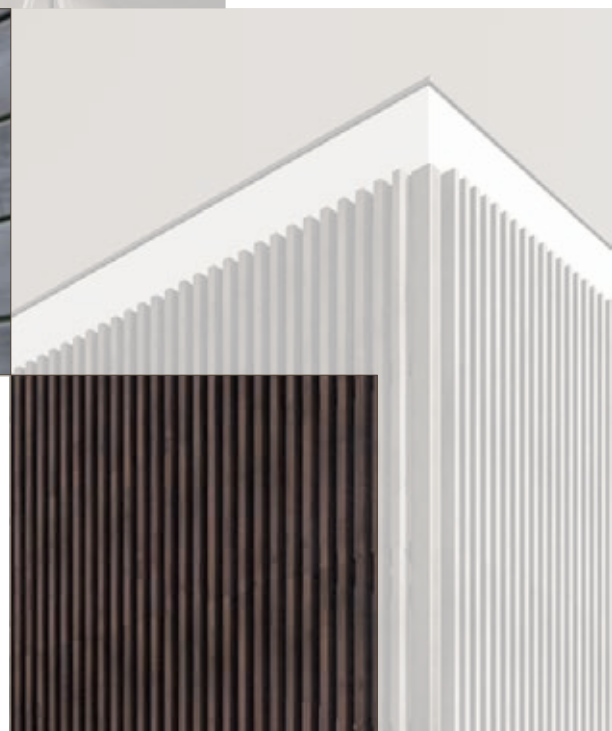
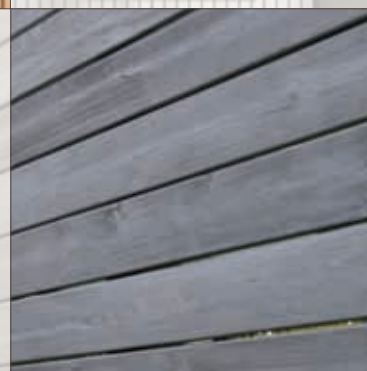
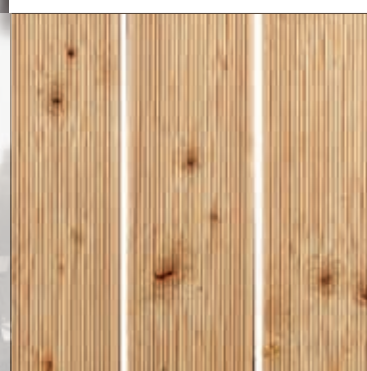
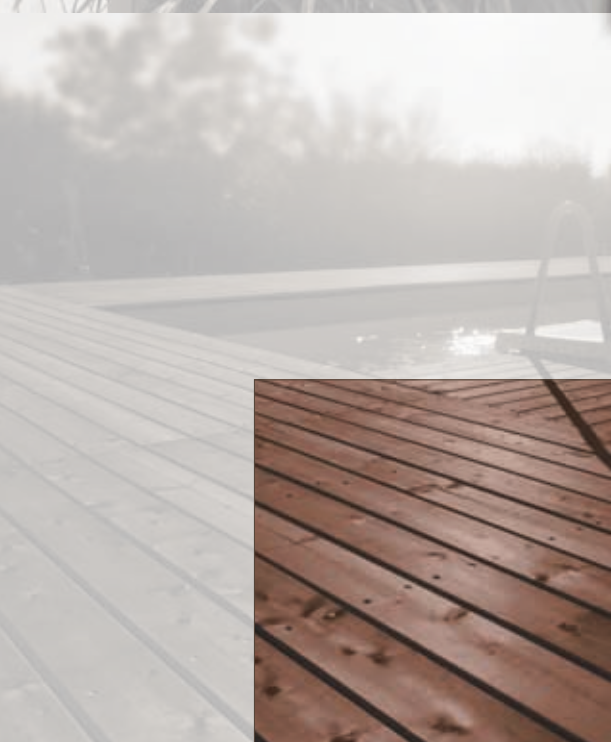
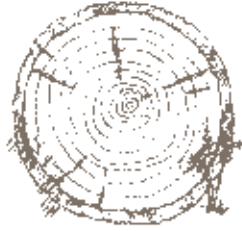


MATERIA LEGNO



ALCE LIVING
PROFESSIONAL





MATERIA LEGNO

**IL LEGNO
DI ALCE**

**LEGNO IN
EVOLUZIONE**

la Tecnologia
del Legno di Alce

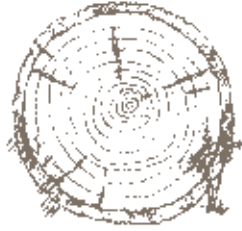
ALCE LIVING
PROFESSIONAL

**PROFILI
PAVIMENTI
RIVESTIMENTI**

**CORNICI
LISTELLI
ELEMENTI CURVI**

in Pino Scandinavo

**PALERIA
TONDA
E STACCIONATE**



MATERIA LEGNO

□ **IL LEGNO DI ALCE**

Pag 6 / 7 / 8 / 9

□ **LEGNO IN EVOLUZIONE** La Tecnologia del Legno di Alce

Pag 10 / 11 / 12 / 13 / 14

■ **PROFILI PAVIMENTI E RIVESTIMENTI**

PINO SCANDINAVO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III	Pag 16 / 17
PINO CONTINENTALE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III	Pag 18 / 19
PINO+	Pag. 20 / 21
PINO TERMOTRATTATO	Pag. 22 / 23
COAN	Pag. 24 / 25
LARICE AUSTRIACO	Pag. 26 / 27
ABETE ROSSO NATURALE	Pag. 28 / 29
RADIAL WOOD	Pag. 30
FISSAGGI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	Pag 31 / 32

INDICE

■ **CORNICI, LISTELLI ED ELEMENTI CURVI**

LISTELLI PER GRIGLIATI	Pag 34 / 35
IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	
CORNICI PER GRIGLIATI	Pag 36 / 37
IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	
ARCHI LAMELLARI	Pag 38
IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE	

■ **PALI TONDI**

PALI TONDI	Pag 39 / 40 / 41
IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE	
PALI TONDI	Pag 42 / 43
IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO PINO+	
STACCIONATE	Pag 44 / 45
CON PALO TONDO	
PALI TONDI	Pag 46
IN CASTAGNO	



**IL LEGNO
DI ALCE**



LEGNO DA AMARE E RISPETTARE

Alce ama e rispetta il legno perché come nessun altro materiale è vivo, caldo, bello da vedere e da toccare; il legno è nuovo ma antico, fa da sempre parte della nostra storia e cresce proprio come noi. Per questo le eventuali leggere curvature e fessurazioni del legno non sono da considerarsi un difetto, ma la prova di aver scelto un materiale estremamente naturale che vive in perfetta armonia con l'ambiente circostante.



IL LEGNO
DI ALCE



IL LEGNO COME SCELTA SOSTENIBILE E VERSATILE



Il Legno di Alce è una materia prima sostenibile, perché approvvigionato in zone che seguono severe politiche di riforestazione (Alce è inoltre certificata Chain of Custody PEFC) Il Legno è inoltre un materiale versatile e flessibile, si adatta facilmente alle esigenze di personalizzazione e di gusto e anche, grazie alla tecnologia di Alce, offre innumerevoli soluzioni d'impiego all'esterno.

LEGNO CERTIFICATO E GARANTITO

Alce certifica e garantisce il suo Legno di Lunga Durata.

Visita la sezione del nostro sito www.alceweb.com/it/certificazioni-egaranzie/



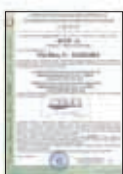
Conformità del processo di impregnazione alla normativa di riferimento



Impregnazione con Sali atossici



Fino a 15 anni di garanzia contro muffe e marcescenza



Attestato Ministeriale per gli elementi strutturali in legno



Certificato di conformità per la classificazione dei legni strutturali



Dichiarazione di prestazione dei prodotti da costruzione



TABELLA RIASSUNTIVA SPECIE LEGNOSE

	PINO SVEZIA IMPREGNATO IN AUTOCLAVE	PINO CONTINENTALE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE	PINOPIÙ	PINO TERMOTRATTATO
<i>Provenienza</i>	Nord Europa	Centro Europa	Nord Europa	Nord Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500	500	500	370
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	elevata con impregnazione in classe IV, media con impregnazione in classe III	elevata con impregnazione in classe IV, media con impregnazione in classe III	elevata (impregnazione in autoclave classe IV)	elevata
<i>Durezza</i>	bassa	bassa	bassa	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media	media	media	media
<i>Fessurazione</i>	media	media	media	media
<i>Presenza di resina</i>	media	medio / alta	media	assente
<i>Lavorabilità</i>	ottima	ottima	ottima	ottima
<i>Stabilità</i>	media	media	media	elevata
<i>Ritiro</i>	elevato	elevato	elevato	basso
<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione	bassa, se necessario intervenire con gli specifici prodotti di manutenzione	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale	pavimenti e rivestimenti
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2	3.2	3.2	3.2

TABELLA RIASSUNTIVA SPECIE LEGNOSE

	COAN	LARICE	ABETE ROSSO NATURALE	RADIAL WOOD
<i>Provenienza</i>	Nord Europa	Centro Europa	Centro Europa	Nord Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500	600	450	450
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	media (impregnazione in autoclave classe III)	media	bassa	bassa
<i>Durezza</i>	bassa	media	bassa	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media	media	media	media
<i>Fessurazione</i>	media	media	media	media
<i>Presenza di resina</i>	media	media	medio / alta	assente
<i>Lavorabilità</i>	ottima	buona	ottima	ottima
<i>Stabilità</i>	media	bassa	media	elevata
<i>Ritiro</i>	elevato	medio / alto	elevato	basso
<i>Alterazione colore</i>	bassa, se necessario intervenire con gli specifici prodotti di manutenzione	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione	media, se trattato con finiture protettive
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale	rivestimenti, elementi strutturali in generale non uso esterno	rivestimenti
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2	3.2	1 - 2	3.1



**LEGNO IN
EVOLUZIONE**

la Tecnologia
del Legno di Alce

IMPREGNAZIONE DEL LEGNO IN AUTOCLAVE

Alce utilizza il metodo di impregnazione in autoclave, ed impiega Sali atossici privi di cromo e arsenico. Il metodo dell'impregnazione in autoclave è finalizzato a rendere il legno più resistente contro gli attacchi di agenti esterni quali funghi, muffe e marcescenze. La concentrazione di Sali utilizzata varia in funzione della destinazione d'uso, ed è più alta per i prodotti destinati al contatto diretto con il terreno.

