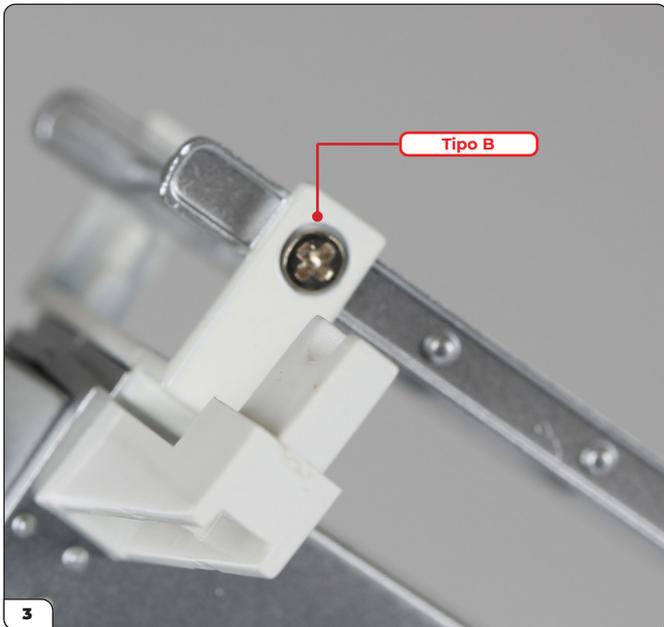
Fase 77: Terza Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



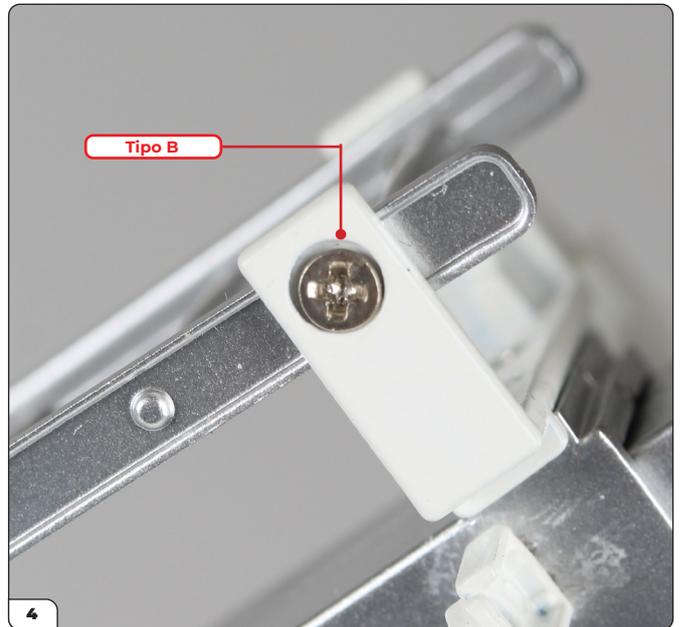
Controlla di avere la scala nella giusta posizione, con i fori per le viti in alto, e inserisci l'estremità inferiore nel supporto della scala sotto la sezione precedente della scala.



Fai scorrere la scala al suo posto sul secondo livello del supporto della scala.



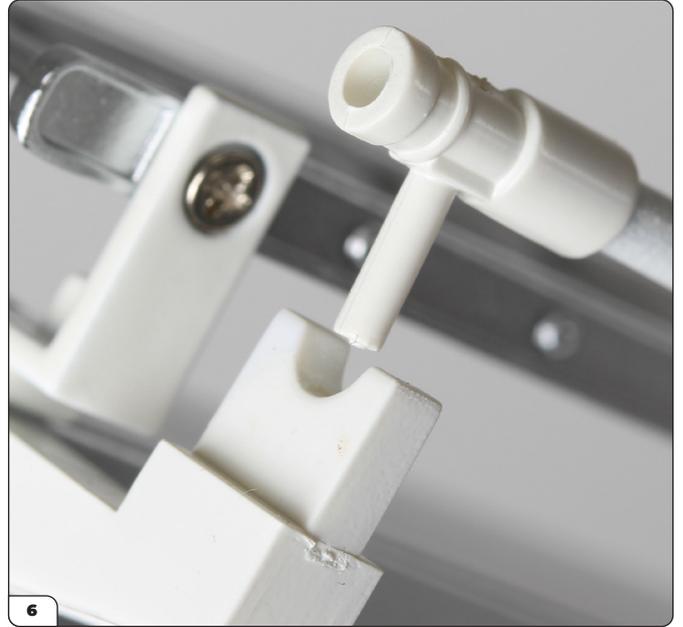
Estendi di nuovo la scala fino a quando i fori per le viti non si allineano con quelli sul supporto della scala in cima alla sezione mediana. Fissa in posizione utilizzando 2 viti di tipo B.



