

Link al prodotto : <https://www.cnc-world.it/scala-in-alluminio-3x12-8m-robusta-e-universale-p-229.html>



Scala in alluminio 3x12 8m robusta e universale

Prezzo lordo	389.00 EUR
Prezzo netto	318.85 EUR
disponibilità	Disponibile
Tempo di spedizione	48 ore
Numero dell articolo	10319
codice del produttore	D-312-H
Produttore	Higher

Descrizione del prodotto

Scala in alluminio 3x12 8m robusta e universale

Scala in alluminio 3x12: ben 7 diverse posizioni in una scala! Super universale, resistente, multifunzionale! Per ogni scala, un gancio GRATUITO!

7 usi diversi (descritti di seguito)

opzione del posizionamento sulle scale / universale

Ha rulli in poliammide / durevole

lunghezza totale aumentata di 50 cm - ora fino a 8,13 m / la più lunga



Breve descrizione tecnica:

modello scala: 3x12

Scala a 3 sezioni x 12 pioli per elemento

lunghezza aumentata di 50 cm / la più lunga sul mercato

alluminio - resistente alle condizioni atmosferiche, leggero e robusto

carico massimo: 150 kg / piolo

la scala può essere posizionata sulle scale (STAIRS SYSTEM

multifunzionale - fino a 7 diverse applicazioni e posizioni di lavoro

universale - può essere utilizzato su qualsiasi superficie

dotato di rulli in poliammide (facilmente smontabili + maggiore durata) (EASY SLIDE SYSTEM)

raccordi robusti e durevoli (guide per scale)

SET RIGHT SYSTEM

completo - fornito con barra stabilizzatrice e viti

pioli scanalati antiscivolo

piedini antiscivolo robusti e durevoli fissati in modo permanente al profilo

piedini stabilizzatori antiscivolo sostituibili

peso: 18,00 kg

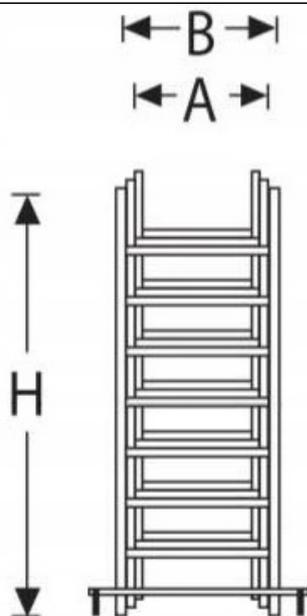
profilo laterale: 70x20mm + 60x20mm

L'uso della lega di alluminio 6063 nella costruzione delle scale, che, grazie alle sue proprietà, è il miglior materiale per strutture leggere e resistenti (questo è confermato dalle ricerche di mercato di Ashby).

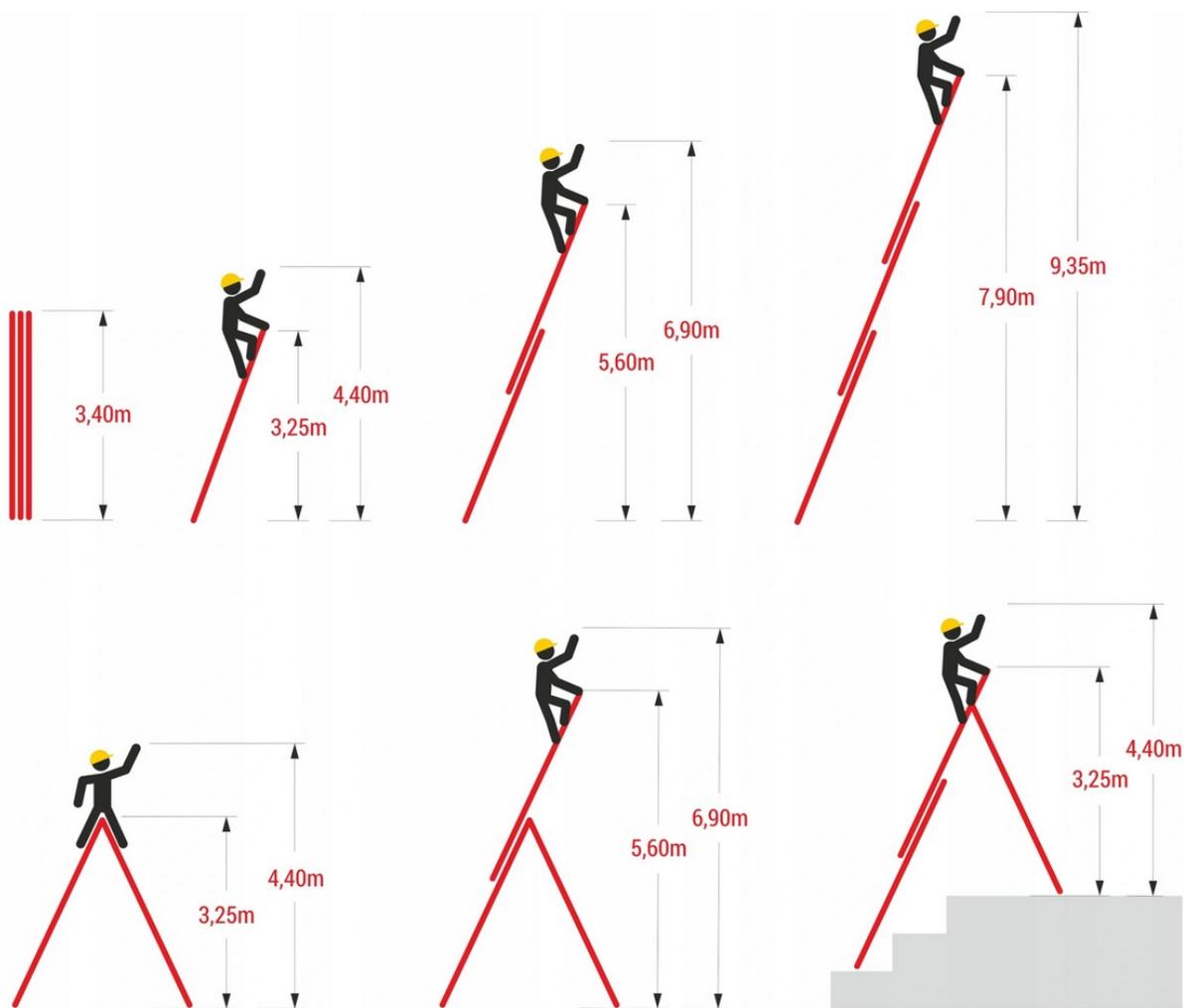
Dati tecnici:

- larghezza totale dell'elemento più stretto: **34cm (A)**

-
- larghezza totale dell'elemento centrale: 40 cm (B)
larghezza totale dell'elemento più largo: 44cm (C)
larghezza stabilizzatore (base scala): 98 cm (D)
lunghezza scala chiusa (trasporto/stoccaggio): 3,40 m (H)



Dimensioni della scala e possibili impostazioni:



L'altezza di lavoro è una guida che mostra l'altezza prevista alla quale può essere raggiunta la scala. L'altezza di lavoro mostra la gamma possibile di una determinata scala ed è un valore approssimativo utilizzato dalla maggior parte dei produttori.

Scegli con saggezza:

ti consigliamo a cosa prestare attenzione!

Affinché il tuo acquisto abbia successo, ti invitiamo a leggere, diciamo ciò che gli altri non dicono. A cosa dovresti prestare particolare attenzione quando acquisti una scala?

lunghezza totale della scala - perché?

spieghiamo: abbiamo due scale 3x12: più economiche e più costose. Controlliamo attentamente la lunghezza della scala piegata, in posizione autoportante, la lunghezza totale e si vedono le differenze. Quello più economico risulta essere molto più corto e più piccolo di quello più costoso, si può dire che è un prodotto diverso. Quindi una scala più economica è davvero più economica? Questo è un risparmio piuttosto evidente, perché se la scala 3x12 più economica ha parametri come la scala 3x11, perché pagare più del dovuto? vale la pena prestare attenzione!

sistemi di protezione dall'abrasione dei correntini

- lo sapevi che quando la scala è estesa e piegata, i correntini sfregano contro le guide della scala? Ciò provoca una rapida usura della scala e la necessità di sostituirla dopo alcuni anni. Presta attenzione: se la scala ha misure di sicurezza che ne prolungheranno la vita.

L'azienda HIGHER utilizza rulli in poliammide e il sistema EASY SLIDE, che protegge i traversi della scala dall'abrasione, estendendone così la durata.

adattamento alle scale: quando si acquista una scala, vale la pena avere qualcosa del genere, perché in questo modo è possibile utilizzare la scala praticamente su qualsiasi terreno, indipendentemente dal fatto che si tratti di una superficie piana, di scale o di una pendenza. Le scale HIGHER, adattate alle scale STAIRS SYSTEM, possono essere utilizzate praticamente ovunque tu voglia.

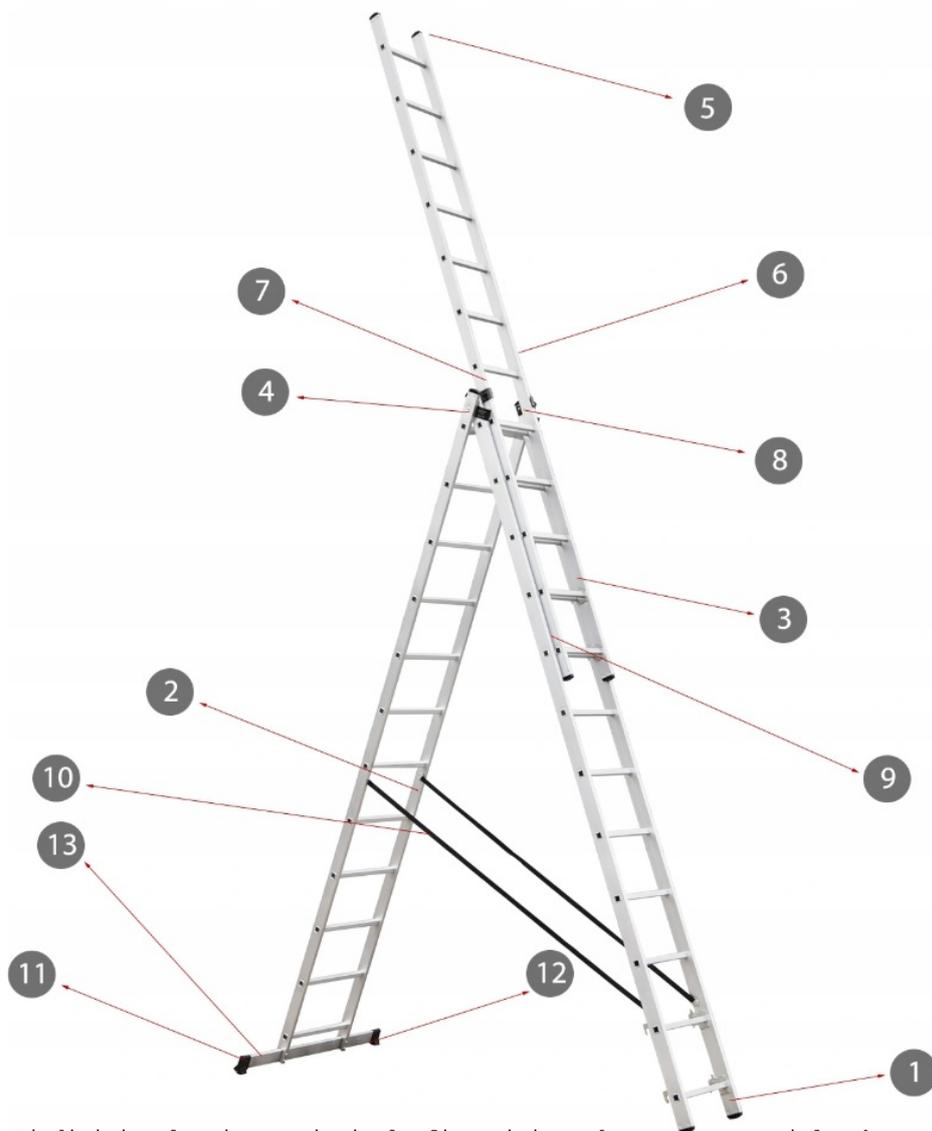
- piedini antiscivolo e finiture fissate in modo permanente ai longheroni della scala - vale la pena scegliere una scala, in cui tutti gli elementi di sicurezza (piedini, tasselli) siano fissati in modo permanente alle guide. I nostri sistemi di scale utilizzano raccordi stampati, che li rendono resistenti e molto pesanti da rimuovere.