Il processo di impregnazione in autoclave effettuato da Alce presso il proprio stabilimento è conforme alla normativa europea UNI EN 1335-4:2009 per gli elementi in legno lamellare in *pinus sylvestris* e UNI EN 351-1:2008 per gli elementi in legno massello in *pinus sylvestris*.

I prodotti impregnati in autoclave possiedono il caratteristico colore verde chiaro, dato dalla presenza del rame nei Sali utilizzati per il trattamento.

LEGNO IN EVOLUZIONE

la Tecnologia
del Legno di Alce



LEGNO IN EVOLUZIONE

la Tecnologia del Legno di Alce

PINO⁺

PER LE SUE QUALITÀ, PINO+ È IL MATERIALE IDEALE PER REALIZZARE ALL'ESTERNO PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, RECINZIONI, PANNELLATURE, E STRUTTURE DI QUALSIASI TIPO.



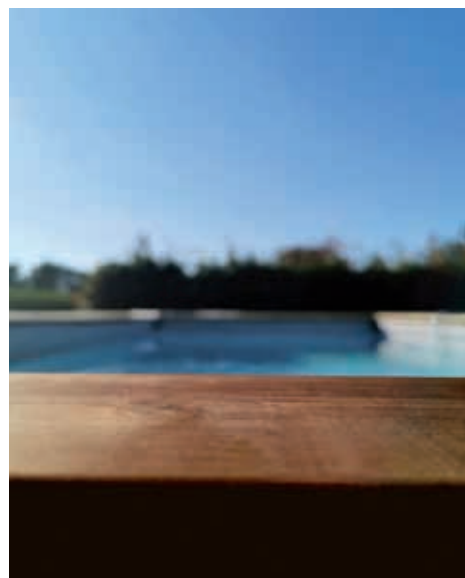
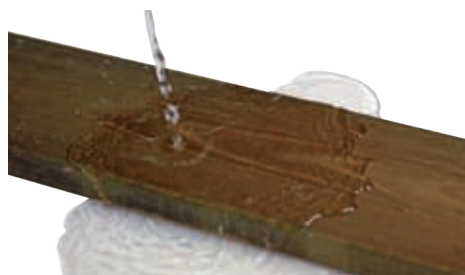
LEGNO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE 2.0



PINO+ È IMPREGNATO IN CLASSE 4

Alle caratteristiche di longevità e resistenza a muffe, funghi e agenti atmosferici propri del secondo, **Pino+ aggiunge:**

- + una qualità di assortimento e lavorazione superiori garantiti da precisi standard.
- + una gradevole colorazione calda color castagno che entra in profondità nella sezione assicurando una maggiore durata della tinteggiatura.
- + una componente impermeabilizzante che non si limita alla superficie del profilo ma penetra nelle fibre legnose facendo sì che l'acqua scivoli via dal legno e la struttura della materia risulti di gran lunga più compatta riducendo contemporaneamente le variazioni dimensionali dei profili e la produzione di crepe.
- + un processo produttivo che, a differenza di altri quali ad esempio il termotrattamento, mantiene inalterate le caratteristiche fisiche del legno.
- + l'impregnazione in autoclave, la colorazione e l'aggiunta dell'agente idrorepellente, infine, avvengono in un unico processo produttivo che alterna pressione e sottovuoto, permettendo in questo modo di ottenere un prodotto di gran lunga superiore contenendo al contempo l'incremento dei costi.



LEGNO IN EVOLUZIONE

la Tecnologia del Legno di Alce

Co_o+A_N



CONIFERA ANTICHIZZATA



COAN
È CLASSE DI
IMPIEGO 3

CoAn è il nuovo materiale progettato da Alce per permettere all'utilizzatore di sperimentare nuove sensazioni tattili e visive attraverso soluzioni estremamente naturali e vere. CoAn è infatti un legno di conifera di origine Nord Europa trattato con un ciclo di produzione che ne determina un aspetto antichizzato di colore grigio argento con venature rossastre, riproducendo da subito l'effetto del legno esposto nel tempo all'esterno. Il ciclo di produzione prevede anche il processo di impregnazione in autoclave sotto pressione, pertanto il legno CoAn è garantito 10 anni in classe d'impiego 3 (UNI EN 335). Oltre a strutture e prodotti standard, in Coan possono essere forniti anche profili sfusi (dal massiccio, con classe di resistenza C24 - UNI EN 338, al lamellare con classe di resistenza GL24-h, UNI EN 1194) per realizzare soluzioni a misura.



LEGNO IN EVOLUZIONE

la Tecnologia del Legno di Alce

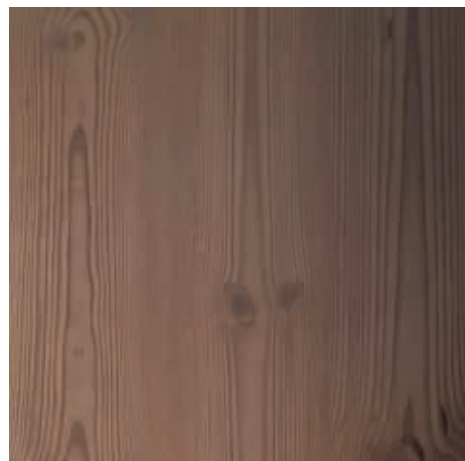


TERMOTRATTAMENTO DEL LEGNO

La termo modificazione (o termotrattamento) del legno prevede che il materiale, dopo adeguata essiccazione, venga sottoposto ad una temperatura fino a 210° in apposito forno, con atmosfera controllata e in assenza di ossigeno; non richiede l'utilizzo di sostanze chimiche ma solo calore e acqua, e al termine del procedimento il legno assume una calda colorazione bruna.

Il termotrattamento modifica la struttura del legno, rendendolo più stabile e più resistente contro funghi, muffe e marcescenze dunque ideale per l'utilizzo all'esterno come pavimentazioni e rivestimenti, ma non per destinazione strutturale in quanto si riducono di circa il 30% le proprietà meccaniche del legno.

Alce sottopone a termotrattamento l'essenza Pino di Svezia, che per le sue caratteristiche (fibra di qualità superiore dovuta alla crescita lenta degli alberi grazie alla rigidità del clima scandinavo) presenta minore nodosità e venatura più regolare e compatta rispetto ad altre conifere. La presenza di nodi, fessure e venature in evidenza sono comunque nella norma e non costituiscono un difetto della materia prima bensì la conferma dell'assoluta naturalità del materiale scelto. A conferma di ciò, il legno termotrattato modifica la propria colorazione nel tempo che tende ad ossidare anche in virtù dell'esposizione agli agenti atmosferici; è sufficiente una normale manutenzione per ripristinarne la bellezza originale





ALCE LIVING
PROFESSIONAL

QUANDO SERVE IL LEGNO,
NOI CI SIAMO



PINO SCANDINAVO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III



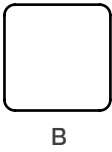

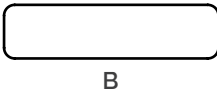
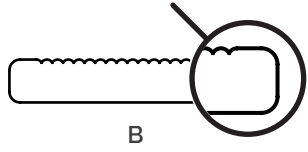
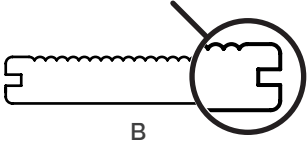
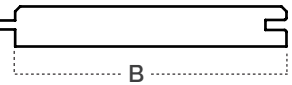


CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Pino di Svezia è una conifera con una fibra di qualità mediamente superiore rispetto al pino silvestre in genere determinata essenzialmente dalla crescita lenta dovuta al clima svedese molto rigido, e alla cultura ed esperienza di gestione del patrimonio forestale tipica di questo paese. Per essere utilizzato all'esterno Alce sottopone il pino al processo di impregnazione in autoclave sotto pressione, che determina la classica colorazione verde naturale e la resistenza all'attacco di parassiti, muffe e insetti. Essendo una conifera presenta nodi, ha una venatura non uniforme e contiene resina.



