

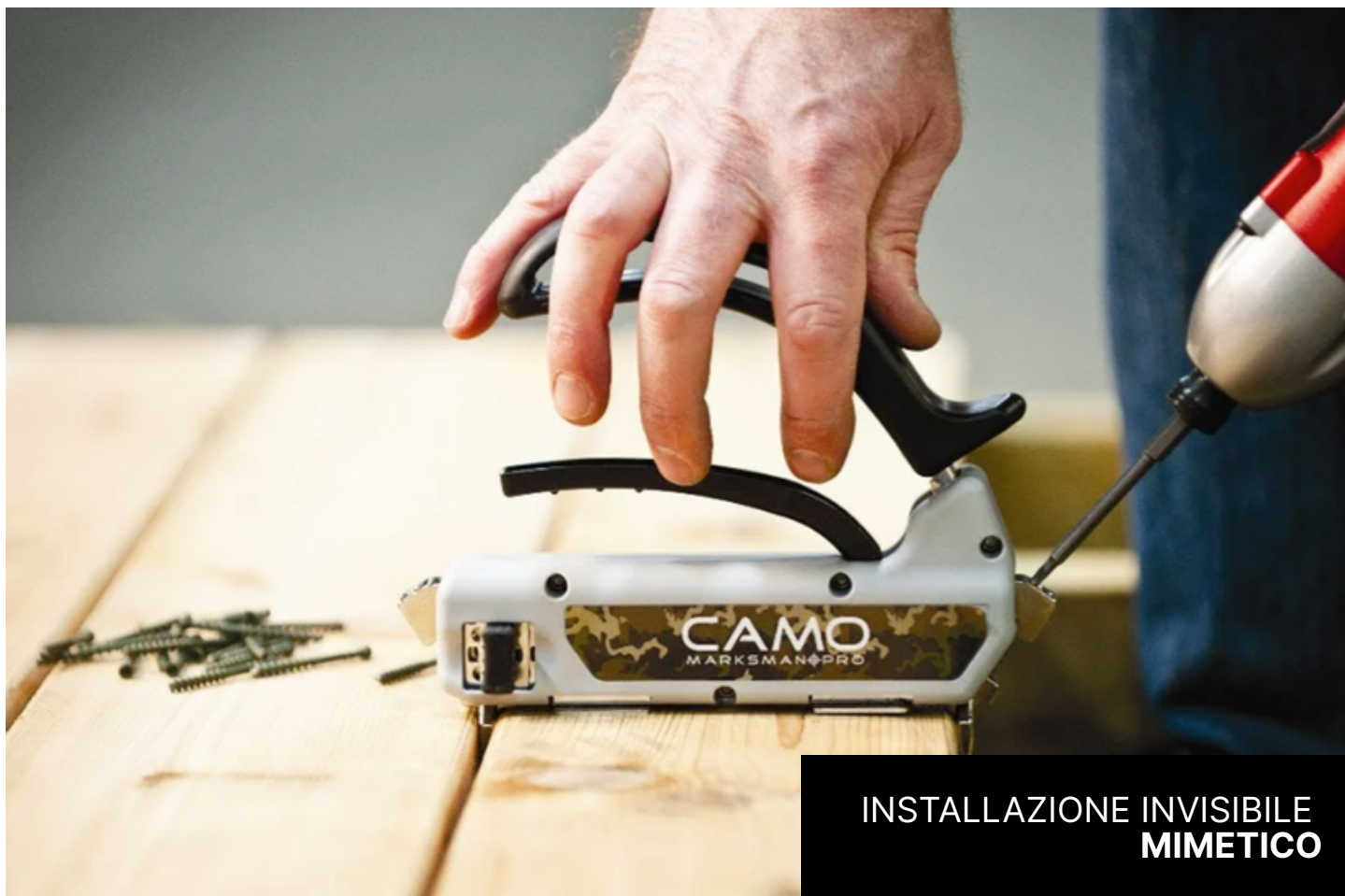


MIBAWOOD
The Wild Company



È

MANUALE DI INSTALLAZIONE
doghe in legno tropicale



INSTALLAZIONE INVISIBILE
MIMETICO

Il sistema CAMO MARKSMAN è un metodo di fissaggio invisibile progettato per fissare pannelli in legno tropicale, composito o PVC direttamente al listello, senza viti visibili sulla superficie.

Lo strumento Marksman Pro® guida le viti CAMO Edge Deck ad angolo, garantendo un fissaggio saldo, estetico e duraturo.

Vantaggi principali

- Fissaggio invisibile: le viti vengono posizionate sui bordi della tavola.
- Compatibilità universale: adatto per larghezze da 83 a 146 mm.
- Spaziatura automatica: mantiene una distanza costante di 4-5 mm tra le assi.
- Senza preforatura (tranne che per legni duri o tropicali, dove è consigliata).
- Garanzia a vita contro ruggine e corrosione.

MATERIALI RICHIESTI

Elemento	Descrizione / Uso
Herramienta CAMO Marksman Pro® o Pro®-NB	Guía los tornillos en ángulo y mantiene la separación uniforme entre tablas.
Tornillos CAMO® (ProTech o Acero)	Fijación principal. Recomendado el 316 para ambientes tropicales o
Broca CAMO T-15 y broca guía 3/16"	Para perforación previa en maderas duras o tropicales.
Atornillador eléctrico (sin impacto)	Potencia recomendada: 2500 rpm.
Rastreles / estructura base	Deben estar perfectamente nivelados y secos.
Espaciadores o cuñas	Para mantener ventilación entre tablas.
Gautes y gafas de protección	Seguridad personal durante la instalación.

