



SCALE

EDIZIONE 2020



Nuova Bai srl è un'azienda in continua evoluzione attiva dal 1987 che opera nel campo della commercializzazione di utensileria strumenti di misura, segnaletica stradale, antinfortunistica, con particolare specializzazione nel settore delle telecomunicazioni.

Grazie all'accurato servizio di spedizione e all'ottima penetrazione dei prezzi annoveriamo, tra i clienti, le principali imprese nazionali telefoniche. Recentemente, oltre all'attività commerciale, abbiamo raggiunto l'obiettivo di offrire al cliente un prodotto completo, inserendo in organigramma nuove figure che hanno portato esperienza e know-how nei settori della progettazione, manutenzione e realizzazione di reti di telecomunicazione in rame e fibra ottica.

Grazie all'ottenimento delle certificazioni necessarie, la Nuova Bai Srl ha così raggiunto gli obiettivi prefissati divenendo una delle prime imprese a livello nazionale, in grado di dare al cliente risposte e soluzioni per qualsiasi esigenza nel campo delle telecomunicazioni.

INDICE

- Cinghie di fissaggio pag. 4
- Livellatore regolabile con piedino fisso pag. 5
- Poggiapalo universale per scale pag. 6
- Scala a scalata manuale per palificazioni pag. 7
- Scala in alluminio a castello pag. 8
- Scala in alluminio a gradini con piano poggiapiedi pag. 9
- Scala in alluminio a sfilo pag. 10
- Scala in VTR a sfilo manuale pag. 11
- Scala ripiegabile a tre gradini pag. 12
- Scala telescopica universale in acciaio pag. 13
- Scala universale europea pag. 14
- Scala universale in alluminio pag. 15
- Scala in vetroresina all'italiana pp. 16-17
- Tappi in gomma per montanti scale in VTR pag. 18

Cinghie di fissaggio per trasporto con chiusura a morsetto
 codice articolo VLB000116



Caratteristiche prodotto:

Le cinghie di fissaggio per il trasporto di oggetti hanno una chiusura a morsetto pratica e resistente. Sono 100% resistenti all'acqua grazie alla trama in alta densità costituita da fibre di poliestere ad alta qualità.

Il sistema di tenuta è costituito da un morsetto pressofuso in lega di zinco, al suo interno il perno centrale è attivato da una molla in acciaio Inox che attiva il mozzo centrale; questo sistema permette di bloccare con fermezza la cinghia passante.

Indicazioni tecniche:

Il sistema di tenuta è costituito da una lega di zinco di prima qualità, con una finitura pregiata e durevole in Nichel.

Le cinghie sono dotate di sistema di bloccaggio della fibbia "Quick Lock", che permette un serraggio semplice, durevole, veloce e resistente.

SPECIFICHE TECNICHE	
Quantità	quattro cinghie
Lunghezza totale	2,5 metri
Larghezza	25 mm
Aspetto	cinghie ad alta resistenza in fibra di poliestere
Colore	Nero
Resistenza al carico	250 kg

Livellatore regolabile con piedino fisso - codice articolo STP0000011



Caratteristiche prodotto:

Il livellatore è indispensabile per usare le scale su discese, dislivelli e gradini in comodità e sicurezza.

Il livellatore estraibile regolabile con vite trapezoidale serve a livellare pendenze o irregolarità del terreno permettendovi di usare la scala nella posizione più corretta.

Lo zoccolo estraibile fisso o regolabile può essere montato sui tronchi intermedi della scala all'italiana per trasformarli in tronchi di base.

Rapido ed efficace è sicuro e comodo da utilizzare; la scala si livella in pochi secondi garantendo un'ottima stabilità all'operatore.

Indicazioni tecniche:

- Pesano alla coppia 3,2 kg.
- Disponibili sia in coppia che singolarmente.
- Disponibili sia regolabili che fissi.

Poggiapalo universale per scale - codice articolo STP0000010



Caratteristiche prodotto:

Il dispositivo poggiapalo universale è un attrezzo utile per tutte le attività che si svolgono appoggiando la scala su una superficie tonda; come ad esempio un palo.