<i>Provenienza</i>	Nord Europa	<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500	<i>Stabilità</i>	media
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	elevata con impregnazione in classe IV, media con impregnazione in classe III	<i>Ritiro</i>	elevato
<i>Durezza</i>	bassa	<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Presenza di nodi</i>	media	<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Fessurazione</i>	media	<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2
<i>Presenza di resina</i>	media		

PINO SCANDINAVO IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III
Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
QR5		Quadrato, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23				
			7x7 massello	450	15				
			7x7 bilama	400 / 500 / 600	15	○	○	○	
			9x9 bilama	400 / 500 / 600	12				
			9x9 lamellare	400 / 500 / 600	12				
			6x16 lamellare	600	17				
TR5		Trapezio, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23		○	○	
			2x9,5 massello	300 / 420	10				
RR5		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm	2x12 massello	420	9				
			2,8x7 massello	420	15				
			3,5x7 massello	420	15				
			3,5x9 massello	420	12				
			3,5x12 massello	420	9				
			3,5x14,5 massello	420	7				
			4,5x7 massello	420	15	○	○	○	
			4,5x9 massello	450 / 510	12				
			4,5x12 massello	450 / 510	9				
			4,5x9 lamellare	400 / 500 / 600	12				
4,5x12 lamellare	400 / 500 / 600	9							
4,5x14,5 lamellare	400 / 500 / 600	7							
9x12 lamellare	500 / 600	9							
9x16 lamellare	500 / 600	7							
TIPOA		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinata su un lato con spalletta laterale larga	2x9,5 massello	420	10	○	○	○	
			2,8x12 massello	420	7				
			3,5x14,5 massello	420	7				
TIPOAFR		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinata su un lato con spalletta laterale larga e fresatura per clips	2x9,5 massello	420	10	○	○	○	
			2,8x12 massello	420	7				
			3,5x14,5 massello	420	7				
LPH1S		Perlina LPH1S fuga stretta	2x11 massello	510	9			○	
ROMB1		Inclinato romboidale	2x9,5 massello	420	10			○	
			2,8x7 massello	420	15				
RIGO 35/12		Scanalatura passo 35 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	

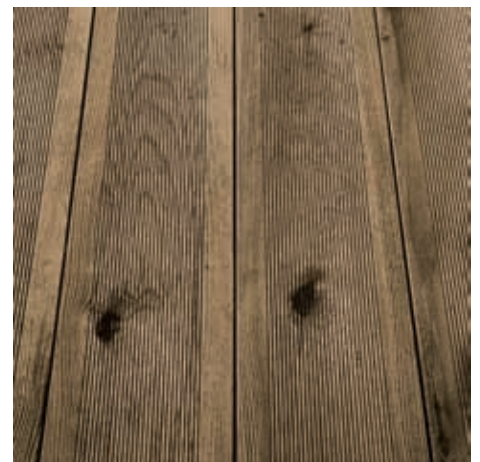


PINO CONTINENTALE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III



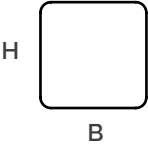

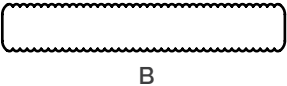
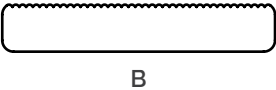
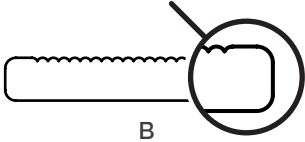
CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Pino Continentale è una conifera di qualità media, determinata dalle zone di crescita con climi più miti, che ne determinano una crescita più veloce, con maggiori nodosità e venatura irregolare rispetto al Pino di Svezia. Per essere utilizzato all'esterno Alce sottopone il pino al processo di impregnazione in autoclave sotto pressione, che determina la classica colorazione verde naturale e la resistenza all'attacco di parassiti, muffe e insetti. Essendo una conifera presenta nodi, ha una venatura non uniforme e contiene resina.



<i>Provenienza</i>	Nord Europa	<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500	<i>Stabilità</i>	media
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	elevata con impregnazione in classe IV, media con impregnazione in classe III	<i>Ritiro</i>	elevato
<i>Durezza</i>	bassa	<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Presenza di nodi</i>	medio/alta	<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Fessurazione</i>	media	<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2
<i>Presenza di resina</i>	medio / alta		

PINO CONTINENTALE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE IN CLASSE III
Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
QR5		Quadrato, spigolo con raggatura 5 mm	4,5x4,5 massello 7x7 massello 9x9 massello	200 / 400 200 / 240 / 300 / 400 200 / 240 / 300 / 400	23 15 12	○	○	○	
RR5		Rettangolo, spigolo con raggatura 5 mm	2x9 massello 4x9 massello 4x12 massello	300 / 400 250 / 300 / 400 250	12 12 9	○	○	○	
ZIG2F		Rettangolo, spigolo con raggatura 5 mm 2 facce ZIGRINATE	2,7x12 massello	240	9	○	○	○	
ZIG1F		Rettangolo, spigolo con raggatura 5 mm 1 facce ZIGRINATA	1,9x9,3 massello	240	11	○	○	○	
TIPOA		Rettangolo, spigolo con raggatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga	2,8x14,5 massello	400	7			○	



CARATTERISTICHE TECNICHE

Pino+ è l'upgrade del pino impregnato in autoclave.

Alle caratteristiche di longevità e resistenza a muffe, funghi e agenti atmosferici propri del secondo,

Pino+ aggiunge:

- + una qualità di assortimento e lavorazione superiori garantiti da precisi standard.
- + una gradevole colorazione calda color castagno che entra in profondità nella sezione assicurando una maggiore durata della tinteggiatura.
- + una componente impermeabilizzante che non si limita alla superficie del profilo ma penetra nelle fibre legnose facendo sì che l'acqua scivoli via dal legno e la struttura della materia risulti di gran lunga più compatta riducendo contemporaneamente le variazioni dimensionali dei profili e la produzione di crepe.
- + un processo produttivo che mantiene inalterate le caratteristiche fisiche del legno.
- + l'impregnazione in autoclave, la colorazione e l'aggiunta dell'agente idrorepellente, infine, avvengono in un unico processo produttivo che alterna pressione e sottovuoto.

PINO+ è impregnato in classe 4



PER LE SUE QUALITÀ, PINO+ È IL MATERIALE IDEALE PER REALIZZARE ALL'ESTERNO PAVIMENTAZIONI, RIVESTIMENTI, RECINZIONI, PANNELLATURE, E STRUTTURE DI QUALSIASI TIPO.



<i>Provenienza</i>	Nord Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	elevata (impregnazione in autoclave classe IV)
<i>Durezza</i>	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media
<i>Fessurazione</i>	media
<i>Presenza di resina</i>	media

<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Stabilità</i>	media
<i>Ritiro</i>	elevato
<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2

Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
QR5		Quadrato, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23	○	○	○	
			7x7 massello	450	15				
			7x7 bilama	400 / 500 / 600	15				
			9x9 bilama	400 / 500 / 600	12				
TR5		Trapezio, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23	○	○	○	
RR5		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm	2x9,5 massello	300 / 420	10	○	○	○	
			2x12 massello	420	5				
			2,8x7 massello	420	15				
			3,5x7 massello	420	15				
			3,5x9 massello	420	12				
			3,5x12 massello	420	9				
			3,5x14,5 massello	420	7				
			4,5x7 massello	420	15				
			4,5x9 massello	450 / 510	12				
			4,5x12 massello	450 / 510	9				
TIPOA		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga	2x9,5 massello	420	10	○	○	○	
			2,8x12 massello	420	9				
			3,5x14,5 massello	420	7				
TIPOAFR		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga e fresatura per clips	2x9,5 massello	420	10	○	○	○	
			2,8x12 massello	420	9				
			3,5x14,5 massello	420	7				
ROMB1		Inclinato romboidale	2x9,5 massello	420	10			○	
			2,8x7 massello	420	15				
RIGO 35/12		Scanalatura passo 35 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	
RIGO 55/12		Scanalatura passo 55 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	



PINO TERMOTRATTATO



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Pino Termotrattato è legno di pino sottoposto a procedimento di termo modificazione al termine del quale assume la caratteristica colorazione bruna. Il termotrattamento modifica la struttura del legno, rendendolo più stabile e più resistente contro funghi, muffe e marcescenze dunque ideale per l'utilizzo all'esterno come pavimentazioni e rivestimenti, ma non per destinazione strutturale in quanto si riducono di circa il 30% le proprietà meccaniche del legno. Alce sottopone a termotrattamento l'essenza Pino di Svezia, che per le sue caratteristiche (fibra di qualità superiore dovuta alla crescita lenta degli alberi grazie alla rigidità del clima scandinavo) presenta minore nodosità e venatura più regolare e compatta rispetto ad altre conifere. La presenza di nodi, fessure e venature in evidenza sono comunque nella norma e non costituiscono un difetto della materia prima bensì la conferma dell'assoluta naturalità del materiale scelto.



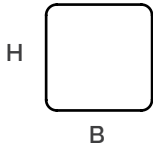

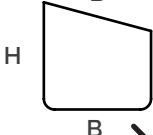
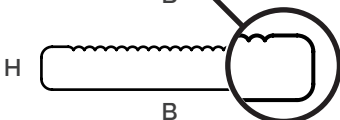
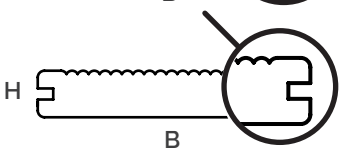
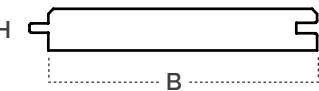
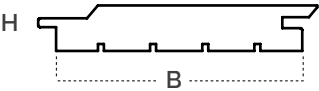
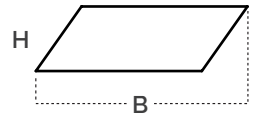
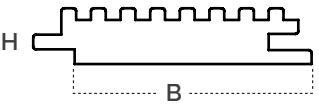
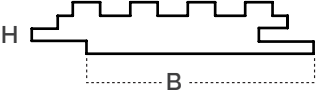
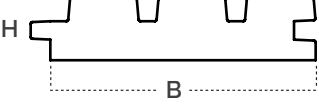
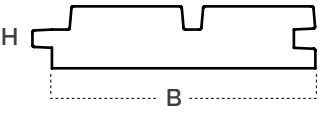
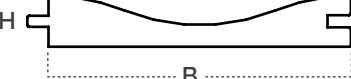
A conferma di ciò, il legno termotrattato modifica la propria colorazione nel tempo che tende ad ossidare anche in virtù dell'esposizione agli agenti atmosferici; è sufficiente una normale manutenzione per ripristinarne la bellezza originale.