SUGGERIMENTI

Per garantire un'installazione duratura e una finitura impeccabile, si consiglia di utilizzare viti in acciaio inossidabile 316, soprattutto in zone umide, tropicali o costiere, dove l'esposizione all'umidità e alla salinità è maggiore. Evitare di installare il decking direttamente su superfici solide, come il cemento, senza consentire un'adeguata ventilazione sottostante. Nei punti di incontro tra due assi, utilizzare sempre travetti doppi per garantire una connessione salda e stabile. Inoltre, controllare periodicamente il corretto funzionamento del sistema di drenaggio dell'acqua, evitando accumuli che potrebbero compromettere la struttura. Per ottenere un aspetto uniforme, mescolare assi di diversi pacchi prima dell'installazione, bilanciando così le tonalità naturali del legno. Infine, applicare un sigillante alle estremità di tutte le assi tagliate entro 24 ore dal taglio per proteggere il legno e prolungarne la durata.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le viti CAMO®, realizzate in acciaio inossidabile cromato, creano una superficie omogenea e invisibile grazie al loro speciale design, eliminando la necessità di preforatura. Collegano il pallet direttamente al meccanismo di rotazione, riducendo al minimo i movimenti. Le viti CAMO® sono garantite a vita contro corrosione e ruggine.



Obbligatorio: quando si installano assi di legno duro, utilizzare il processo di preforatura per evitare crepe e delaminazioni causate dalla punta della vite.

Utilizzare la punta di preforatura CAMO da 3/16 di pollice (articolo n. 345035) con l'utensile MARKSMAN Pro o Pro-X1 CAMO posizionato sulla tavola del ponte.

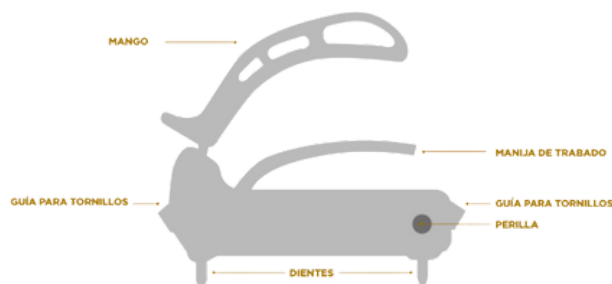
PRECAUZIONI

Evitare l'uso di avvitatori a impulsi, poiché la loro forza eccessiva può danneggiare le viti e comprometterne il fissaggio. Non forzare la vite durante l'installazione; lasciare che l'utensile CAMO Marksman guidi naturalmente l'angolo di ingresso per un risultato accurato. Non fissare la terrazza a strutture flottanti o instabili, poiché ciò ne comprometterebbe la durata e la sicurezza. Le viti CAMO devono essere utilizzate solo con il sistema di fissaggio appositamente progettato e non su altri tipi di strutture. Durante l'avvitamento, tenere sempre le mani lontane dal punto di inserimento della vite per evitare lesioni. Infine, evitare di svasare le viti, poiché ciò potrebbe fratturare il legno e compromettere la finitura finale della terrazza.

SICUREZZA Durante l'installazione, indossare occhiali e guanti protettivi per tutta la durata dell'operazione, mettere in sicurezza l'area di lavoro contro cadute o inciampi, verificare che tutti gli utensili siano scollegati prima di sostituire le punte del trapano e non lavorare in caso di pioggia o su superfici bagnate.

NOTA IMPORTANTE: la preforatura è obbligatoria quando si lavora con legni tropicali e duri, poiché previene la formazione di crepe e garantisce un fissaggio sicuro. È importante ricordare che gli utensili CAMO sono progettati esclusivamente per l'uso con viti CAMO originali, garantendo compatibilità e prestazioni ottimali del sistema. La garanzia a vita contro la corrosione è valida solo se le raccomandazioni del produttore vengono seguite durante l'intero processo di installazione. Inoltre, il terrazzo deve mantenere una pendenza minima di 1/4" ogni 12 piedi (equivalente a 6 mm al metro) per facilitare il drenaggio dell'acqua e prevenirne l'accumulo. Infine, si stima che una scatola da 350 viti CAMO copra circa 8,75 m² di superficie, ipotizzando una spaziatura standard tra le travi di 40 cm.

1. INSTALLAZIONE



Sistema di fissaggio con viti trasversali Marksman CAMO.

Larghezza delle doghe	Distanza massima tra i listelli
Tra 83 e 127 mm	MARKSMAN Pro®-NB
Tra 133 e 146 mm	MARKSMAN Pro® Tool

Per maggiori informazioni sull'installazione, rivolgiti a uno dei nostri consulenti.

2. PRIMA DI INIZIARE

Se non è possibile avvitare i bordi con gli utensili MARKSMAN Pro, utilizzare viti per terrazze CAMO Premium o viti per legno composito.



3. POSIZIONARE LO STRUMENTO



Se si desidera effettuare una preforatura, far passare la punta di preforatura attraverso entrambe le guide delle viti*.

*La preforatura è obbligatoria quando si lavora con legno composito rivestito e legno duro.

4. PERFORARE

Inserire una vite di bordo in ciascuna delle guide per viti.



5. POSIZIONARE LO STRUMENTO



Avvitare un fissaggio completo e mezzo fissaggio (parte A) all'ultima stecca, quindi capovolgere e posizionare l'ultima stecca.

Avvitare da entrambi i lati, lasciando che la vite faccia il suo lavoro. Il fermo di arresto impedisce alla vite di penetrare troppo.