Fase 77: Terza Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo



Monta la lunga sezione del tubo dell'acqua nello stesso modo di prima. Inserisci l'estremità liscia nel tubo precedente.



Ancora l'estremità opposta nel supporto della scala.



La terza lunga sezione del tubo dell'acqua è ora al suo posto.

Fase 77: Terza Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo

FASE COMPLETATA



Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali

E infine, la quarta scala e il tubo dell'acqua.



ELENCO PARTI DELLA FASE 78

Nome
Scala
Tubo dell'acqua



Scala

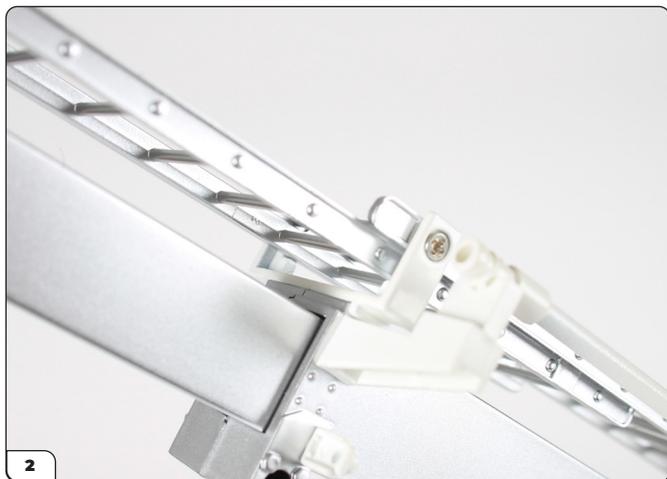


Tubo dell'acqua

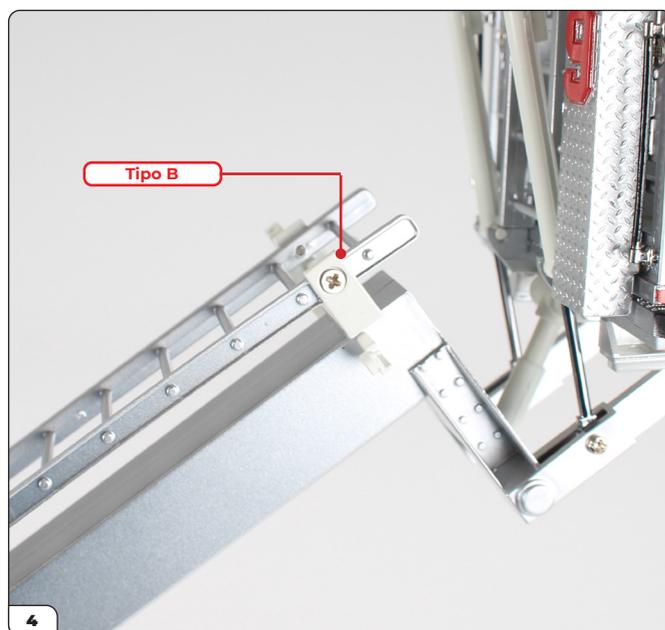
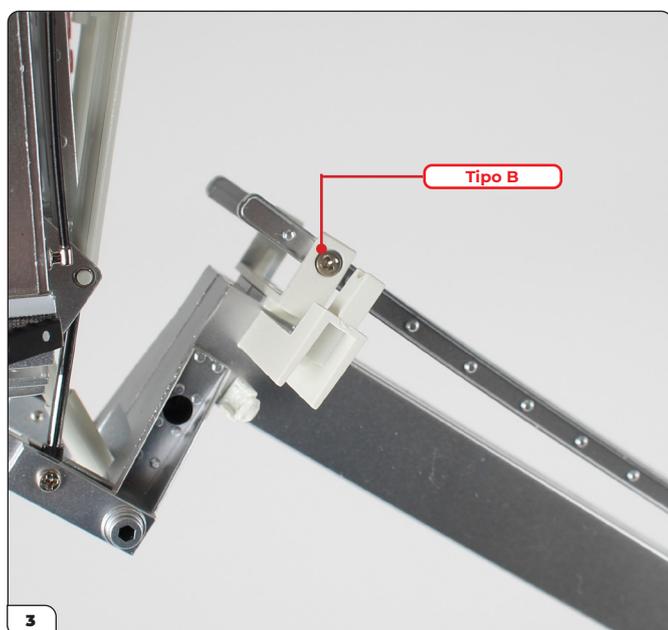
Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Verifica di avere la scala nella corretta posizione, con i fori per le viti in alto.