<i>Provenienza</i>	Nord Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	370
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	buona
<i>Durezza</i>	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media
<i>Fessurazione</i>	media
<i>Presenza di resina</i>	assente

<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Stabilità</i>	elevata
<i>Ritiro</i>	basso
<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti e rivestimenti,
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2

PINO TERMOTRATTATO

Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
QR5		Quadrato, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23		○	○	○
RR5		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm	7x9 bilama	420	?		○	○	○
TR5		Trapezio, spigolo con raggiatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	23		○	○	○
TIPOA		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga	2x9,5 massello	420	10		○	○	○
			2,8x12 massello	420	9		○	○	○
			3,5x14,5 massello	420	7		○	○	○
TIPOAFR		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga e fresatura per clips	2x9,5 massello	420	10		○	○	○
			2,8x12 massello	420	9		○	○	○
			3,5x14,5 massello	420	7		○	○	○
LPH1S		Perlina fuga stretta	2x11 massello	420	9			○	○
IMF		Inclinato con incastro maschio/femmina	2x8,5 massello	420	12			○	○
ROMB1		Inclinato/romboidale	2x9,5 massello	420	10			○	○
			2,8x7 massello	420	15			○	○
RIGO 5/5		Scanalatura passo 5 mm con incastro maschio/femmina	2x13,5 massello	420	9			○	○
RIGO 10/5		Scanalatura passo 10 mm con incastro maschio/femmina	2x13,5 massello	420	7			○	○
RIGO 35/12		Scanalatura passo 35 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	○
RIGO 55/12		Scanalatura passo 55 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	○
			4,5x13,5 massello	420	7			○	○
ONDA		Svasatura ad onda maschio/femmina	3,5x13,5 massello	420	7			○	○



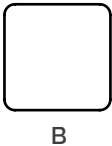
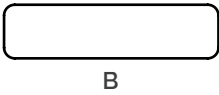
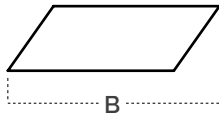
CARATTERISTICHE TECNICHE

CoAn è un legno di conifera, di origine centro-nord Europa, trattato con un ciclo di produzione che ne determina un aspetto antichizzato di colore grigio argento con di colore bruno. Il ciclo di produzione prevede anche il processo di impregnazione in autoclave sotto pressione, pertanto è garantito 10 anni in classe di impiego 3 (UNI EN 335).



<i>Provenienza</i>	Nord Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	500
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	media (impregnazione in autoclave classe III)
<i>Durezza</i>	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media
<i>Fessurazione</i>	media
<i>Presenza di resina</i>	media

<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Stabilità</i>	media
<i>Ritiro</i>	elevato
<i>Alterazione colore</i>	bassa, se necessario intervenire con gli specifici prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	Facce Trattamento	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
							Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
QR5		Quadrato, spigolo con raggatura 5 mm	4,5x4,5 massello	420	4	23	○	○	○	○
			4,5x7 massello	420	4	15				
			4,5x9 massello	420	4	12				
			7x7 lam	500 / 600	4	15				
			9x9 lam	500 / 600	4	12				
RR5		Rettangolo, spigolo con raggatura 5 mm	2x5,5 massello	420	2	19	○	○	○	
			2x9,5 massello	420	1	10				
			2,8x12 massello	420	1	9				
ROMB1		Inclinato/romboidale	2x5,5 massello	420	1	19	○	○	○	
			2,8x7 massello	420	1	16				



CARATTERISTICHE TECNICHE

Il Larice presenta una colorazione giallo-rossiccia, con venature tendenti al rosso. E' un legno moderatamente duro, molto resistente agli agenti atmosferici e all'acqua, discertamente resistente all'attacco di muffe, meno agli insetti e ai parassiti.

Essendo una conifera presenta nodi, ha una venatura non uniforme e contiene resina. Per le sue caratteristiche tecniche, il Larice si presta molto bene alla realizzazione di pavimenti e/o pontili per l'esterno, rivestimenti e, in genere, tutte quelle destinazioni d'uso in cui serve un materiale facile da lavorare e sufficientemente resistente all'acqua e agli agenti atmosferici.



<i>Provenienza</i>	Centro Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	600
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	media
<i>Durezza</i>	media
<i>Presenza di nodi</i>	media
<i>Fessurazione</i>	media
<i>Presenza di resina</i>	media

<i>Lavorabilità</i>	buona
<i>Stabilità</i>	bassa
<i>Ritiro</i>	medio / alto
<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	pavimenti, rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.2

LARICE AUSTRIACO

Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
TIPOA		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm zigrinatura su un lato con spalletta laterale larga	2x11,5 massello	400	9				
			2x14,5 massello	400	7				
			2,5x14,5 massello	400	7	○	○	○	
			3,5x14,5 massello	400	7				
			4,2x18 massello	400	6				
SP1F		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm 1 lato SPAZZOLATO* 1 lato ZIGRINATO	2x11,5 massello	400	9				
			2,5x14,5 massello	400	7	○	○	○	
IMF		Inclinato con incastro maschio/femmina	2x8,5 massello	400	10			○	○
			2x10,5 massello	400	9				
IMFSP		Inclinato con incastro maschio/femmina 1 lato SPAZZOLATO*	2x8,5 massello	400	10			○	○
			2x10,5 massello	400	9				
ROMB1		Inclinato romboidale	2x9,5 massello	400	10			○	○
			2,5x7 massello	400	15				
RASKA1		Sagoma a goccia con incastro maschio/femmina	2,5x13,5 massello	400	7			○	○
RIGO 35/12		Scanalatura passo 35 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	400	7			○	○
RIGO 55/12		Scanalatura passo 55 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	400	7			○	○
LPH1S		Perlina fuga stretta	2x10,5 massello	400	10			○	○
			2x13,5 massello	400	8				
RSV		Rettangolo spigolo vivo	3,2x4,5 AB multilamato	200	23			○	○
			4,5x7 AB multilamato	200	15				

*EFFETTO "SPAZZOLATO"





ABETE ROSSO NATURALE



CARATTERISTICHE TECNICHE

L' Abete Rosso o Picea Abies è un legno morbido e leggero, nel quale è difficile distinguere alburno e durame.

Il colore è prevalentemente giallo / marrone chiaro, a volte biancastro, con vene più o meno marcate.

Essendo una conifera presenta nodi, ha una venatura non uniforme e contiene resina. Nonostante la sua bassa densità strutturale, l'abete rosso è generalmente considerato un tipo di legno con ottime proprietà meccaniche.

E' impiegato in numerose destinazioni d'uso, sia all'interno che, adeguatamente trattato, all'esterno.

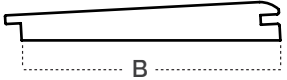
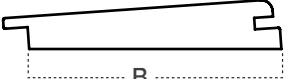

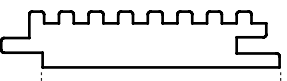
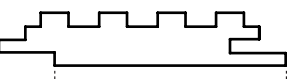
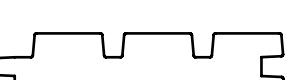
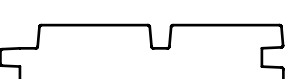

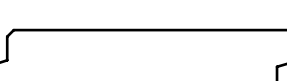
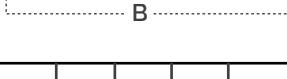


<i>Provenienza</i>	Centro Europa
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	450
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	bassa
<i>Durezza</i>	bassa
<i>Presenza di nodi</i>	media
<i>Fessurazione</i>	media
<i>Presenza di resina</i>	medio / alta

<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Stabilità</i>	media
<i>Ritiro</i>	elevato
<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Destinazione d'uso</i>	rivestimenti, elementi strutturali in generale
<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3,2

ABETE ROSSO NATURALE

Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
RASKA1		Sagoma a goccia con incastro maschio/femmina	2x10,5 massello	400	9				○
RASKA2		Sagoma a goccia e femmina sfalsata	2,5x13,5 massello	400	7				○
MZTOND		Bombato effetto baita	2,5x13,5 massello	400	7				○
RIGO 5/5		Scanalatura passo 5 mm con incastro maschio/femmina	2x13,5 massello	400	9				○
RIGO 10/5		Scanalatura passo 10 mm con incastro maschio/femmina	2x13,5 massello	400	7				○
RIGO 35/12		Scanalatura passo 35 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	400	7				○
RIGO 55/12		Scanalatura passo 55 mm con incastro maschio/femmina	3,5x13,5 massello	400	7				○
ONDA		Svasatura ad onda maschio/femmina	3,5x13,5 massello	400	7				○
PMKVH		Perlina KVH in abete massello con giunto longitudinale	4,5x13,4 massello KVH	550 600	8	○			
PL2MF		Perlina in abete lamellare con giunto longitudinale e doppio maschio/femmina	8x18,9 lamellare 12x18,9 lamellare	1350 1350	6	○			

MATERIA
LEGNO



RADIAL WOOD



CARATTERISTICHE TECNICHE

Radial Wood è ideale per rivestimenti di facciate e pareti interne. Materiale: abete bianco seminetto, giuntato a pettine con colla poliuretanica esente da formaldeide e segato rigatino/semirigatino.