dove puoi comprare la tua scala - perché è così importante? Quando si acquista una scala, vale la pena affidarsi a un buon venditore, collaudato da molti anni, che ci fornirà non solo prodotti eccellenti ma anche, se necessario, tutte le parti e gli accessori per le scale.

Perché vale la pena scegliere il nostro marchio? Non lasciarti guidare solo dal prezzo basso.

La nostra scala è stata sviluppata sulla base di molti anni di esperienza e delle migliori soluzioni tecniche utilizzate nel settore. Non siamo i più economici perché il prezzo non era l'unica determinante del nostro prodotto. Abbiamo dimostrato che la scala più economica è in realtà un apparente risparmio grazie alla sua lunghezza ridotta. Controlla cosa offriamo e cosa distingue il nostro prodotto.

Schema di costruzione della scala



- 1. Piedini in plastica antiscivolo fissati in modo permanente ai longheroni della scala.
- 2. Fibbie mobili in acciaio che fissano le cinghie.
- 3. Ganci di fissaggio e fissaggio della scala 4 pezzi (2 per lato) - grazie a ciò, la possibilità di utilizzare un elemento rimovibile come livellatore di altezza - il cosiddetto "Adattamento alle scale" (STAIRS SYSTEM)
- 4. RIGHT SET SYSTEM.
- 5. Piedini di sicurezza.
- 6. Elemento scala rimovibile - che può essere utilizzato come scala separata.
- 7. Robuste rotaie in acciaio - accessori per scale.
- 8. Sistema EASY SLIDE (speciali rulli in poliammide per facilitare l'estensione e il ripiegamento della scala + protezione contro l'abrasione dei correntini)
- 9. Uno speciale perno di bloccaggio per evitare che la scala scivoli troppo all'esterno.
- 10. Cinghie in polipropilene robuste e durevoli assicurano la corretta spaziatura della scala in posizione indipendente.
- 11. Barra trasversale (stabilizzatore) montata con 4 bulloni per una maggiore sicurezza.
- 12. Piedini gommati antiscivolo dello stabilizzatore.
- 13. Rivestimenti in plastica alla base della scala.

Adattamento alle scale, ovvero STAIRS SYSTEM

Nella scala viene utilizzata una soluzione semplice, che consente di posizionare la scala non solo su una superficie piana, ma anche su irregolarità (scale, pendenza). Il sistema può essere brevemente descritto in 3 fasi:

passaggio 1 - estrai l'ultimo (elemento più stretto della scala), che fungerà da livellatore di altezza
passo 2 - posizionare la scala in una posizione indipendente

passaggio 3 - l'elemento rimosso viene fissato al fondo utilizzando i ganci di montaggio / l'adattamento è pronto.

Grazie a questa possibilità, la scala è molto versatile. Questa soluzione pratica sarà utile a tutti.

