

# Semilavorati

In diverse essenze di legno



---

# INDICE

---

## INTRODUZIONE

- 4 Dove il legno è di casa
- 5 L'alto Adige, il legno, la famiglia
- 6 Provenienza del legno
- 7 Larice alpino dell'Alto Adige
- 8 Abete rosso
- 9 Pino impregnato
- 10 Legno spazzolato
- 11 Produzione
- 12 Garanzia
- 13 Qualità controllata
- 14 Un materiale per tutta la casa

## PAVIMENTAZIONI

- 18 Scheda Tecnica del legno
- 20 Pavimento in pino impregnato
- 21 Pavimento in larice alpino
- 24 Pavimento in larice premium
- 26 Pedana componibile in larice
- 27 Pavimento in robinia
- 28 Pedana in termo-pino
- 29 Pavimento in termo-pino
- 30 Listelli di sottostruttura
- 32 Guida al montaggio e alla manutenzione

## LEGNO LAMELLARE

- 36 Procedimento per travi lamellari
- 37 Legno lamellare di pino impregnato
- 38 Legno lamellare di abete
- 40 Legno lamellare in larice alpino
- 41 Montanti in larice
- 45 Montanti in abete e pino
- 46 Archi in legno lamellare di pino impregnato

## PIALLATI

- 50 Perline in larice alpino
- 51 Perline in pino e abete
- 52 Listello romboidale con clip
- 53 Listello romboidale larice e termo-pino
- 54 Tavole piallate in larice alpino
- 54 Tavole piallate in pino impregnato
- 56 Morali in larice alpino
- 56 Morali in pino impregnato
- 57 Pali in larice alpino
- 58 Pali in pino impregnato
- 59 Montanti per pali in massello
- 60 Consigli per la posa dei pali
- 61 Tavole per recinzioni
- 62 Semilavorati per grigliati
- 63 Accessori

## FERRAMENTA E MANUTENZIONE

- 66 Fissaggio a pavimento
- 70 Fissaggio a muro
- 71 Giunti e ferramenta per recinzioni
- 73 Viteria
- 74 Kit porte
- 75 Ferramenta per recinzioni
- 76 Ferramenta per grigliati
- 77 Cappucci di protezione
- 78 Manutenzione legno

## 80 IL LEGNO MATERIA VIVA

---

# DOVE IL LEGNO È DI CASA

---



## **ALTO ADIGE - DOLOMITI**

La storia della famiglia Pircher nasce tra le cornici delle Dolomiti, patrimonio dell'umanità dal 2010, in Alto Adige dove la cultura del legno ha radici millenarie.

## **DAL 1928**

A partire dal 1928, anno in cui nasce la prima falegnameria, Pircher lega indissolubilmente il suo destino alla lavorazione del legno, di cui rappresenta un punto di riferimento nel mercato nazionale.

Tramandando l'arte di padre in figlio, Pircher ha saputo conciliare tradizione e tecnologia, lavorazione del legno e rispetto dell'ambiente.

L'impegno di Pircher è anche quello di trasmettere cultura e passione per le caratteristiche del legno a tutti i partner e clienti.

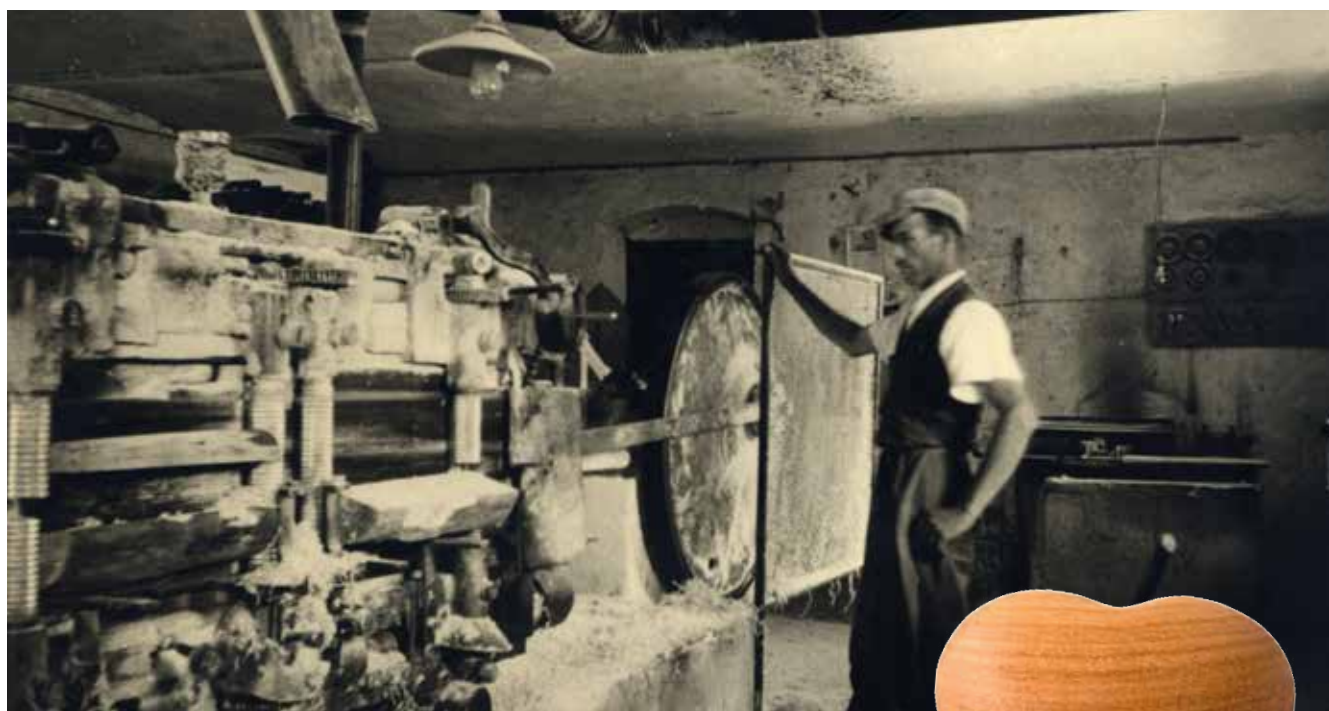
Questo significa rispetto e cura dell'ambiente, ma anche responsabilità etica e sociale.

Il nostro impegno, in questa direzione, è da sempre assiduo e capillare e i nostri traguardi sono riconosciuti da certificazioni internazionali.



# L' ALTO ADIGE IL LEGNO, LA FAMIGLIA

I TRE SEGRETI DELL' AZIENDA PIRCHER



## LA NOSTRA STORIA

Abbiamo percorso tanta strada, imparando dai nostri passi e facendo tesoro delle esperienze passate per costruire il futuro. Anno dopo anno, l'azienda è diventata un punto di riferimento e un leader nel mercato dei prodotti in legno.

**1928** - Con l'apertura della segheria di Josef Pircher a Dobbiaco ha inizio la nostra storia.

**1956** - Il figlio Reinhard inizia ad affiancare il padre nella gestione dell'impresa che con gli anni cresce ed amplia la propria produzione.

**1991** - Viene lanciata la linea "Tartaruga" di prodotti per esterni in legno impregnato.

**1992** - Vengono prodotte le prime travi in legno lamellare.

**2003** - Vengono inaugurati il nuovo centro logistico e centro servizi di Rolo (RE).

**DICEMBRE 2003** - Viene a mancare Reinhard Pircher che con il suo coraggio e la sua passione ha guidato l'azienda verso il successo. Gli subentra con dedizione e grandi visioni il figlio Christian.

**2007** - Con il nuovo impianto di colorazione, Pircher amplia la linea Tartaruga.

**2014** - Pircher acquista il marchio "Bioline", legno di larice d'alta quota, e amplia così la gamma dell'arredamento per esterni.

**90<sup>th</sup>**  
1928 - 2018 Anniversary

...amore per il legno dal 1928



---

# PROVENIENZA DEL LEGNO

---



Legno Pircher, 100% ecosostenibile:

- Legname da foreste gestite in modo sostenibile.
- Ciclo produttivo ecosostenibile.
- Materia prima completamente riciclabile.

## RISPETTO PER LA NATURA

Pircher ha ottenuto la certificazione della catena di custodia PEFC per l'impiego di legname proveniente da foreste a gestione sostenibile. Un'ulteriore conferma dei nostri sforzi nel coniugare la qualità della produzione al rispetto per la natura.

## CERTIFICAZIONE PEFC

È il sistema di certificazione internazionale per la gestione forestale sostenibile. Attesta che il legname utilizzato proviene solo da foreste a taglio controllato, dove l'attenta selezione delle piante favorisce il processo di rimboschimento ed il ringiovanimento della foresta.



# LARICE ALPINO DELL' ALTO ADIGE

## LARICE ALPINO

- Legno di conifera
- Lavorazione naturale senza aggiunte chimiche
- Luogo di crescita da 1.200 a 2.000 mt di altitudine
- Il larice alpino è il legno più duro della famiglia delle aghifoglie
- Qualità eccezionale per la lavorazione e scelta del materiale
- Controllo di qualità permanente
- Il larice alpino è ricco di preziosa trementina veneziana, una resina acida che conferisce al legno una particolare longevità
- Il legno viene sottoposto ad essiccazione dolce e naturale ad aria e vento
- Esteticamente è un legno con grazia e venatura bellissima
- Bella tonalità rossastra
- Legno della classe di resistenza 2-3



## TRATTAMENTI DI INGRIGIMENTO ARTIFICIALE

I trattamenti di ingrigimento artificiale si sono dimostrati efficaci per prodotti in legno di conifera naturale esposti alle intemperie, donando una colorazione omogenea di partenza.

Il nostro ingrigente è un prodotto a base di olio naturale.

- A base d'acqua
- Con cere e oli naturali
- Resistente agli agenti atmosferici
- Buona penetrazione nel legno
- Non si sfoglia staccandosi dal legno.

La tonalità del colore varia in base alla superficie e alla lavorazione del legno.



### La Marchiatura:

La trovi sui semilavorati in larice alpino in legno lamellare. Il numero di serie: anno/mese/n° lotto è impresso sui semilavorati in legno lamellare.



L - Larice Naturale



G - Larice ingrigito

**STRUKTURA®**  
Spazzolatura della superficie





# ABETE

## ABETE ROSSO

- Legno di conifera
- L'abete raggiunge i 30 mt di altezza
- è diffuso fino a 1.800 m s.l.m.; nelle pinete e presente singolarmente nei boschi di abete rosso e in quelli aridi di latifoglie
- All'esterno necessita una protezione architettonica e con appositi prodotti preservanti
- Legno tenero, leggero e facilmente lavorabile
- Adatto per lavori di qualità a vista come rivestimenti, travi e arredamenti
- Colore chiaro, quasi bianco con venature giallo paglierino
- Legno della classe di resistenza naturale 4



### PROTEKT

Trattamento di impregnazione incolore, contro l'attacco di funghi e insetti che offre massima resistenza e efficienza tutto l'anno.

