

# SCALA IN LEGNO

## DESCRIZIONE

Le scale in legno Isocolor® sono scale doppie in selezionato legno di abete rifinito con doppio strato di vernice trasparente.








Essendo il legno un ottimo isolante dall'elettricità, le scale in legno sono le più idonee ad essere utilizzate da elettricisti, montatori e manutentori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE E TIPOLOGIE

Le scale in legno Isocolor® sono costituite da:

- montanti in legno di abete a sezione rettangolare con spigoli arrotondati;
- robusti pioli in legno di acacia a sezione rettangolare con innesto piolo-montante che avviene tramite incastro a doppio tenore e tramite specifico collante;
- gradini in legno di acacia a sezione rettangolare con superficie piana rigata antiscivolo;
- piattaforma sagomata sulla sommità;
- robuste cerniere in acciaio zincato con sistema antiapertura;
- anelli di rinforzo in acciaio presenti su ogni montante alle estremità inferiori delle cerniere;
- cinghie di nylon fissate ai montanti come dispositivi antiapertura;
- dispositivi antichiusura in legno di abete e/o acciaio zincato;
- tiranti di sicurezza posti internamente all'ultimo e al primo gradino del tronco che compone ogni scala (in questo modo, anche in caso di grave danno da urto della scala, si impedisce il distacco dei montanti).

Le scale in legno Isocolor® hanno una portata massima di 150 kg e sono disponibili nelle seguenti versioni:

						
5 gradini + pedana	140 cm	147 cm	81 cm	70x25 cm	51 cm	9 kg
6 gradini + pedana	164 cm	172 cm	98 cm	70x25 cm	55 cm	10 kg
7 gradini + pedana	187 cm	197 cm	118 cm	70x25 cm	59 cm	12 kg
8 gradini + pedana	211 cm	222 cm	131 cm	70x25 cm	62 cm	13 kg
9 gradini + pedana	234 cm	247 cm	152 cm	70x25 cm	67 cm	15 kg

## CONTROLLI PRELIMINARI PRIMA DELL'USO

Al momento dell'acquisto controllare che la scala non presenti danni, difetti o parti mancanti.

Si raccomanda di controllare sempre la scala prima di ogni utilizzo verificando in particolare:

- che non vi siano elementi danneggiati;
- che viti e bulloni non siano allentati;
- che l'innesto tra piolo e montante sia integro;
- che i piedini della scala non siano usurati;
- che i pioli, i montanti o i gradini non presentino flessioni permanenti.

## CONSIDERAZIONI SULLA SICUREZZA PRIMA DELL'USO

E' fondamentale che, prima dell'uso della scala in legno Isocolor®, ci si assicuri che questa sia idonea al lavoro che si intende svolgere.

E' fondamentale inoltre che venga fatta un'attenta valutazione sullo stato dell'utilizzatore e sulle condizioni ambientali in cui l'operatore dovrà lavorare. Diversi fattori potrebbero contribuire infatti a causare incidenti e/o cadute sulle/dalle scale: avere una scarsa percezione del rischio, soffrire di vertigini o di affaticamento muscolare oppure operare con scarsa visibilità, con forte esposizione al rumore, in presenza di cavi elettrici, con appoggio instabile della scala, con situazioni di scivolamento alla base o sulla sommità della scala, in presenza di potenziale caduta di oggetti, in presenza di condizioni climatiche avverse (forte vento, pioggia...).

Porre anche attenzione sui pericoli derivanti da schiacciamento o cesoiamento: non mettere le mani tra i tronchi della scala durante la chiusura della stessa e nemmeno sui pioli o sui montanti sia in fase di chiusura che di apertura della scala.

## USO

- 1) Aprire completamente la scala accertandosi che i dispositivi antiapertura (cinghie) siano ben tesi e quelli antichiusura correttamente posizionati.
- 2) Controllare che il supporto in cui si appoggia la scala sia un piano stabile e non scivoloso e che la scala sia in piano.
- 3) Accertarsi che la scala sia posizionata ad almeno 5 metri da linee elettriche.
- 4) Non posizionare la scala vicino a dispositivi mobili (es. porte e finestre non bloccate o chiuse a chiave).
- 5) Non superare il carico massimo consentito (150 Kg).
- 6) Non salire in due persone sulla stessa scala.
- 7) Non superare il terz'ultimo gradino della scala: l'operatore deve potersi sempre tenere alla scala assicurandosi con i due piedi ed almeno una mano.
- 8) Non sporgersi dalla scala.
- 9) Salire e/o scendere sempre col viso rivolto alla scala aggrappandosi alternativamente con le mani ai pioli.
- 10) Non spostare la scala se su di essa vi sia un operatore o del materiale.
- 11) Non portare carichi pesanti sulla scala.
- 12) Per quanto non espressamente riportato, attenersi alle disposizioni delle vigenti leggi sulla prevenzione degli infortuni e in particolare le norme generali di sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81 del 09.04.2008.

Si precisa che Isocolor® non è responsabile di eventuali danni a persone o cose che possano derivare da un utilizzo improprio del prodotto o dall'inosservanza delle norme o dalla mancanza di manutenzione o non corretta conservazione e pulizia della scala.

### **MANUTENZIONE E SICUREZZA**

La manutenzione straordinaria e/o riparazione della scala in legno Isocolor® andrà eseguita esclusivamente dal personale qualificato come previsto da regolamento aziendale sulla sicurezza sul lavoro.

La scala in legno va conservata al riparo da agenti atmosferici e chimici che potrebbero deteriorarla. Si raccomanda di tenere pulita la scala. Si possono eseguire delle verniciature di manutenzione con specifici prodotti flatting Isocolor®.

Il prodotto è destinato al solo uso professionale.

### **NORMATIVE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La "Scala in Legno" isocolor® è costruita in conformità al D.Lgs. n. 81 del 09.04.2008 Art. 113 ed è conforme alla Norma UNI EN 131 parte I-II-III-IV.

Certificato di conformità: Cert. Prova Pol. Milano n. 2016/1406 del 03.11.2016.

Si precisa inoltre che la direttiva macchine non disciplina le scale e quindi le scale da lavoro non rientrano nella normativa CE.