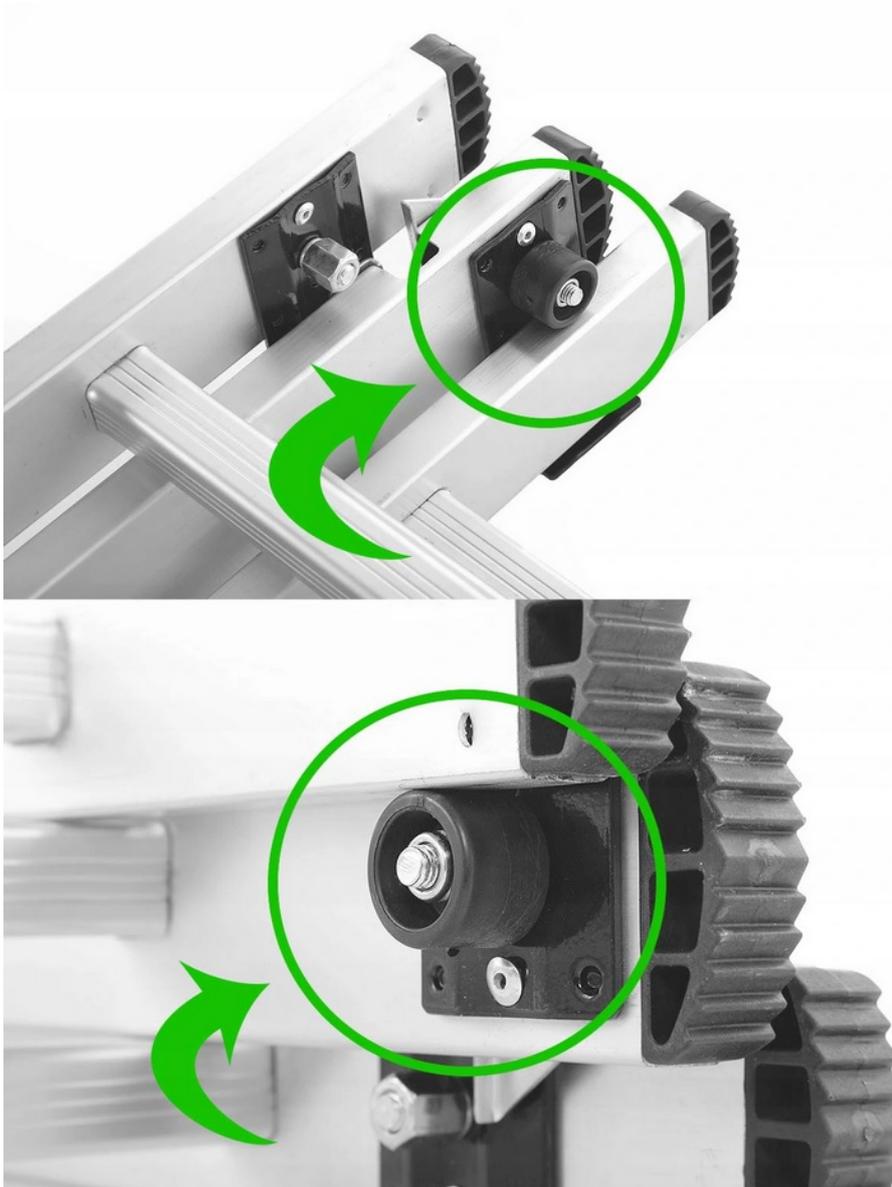
Scala 3x12 - una scala 7 usi

Il più grande vantaggio delle scale a 3 elementi è la loro versatilità. La scala SUPERIORE ha ben 7 diverse applicazioni, il che la rende un'applicazione molto ampia e diversificata. Esempi di applicazioni e parametri tecnici sono presentati nello schema seguente.

Rulli in poliammide: niente più usura delle traverse!

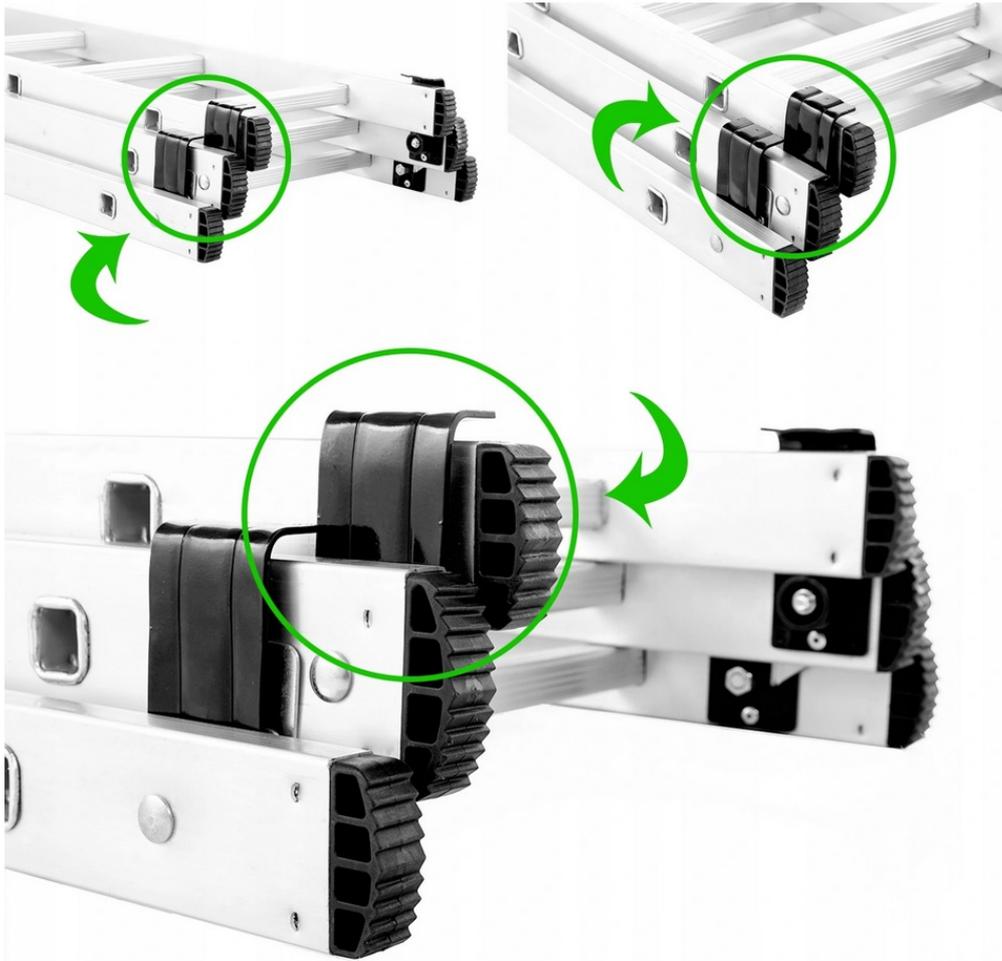
Le scale HIGHER sono sviluppate sulla base delle migliori soluzioni tecniche utilizzate nelle scale più costose. Grazie all'utilizzo di speciali rulli in poliammide si sono ottenute due importanti caratteristiche: lo scorrimento della scala è diventato molto più semplice e leggero ed è stato risolto il grosso problema dell'abrasione dei profili in alluminio, che aumentava notevolmente la durata delle nostre scale. Grazie ai rulli aggiuntivi, allungherai dolcemente e leggermente la scala alla lunghezza desiderata e le traverse della scala non saranno graffiate e usurate.