Vantaggi: assenza di sacche di resina.

Micro segagione con superficie a vista lasciata volutamente non piattata, per migliorare l'assorbimento dei trattamenti di impregnazione o verniciatura. Grazie alla giunzione a pettine e al taglio radiale si riducono notevolmente le torsioni e le deformazioni del legno.

<i>Provenienza</i>	Centro Europa	<i>Lavorabilità</i>	ottima
<i>Peso kg/mc (indicativo)</i>	450	<i>Stabilità</i>	elevata
<i>Resistenza all'attacco di insetti, muffe e parassiti</i>	media se trattato con finiture protettive	<i>Ritiro</i>	basso
<i>Durezza</i>	bassa	<i>Alterazione colore</i>	media, intervenire periodicamente con prodotti di manutenzione
<i>Presenza di nodi</i>	media	<i>Destinazione d'uso</i>	rivestimenti
<i>Fessurazione</i>	media	<i>Classe di utilizzo (UNI EN 335)</i>	3.1
<i>Presenza di resina</i>	assente		

RADIAL WOOD

Varianti SAGOME e SEZIONI

Codice sagoma	Disegno sagoma	Descrizione sagoma	Sezione H x B cm (B utile netta)	Lunghezza cm	ML/MQ	DESTINAZIONE D'USO			
						Struttura	Pavimento Esterno	Rivestimento Esterno	Rivestimento Interno
RR5		Rettangolo, spigolo con raggiatura 5 mm	2,5x14,5	280 / 350			○		
ROMB1		Inclinato/romboidale	2x8,5	510			○		

FISSAGGI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

ALCE
LIVING
PROFESSIONAL



Profili di sottostruttura in alluminio	Dimensione cm	Q	Codice
Profilo in alluminio sp. 2 mm	2.5x4x300	4	15374

Fabbisogno: indicativamente 3ml/mq di pavimentazione



Tessuto per sottofondo	Dimensione cm	Q	Codice
Tessuto traspirante per sottofondo	160x1000	1	15350

Ideale per evitare la crescita delle erbe infestanti sotto le pavimentazioni consentendo il drenaggio dell'acqua



Piastra isolante	Dimensione cm	Q	Codice
Piastra isolante in gomma	6x6x1	8	15389

Compensa le irregolarità di quota fino a 30 mm del sottofondo sovrapponendo diverse piastre. Da posizionare sotto ai profili di sottofondo, serve per isolarli dal piano di posa e a favorire il drenaggio dell'acqua



Supporto regolabile unico	Dimensione mm	Q	Codice
Supporto regolabile unico	28 /36	20	15458
Supporto regolabile unico	52 /82	20	15459
Supporto regolabile unico	82 /135	20	15460
Supporto regolabile unico	133 /225	20	15461

Sistema per compensare dislivelli di sottofondi con pendenze fino al 5%. In polipropilene utilizzabile con sottostrutture a travetti paralleli.



Clip di fissaggio	Dimensione mm	Q	Codice
Clips 4 ganci in acciaio inox	4x4xh 0,9	500	15206

Clip a quattro ganci per una migliore tenuta in acciaio inox a scomparsa per fissaggio tavole, specifiche per la fresatura realizzata da Alce. Le viti di fissaggio sono escluse. È possibile abbinare la clips alle viti della sezione viti per clips e piastra a seconda dello spessore del profilo di sottostruttura.



FISSAGGI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Viti per clips e piastre	Dimensione mm	Q	Codice
Acciaio inox Aisi 316 tutto filetto	5x20	100	15414
Acciaio inox Aisi 316 tutto filetto	5x25	250	15415
Acciaio inox Aisi 316 tutto filetto	5x30	100	15416
Acciaio inox Aisi 316 tutto filetto	5x40	100	15417
Vite in acciaio zincato e verniciato nero	5x40	100	15418
Vite in acciaio zincato e verniciato nero	5x50	100	15419

Vite a tutto filetto adatte per il fissaggio delle clips e delle piastre per pavimento e rivestimento.

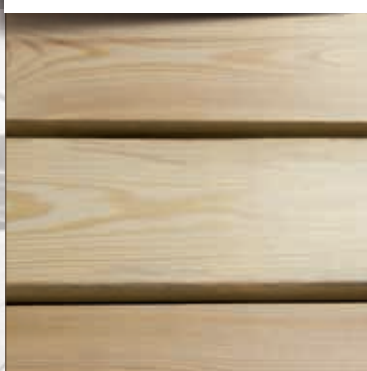
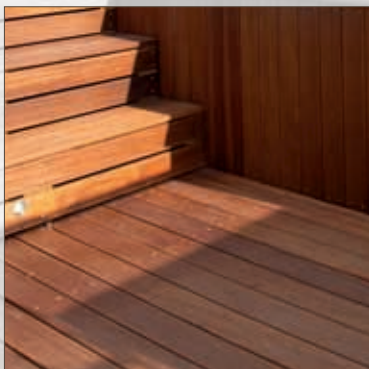


Vite per legno con filetto inverso sottotesta	Dimensione mm	Q	Codice
A - Acciaio color marrone	5x60	200	15420
B - Acciaio color verde	5x60	200	15421
C - Acciaio color grigio	5x60	200	15422
D - Acciaio color sabbia	5x60	200	15423
E - Acciaio inox Aisi 316	5x60	200	15424
F - Acciaio inox A4 testa color marrone	5x60	200	15425

Vite con particolare filetto INVERSO per un fissaggio più efficace .disponibile nella versione inox AISI 316 e in acciaio al carbonio zincata e verniciata con 4 colorazioni per utilizzo con varie essenze legnose



Vite per legno con testa svasata	Dimensione mm	Q	Codice
Acciaio inox Aisi 304	5x60	200	15426
Acciaio inox Aisi 316	5x60	200	15427



**QUALITÀ,
ELEGANZA, FUNZIONALITÀ**



LISTELLI PER GRIGLIATI IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE

MATERIALE Pino Scandinavo massello impregnato in autoclave
in classe 3 Piallati, raggio stonatura 3 mm



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello sovrapposto tipo Monaco	1,2 x 3	360



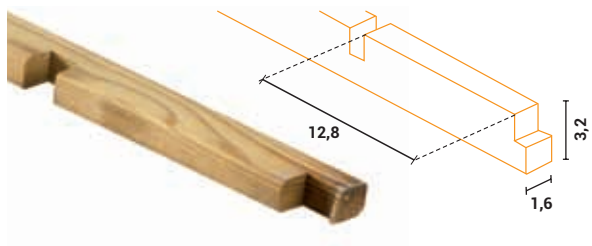
Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello sovrapposto tipo Parigi	1,2 x 4,5	360



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello sovrapposto tipo Eclà	1,6 x 3,2	360



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello sovrapposto tipo Torino	0,9 x 9	360

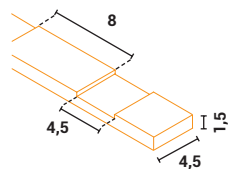


Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello ad incastro tipo Portofino	1,6 x 3,2	360

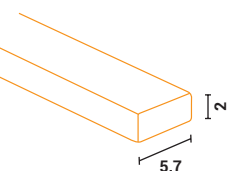
LISTELLI PER GRIGLIATI IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE

ALCE
LIVING
PROFESSIONAL

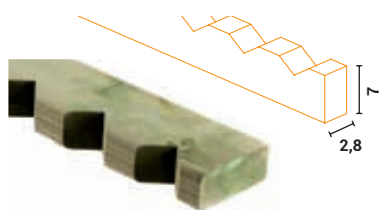
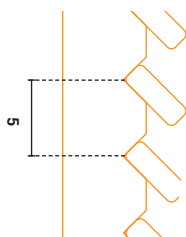
MATERIALE Pino Scandinavo massello impregnato in autoclave
in classe 3 Piallati, raggio stonatura 3 mm



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello ad incastro tipo Tenerife	1,5 x 4,5	360



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Listello tipo Dubai	2 x 5,7	390



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Supporto a pettine tipo Dubai	2,8 x 7 (passo 5 cm)	390

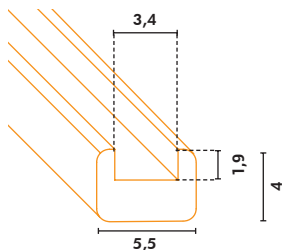


MATERIA
LEGNO

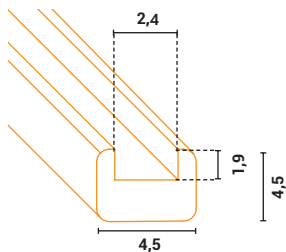


CORNICI PER GRIGLIATI IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE

MATERIALE Pino Scandinavo massello impregnato in autoclave
in classe 3 Piallati, raggio stonatura 5 mm



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Cornice per grigliato con sede 3,4 cm utilizzabile con listelli tipo Portofino ed Eclà	4 x 5,5	360