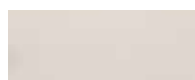
### COLORAZIONE

Vengono utilizzati tinte per legno da esterno a base d'acqua, eco-compatibili. La colorazione potrebbe variare in base all'esposizione agli agenti atmosferici, ma può essere conservata sempre viva con piccoli interventi di manutenzione.

### La Marchiatura:

La trovi sui semilavorati in abete in legno lamellare. Il numero di serie: anno/mese/n° lotto è impresso sui semilavorati in legno lamellare.

## PROTEKT®



03 - Bianco



18 - Grigio chiaro



12 - Noce



13 - Rovere

**STRUKTURA**  
Spazzolatura della superficie



**Marchiatura PROTEKT:** la trovi nei semilavorati in abete con trattamento PROTEKT.



# PINO IMPREGNATO

## PINO SILVESTRE

- Legno di conifera
- Il pino silvestre è molto frugale e resistente
- Legno tenero, ricco di resina, durevole e resistente alle intemperie
- Legno di facile lavorazione
- Il pino presenta un venatura non uniforme ed è caratterizzato da una discreta presenza di nodi, che danno a questo materiale un calore unico
- Leggera tonalità rosea e durame tendente al bruno-rosato
- Legno della classe di resistenza naturale 3-4



## IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE

L'impregnazione in autoclave secondo norma DIN 68800 protegge il legno dagli agenti atmosferici e dall'attacco di funghi ed insetti, assicurando una protezione totale 12 mesi all'anno. Il legno impregnato non teme sole, pioggia o neve.

## IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE - TARTARUGA

**Classe 3** - classe di impregnazione per prodotti non a contatto con il terreno

**Classe 4** - classe di impregnazione per prodotti a contatto con il terreno

## TERMO-TRATTAMENTO

Il legno viene sottoposto ad una temperatura da 160-230 °C, così facendo si modificano permanentemente le molecole degli zuccheri presenti nel legno. In questo modo funghi e marcescenze non trovano più un ambiente favorevole al loro sviluppo.



### La Marchiatura:

La trovi sui semilavorati in pino impregnato in legno lamellare. Il numero di serie: anno/mese/n° lotto è impresso sui semilavorati in legno lamellare.

secondo norma:  
**DIN 68800**

**Marchiatura Tartaruga:** la trovi nei semilavorati in pino impregnato in autoclave.



---

# LEGNO SPAZZOLATO

---

**STRUKTURA®**



## **STRUKTURA®**

Dopo decenni di esposizione agli agenti atmosferici, la superficie del legno di conifera si consuma nella sua parte morbida, mettendo in evidenza la struttura e le venature, acquisendo così un fascino che solo il tempo può dare.

Per ricreare questo effetto, con una tecnologia specifica, i singoli semilavorati sono trattati meccanicamente in modo che solo le venature più compatte emergano visibilmente. In seguito si formeranno le normali fessure di essiccazione, che contribuiranno a dare fascino a questi prodotti destinati all'arredamento.

L'effetto finale dei semilavorati con la finitura STRUKTURA® è unico: dei veri bassorilievi, come scavati dall'acqua e dal vento, che possono essere lasciati grezzi non trattati, in modo che il trascorrere del tempo ossidi la superficie del legno e crei così dei raffinati giochi d'ombra.

## **I VANTAGGI:**

Questa lavorazione mette in evidenza la venatura naturale del legno e allo stesso tempo fa notare meno le piccole imperfezioni come sacche di resina, fessure di essiccazione o altro. Anche le superfici verniciate risultano meno sensibili.



---

# PRODUZIONE

---

MADE IN ITALY - SÜDTIROL



Il legno è un valore fondamentale e la base del lavoro di Pircher, per questo solo i migliori legnami europei provenienti da foreste controllate (PEFC) sono scelti ed accuratamente lavorati per diventare una materia prima selezionata, che unisce la qualità naturale con la tecnologia nella lavorazione.

Tutto ha inizio dalla produzione ed il primo passo è la conoscenza profonda del legno a cui fanno seguito le lavorazioni automatizzate.

Il legno di abete o di larice viene essiccato in camere termodinamiche a controllo climatico automatizzato (capacità 530 mc) fino al raggiungimento di una umidità tra l'8 e il 15%, ottimale per l'azione della colla poliuretanica.

Macchine tecnologicamente innovative e l'esperienza e la competenza del personale, sono gli ingredienti principali per garantire qualità e precisione superiore in ogni fase della lavorazione.

Dopo l'essiccazione i difetti del legno, come i nodi, le irregolarità o le sacche di resina sono individuati ed

eliminati grazie alla tecnologia scanner Wood-eye.

La macchina è provvista di videocamere che identificano i punti di intervento ed è collegata ad una sezionatrice automatica che provvede alla rimozione del difetto con la massima precisione.

Solo tavole selezionate sono quindi utilizzate nella successiva fase d'incollaggio e pressatura che dà forma alle travi lamellari.

Le travi rimangono in pressatura per diverse ore, a seconda della dimensione del materiale, della temperatura, della forma della trave. Per la piallatura finale si utilizza la migliore tecnologia Weinig, a garanzia di un'elevata qualità e precisione di tutta la fase produttiva.

Così la qualità del prodotto finale diventa una certezza.

# GARANZIA



secondo norma:

**DIN 68800**

**Garanzia 15 anni**



**PROTEKT®**

**Garanzia 8 anni  
solo sul materiale  
colorato standard**



**PROTEKT®**

**Garanzia 4 anni**



secondo norma:

**DIN EN 350-2**

**Garanzia 8 anni**



secondo norma:

**DIN EN 350-2**

**Garanzia naturale**



## LE CONDIZIONI DI GARANZIA

I prodotti devono essere utilizzati secondo le classi di impiego, non vanno rielaborati, segnati o tagliati longitudinalmente e non possono essere posizionati in prossimità di pacciamatura. Anche le fondamenta per prodotti da interrare devono essere eseguite secondo le norme, con getto di ghiaia intorno al prodotto in modo che l'acqua possa drenare. Il rispetto di queste condizioni permette di godere di tutte le garanzie offerte contro la marcescenza. La garanzia non copre la colorazione, ma la parte lignea del prodotto.

La qualità dei prodotti Pircher è garantita 8 anni o 15 anni a seconda del tipo di trattamento, mentre i semilavorati in abete impregnati con PROTEKT sono garantiti 4 anni.

Il nostro larice alpino segue la norma **UNI EN 350** in classe: 3/4 con una durabilità naturale oltre 15 anni.



# QUALITÀ CONTROLLATA



## LE CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ

Tecnologie di produzione, la gestione dei processi, dalla qualità dell'ambiente di lavoro, tutela dell'ecosistema, tutto è sottoposto a controlli severi e costanti. I nostri traguardi aziendali e la qualità dei nostri prodotti sono confermati dalla fiducia dei nostri clienti e collaboratori e riconosciuti da importanti certificazioni internazionali.

- **ISO 9001** - Certificato per l'efficienza della struttura organizzativa.
- **ISO 14001** - Certificato per la tutela ambientale
- **OHSAS 18001** - Certificazione che garantisce un sistema di gestione per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro.
- **CE** - Certificazione per il rispetto delle normative europee riguardanti gli elementi strutturali in legno.
- **FSC® e PEFC™** - Certificazioni che attestano la provenienza del legname da foreste gestite in modo sostenibile.

## INNOVAZIONE E CONTROLLO CONTINUO

Conosciamo il legno in ogni venatura. La nostra competenza è il prodotto dell'incontro tra artigianalità e di ricerca e sviluppo continui. Dal trattamento di protezione del legno, fino alla realizzazione del prodotto finito, tutto viene realizzato con l'impiego di personale specializzato e macchinari all'avanguardia, tutti gli articoli vengono sottoposti a controlli severi e costanti.



Il marchio della  
gestione forestale  
responsabile



---

# UN MATERIALE PER TUTTA LA CASA

---

La gamma di semilavorati Pircher è ideale per ogni esigenza costruttiva e di rifinitura, arredando con stile ogni ambiente della casa sia indoor che outdoor.

I nostri prodotti in legno donano calore e solidità in ogni ambiente nel pieno rispetto della natura che ci circonda.