Quando altri, a causa di traverse usurate, devono sostituire la scala con una nuova, potrai goderti i soldi risparmiati. Questa è una soluzione molto importante che influisce sulla durata della scala a lungo termine.



Guide in acciaio resistenti (raccordi)

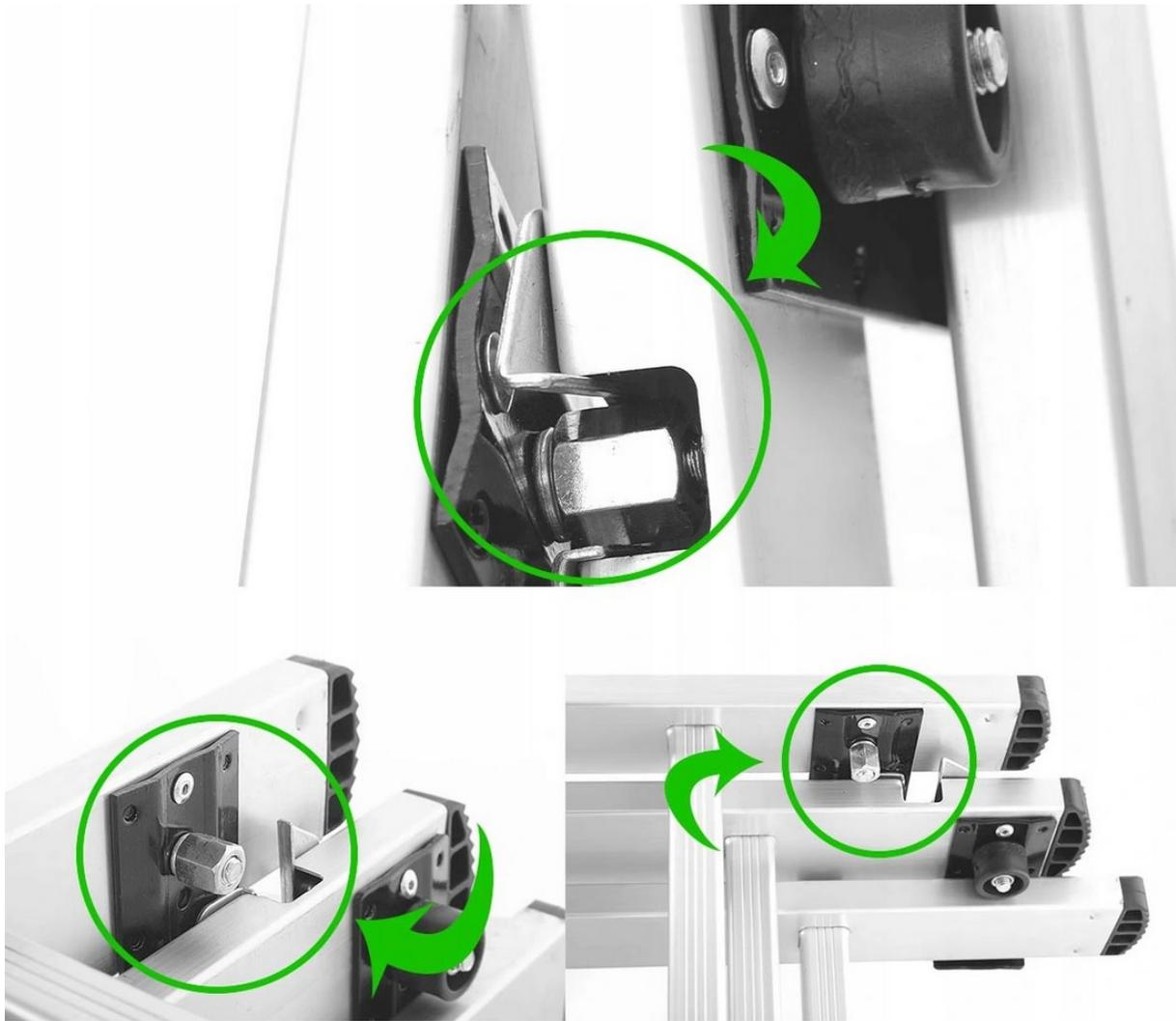
Robuste guide in acciaio gofrato, zincate e verniciate a polvere, garantiscono il corretto e sicuro utilizzo della scala. Le guide consentono di mantenere gli elementi della scala nella corretta posizione per garantire un elevato livello di sicurezza.