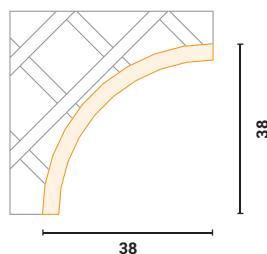
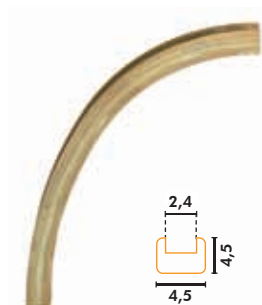
Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Cornice per grigliato con sede 2,4 cm utilizzabile con listelli tipo Parigi, Monaco e Tenerife	4 x 5,5	360



CORNICI PER GRIGLIATI IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE

ALCE LIVING
PROFESSIONAL

MATERIALE Pino Scandinavo massello impregnato in autoclave in classe 3 Piallati, raggio stondatura 5 mm



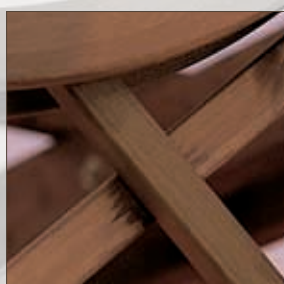
Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Cornice ad arco Tipo A per grigliato con sede 2,4 cm utilizzabile con listelli tipo Parigi, Monaco e Tenerife	4,5 x 4,5	raggio 38 cm



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Cornice ad arco Tipo M per grigliato con sede 2,4 cm utilizzabile con listelli tipo Parigi, Monaco e Tenerife	4,5 x 4,5	180



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Cornice ad arco Tipo L per grigliato con sede 2,4 cm utilizzabile con listelli tipo Parigi, Monaco e Tenerife	4,5 x 4,5	180

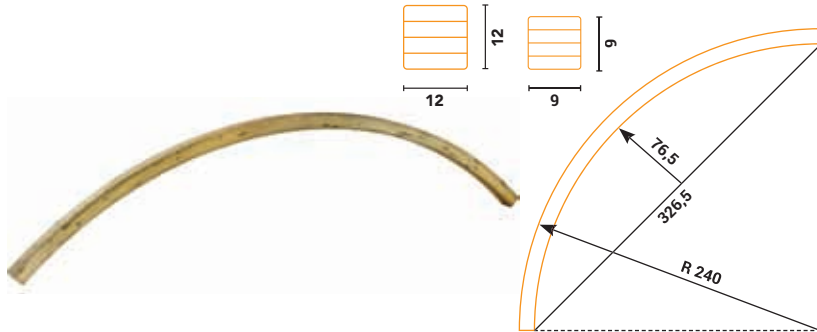


MATERIA
LEGNO

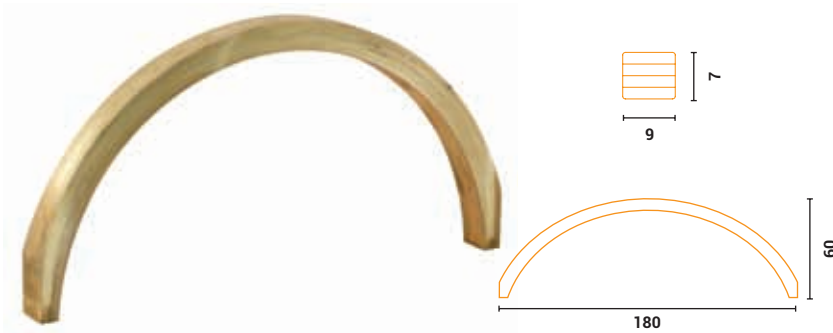


ARCHI LAMELLARI IN PINO SCANDINAVO IMPREGNATI IN AUTOCLAVE

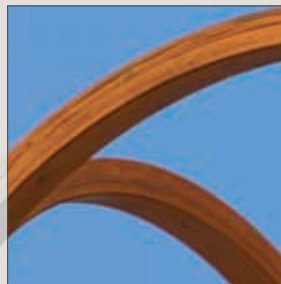
MATERIALE Pino Scandinavo massello impregnato in autoclave
in classe 3 Piallati, raggio stonatura 5 mm



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Arco lamellare cod. 11135	9 x 9	raggio esterno 240
Arco lamellare cod. 42291	12 x 12	raggio esterno 240



Descrizione	Sezione cm	Lunghezza cm
Arco lamellare cod. 42272	9 x 7	180

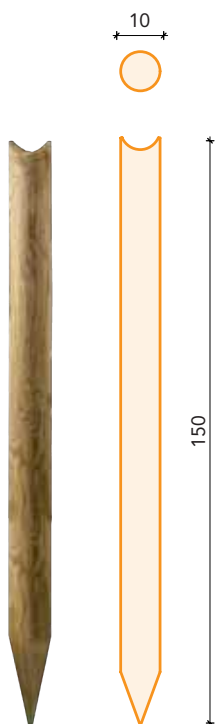


PALI TONDI IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE

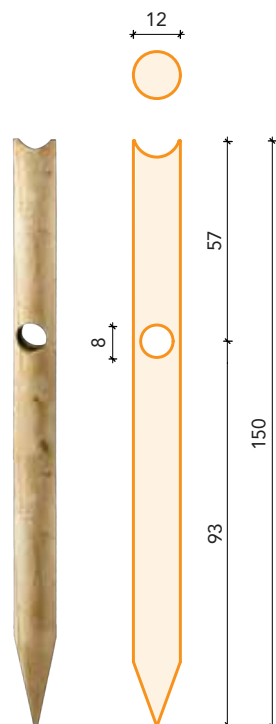
ALCE
LIVING
PROFESSIONAL

MATERIALE Pino Silvestre impregnato in autoclave color verde naturale
Classe di impregnazione: **4** per i montanti, **3** per i pali tondi e pali mezzo tondo

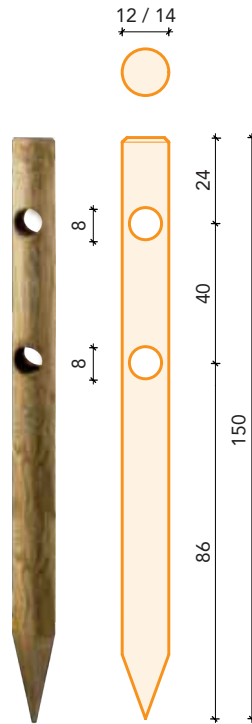
MONTANTI



Codice	14210P
Descrizione	Montante tondo con sella
Dim cm	Ø10 x 150



Codice	14213P
Descrizione	Montante tondo con sella e 1 foro
Dim cm	Ø12 x 150



Codice	14200P Ø12
	14205P Ø14
Descrizione	Montante tondo con 2 fori
Dim cm	Ø12 x 150
	Ø14 x 150



Codice	14206P
Descrizione	Montante tondo semplice
Dim cm	Ø12 x 150

PALI TONDI IN PINO MASSELLO TORNITO



Codice	Descrizione	Dim cm
14191	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 200
14192	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 250
14010	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 300
14020	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 400
14014	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 200
14194	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 250
14035	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 300
14040	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 400
14106	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 12 x 300
14108	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 12 x 400
14115	Palo tondo Pino Silvestre	Ø 14 x 400



PALI TONDI IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE

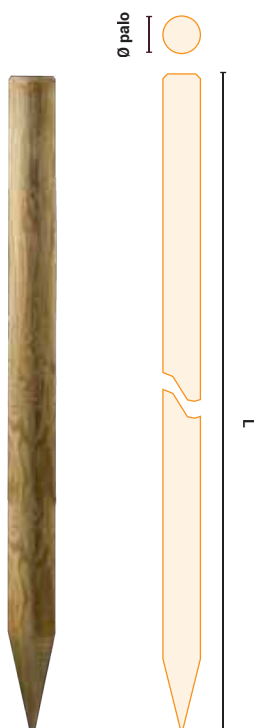
MATERIALE Pino Silvestre impregnato in autoclave color verde naturale
Classe di impregnazione: **4** per i montanti, **3** per i pali tondi e pali mezzo tondo

PALI MEZZO TONDO IN PINO MASSELLO TORNITO



Codice	Descrizione	Dim cm
14012	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 250
14045	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 300
14050	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 8 x 400
14136	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 250
14069	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 300
14070	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 10 x 400
14110	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 12 x 300
14094	Palo 1/2 tondo Pino Silvestre	Ø 12 x 400

PALI CON PUNTA IN PINO MASSELLO TORNITO



Codice	Descrizione	Dim cm
14116	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 4 x 200
14135	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 5 x 150
14153	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 5 x 200
14157	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 5 x 250
14147	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 6 x 160
14148	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 6 x 200
14154	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 6 x 250
14155	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 6 x 300
14156	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 8 x 140
14158	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 8 x 160
14160	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 8 x 200
14162	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 8 x 250
14164	Palo tondo con punta in Pino Silvestre	Ø 8 x 300
14159	Palo tondo con punta in Pino Silvestre	Ø 10 x 150
14170	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 10 x 200
14175	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 10 x 250
14165	Palo tondo con punta Pino Silvestre	Ø 10 x 300

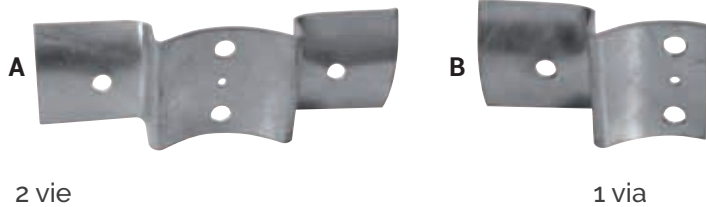
PALI TONDI IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO IN AUTOCLAVE