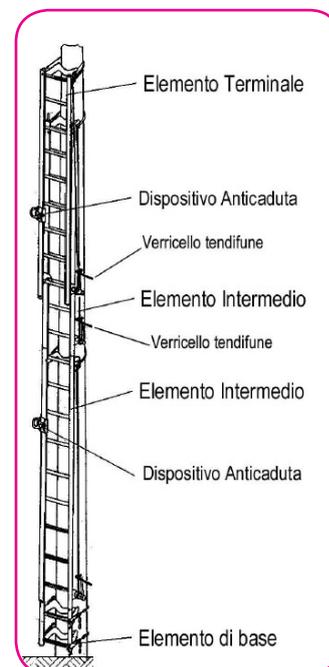
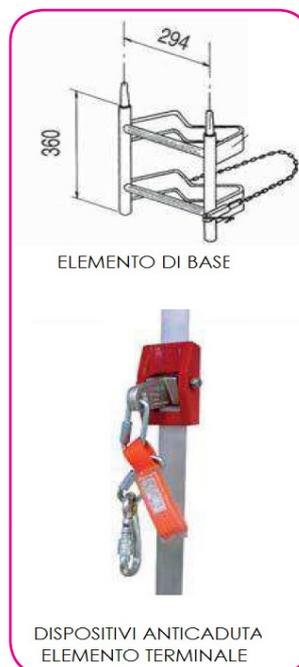
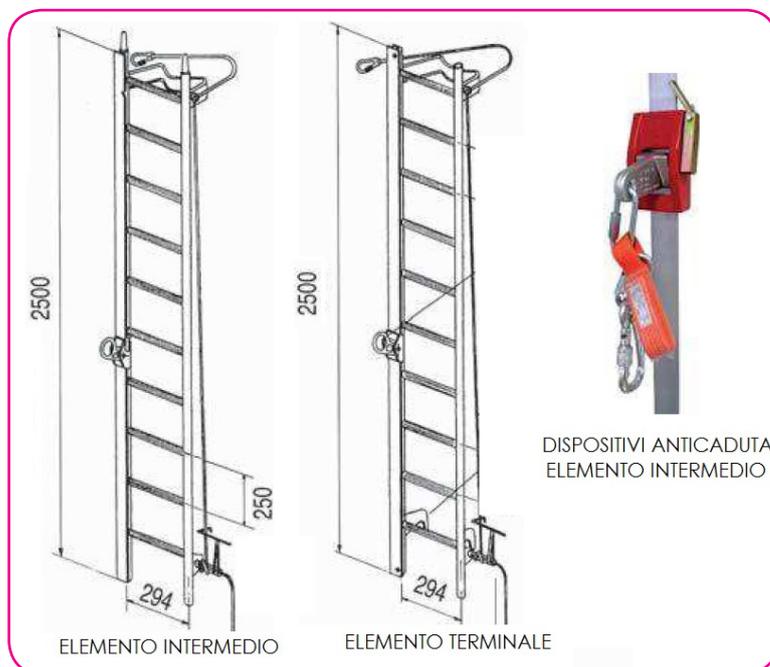
il dispositivo poggia sul palo e si adatta alla palifica grazie ai due rulli di gomma e viene fornito completo di cinghia di sicurezza.

I poggiapali vengono fissati alla scala in modo tale che quando viene posizionata su un palo, dato la sua forma cilindrica lo strumento resta in perfetta immobilità e sicurezza garantendo la sicurezza dell'operatore che opera su pali telefonici, elettrici ecc.

Quando si lavora ad altezze elevate è d'obbligo per tutti gli operatori assicurarsi di esser ben ancorati con le cinghie di sicurezza e di indossare gli idonei indumenti e accessori antinfortunistici.



Scala a scalata manuale per palificazioni conduttori
codice articolo RTM000006



Caratteristiche prodotto:

La scala per scalata manuale è adatta per salire su pali di linee elettriche o telefoniche o altre strutture simili, dotata di dispositivi di innesto posti alla base che permettono l'ancoraggio prima di effettuare la salita.

La struttura degli elementi innestabili che compongono la scala sono saldati con sistema TIG in atmosfera controllata di ARGON.

I gradini sono realizzati con tubo zigrinato antiscivolo, ogni elemento è munito di fune o catena per l'ancoraggio al palo.

Specifiche tecniche:

La composizione di base della scala prevede:

- n° 1 elemento di base
- n° 1 elemento intermedio
- n° 1 elemento terminale
- n° 2 dispositivi anticaduta

il tronco terminale è munito di ganci che permettono di regolare l'altezza ad intervalli di 25 cm.