**MONTANTE PER  
STRUTTURE**

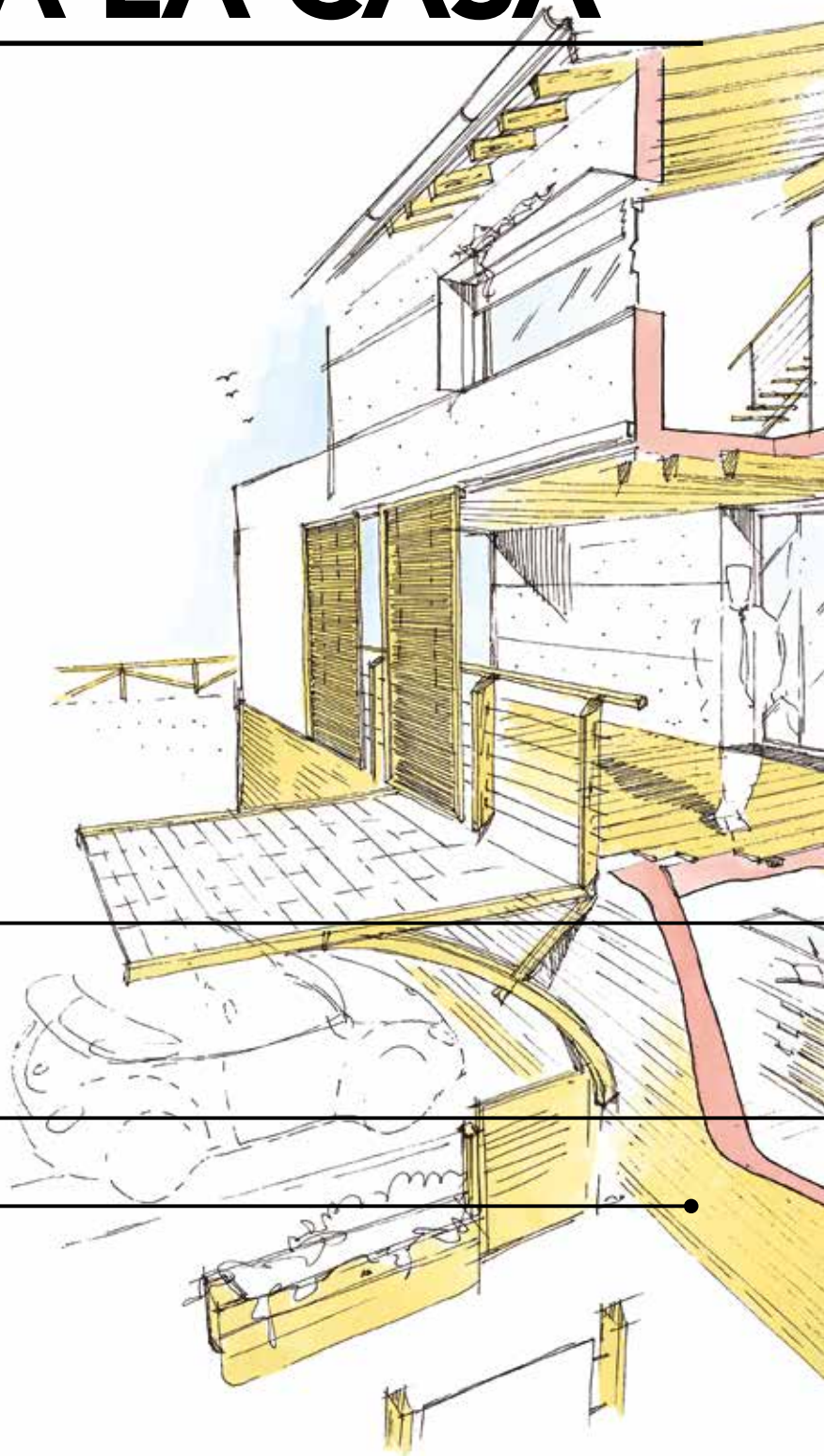
---

**ARREDO DA GIARDINO**

---

**RIVESTIMENTO ESTERNO**

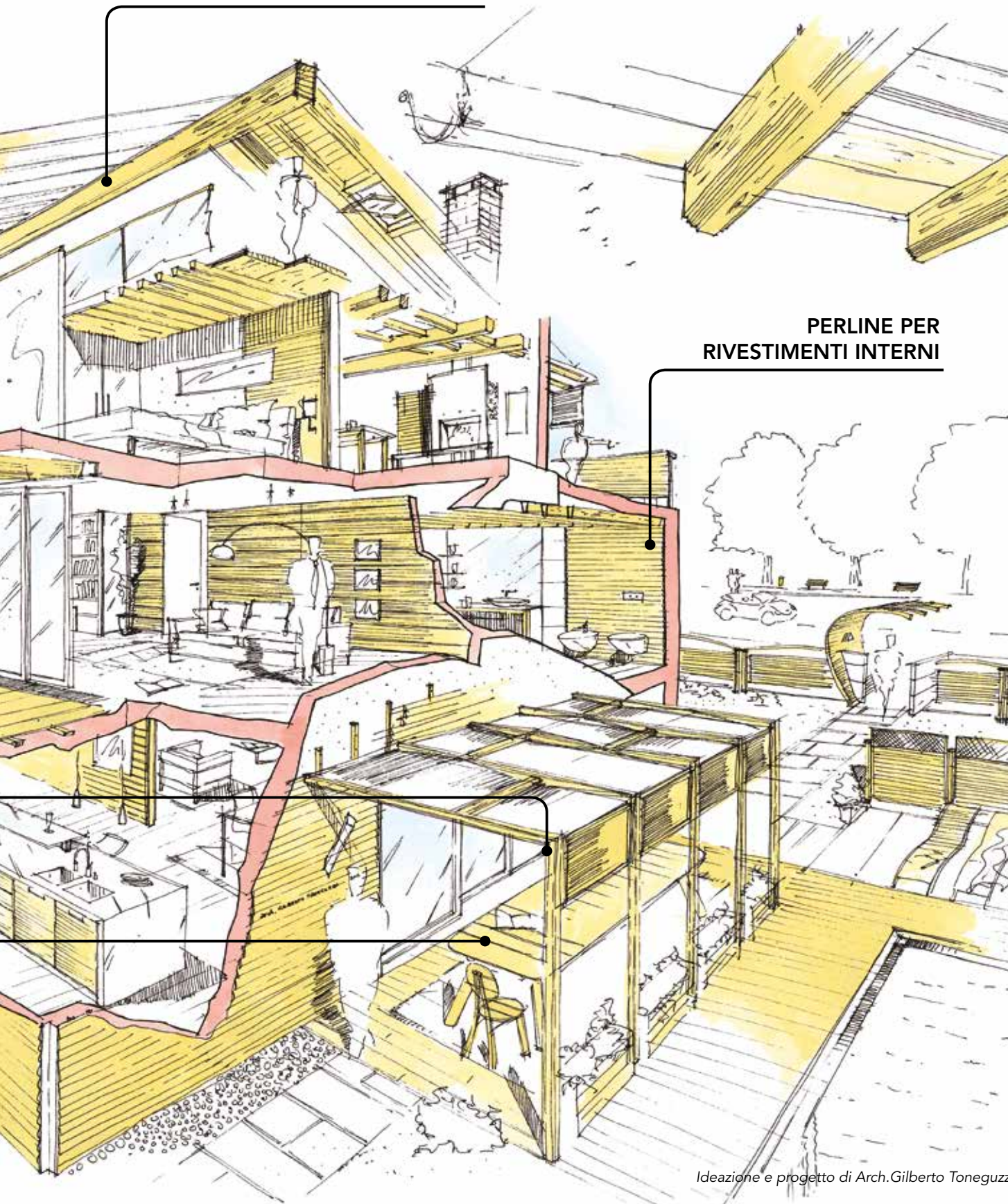
---





**TRAVI LAMELLARI**

**PERLINE PER  
RIVESTIMENTI INTERNI**



Ideazione e progetto di Arch. Gilberto Toneguzzi









# SCHEMA TECNICA DEL LEGNO

Particolari tecnici	LARICE	PINO IMPREGNATO	TERMO-PINO	ROBINIA
<b>Certificazione Ambientale</b>	-	Si	-	Si
<b>Resistenza naturale del legno all'esterno</b> (secondo norma DIN EN 350-2)	III-IV	IV (III nella versione impregnata in auto-clave)	II-III	I-II durevole fino a molto durevole
<b>Densità a 12% HF</b>	590 kg/m3	520 kg/m3	-	760 kg/m3
<b>Durezza</b>	12000 N	11000 N	-	13600 N
<b>Nodi</b>	Presenti	Presenti	Presenti	giunzione a pettine, nodi sporadici
<b>Fessurazioni da essiccazione</b>	Frequenti	Frequenti	Frequenti	Esistenti
<b>Contenuto di resina</b>	Elevato	Elevato	Scarso	Nessuno
<b>Finitura</b>	Piallata grezza	Impregnato in auto-clave (a Sali)	TMT	Naturale
<b>Lavorabilità</b>	Buona	Buona	Buona	Buona
<b>Trattamento delle superfici</b>	Discreto	Discreto	Discreto	Discreto
<b>Tendenza all'ossidazione</b>	Nella norma; Può essere limitata o evitata con regolare oliatura (1-2 volte all'anno)	Nella norma	Nella norma	Nella norma
<b>Attitudine allo svergolamento</b>	Media	Media	Assente	Media
<b>Stabilità dimensionale</b>	Discreta	Discreta	Media	Discreta
<b>Fuoriuscita dei materiali naturali per dilavamento</b>	Scarsa, eccetto la resina	Scarsa, eccetto la resina	Scarsa	Scarsa
<b>Listello di sottostruttura consigliato</b>	In pino impregnato o in alluminio, posizionato ogni 25-30 cm	In pino impregnato o in alluminio, posizionato ogni 25-30 cm	In pino impregnato o in alluminio, posizionato ogni 25-30 cm	Robinia o alluminio
<b>Fissaggio consigliato</b>	Doppia vite acciaio inox A4 dall'alto	Doppia vite acciaio inox A4 dall'alto	Doppia vite acciaio inox A4 dall'alto	Clip in acciaio inossidabile o viti in acciaio inossidabile dall'alto
<b>Consigli particolari</b>	a) in fase di montaggio lasciare sempre una buona areazione b) non adatto a bordi piscina e a pavimentazioni su cui si cammina a piedi scalzi c) sigillatura delle teste consigliata.	a) in fase di montaggio lasciare sempre una buona areazione b) non adatto a bordi piscina e a pavimentazioni su cui si cammina a piedi scalzi	a) in fase di montaggio lasciare sempre una buona areazione	

		Specie legnosa			
		Larice	Termo-pino	Pino impregnato	Robinia
Misure in cm	<b>2,0 x 9,5</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	scanalato su 2 lati		
	<b>2,2 x 8</b>	Lunghezza in cm	600		
		Lavorazione	liscio su 2 lati		
	<b>2,2 x 12</b>	Lunghezza in cm	600		
		Lavorazione	liscio su 2 lati		
	<b>2,4 x 11,5</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	scanalato su 2 lati		
	<b>2,5 x 11,5</b>	Lunghezza in cm	400		
		Lavorazione	rigato su 2 lati liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>2,5 x 11,5</b>	Lunghezza in cm	300/400/500		
		Lavorazione	scanalato su 2 lati liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>2,5 x 14</b>	Lunghezza in cm	300/400/500		
		Lavorazione	profilo francese su 2 lati scanalato su 2 lati scanalato fine su 2 lati liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>2,8 x 12</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	profilo francese su 2 lati STRUKTURA		
	<b>2,8 x 12</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>3,3 x 14,5</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	scanalato su 2 lati		
	<b>3,5 x 14</b>	Lunghezza in cm	300/400/500		
		Lavorazione	liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>3,5 x 14,5</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	profilo francese su 2 lati STRUKTURA		
	<b>3,5 x 14,5</b>	Lunghezza in cm	210/420		
		Lavorazione	liscio su 2 lati STRUKTURA		
	<b>4,2 x 14</b>	Lunghezza in cm	400		
		Lavorazione	profilo francese su 2 lati scanalato su 2 lati scanalato fine su 2 lati liscio su 2 lati STRUKTURA		

# PAVIMENTO IN PINO IMPREGNATO



## LISTONE PAVIMENTO IN PINO IMPREGNATO - con incastro

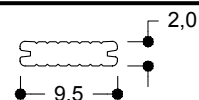
scanalato su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in pino impregnato Classe 3