ALCE
LIVING
PROFESSIONAL

ELEMENTI DI FISSAGGIO PER STACCIONATE



Codice	Descrizione	Dim cm
25400	Cavallotto in acciaio ZB	Ø10
25401		Ø12



Codice	Descrizione	Dim cm
25403	Connettore in acciaio ZB per montante tondo senza fori	2 vie
25404		1 via

Da utilizzare con montante verticale diam 12 e traversa orizzontale diam 8 o 10



Codice	Descrizione	Dim cm
42252	Cappuccio di protezione in acciaio ZB per montante tondo	Ø 8
42253		Ø 10
42254		Ø 12



Codice	Descrizione	Dim cm
26055	Portapalo tondo in acciaio ZB per pavimento	Ø 10
26011	Portapalo tondo in acciaio ZB per pavimento	Ø 12
26012	Portapalo tondo in acciaio ZB per terreno	Ø 8
26013		Ø 10
26017		Ø 12

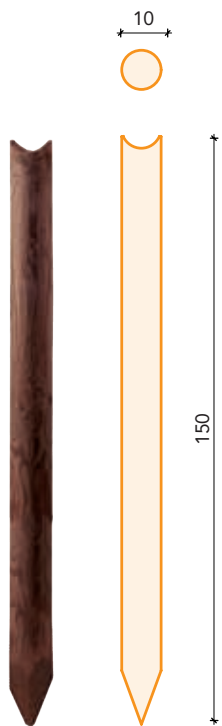
MATERIA
LEGNO



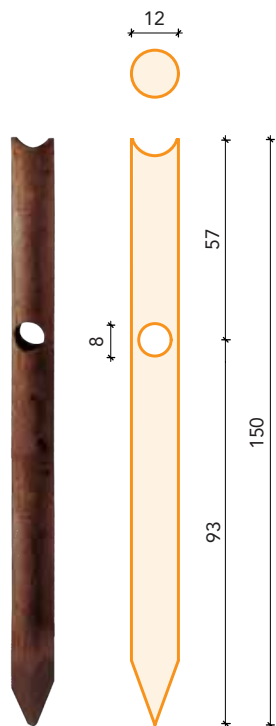
PALI TONDI IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO PINO+

MATERIALE Pino Silvestre impregnato in Pino+
Classe di impregnazione: 4

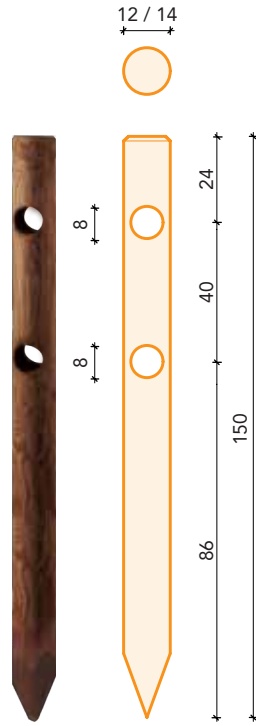
MONTANTI IN PINO+



Codice	14210PPIU
Descrizione	Montante tondo con sella
Dim cm	Ø10 x 150



Codice	14213PPIU
Descrizione	Montante tondo con sella e 1 foro Pino+
Dim cm	Ø12 x 150



Codice	14200PPIU Ø12
	14205PPIU Ø14
Descrizione	Montante tondo con 2 fori Pino+
Dim cm	Ø12 x 150 Ø14 x 150



Codice	14206PPIU
Descrizione	Montante tondo semplice Pino+
Dim cm	Ø12 x 150

PALI TONDI IN PINO MASSELLO TORNITO



Codice	Descrizione	Dim cm
14191PIU	Palo tondo Pino+	Ø 8 x 200
14010PIU	Palo tondo Pino+	Ø 8 x 300
14020PIU	Palo tondo Pino+	Ø 8 x 400

PALI TONDI IN PINO SILVESTRE IMPREGNATO PINO+

ALCE
LIVING
PROFESSIONAL

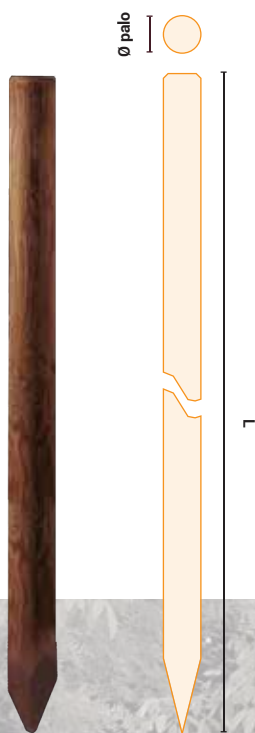
MATERIALE Pino Silvestre impregnato in Pino+
Classe di impregnazione: 4

PALI MEZZO TONDO IN PINO+



Codice	Descrizione	Dim cm
14045PIU	Palo 1/2 tondo Pino+	Ø 8 x 300
14050PIU	Palo 1/2 tondo Pino+	Ø 8 x 400
14069PIU	Palo 1/2 tondo Pino+	Ø 10 x 300
14070PIU	Palo 1/2 tondo Pino+	Ø 10 x 400

PALI CON PUNTA IN PINO MASSELLO TORNITO



Codice	Descrizione	Dim cm
14158PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 8 x 160
14160PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 8 x 200
14162PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 8 x 250
14164PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 8 x 300
14170PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 10 x 200
14175PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 10 x 250
14165PIU	Palo tondo con punta Pino+	Ø 10 x 300

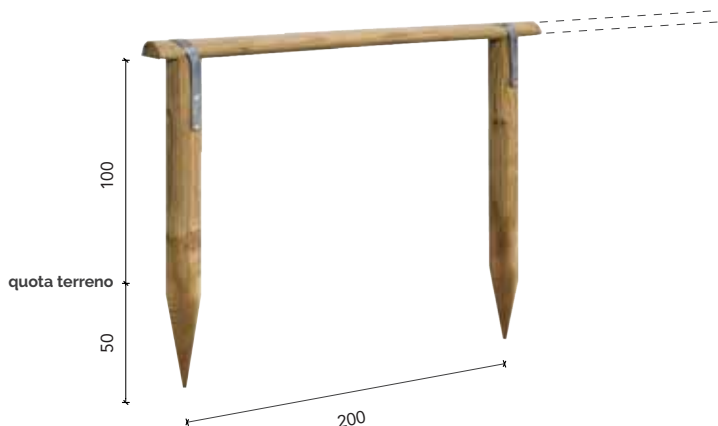


MATERIA
LEGNO



STACCIONATE CON PALO TONDO

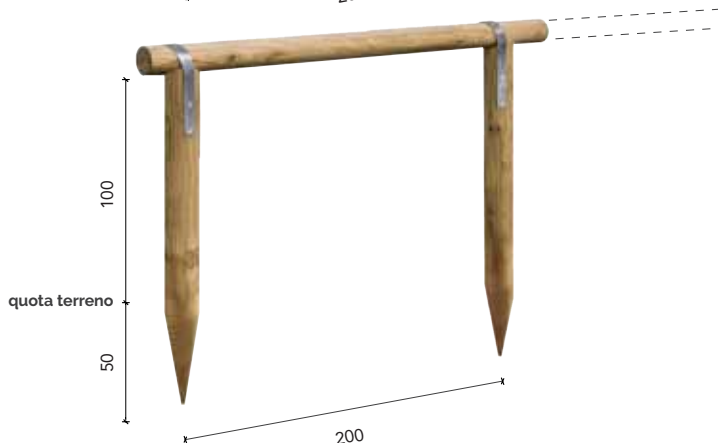
- MATERIALE** Pino Silvestre Impregnato in autoclave o Pino+
> Fornite al metro lineare
> Comprensive degli elementi di connessione, ove necessari
> Eventuali portapali per il fissaggio a terra da ordinare a parte
> Viteria esclusa



cod 17400 STACCIONATA MODELLO "SEMPLICE"

Montante diam 10x h150 cm semplice
Corrente 1/2 tondo diam 10 cm
Cavallotti in acciaio ZB diam 10 cm

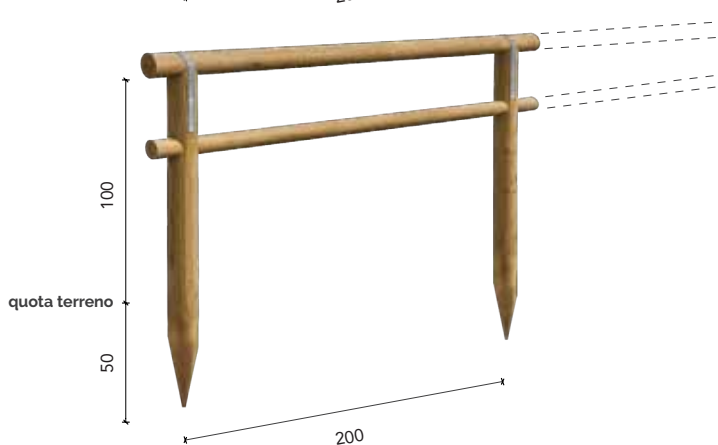
Interasse: 200 cm
H fuori suolo: 100 cm



cod 17405 STACCIONATA MODELLO "SELLA con 1 TRAVERSA"

Montante diam 10x h150 cm con sella
Corrente diam 10 cm
Cavallotti in acciaio ZB diam 10 cm