La scala è dotata di due dispositivi anticaduta, di cui uno per il tronco terminale (di cima) e l'altro per la salita di tutti i tronchi intermedi. detti dispositivi scorrono lungo una guida a T posta sul montante, permettendo di salire e scendere in sicurezza. la scala può essere inoltre munita di predellino di servizio per lo stazionamento prolungato sulla scala e/o piattaforma autoportante.

Scala in alluminio a castello - codice articolo FCL000001



Codice	N° grad.	[cm] h. al piano	[cm] h. totale	[cm] h. lavoro	[cm] L. post.	[cm] prof. base	[cm] h. chiusa	[kg]	[m ³] vol.
FCL0000001	7 + ped.	174,5	282,0	350	89,5	187,0	324,0	38	1,45

Caratteristiche prodotto:

Scala a castello in alluminio su ruote. Solida ed elegante, pieghevole per il trasporto e lo stoccaggio. la parte anteriore inclinata di 61° assicura una comoda salita in posizione eretta. il retro verticale permette di avvicinarsi al punto di lavoro comodamente.

Specifiche tecniche:

Struttura tubolare 30x65 mm nervato e rigido, grande pedana di calpestio interamente in alluminio 48x77 cm con protezione ai piedi.

Sicurezza:

Gradini profondi 150 mm bloccati con esclusivo sistema a 10 punti di fissaggio senza saldature.
conforme alla nuova normativa EN131-7.

Scala in alluminio a gradini dotata di piano poggiapiedi

Caratteristiche prodotto:

Scala in alluminio di elevata qualità per uso professionale e domestico.

Dotata di montanti anteriori da 24x40 mm; gradini profondi 110 mm bloccati senza rivetti.

Cinghia di sicurezza a partire da 5 gradini (4+1), diversa inclinazione davanti - retro per massima comodità di salita.

La scala in alluminio è uno degli attrezzi più utili di cui dotarsi in casa per raggiungere angoli e altezze non sempre alla portata di mano, in tutta sicurezza.

Realizzate in varie tipologie e dimensioni a seconda delle necessità.



Codice	N° grad. con ped.	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(m ³)
VGT0000273	6	136	196	326	118	53	212	7,0	0,12
VGT0000274	7	159	219	349	134	56	237	8,2	0,14
VGT0000392	9	205	265	395	166	62	286	10,6	0,19

EN131
European Norm



Scala in alluminio a Sfilo



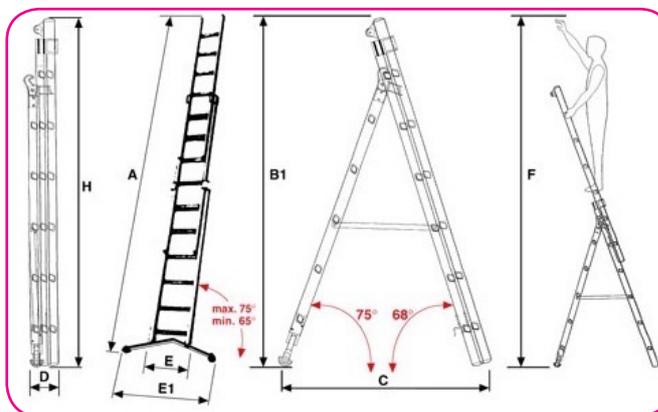
Codice	[mm]	Gradini	[cm]	[kg]	[m ³]						
VGT0000278	25X65	5+5+6	204	420	194	126	510	390	17	16	0,14
VGT0000281	25x60	7+7+7	202	426	193	131	516	404	15	12	0,21
VGT0000282	25x60	9+9+9	258	600	247	169	684	486	17	16	0,29
VGT0000276	25X90	10+11+11	354	810	344	233	900	530	19	29,5	0,56
VGT0000275	25X65	11+11+11	314	706	301	204	796	568	18	20,5	0,27
VGT0000277	25X90	11+12+12	384	900	374	252	960	560	22	33	0,70

Caratteristiche prodotto:

Scala in alluminio a sfilo trasformabile, interamente in alluminio, a due o tre rampe, disponibile di serie anche a quattro rampe in base al D.lgs 81/2008.