IMPOSTA SET RIGHT SYSTEM

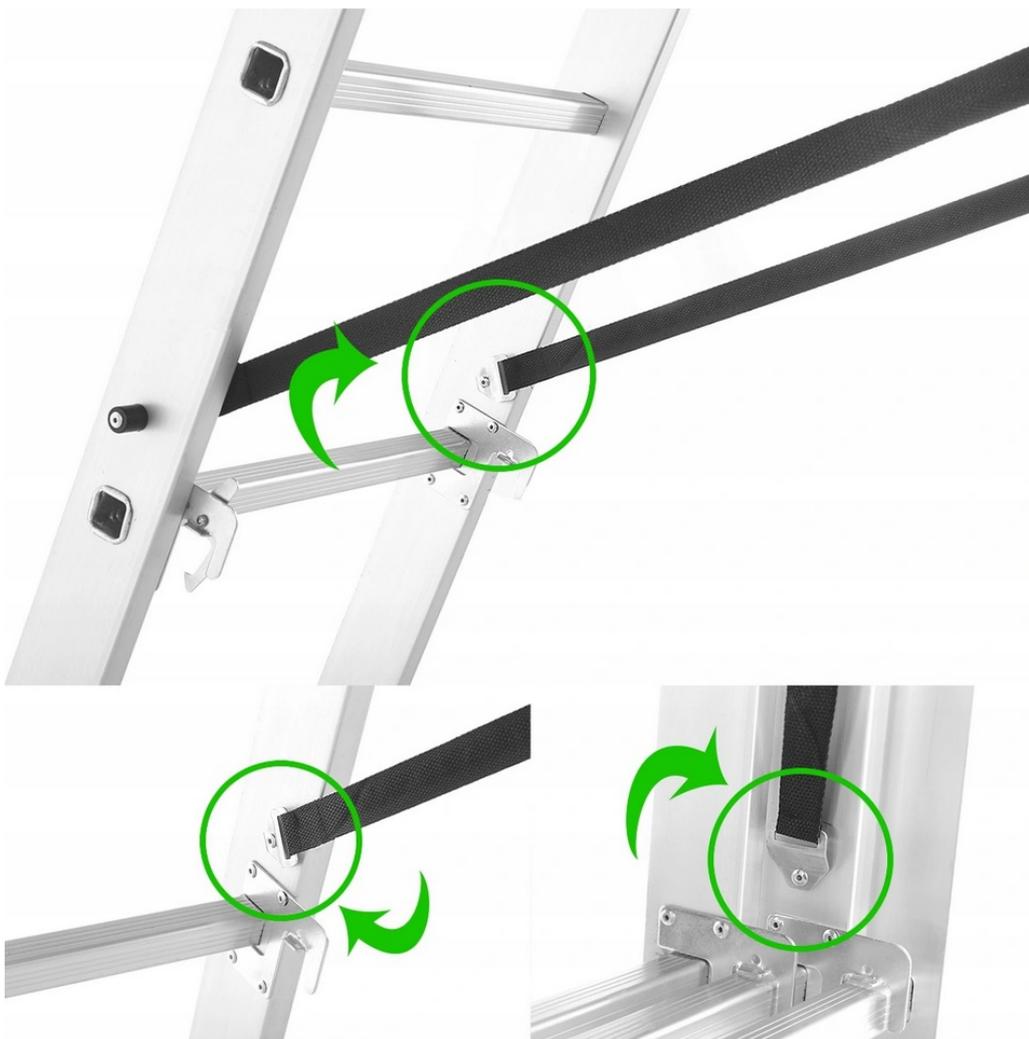
Le scale 3x11 HIGHER sono state assicurate contro lo spiegamento scorretto utilizzando il corretto sistema di apertura della scala. Questo sistema è costituito da un perno speciale e da un foro di montaggio nella guida della scala.

Il perno fissato al profilo laterale della scala impedisce lo spiegamento errato della scala quando gli elementi della scala sono nella posizione sbagliata. In questo modo è stata esclusa la possibilità di piegatura scorretta della scala. Questa soluzione aumenta notevolmente la sicurezza di utilizzo della scala.



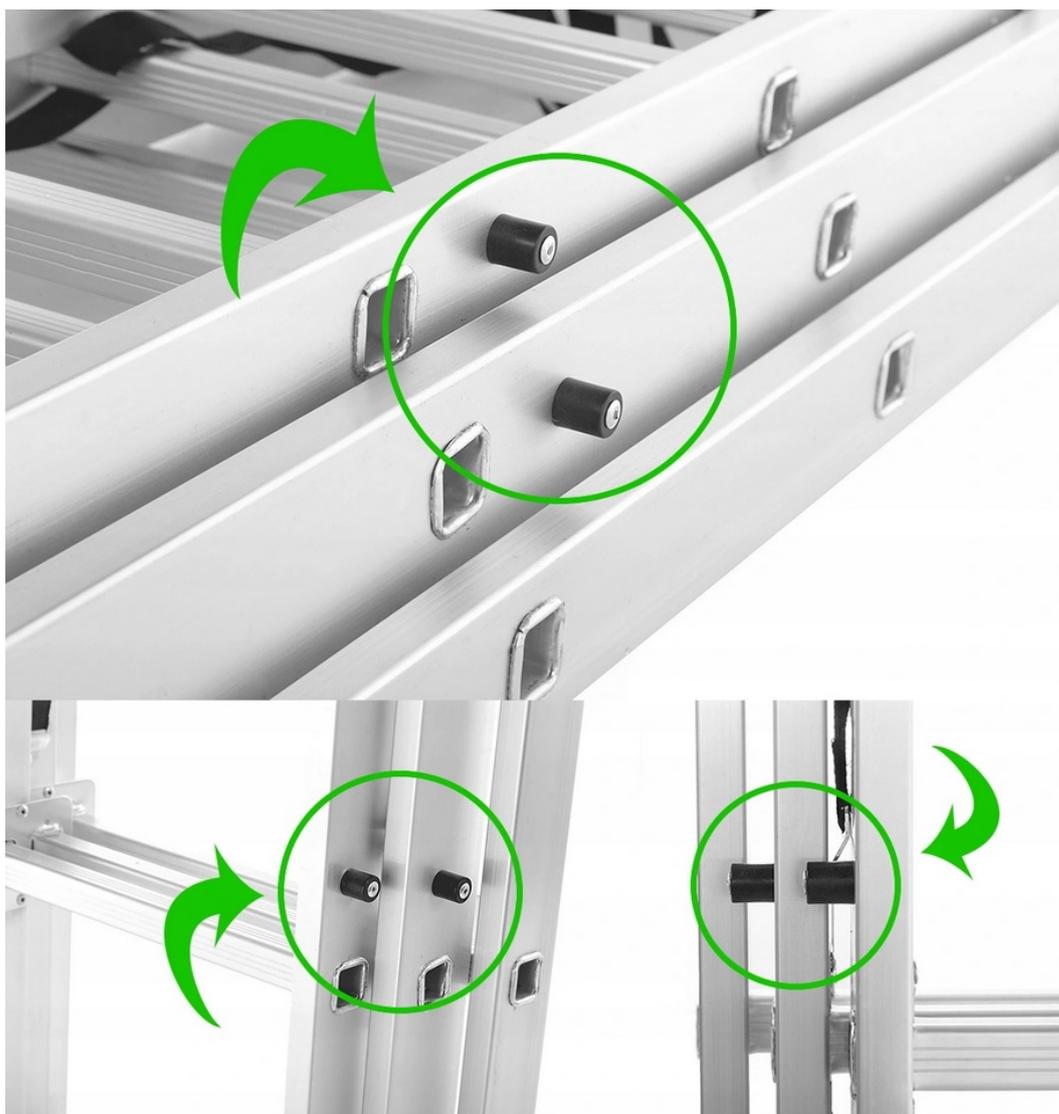
Sistema di spaziatura delle scale sicuro e durevole