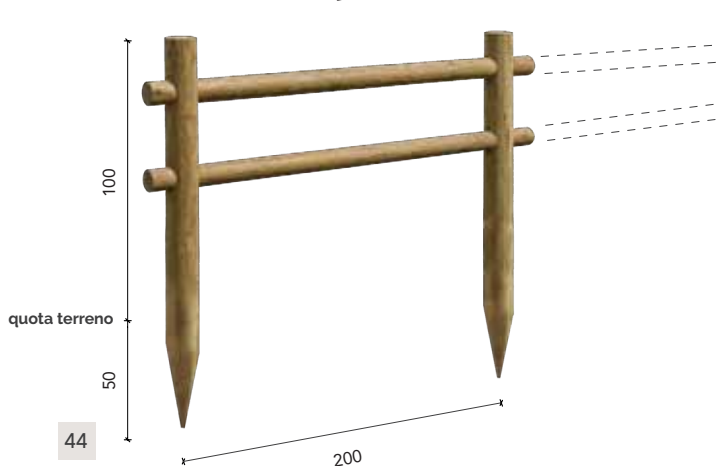
Interasse: 200 cm
H fuori suolo: 100 cm



cod 17410 STACCIONATA MODELLO "SELLA con 2 TRAVERSE"

Montante diam 12x h150 cm con sella e 1 foro
Corrente superiore diam 12 cm
Corrente inferiore diam 8 cm
Cavallotti in acciaio ZB diam 12 cm

Interasse: 200 cm
H fuori suolo: 100 cm



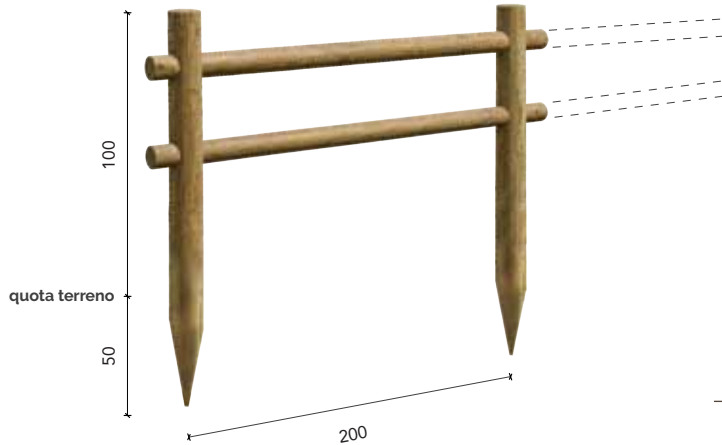
cod 17415 STACCIONATA MODELLO "RUSTICO con MONTANTE 12"

Montante diam 12x h150 cm con 2 fori
Correnti diam 8 cm

Interasse: 200 cm
H fuori suolo: 100 cm

STACCIONATE CON PALO TONDO

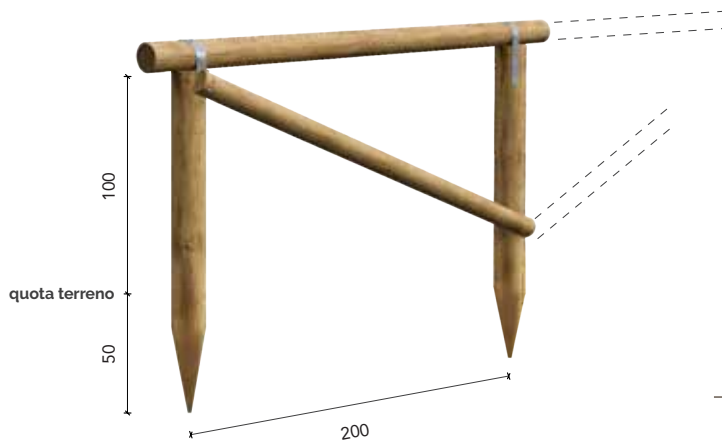
- MATERIALE** Pino Silvestre Impregnato in autoclave o Pino+
 > Fornite al metro lineare
 > Comprensive degli elementi di connessione, ove necessari
 > Eventuali portapali per il fissaggio a terra da ordinare a parte
 > Viteria esclusa



cod 17420 STACCIONATA MODELLO "RUSTICO con MONTANTE 14"

Montante diam 14x h150 cm con 2 fori
 Correnti diam 8 cm

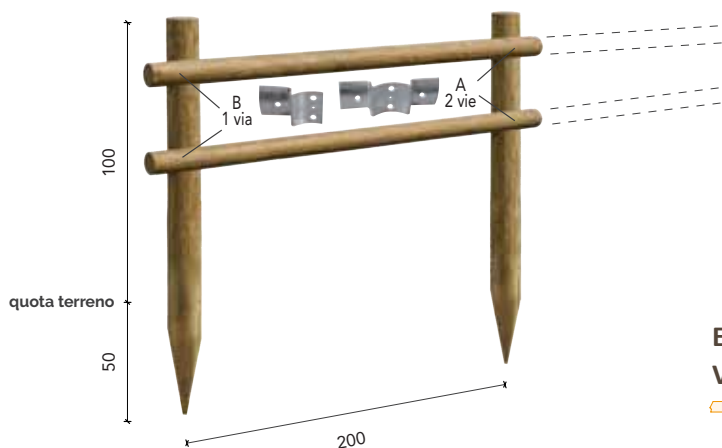
Interasse: 200 cm
 H fuori suolo: 100 cm



cod 17425 STACCIONATA MODELLO "DIAGONALE"

Montante diam 10x h150 cm con sella
 Corrente diam 10 cm
 Traversa 1/2 tondo diam 10 cm
 Cavallotti in acciaio ZB diam 10 cm

Interasse: 200 cm
 H fuori suolo: 100 cm



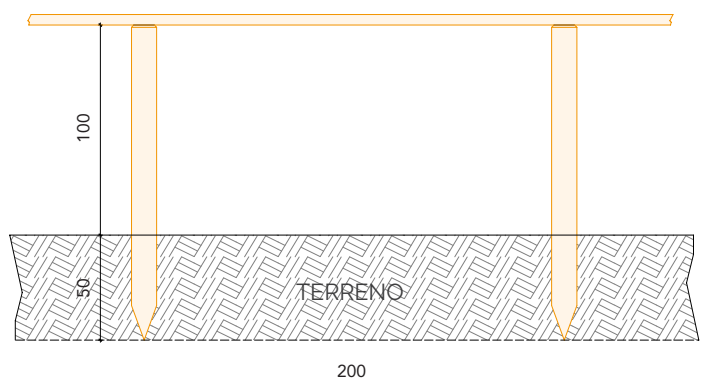
cod 17430 STACCIONATA MODELLO "CASALE"

Montante diam 12x h150 cm semplice
 Corrente diam 8 cm
 Connettori a 1 e 2 vie

Interasse: 200 cm
 H fuori suolo: 100 cm



**ESEMPIO DI POSIZIONAMENTO DEI PALI NEL TERRENO
VALIDO PER TUTTI I MODELLI DI STACCIONATA**





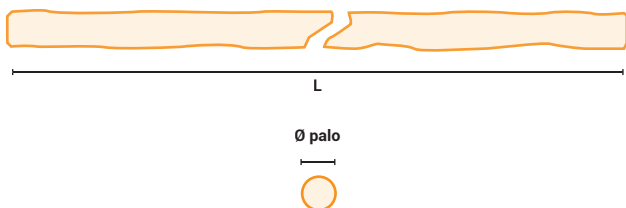
PALI TONDI IN CASTAGNO

MATERIALE Legno di Castagno non essiccato
> Provenienza: Italia
> Peso specifico (indicativo): 700 kg/mc

NOTA BENE

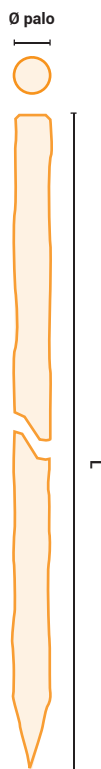
Il castagno dilavato rilascia tannino, che può macchiare materiali porosi a contatto o nelle vicinanze (es. selciati o pavimentazioni).

PALI TONDI IN CASTAGNO SCORTECCIATI



Codice	Descrizione	Diam estremità piccola
14281	Palo tondo scortecciato	8-10 x 300
14282	Palo tondo scortecciato	8-10 x 400
14285	Palo tondo scortecciato	10-12 x 300
14286	Palo tondo scortecciato	10-12 x 400
14290	Palo tondo scortecciato	12-14 x 400

PALI TONDI CON PUNTA IN CASTAGNO SCORTECCIATI



Codice	Descrizione	Diam estremità piccola
14225	Palo tondo scortecciato con punta	4-6 x 200
14224	Palo tondo scortecciato con punta	6-8 x 200
14221	Palo tondo scortecciato con punta	6-8 x 250
14222	Palo tondo scortecciato con punta	6-8 x 300
14229	Palo tondo scortecciato con punta	8-10 x 250
14230	Palo tondo scortecciato con punta	8-10 x 300
14226	Palo tondo scortecciato con punta	10-12 x 150
14228	Palo tondo scortecciato con punta	10-12 x 250





**IL NOSTRO LEGNO,
PER LE MIGLIORI
SOLUZIONI**



ALCE LIVING
PROFESSIONAL

Alce Soliani S.r.l.

Via Bosa, n. 9
Luzzara - Reggio Emilia
Tel. 0522 976798
Fax 0522 979850
info@alceweb.com
www.alceweb.com