Montanti di grandi dimensioni che ne riducono al minimo le flessioni. i gradini a ROMBO 30x30 mm inclinati di 68° garantiscono l'appoggio in piano dei piedi ed il non affaticamento delle gambe.

Indicata per uso professionale intensivo grazie anche ad accessori e componenti tutti in alluminio fuso ad elevato contenuto tecnico. l'estrema facilità di sfilo e di apertura a cavalletto sono condizioni che permettono l'uso di queste scale in utenze private.



Scala in VTR a sfilo manuale
 codice articoli STP0000013 / RMT0000001

		SCALA A SFILLO MANUALE A 2 RAMPE		
Altezza scala chiusa mm.	Altezza massima mm.	n° pioli	Larghezza tronchi	Peso Kg
3.090	5.130	9+9	408 - 346	22
		SCALA A SFILLO MANUALE A 4 RAMPE		
Altezza scala chiusa mm.	Altezza massima mm.	n° pioli	Larghezza tronchi	Peso Kg
3.380	10.380	10+10+10+10	540-470-408-346	50

Caratteristiche prodotto:

Questo tipo di scala permette di sviluppare la lunghezza piolo dopo piolo, raggiungendo l'altezza voluta, oltre alla possibilità per le scale a sfilo con più di due tronchi di togliere o aggiungere il 3° e il 4° tronco a seconda delle esigenze, diminuendo così il peso e il volume della scala.

Nella scala a sfilo manuale i montanti sono a "C", l'attacco piolo-montante è realizzato attraverso un particolare sistema che garantisce altissime prestazioni.

La scala viene fornita completa di piede regolabile alla base, di ruote di scorrimento a muro e di collare poggiapalo sull'ultimo elemento.

Infine ogni tronco può essere usato come scala da appoggio, essendo dotati singolarmente di piedi in gomma antiscivolo.



Scala ripiegabile a tre gradini per lavori in tensione BT
codice articolo VMH0000208



Caratteristiche prodotto:

La serie Vetoresina è costruita a norme EN131; si tratta di scale a cavalletto con montanti in vetroresina e gradini in alluminio nervato estruso antisdrucciolo, per utilizzo professionale, costruite rivettando i gradini ai montanti con 8 rivetti per gradino.

Un sistema che fissa in modo duraturo i gradini ai montanti e che evita l'effetto di oscillazione che con il tempo incontrano le scale i cui gradini sono rivettati con un minor numero di rivetti.

Sono indicate per gli operatori che si trovano a lavorare in prossimità di cavi, prese o altre fonti di energia elettrica.

Testata e certificata secondo le normative europee.

Numero gradini: 3.

Altezza piattaforma: da 0.70 metri.

Altezza chiusa: da 1.45 metri a 3.20 metri.

Altezza lavoro: da 2.70 metri a 4.30 metri.

Specifiche tecniche:

- Passo tra i gradini: 25 cm.
- Gradini piani antisdrucciolo: 8 cm.
- Piattaforma in polipropilene rinforzato: 25.5x28 cm.
- Guarda corpo: 60 cm.
- Montanti a C da 82x30 mm.
- Doppio sistema antiapertura/chiusura: piattaforma automatica e barre in alluminio.
- Nuovo schienale verniciato con profilo maggiorato da 50x25 mm.
- Tamponi in gomma ergonomici maggiorati antisdrucciolo per la massima aderenza al suolo.
- Biscottini in alluminio di rinforzo sui gradini più lunghi e anche su quelli intermedi.
- Vaschetta portattrezzi.
- Etichette e manuali d'uso e manutenzione in dotazione.
- Imballo in termoretraibile con poster.
- Certificato di collaudo secondo le normative italiane e europee.

Codice articolo: VMH000208.

Scala telescopica in acciaio universale - codice articolo VGT0000496



Caratteristiche prodotto:

Scala universale telescopica in acciaio secondo le normative EN131.

Trasformabile per usi differenti:
a cavalletto compatta, zoppa, estesa in appoggio, compatta, estesa in appoggio a sfilo.

Dotata di cerniera automatica professionale di sicurezza in acciaio zincato per apertura regolabile multiposizione.

Struttura particolarmente robusta e sicura grazie al giunto di apertura e chiusura che ne garantisce la stabilità in qualsiasi posizione.

Dimensione gradini: 4+4.

Altezza massima: 3.90 metri.

Altezza compasso: 1.95 metri.