Cinghie in polipropilene robuste, durevoli e resistenti agli agenti atmosferici impediscono alla scala di distanziarsi eccessivamente, il cosiddetto "Fallire" della scala e garantire il corretto distanziamento. Nelle scale HIGHER, le cinghie sono fissate a speciali fibbie mobili in acciaio, che è la soluzione migliore e più sicura sul mercato.



Perni di bloccaggio - per la vostra sicurezza

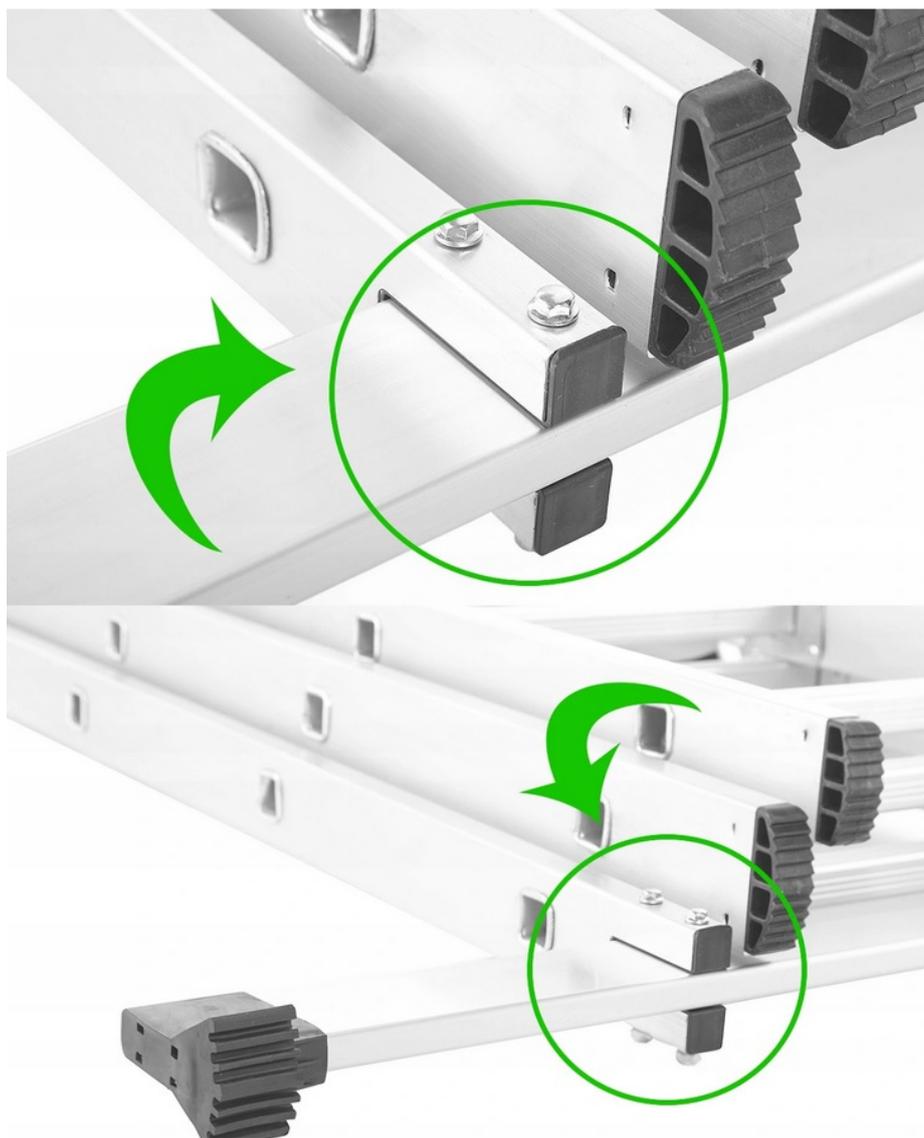
Perni in acciaio ricoperti da una copertura in poliammide che fissano il secondo e il terzo elemento retrattile contro un'estensione troppo grande (che può portare a un incidente).