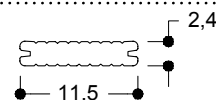
cm 2,0 x 9,5 420 h

Art. Nr. 50694156



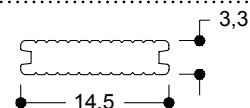
cm 2,4 x 11,5 420 h

Art. Nr. 50694556



cm 3,3 x 14,5 420 h

Art. Nr. 50694856



## LISTONE PAVIMENTO IN PINO IMPREGNATO - senza incastro

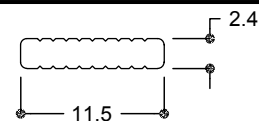
scanalato su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in pino impregnato Classe 3

cm 2,4 x 11,5 420 h

Art. Nr. 50694656





# PAVIMENTO IN LARICE ALPINO



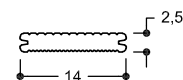
## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE ANTISCIVOLO - con incastro

scanalato su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino con incastro
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670030
	400 h	Art. Nr. 670031
	500 h	Art. Nr. 670032



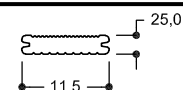
## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE ANTISCIVOLO - con incastro

rigato su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino con incastro
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 11,5	300 h	Art. Nr. 670205
---------------	-------	-----------------



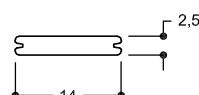
## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE - con incastro

spazzolato su entrambi i lati

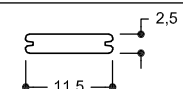
### DETTAGLI

- in larice alpino con incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670036
	400 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670037
	500 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670038



cm 2,5 x 11,5	STRUKTURA	Art. Nr. 670209
---------------	-----------	-----------------





## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE

profilo francese su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino senza incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670221	
	400 h	Art. Nr. 670222	
	500 h	Art. Nr. 670223	
cm 4,2 x 14	400 h	Art. Nr. 670246	



## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE

profilo antiscivolo su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino senza incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670216	
	400 h	Art. Nr. 670217	
	500 h	Art. Nr. 670218	
cm 2,5 x 14	300 h	STRUKTURA Art. Nr. 670016	
	400 h	STRUKTURA Art. Nr. 670017	
	500 h	STRUKTURA Art. Nr. 670018	
cm 4,2 x 14	400 h	Art. Nr. 670244	



## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE

scanalatura fine su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino senza incastro
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670211	
	400 h	Art. Nr. 670212	
	500 h	Art. Nr. 670213	
cm 2,5 x 14	300 h	STRUKTURA Art. Nr. 670011	
	400 h	STRUKTURA Art. Nr. 670012	
	500 h	STRUKTURA Art. Nr. 670013	
cm 4,2 x 14	400 h	Art. Nr. 670242	



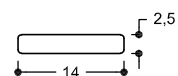
## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE

liscio su entrambi i lati

### DETTAGLI

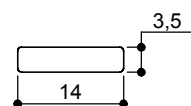
- in larice alpino senza incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670226
	400 h	Art. Nr. 670227
	500 h	Art. Nr. 670228



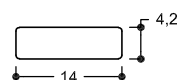
cm 2,5 x 14	300 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670231
	400 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670232
	500 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670233

cm 3,5 x 14	300 h	Art. Nr. 670238
	400 h	Art. Nr. 670235
	500 h	Art. Nr. 670237



cm 3,5 x 14	300 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670042
	400 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670043
	500 h	STRUKTURA	Art. Nr. 670044

cm 4,2 x 14	400 h	Art. Nr. 670240
cm 4,2 x 14	400 h	STRUKTURA Art. Nr. 670040





# PAVIMENTO IN LARICE ALPINO PREMIUM



## LISTONE PAVIMENTO IN LARICE PREMIUM - con incastro

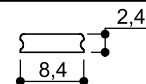
scanalato su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in larice alpino con incastro
- angoli arrotondati

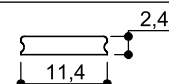
cm 2,4 x 8,4 600 h

Art. Nr. 671931



cm 2,4 x 11,4 600 h

Art. Nr. 671932







### CLIP CON VITI per fissaggio pavimenti

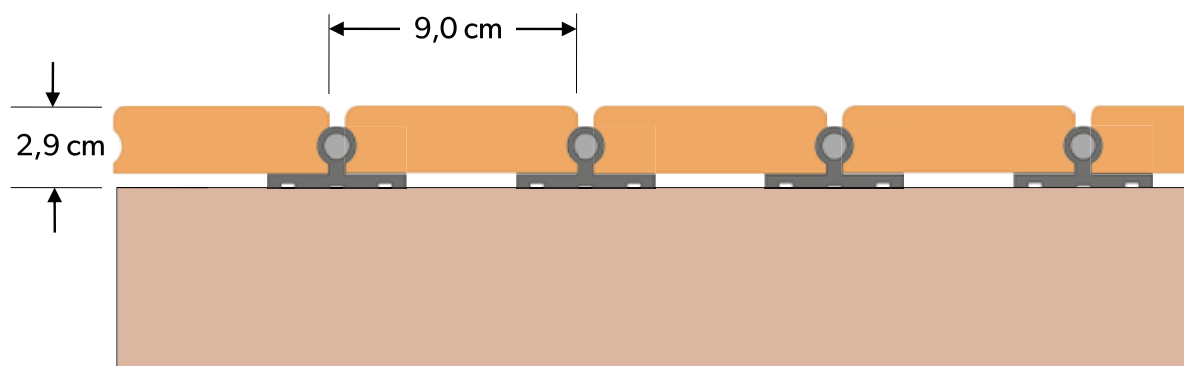
#### DETTAGLI

- clip in plastica incl. viti in acciaio inossidabile
- per un fissaggio delle doghe per terrazze alla sottostruttura con un ottimo effetto visivo.

Art. Nr. 671920

Grazie all'ingegnoso sistema di fissaggio si ottiene automaticamente una protezione costruttiva del legno (distanza con la sottostruttura e con la doga successiva). Non c'è sollevamento di fibre all'altezza del nodo, in quanto vengono selezionate le parti prive di esso.

Profilo 24 x 84 mm



- Adatto anche a piedi nudi, rarissime scheggiature e spaccature
- Praticamente senza nodi e difetti
- Lamelle a incastro a pettine di circa 30-100 cm di lunghezza
- Nessun cedimento a livello del fissaggio grazie all'incastro anziché all'uso di viti
- Stabilità nella forma: nessun rigonfiamento laterale e imbarcamento
- Assenza di sostanze stingenti come ad esempio l'acido tannico presente in altre tipologie legnose.

# PEDANA COMPONIBILE IN LARICE ALPINO



## PAVIMENTAZIONE CON SOTTOLISTELLATURA in larice alpino cm 50 x 50 x 4

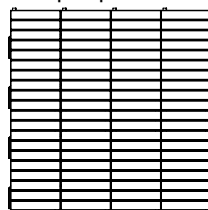
### DETTAGLI

- larice alpino spazzolato
- possibilità di aggancio in tutti e 4 i lati
- sottolistellatura in larice

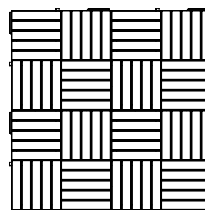
 Larice alp. Art. Nr. 67111800



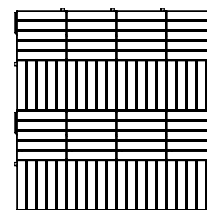
### Esempi di pavimentazioni



Esempio pavimento lineare.



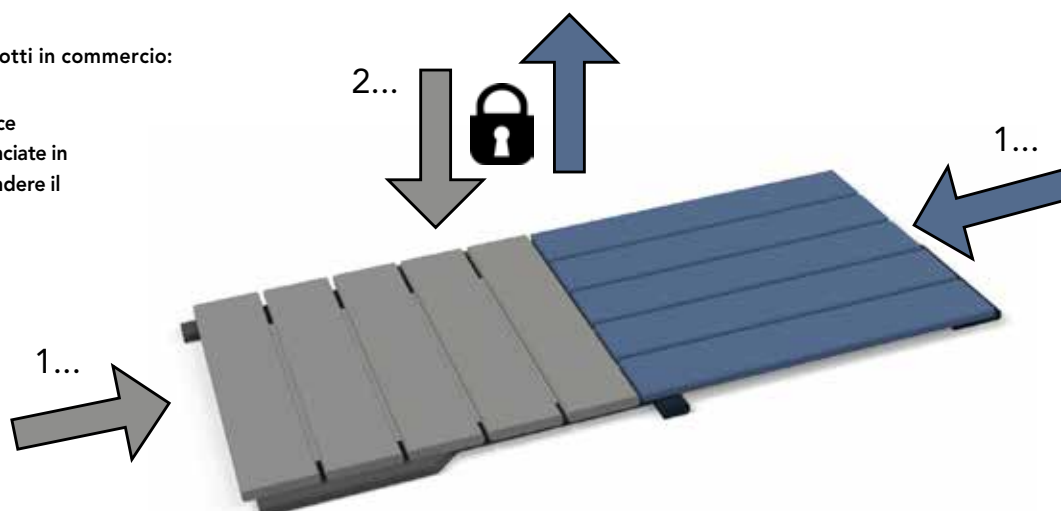
Esempio pavimento a scacchiera.



Esempio pavimento misto.

### Vantaggi rispetto ai prodotti in commercio:

- Queste pedane in larice possono essere agganciate in qualsiasi verso per rendere il pavimento dinamico.



L'elemento dopo l'incastro rimane stabile in altezza.