Codice articolo: VGT0000496.

Specifiche tecniche:

Una scala di tipo telescopico sa come diventare utilissima in qualsiasi circostanza e, al tempo stesso, dimostrarsi anche comoda da riporre via. Il merito va tutto a quel particolare meccanismo con i tubolari estraibili e allungabili, senza il quale la scala non potrebbe mai funzionare.

L'elemento più importante, per scegliere con cognizione di causa una scala di questo tipo, è l'altezza potenzialmente raggiungibile dai tubolari.

Una scala di questo tipo viene composta da svariati elementi tubolari di diametro differente, quelli più grandi ospitano quelli di minore diametro, creando una struttura allungabile verso l'alto.

L'apertura può essere a libro su livelli diversi o ad appoggio in massima e minima estensione.

Scala universale Europea - codice articolo VLB0000117



Caratteristiche prodotto:

La scala Europea in alluminio è realizzata con eccellenti materiali di qualità superiore, a conferma dell'unicità del prodotto.

Le cerniere sono fuse con anime in acciaio incorporate, inattaccabili da agenti atmosferici ed impossibili al cedimento grazie all'efficacia del brevetto.

Ampie sono le soluzioni di utilizzo, ad esempio vi è l'opzione "LIBERA A CAVALLETTO" che permette di aprire e chiudere in modo strategico la scala anche in ambienti ristretti e angusti.

I gradini esterni sono fissati ognuno con sei saldature robotizzate (3+3).

Massimi sviluppi ottenuti dal progetto unico delle cerniere che portano i montanti alla massima lunghezza.

Specifiche tecniche:

Le speciali cerniere permettono due possibili usi delle scale:

- scala "**LIBERA**": la scala a cavalletto può aprirsi e chiudersi liberamente fin contro i fermi di massima apertura.

- scala "**BLOCCATA**": la scala a cavalletto può essere volutamente bloccata in un'unica posizione di massima apertura.

Scala universale in alluminio



	N° grad. int./est.	(cm)	(kg)	(m ³)						
FCL0000003	3/3	92	288	143	93	380	260	52	9,50	0,115
FCL0000004	3/4	120	344	170	108	435	285	52	10,50	0,150
FCL0000005	4/4	120	400	198	122	490	315	62	12,50	0,180
FCL0000006	4/5	148	456	225	137	550	340	62	13,00	0,220
FCL0000007	5/5	148	512	252	152	605	370	62	14,00	0,220
FCL0000008	6/6	176	570	280	167	660	390	72	16,50	0,305

Caratteristiche prodotto:

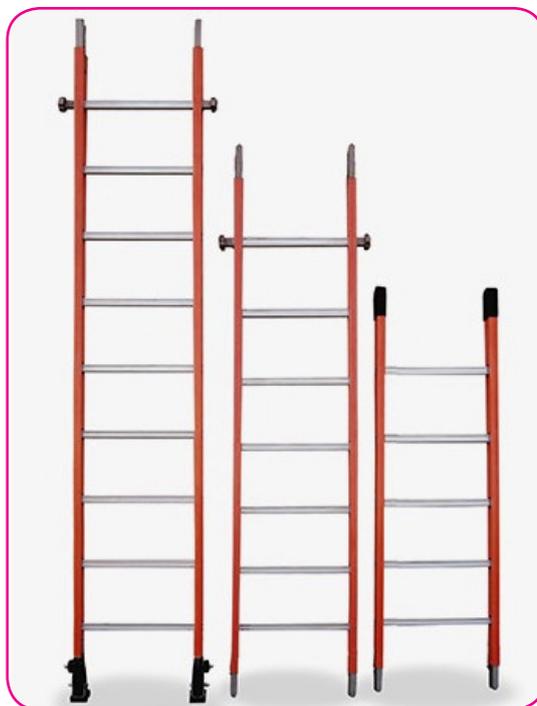
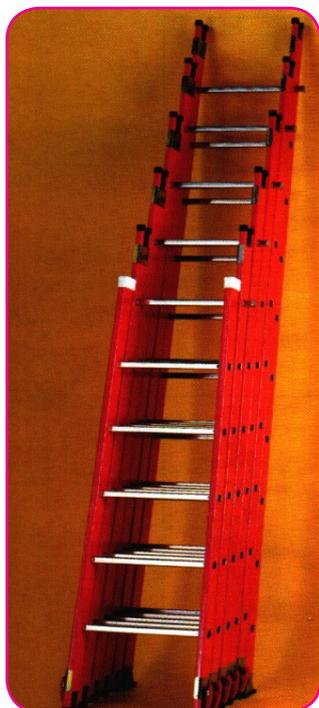
Scala telescopica a sfilo, pieghevole, estraibile di piolo in piolo, dalla portata massima di 150 kg.