Inserisci l'estremità inferiore della scala nel supporto della scala sotto la sezione precedente della scala.

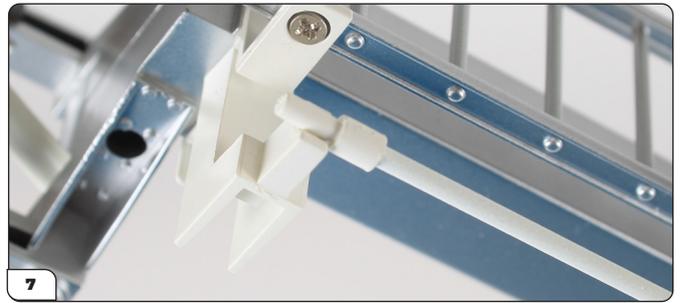
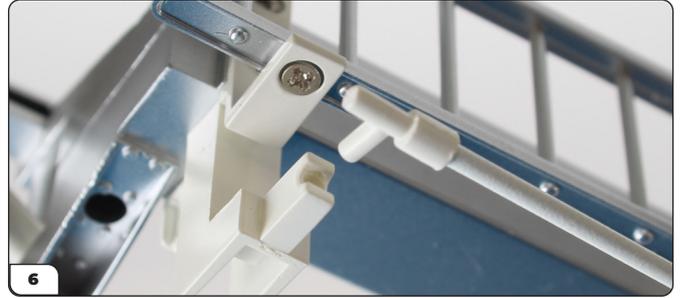


Estendi di nuovo la scala fino a quando i fori per le viti non si allineano con quelli sul supporto della scala in cima alla sezione volante. Fissa in posizione utilizzando 2 viti di tipo B.

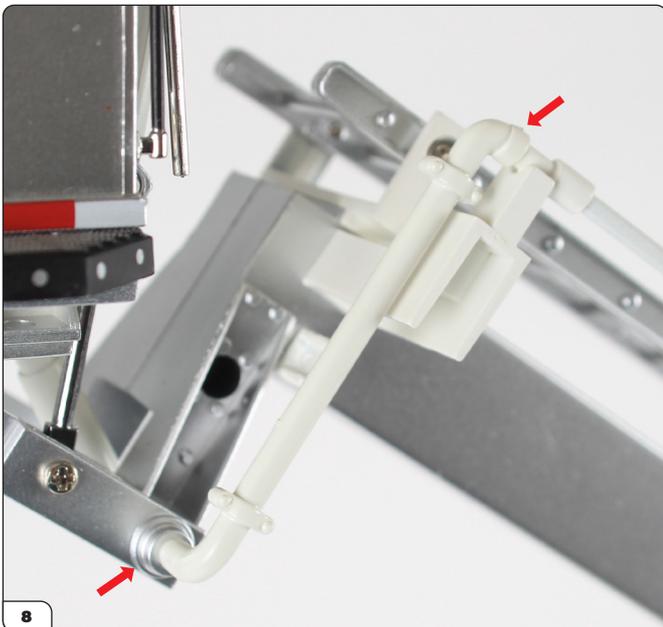
Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Monta la lunga sezione del tubo dell'acqua nello stesso modo di prima. Inserisci l'estremità liscia nel tubo precedente.



Ancora l'estremità opposta nel supporto della scala.



Monta il tubo a della Fase 62 nel tubo dell'acqua attaccato al passaggio 8 e all'uscita sulla sezione volante (freccie). Questo completa l'installazione del tubo dell'acqua.

Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Ora completerai la Scala 9 aggiungendo i dettagli finali forniti in vari pacchetti durante la costruzione: Inizia prendendo il faretto posteriore della Fase 40 e inseriscilo nella piccola passerella rialzata sopra il cric.



Ripeti sul lato opposto, prendendo il faretto posteriore dalla Fase 48.



Prendi il faretto dalla Fase 20 e fissalo nel piccolo foro nella parte posteriore della cabina.



Ripeti sul lato opposto, prendendo il faretto dalla Fase 17.

Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Prendi il tergicristallo dalla Fase 17 e fissalo in posizione sotto il parabrezza come mostrato. Sia il tergicristallo sinistro che quello destro sono uguali.



Ripeti sul lato opposto, prendendo il tergicristallo dalla Fase 20.



Prendi lo specchio dalla Fase 20 e fissalo proprio sotto il parabrezza sul lato destro.

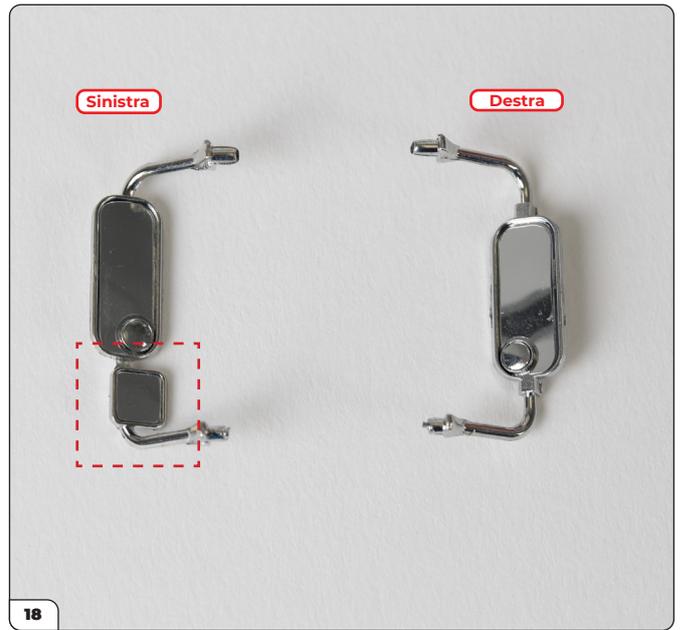


Il faro della Fase 21 è fissato sopra la porta della cabina anteriore sul lato destro.

Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Lo specchio del paraurti anteriore della Fase 12 si attacca al tetto, sopra il parabrezza destro.



Gli specchietti retrovisori erano forniti nella fase 16. Nota che c'è uno specchietto per l'ala sinistra e uno per la destra. Lo specchietto per ala sinistra, per il conducente, ha uno specchio extra (evidenziato sopra).



Fissa lo specchietto per l'ala destra, premendolo saldamente nei due punti di fissaggio indicati sopra.



Ripeti sul lato sinistro per attaccare lo specchietto dell'ala del conducente.

Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Il tubo del Pacco 1 è conservato nel compartimento posteriore sul lato sinistro.



La corda della Fase 30 è conservata nel compartimento posteriore sul lato destro.



Le 4 scale del pacco 8 sono conservate nel corpo principale, accessibili tramite le porte nella parte posteriore del camion dei pompieri.



Conserva le scale leggermente inclinate in modo che si inseriscano comodamente.

Fase 78: Quarta Sezione della Scala e Tubo dell'Acqua Lungo, e Aggiunta dei Dettagli Finali



Il tuo Camion dei Pompieri con Scala 9 Aerialscope è ora completo!

Speriamo vivamente che tu ti sia divertito con questa costruzione. Non dimenticare, il tuo divertimento non deve fermarsi qui. Il primo pacco del tuo prossimo modello Agora è assolutamente gratuito. Puoi decidere ora, oppure prenderti tutto il tempo che ti serve per scegliere, in quanto i voucher per riscattare il tuo pacco gratuito sono validi per 12 mesi. Tieni d'occhio le nostre newsletter e il sito web per i dettagli delle uscite correnti e nuove.

Se non hai ancora ricevuto il tuo voucher per il Primo Pacco Gratuito, ti preghiamo di contattarci tramite il sito web.