# PAVIMENTO IN ROBINIA



## LISTONE PAVIMENTO IN ROBINIA

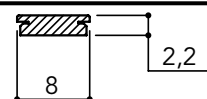
liscio su entrambi i lati - con incastro

### DETTAGLI

- in legno di robinia piallato su 2 lati
- giunzione a pettine
- con incastro

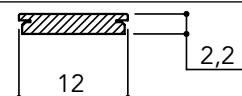
cm 2,2 x 8,0 600 h

Art. Nr. 662410



cm 2,2 x 12,0 600 h

Art. Nr. 662416



## CLIP DI FISSAGGIO

in acciaio inox

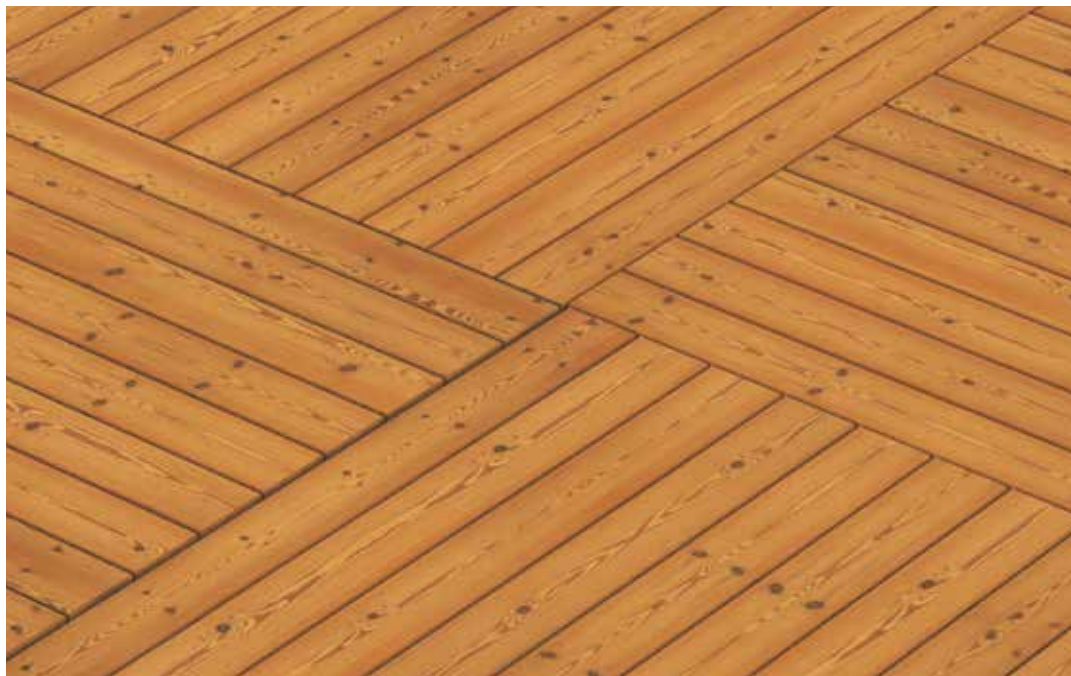
### DETTAGLI

- Clip di fissaggio in acciaio inox per listone in Robinia

Art. Nr. 503054



# PEDANA IN TERMO-PINO



**STRUKTURA**  
Spazzolatura della superficie



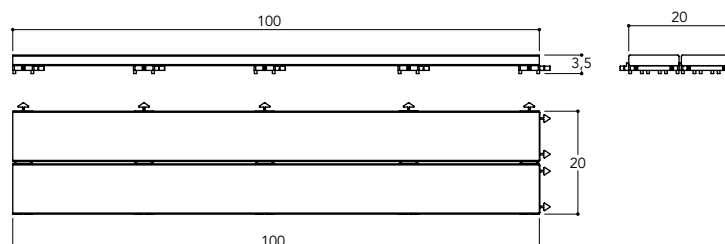
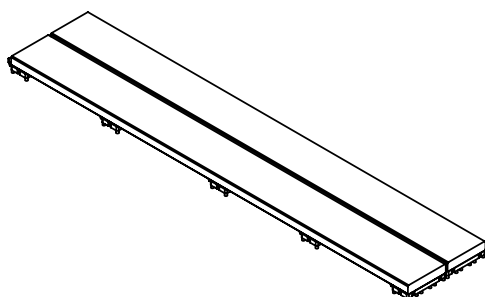
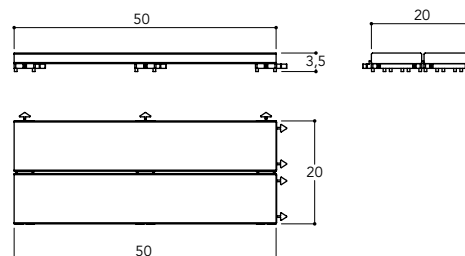
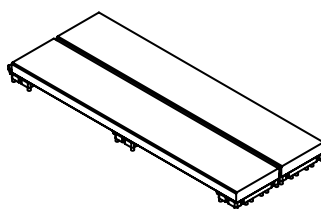
## PAVIMENTAZIONE SISTEMA CLIC

### DETTAGLI

- in pino termo-trattato spazzolato

cm 3,5 x 20,0 50 h Art. Nr. 506200

cm 3,5 x 20,0 100 h Art. Nr. 506201



# PAVIMENTO IN TERMO-PINO



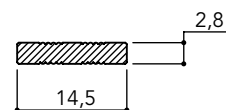
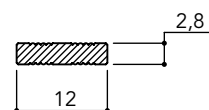
## LISTONE PAVIMENTO IN TERMO-PINO

profilo francese su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in termo-pino senza incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,8 x 12	210 h	Art. Nr. 506144
	420 h	Art. Nr. 506145
cm 2,8 x 12	210 h STRUKTURA	Art. Nr. 506146
	420 h STRUKTURA	Art. Nr. 506147
cm 2,8 x 14,5	210 h	Art. Nr. 506177
	420 h	Art. Nr. 506178
cm 2,8 x 14,5	210 h STRUKTURA	Art. Nr. 506179
	420 h STRUKTURA	Art. Nr. 506180



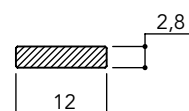
## LISTONE PAVIMENTO IN TERMO-PINO

liscio su entrambi i lati

### DETTAGLI

- in termo-pino senza incastro
- 1 lato a vista
- angoli arrotondati

cm 2,8 x 12	210 h	Art. Nr. 506140
	420 h	Art. Nr. 506141
cm 2,8 x 12	210 h STRUKTURA	Art. Nr. 506142
	420 h STRUKTURA	Art. Nr. 506143
cm 2,8 x 14,5	210 h	Art. Nr. 506173
	420 h	Art. Nr. 506174
cm 2,8 x 14,5	210 h STRUKTURA	Art. Nr. 506175
	420 h STRUKTURA	Art. Nr. 506176

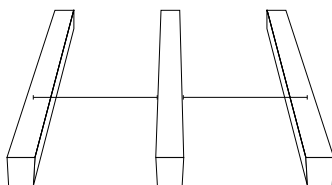


# LISTELLI DI SOTTOSTRUTTURA

## Istruzioni per la posa della sottostruttura

Per tutti i listoni di spessore 25 mm deve essere mantenuta una distanza di cm 25/40.

Vi consigliamo di utilizzare per la sottostruttura un legno della stessa o simile qualità del listone pavimento.



25/40 cm 25/40 cm



## SOTTOLISTELLO IN ROBINIA

cm 4 x 6 x 600 h

### DETTAGLI

- in legno di robinia piallato su 2 lati
- giunzione a pettine

Art. Nr. 662450



## LISTELLO SOTTOSTRUTTURA IN PINO IMPREGNATO

lunghezza cm 420

Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3
- non adatto per il diretto contatto con il terreno

3,5 x 5,5 cm Art. Nr. 651245

4,5 x 7,0 cm Art. Nr. 651355



## LISTELLO SOTTOSTRUTTURA IN PINO IMPREGNATO

lunghezza cm 400

Classe 4

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 4
- adatto per il diretto contatto con il terreno

6,0 x 9,0 cm Art. Nr. 653026

7,0 x 7,0 cm Art. Nr. 653116

9,0 x 9,0 cm Art. Nr. 653226



## LISTELLO PER SOTTOSTRUTTURA

cm 3,8 x 7,0

in larice alpino

### DETTAGLI

- larice alpino massello segato

300 cm h Art. Nr. 670250

400 cm h Art. Nr. 670251



## LISTELLO PER SOTTOSTRUTTURA

cm 3,8 x 5,8

in larice alpino

### DETTAGLI

- larice alpino massello segato
- giuntura quadrupla
- spigoli vivi

300 cm h Art. Nr. 670253

400 cm h Art. Nr. 670254



giunzione a pettine

## LISTELLO PER SOTTOSTRUTTURA

cm 4,2 x 7

in larice alpino

### DETTAGLI

- larice alpino massello / giunzione a pettine
- piallato su 4 lati
- angoli arrotondati

300 cm h Art. Nr. 670255

400 cm h Art. Nr. 670256

500 cm h Art. Nr. 670257



## LISTELLO PER SOTTOSTRUTTURA

cm 4,2 x 7

in larice alpino

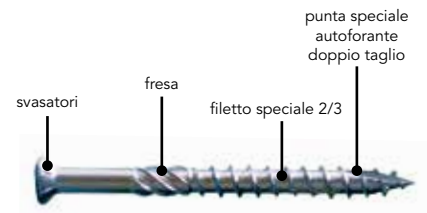
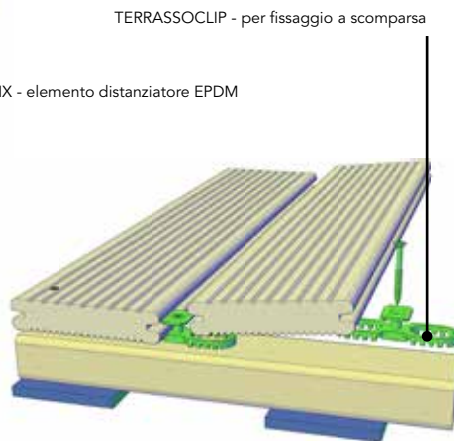
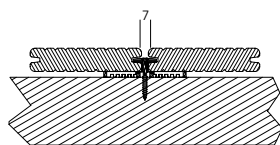
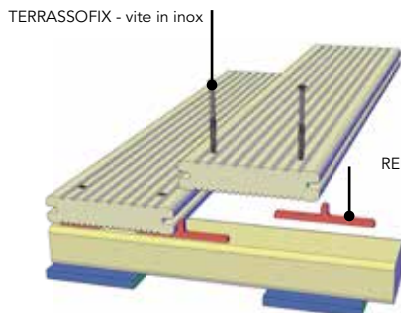
### DETTAGLI

- larice alpino massello
- piallato su 4 lati
- angoli arrotondati

200 cm h Art. Nr. 670280

400 cm h Art. Nr. 670282





## TERRASSOFIX VITE INOX

per fissaggio pavimentazioni

### DETTAGLI

- in acciaio inossidabile
- Torx - T25 (bit incluso)

5,0 x 40 mm Art. Nr. 503035

5,0 x 50 mm Art. Nr. 503037

5,0 x 60 mm Art. Nr. 503039

5,0 x 70 mm Art. Nr. 503040



## LISTELLO SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO

lunghezza cm 300  
spessore 2 mm

### DETTAGLI

- in alluminio

2,0 x 4,0 cm Art. Nr. 501650

3,0 x 5,0 cm Art. Nr. 501651

4,0 x 6,0 cm Art. Nr. 501652



## LISTELLO SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO

lunghezza cm 250 - spessore 2 mm  
con granulato di gomma

### DETTAGLI

- in alluminio con granulato di gomma
- il granulato di gomma garantisce isolamento acustico dal rumore da calpestio
- binario antiscivolo