Grazie alla sua versatilità, resistenza e leggerezza la scala universale è facile da spostare sia manualmente che in auto.

Con poche operazioni la scala può essere trasformata in :

- **scala a sfilo pieghevole estraibile** di piolo in piolo fino ad una lunghezza 4 volte superiore a quella di trasporto (massimo 6,40 metri).
- **scala a libro sfilabile estraibile** di piolo in piolo fino ad un'altezza 2 volte superiore a quella di trasporto (massimo 3,10 metri)
- **scala semplice pieghevole**; la parte interna della scala telescopica è completamente estraibile e utilizzabile come scala semplice o come scala doppia pieghevole.
- **scala zoppa sfilabile** da impiegare su superfici non piane (ad esempio scalini), viene estratta solo su un lato per ottenere la lunghezza desiderata.

Scala in Vetroresina all'italiana



Caratteristiche prodotto:

La scala in vetroresina ad elementi innestabili, detta all'italiana, composta da una struttura modulare, consente la composizione della scala secondo le specifiche esigenze del cliente.

Non esiste un'altezza e una configurazione determinata da noi, ma saranno i nostri clienti che grazie all'ampia scelta di combinazioni, potranno scegliere come comporre la loro scala.

Inoltre il trasporto risulta più semplice in quanto si possono trasportare e montare solo i pezzi che realmente servono, lasciando "a casa" gli elementi che non utilizzerete.

Specifiche tecniche:

Il dispositivo ANTISFILO (brevettato), montato fisso di serie su tutti i tronchi, di facilissimo e rapido inserimento, sempre a portata di mano dell'operatore.

L'avvertimento scritto per esteso "inserire antisfilo" posto sui pioli, in prossimità dei quali d'obbligo l'uso del dispositivo, evita una omissione per distrazione.

Il punto di forza dal punto di vista costruttivo è rappresentato dall'attacco piolo-montante (brevettato), mentre l'adozione di montanti aperti, a forma di C, consente un costante controllo a vista di tutte le parti della scala e del loro stato di efficienza, rendendo inoltre possibili facili interventi di manutenzione o sostituzione di parti.

Scala in Vetoresina all'italiana

		SCALA AD INNESTO ALL'ITALIANA		
tronco	lunghezza mm	peso Kg	num. pioli	codice
base	2.900	10.5	8	STP0000012
base	3.200	12	9	STP0000006
(*) base	3.500	13.5	10	STP0000007
base	3.800	15	11	STP0000008
base	4.100	16	12	STP0000009
tronco	lunghezza mm	peso Kg	num pioli	
intermedio	2.266	7	6	RTM0000005
(*) intermedio	2.566	8	7	STP0000002
(*) intermedio	2.866	9	8	STP0000003
(*) intermedio	3.166	12	9	STP0000004
intermedio	3.466	13	10	STP0000005
tronco	lunghezza mm	peso Kg	num. pioli	
cima	1.66	5	4	RMT0000004
(*) cima	1.900	6.5	5	STP0000001

Caratteristiche tecniche:

Punto d'innesto: l'innesto dei tronchi realizzato con puntali pressofusi in lega leggera GD-AL UNI 5076-62 garantiscono, oltre ad un sicuro vincolo d'innesto, anche un'ottima resistenza agli urti delle estremità dei tronchi.