Coperture speciali in plastica alla base della scala

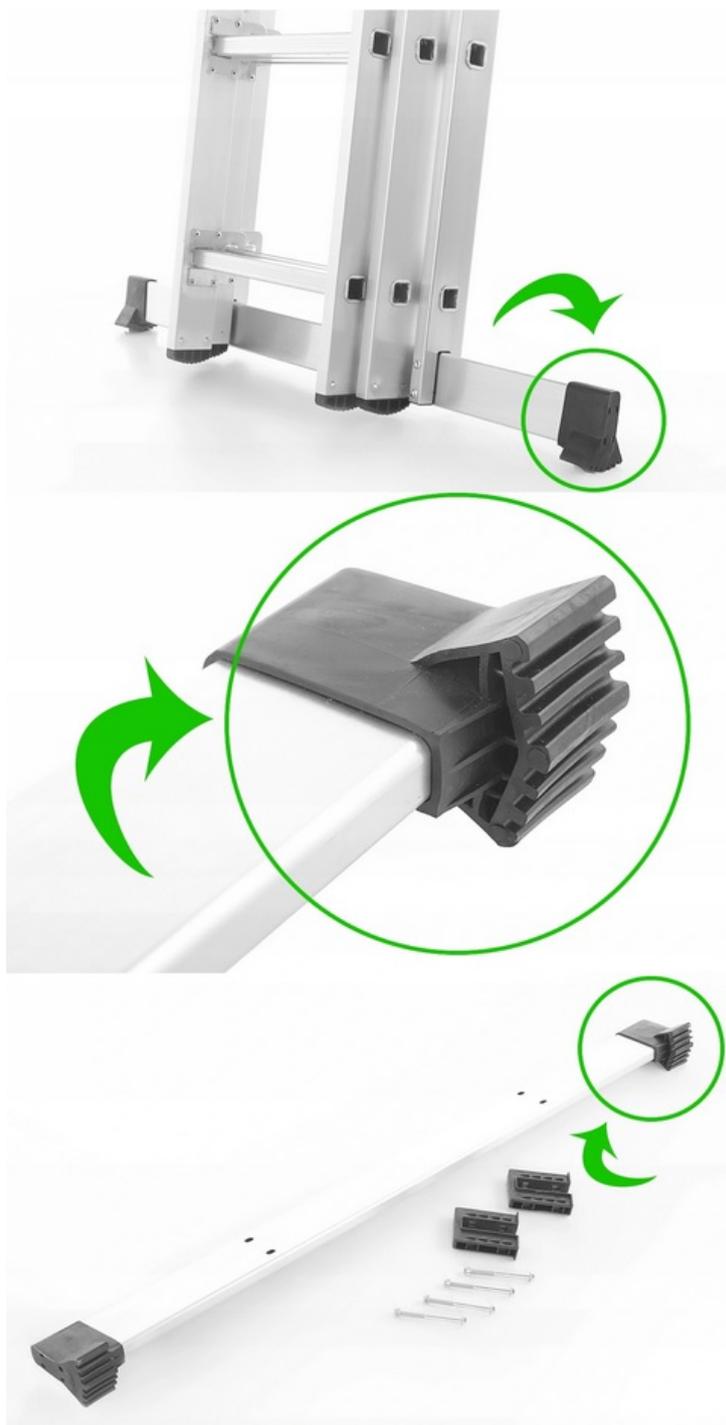
I rivestimenti in plastica sono la chiusura e la protezione degli elementi in alluminio della scala. Proteggono le estremità affilate dei profili della scala da lesioni accidentali e impediscono allo sporco di entrare nella scala. La parte inferiore della scala è particolarmente vulnerabile all'ingresso di sporco (terreno che si attacca quando si utilizza la scala sul prato).

Le punte di sicurezza con una speciale struttura a scheletro rinforzata sono realizzate in plastica molto resistente. I cuscinetti speciali hanno un'altra funzione molto importante: proteggono il luogo di fissaggio dello stabilizzatore alle traverse della scala. Non c'è attrito tra metallo e metallo, grazie al quale lo stabilizzatore durerà molto più a lungo.



Piedini antiscivolo + ampio stabilizzatore antirollio

I piedini gommati della scala e dello stabilizzatore con apposita struttura triangolare e struttura antiscivolo impediscono lo scivolamento della scala. I piedi sono fissati in modo permanente agli elementi in alluminio della struttura della scala, il che garantisce una maggiore sicurezza. Lo stabilizzatore nelle scale SUPERIORI è fissato con 4 bulloni per una maggiore sicurezza e stabilità.



Scalini robusti: fissaggio estremamente resistente e solido

Le scale HIGHER sono dotate di robusti pioli antiscivolo a sezione quadrata 25x25mm. I pioli sono attaccati alle traverse nel processo di pressatura ed espansione di 32 volte. Questa è una delle fasi di un processo produttivo completamente automatizzato in uno degli stabilimenti più moderni. Grazie ai processi molto precisi di pressatura ed espansione dei pioli, sono permanentemente collegati e rifiniti in modo molto est

etico. La durata dei collegamenti è molto importante perché, con fissaggi mal realizzati, i pioli si allentano e la scala perde lentamente la sua rigidità, adatta solo alla sostituzione.

Scale comode per il trasporto e lo stoccaggio

Le scale universali a 3 elementi sono pieghevoli fino a dimensioni relativamente ridotte. Ciò consente un facile trasporto o stoccaggio delle scale. Dopo la piegatura, la scala può essere riposta nel garage o nel ripostiglio. Un buon modo per riporli è appendere le scale al muro su ganci speciali: consente di risparmiare molto spazio.