2,0 x 5,5 cm Art. Nr. 503015



## PUNTA CON BATTUTA DI PROFONDITÀ REGOLABILE

per legno duro

Ø 4 mm Art. Nr. 503030



## TERRASSOCLIP

per fissaggio a scomparsa

### DETTAGLI

- incl. viti in acciaio inossidabile 5 x 50 mm color nero
- distanza regolare tra le tavole di 7 mm

- Art. Nr. 503050



## REFIX

Elemento distanziatore EPDM

### DETTAGLI

- consente il drenaggio dell'acqua
- distanza regolare tra le tavole di 5 mm

80 x 19 x 6 mm Art. Nr. 503042



## REFIX

Granulato di gomma autoaderente

### DETTAGLI

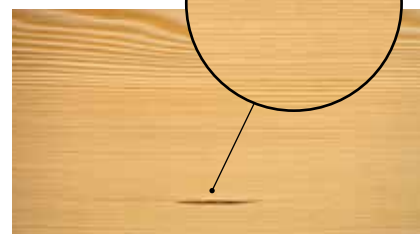
- autoaderente
- consente il drenaggio dell'acqua

70 x 80 x 8 mm Art. Nr. 503045

# GUIDA AL MONTAGGIO E ALLA MANUTENZIONE



fessura da essiccamento in testa



sacca di resina

## **Caratteristiche dei materiali:**

### **Le cose da sapere**

Il legno è un materiale naturale soggetto a variazioni dimensionali, di superficie (fessure) e di colore. Proprio queste differenze ne fanno un materiale unico, con caratteristiche che conferiscono un fascino particolare ed intramontabile.

È giusto quindi conoscerne alcune peculiarità, importanti sia al momento della scelta, sia in fase di posa:

### **Tolleranze e stabilità dimensionali:**

A differenza di altri materiali, i prodotti in legno hanno delle tolleranze dimensionali importanti. Queste tolleranze sono inevitabili e vanno quindi accettate. Inoltre, il legno soprattutto se posto all'esterno, subisce delle variazioni dimensionali (anche superiori a +/- 8% in larghezza), che vanno valutate al momento del progetto e della posa; queste variazioni sono dovute alle variazioni di umidità dell'ambiente, all'assorbimento e rilascio di umidità tipiche del legno, nonché alle caratteristiche delle singole specie legnose.

È quindi essenziale che il montaggio delle

pavimentazioni sia effettuato a regola d'arte, in modo da assecondare i naturali movimenti del legno.

### **Fessurazioni:**

Proprio per le sue proprietà igroscopiche, quando il legno è molto asciutto crea delle fessurazioni da essiccazione (che in clima umido tendono a scomparire) per ripresentarsi nuovamente con clima secco.

### **Posa:**

Il tipo di fissaggio e la distanza da mantenere tra i listoni devono essere valutati caso per caso dal posatore, che avrà stabilito il tipo di intervento e verificata l'umidità relativa del legno.

### **Colore:**

Praticamente tutte le specie legnose si presentano inizialmente con tonalità di colore molto differenti da tavola a tavola, spesso anche sulla stessa tavola.

Queste differenze di colore si uniformano quando il legno rimane per un periodo di alcuni mesi esposto agli agenti atmosferici, ossidandosi e diventando grigio.

## **Manutenzione:**

per mantenere la colorazione originale è necessario effettuare almeno 1-2 volte all'anno un'adeguata manutenzione (lavaggio, levigatura, oliatura o verniciatura).

### **Fuoriuscita di resina:**

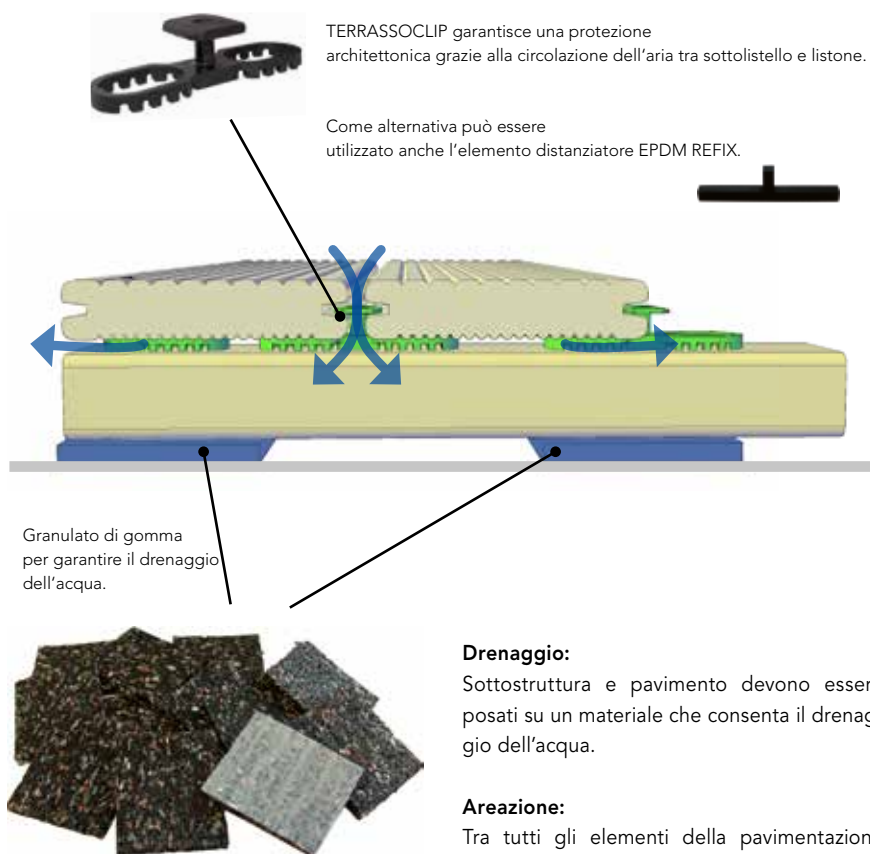
I legni di conifera contengono resina che, con il caldo, si fluidifica e fuoriesce dal legno. Pino e Larice, una volta essiccati, possono avere innalzamenti di fibra e distacchi di nodi. Per questi motivi l'utilizzo delle pavimentazioni in Pino e Larice sono sconsigliate nei luoghi dove si cammina a piedi scalzi.

### **Indicazioni generali di posa delle pavimentazioni da esterno:**

Per una corretta installazione occorre seguire alcuni semplici, ma basilari, accorgimenti. In ogni caso si raccomanda che la progettazione e realizzazione della sottostruttura siano eseguite a regola d'arte da personale qualificato.

### **Stoccaggio e stabilizzazione:**

Il materiale va tenuto sul luogo in cui verrà



installato per un certo periodo (almeno una/due settimane). Il legno necessita infatti di una stabilizzazione in loco prima di essere posizionato e montato; quindi, sia le tavole antiscivolo sia i listelli (magatelli) di sottostruttura, vanno stabilizzati sul posto prima della posa, immagazzinandoli in zona areata e asciutta, al riparo dagli agenti atmosferici e ancora confezionati (legati).

Attenzione: non appena sconfezionate, le tavole antiscivolo o i pannelli prefiniti vanno subito installati. Se il materiale rimane "libero", non legato, sotto sole, vento e pioggia, sicuramente avrà dei movimenti che non possono più essere corretti!

#### Deflusso dell'acqua:

Bisogna sempre predisporre una leggera inclinazione alla pavimentazione e posare la sottostruttura in modo che l'acqua possa facilmente defluire da sotto. Fare quindi molta attenzione al fatto che il deflusso dell'acqua non sia ostacolato dalla sottostruttura o da altri materiali. In questi casi si consiglia l'utilizzo di distanziatori in granulato di gomma o di piedini.

#### Drenaggio:

Sottostruttura e pavimento devono essere posati su un materiale che consenta il drenaggio dell'acqua.

#### Areazione:

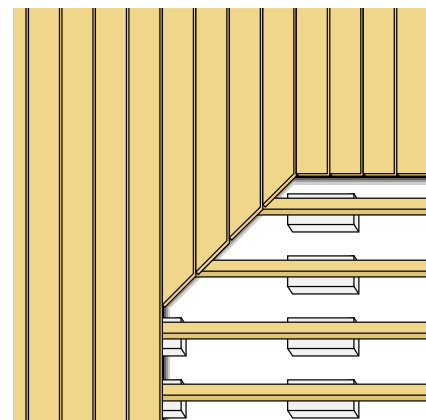
Tra tutti gli elementi della pavimentazione (tavole, sottostruttura e sottofondo) va prevista una distanza "d'aria".

Tra tavola e tavola, nel senso della larghezza, la distanza varia tra 4 e 8 mm, a seconda della larghezza delle tavole stesse e dell'umidità dei materiali al momento della posa: maggiore è la larghezza della tavola e maggiore sarà in valore assoluto la possibile deviazione dei materiali a causa delle variazioni di umidità. Maggiore è l'umidità del legno all'atto della posa, minore deve essere la distanza tra le singole tavole.

Va tenuta un'adeguata distanza tra tavola e tavola anche nel senso della lunghezza (2-3 mm).

#### Sottolistellatura:

Utilizzare come listello della sottostruttura legno, alluminio o altro materiale che abbia una classe di durabilità pari o superiore a quella utilizzata sul decking. La sottolistellatura deve essere dimensionata alla grandezza della superficie ed alla specie legnosa utilizzata, nonché allo spessore della stessa. La distanza consigliata tra i listelli della sottostruttura varia tra i 25 e i 40 cm, a seconda dei materiali impiegati e della destinazione d'uso



#### Fissaggio:

Bisogna prevedere un fissaggio adeguato sia del sottolistello alla superficie sottostante, sia delle tavole antiscivolo al sottolistello. Il fissaggio consigliato per le pavimentazioni offerte dalla ditta Pircher Oberland spa è sempre una doppia vite dall'alto, fissata su ogni sottolistello (quindi ogni 25/40 cm). Nel caso non si volessero vedere le viti, si consiglia di realizzare delle piccole pedane, con fissaggio delle tavole antiscivolo dal basso verso l'alto, fissando poi le pedane alla superficie sottostante. In questo modo la quantità di viti a vista sarà molto contenuta. Le viti di fissaggio devono sempre essere adatte per uso esterno (acciaio A4 o qualità superiore). Quasi tutti i legni necessitano della pre-foratura.