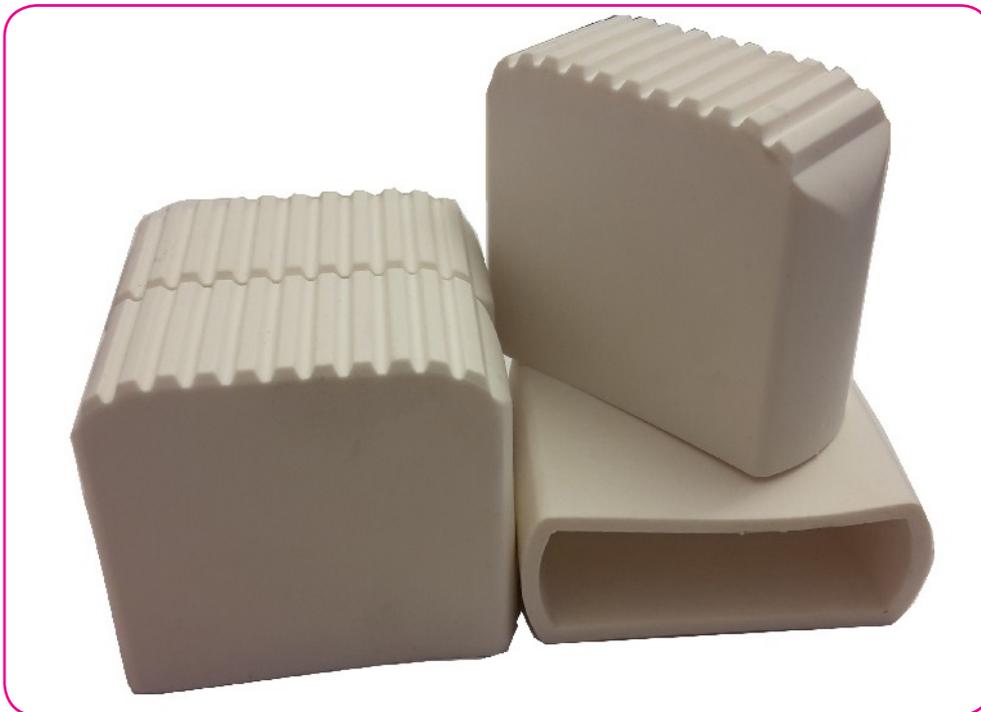
Dispositivo Atisfilo: brevettato, è situato nella parte sporgente del piolo d'innesto e si attiva con una semplice manovra di posizionamento dell'inserto che blocca i due montanti contigui.

Cappucci terminali: la scala è dotata di cappucci per rendere l'appoggio sicuro e che non danneggi o imbratti le superfici d'appoggio.

Livellamento degli appoggi: brevettato, il compensatore di dislivelli realizzato senza alcuna parte sporgente permette la regolazione manovrando un volantino che sporge di soli 10 mm dal montante.



Tappi in gomma per montanti scale in VTR - codice articolo STP0000014



Caratteristiche prodotto:

La scala è un'attrezzo con due staggi e due o più gradini o pioli sui quali una persona può salire e scendere. Varie sono le tipologie di scale e i piedini sono lo strumento fondamentale che le impedisce di scivolare grazie al loro materiale in gomma antiscivolo.

I tappi in gomma sono utilizzabili sia alle estremità superiori per rendere più sicuro l'appoggio e per evitare il danneggiamento della superficie di contatto, sia alle estremità inferiori come efficace antiscivolo.

Pesano 200 grammi.

E' fondamentale assicurarsi che non siano usurati per evitare incidenti spiacevoli; è sempre bene tener monitorato il loro stato di consumo.

Vengono venduti singolarmente, in varie misure in modo tale da non dover cambiare tutta la scala una volta usurati i piedini ma solo il singolo accessorio in gomma.

Questi particolari piedini sono compatibili con scale e montanti in vetroresina; quando si procede all'acquisto vi consigliamo di verificare la misura della scala per evitare di scegliere prodotti non compatibili e che quindi non possono garantire un'efficace sicurezza durante le lavorazioni.

CATALOGO SCALE

AVVERTENZE

La NUOVA BAI S.R.L. ha realizzato con attenzione la redazione del presente catalogo affinché le informazioni ivi contenute siano esenti da errori o discordanze. Tuttavia NUOVA BAI non fornisce nessuna garanzia, scritta o implicita, e non si assume nessuna responsabilità per danni o perdite derivanti da errori od omissioni presenti in questo documento. Tutte le informazioni possono essere modificate senza preavviso.

NOTICE

NUOVA BAI S.R.L. has done carefully the issuing of this catalogue, to avoid mistake or disagreement about the content. By the way, NUOVA BAI doesn't assume any warranty express or implicit and accept no liability for any loss or damage arising from any inaccuracies or omission in this document. All information is subject to change without prior notice.



CATALOGO SCALE