#### Fissaggio con clips o altri sistemi:

Nel caso il posatore utilizzasse delle particolari clips di fissaggio non presenti in questo catalogo, la ditta Pircher Oberland spa declina ogni responsabilità in merito ai problemi che ne potrebbero derivare. La responsabilità sarà quindi del posatore.

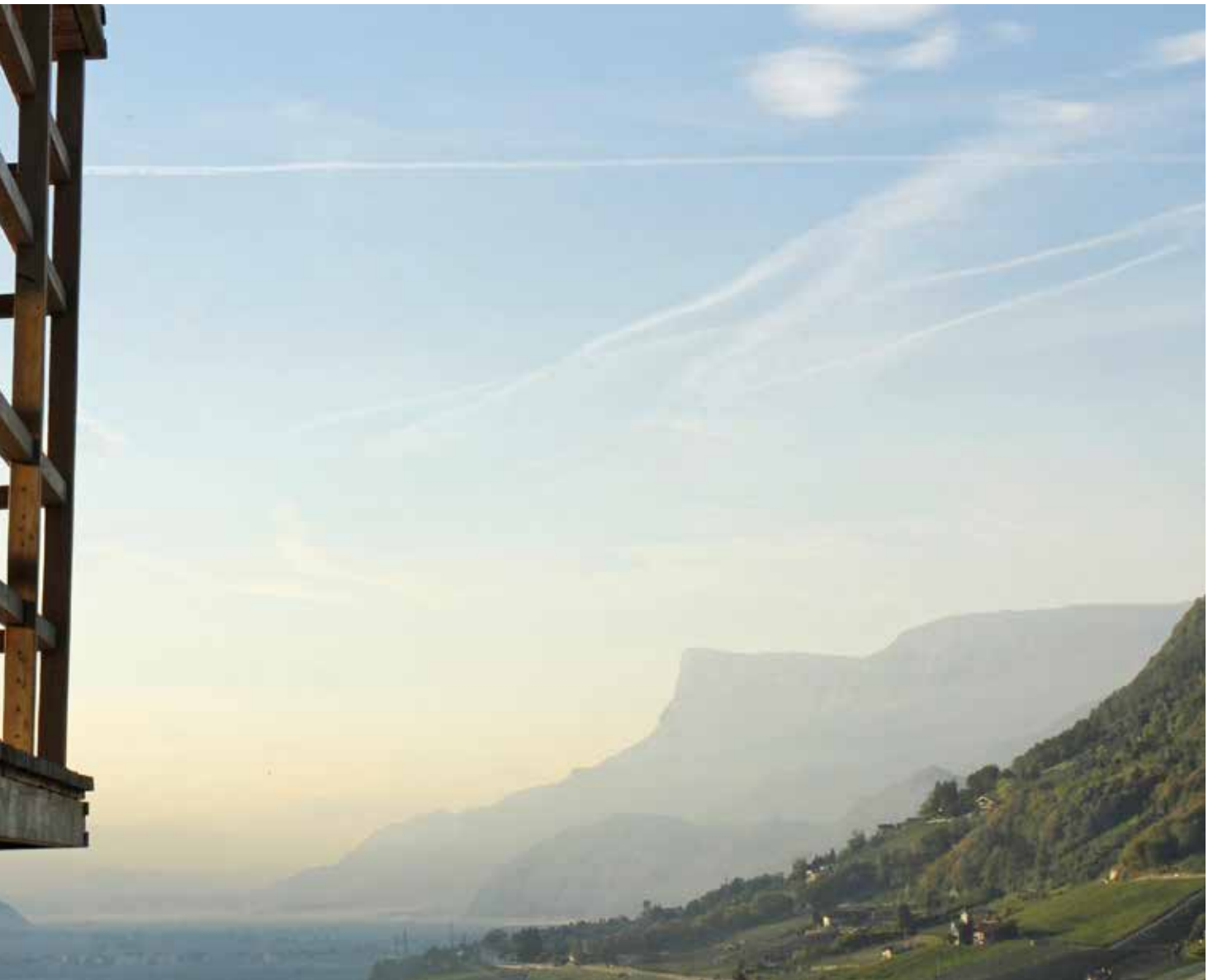
#### Fessurazioni del legno:

Per limitare al massimo le fessurazioni, si consiglia di sigillare le teste delle tavole (in particolare per i legni duri) con l'apposito prodotto.



# LEGNO LAMELLARE





# PROCEDIMENTO PER LE TRAVI LAMELLARI



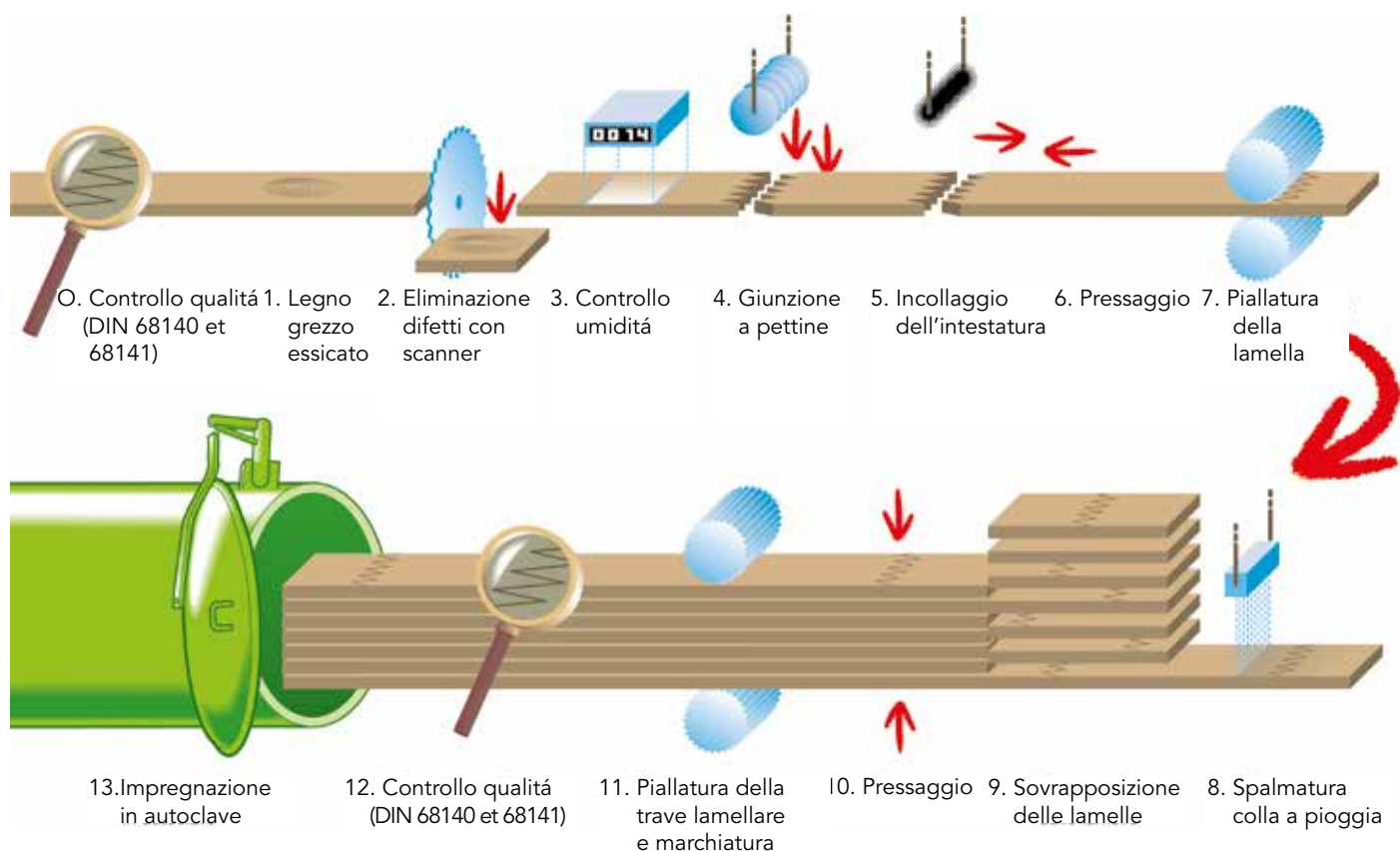
Le travi in legno lamellare prodotte da noi rispondono perfettamente alle esigenze sempre crescenti di qualità ed estetica.

I difetti congeniti del legno come fenditure e nodi non conformi, torsioni e curvature vengono eliminati prima dell'incollaggio, permettendo al legno lamellare di raggiungere portate maggiori e di essere utilizzato in modo inedito per la realizzazione di strutture finora legate all'impiego di altri materiali.

Fessure da essiccazione e fuoriuscite di resina sono comunque possibili.

## I vantaggi del legno lamellare:

- Marchiatura Pircher come garanzia di qualità
- Legno di pino silvestre
- Portate maggiori rispetto al massello
- Ottimi risultati estetici e qualità a vista
- Stabilità statica e dimensionale
- Colla poliuretanica, esente da formaldeide
- Produzione sorvegliata e certificata dall'Istituto Holzforschung Austria di Vienna
- Conformità alla norma EN 386 e CE





# LEGNO LAMELLARE IN PINO IMPREGNATO



## Lavorazione:

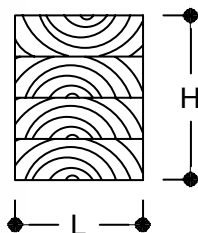
L'incollaggio con colla poliuretanica trasparente priva di formaldeide (classe 0) assicura una fuga d'incollaggio invisibile. Tutte le travi vengono piallate su 4 lati, con angoli smussati.

## TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

con angoli smussati - Classe 3

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
I Impregnato	4,5 x 9 x 400	Art. Nr. 654023 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 9 x 500	Art. Nr. 654024 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 9 x 600	Art. Nr. 654025 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 12,5 x 400	Art. Nr. 654032 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 12,5 x 500	Art. Nr. 654033 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 12,5 x 600	Art. Nr. 654034 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 15,5 x 400	Art. Nr. 654042 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 15,5 x 500	Art. Nr. 654043 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 15,5 x 600	Art. Nr. 654044 Classe 3	
I Impregnato	6 x 9 x 400	Art. Nr. 654122 Classe 3	
I Impregnato	6 x 9 x 500	Art. Nr. 654123 Classe 3	
I Impregnato	6 x 9 x 600	Art. Nr. 654124 Classe 3	
I Impregnato	6 x 12,5 x 600	Art. Nr. 654134 Classe 3	
I Impregnato	6 x 15,5 x 600	Art. Nr. 654144 Classe 3	
I Impregnato	6 x 18,5 x 600	Art. Nr. 654154 Classe 3	
I Impregnato	6 x 22 x 600	Art. Nr. 654174 Classe 3	
I Impregnato	9 x 9 x 240	Art. Nr. 654219 Classe 3	
I Impregnato	9 x 9 x 300	Art. Nr. 654221 Classe 3	
I Impregnato	9 x 9 x 400	Art. Nr. 654222 Classe 3	
I Impregnato	9 x 9 x 500	Art. Nr. 654223 Classe 3	
I Impregnato	9 x 9 x 600	Art. Nr. 654224 Classe 3	
I Impregnato	9 x 12,5 x 500	Art. Nr. 654233 Classe 3	
I Impregnato	9 x 12,5 x 600	Art. Nr. 654234 Classe 3	
I Impregnato	9 x 15,5 x 600	Art. Nr. 654244 Classe 3	
I Impregnato	9 x 18,5 x 600	Art. Nr. 654254 Classe 3	
I Impregnato	12 x 12 x 240	Art. Nr. 654332 Classe 3	
I Impregnato	12 x 12 x 600	Art. Nr. 654334 Classe 3	
I Impregnato	12 x 15,5 x 600	Art. Nr. 654344 Classe 3	
I Impregnato	12 x 18,5 x 600	Art. Nr. 654354 Classe 3	

# LEGNO LAMELLARE DI ABETE



## Lavorazione:

L'incollaggio con colla poliuretanica trasparente priva di formaldeide (classe 0) assicura una fuga d'incollaggio invisibile. Tutte le travi vengono piallate su 4 lati, con angoli smussati.

**Tutti gli Articoli di pag. 39 sono disponibili sia con impregnazione Protekt sia in colorato.**

Il codice articolo è il dato che identifica univocamente ogni prodotto ed è normalmente composto da 6-8 cifre.

Per l'ordine dei prodotti con impregnazione Protekt e colorati va aggiunto il codice impregnazione o colore al termine del codice prodotto, vedi esempio sottostante.

Classe di impregnazione Protekt®

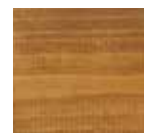
es. Art. 80554051-51 Trave Lamellare di Abete piallata impregnata PROTEKT®

es. Art. 80554051-03 Trave Lamellare di Abete piallato bianco

i numeri aggiunti in coda all'articolo determinano il colore



**03** - Bianco



**12** - Noce



**13** - Rovere



**18** - Grigio chiaro



**51** - PROTEKT®

## TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

	Misure cm	Cod. Art.
<input type="checkbox"/> Abete	4,5 x 12 x 400	Art. Nr. 80554051
		Art. Nr. 80562251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	4,5 x 12 x 500	Art. Nr. 80554151
		Art. Nr. 80562351 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	4,5 x 12 x 600	Art. Nr. 80554251
		Art. Nr. 80562451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	4,5 x 12 x 1200	Art. Nr. 80562851
<input type="checkbox"/> Abete	4,5 x 16 x 600	Art. Nr. 80563051 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	6 x 12 x 400	Art. Nr. 80555051
		Art. Nr. 80563651 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	6 x 12 x 600	Art. Nr. 80555251
		Art. Nr. 80563851 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	6 x 12 x 1200	Art. Nr. 80564451
<input type="checkbox"/> Abete	6 x 16 x 600	Art. Nr. 80566451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 12 x 300	Art. Nr. 80556051
		Art. Nr. 80570151 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 12 x 400	Art. Nr. 80556151
		Art. Nr. 80570251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 12 x 500	Art. Nr. 80556251
		Art. Nr. 80570351 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 12 x 600	Art. Nr. 80556351
		Art. Nr. 80570451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 12 x 1200	Art. Nr. 80571051
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 16 x 400	Art. Nr. 80557051
		Art. Nr. 80572251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 16 x 600	Art. Nr. 80557251
		Art. Nr. 80572451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 16 x 800	Art. Nr. 80557451
		Art. Nr. 80572651 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 16 x 1200	Art. Nr. 80573051
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 24 x 600	Art. Nr. 80558051
		Art. Nr. 80575451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 24 x 800	Art. Nr. 80558251
		Art. Nr. 80575651 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	12 x 24 x 1200	Art. Nr. 80575551

## TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

	Misure cm	Cod. Art.
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 16 x 300	Art. Nr. 80559051
		Art. Nr. 80575751 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 16 x 600	Art. Nr. 80559351
		Art. Nr. 80576051 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 16 x 800	Art. Nr. 80559551
		Art. Nr. 80576251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 16 x 1200	Art. Nr. 80576651
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 20 x 600	Art. Nr. 80560051
		Art. Nr. 80577051 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 20 x 800	Art. Nr. 80560251
		Art. Nr. 80577251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 20 x 1200	Art. Nr. 80577651
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 24 x 400	Art. Nr. 80578051 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 24 x 600	Art. Nr. 80561051
		Art. Nr. 80578251 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 24 x 800	Art. Nr. 80561251
		Art. Nr. 80578451 <b>STRUKTURA</b>
<input type="checkbox"/> Abete	16 x 24 x 1200	Art. Nr. 80578851

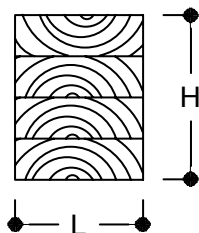




# LEGNO LAMELLARE IN LARICE



**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.



## TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

con angoli arrotondati

### DETTAGLI

- legno lamellare in larice alpino piallato grezzo

	Misure cm	Cod. Art.
L Larice alp.	4 x 9 x 400	Art. Nr. 670300
	4 x 9 x 500	Art. Nr. 670301
	4 x 9 x 600	Art. Nr. 670302
	4 x 9 x 1200	Art. Nr. 670304
L Larice alp.	4 x 12 x 400	Art. Nr. 670306
	4 x 12 x 500	Art. Nr. 670307
	4 x 12 x 600	Art. Nr. 670308
	4 x 12 x 1200	Art. Nr. 670309
L Larice alp.	6 x 15 x 600	Art. Nr. 670312
	6 x 15 x 1200	Art. Nr. 670314
L Larice alp.	7 x 7 x 400	Art. Nr. 670316
	7 x 7 x 600	Art. Nr. 670318
	7 x 7 x 1200	Art. Nr. 670320
L Larice alp.	9 x 9 x 400	Art. Nr. 670330
	9 x 9 x 500	Art. Nr. 670331
	9 x 9 x 600	Art. Nr. 670332
	9 x 9 x 1200	Art. Nr. 670335
L Larice alp.	9 x 12 x 600	Art. Nr. 670340
	9 x 12 x 1200	Art. Nr. 670344
L Larice alp.	9 x 15 x 600	Art. Nr. 670348
	9 x 15 x 1200	Art. Nr. 670352
L Larice alp.	12 x 12 x 600	Art. Nr. 670356
	12 x 12 x 1200	Art. Nr. 670360
L Larice alp.	12 x 15 x 600	Art. Nr. 670364
	12 x 15 x 1200	Art. Nr. 670366
L Larice alp.	12 x 18 x 600	Art. Nr. 670370
	12 x 18 x 1200	Art. Nr. 670374
L Larice alp.	12 x 24 x 600	Art. Nr. 670378
	12 x 24 x 1200	Art. Nr. 670382

# MONTANTI IN LARICE



Disponibile in:



**L** - Larice Naturale



**G** - Larice ingrigito

**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.

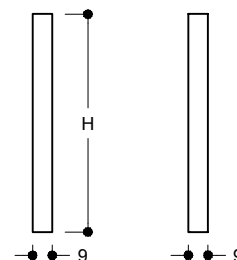


## MONTANTE - TESTA DIRITTA

### LAMELLARE - larice alpino

cm 9 x 9

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043500
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704355125
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043600
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704365125
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043700
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704375125
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043800
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704385125
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043900
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704395125



### LAMELLARE - larice alpino spazzolato

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163500	<b>STRUKTURA</b>
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716355125	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163600	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716365125	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163700	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716375125	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163800	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716385125	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163900	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716395125	<b>STRUKTURA</b>



Disponibile in:



**L** - Larice Naturale



**G** - Larice ingrigito

**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.

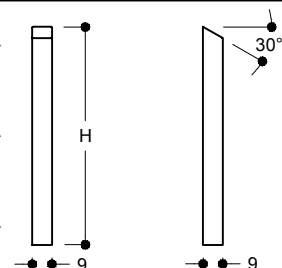


## MONTANTE - TESTA TAGLIO 30°

### LAMELLARE - larice alpino

cm 9 x 9

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041100	
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704115125	
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041200	
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704125125	
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041300	
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704135125	
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041400	
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704145125	
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041500	
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704155125	



### LAMELLARE - larice alpino spazzolato

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161100	<b>STRUKTURA</b>
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716115125	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161200	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716125125	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161300	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716135125	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161400	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716145125	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161500	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716155125	<b>STRUKTURA</b>





Disponibile in:



**L** - Larice Naturale



**G** - Larice ingrigito



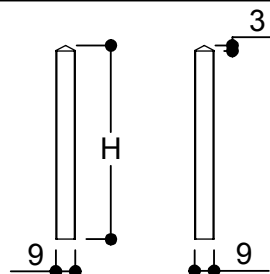
**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.

## MONTANTE - TESTA A PIRAMIDE

### LAMELLARE - larice alpino

cm 9 x 9

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042600
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704265125
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042700
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704275125
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042800
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704285125
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042900
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704295125
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67043000
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704305125



### LAMELLARE - larice alpino spazzolato

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162600	STRUKTURA
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716265125	STRUKTURA
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162700	STRUKTURA
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716275125	STRUKTURA
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162800	STRUKTURA
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716285125	STRUKTURA
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162900	STRUKTURA
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716295125	STRUKTURA
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67163000	STRUKTURA
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716305125	STRUKTURA

Disponibile in:



**L** - Larice Naturale



**G** - Larice ingrigito

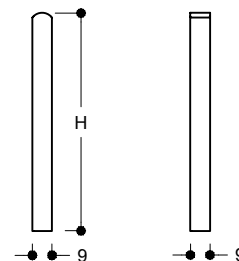


## MONTANTE - TESTA ARROTONDATA

### LAMELLARE - larice alpino

cm 9 x 9

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67041900
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704195125
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042000
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704205125
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042100
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704215125
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042200
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704225125
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67042300
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704235125



### LAMELLARE - larice alpino spazzolato

89	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67161900	<b>STRUKTURA</b>
89	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716195125	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162000	<b>STRUKTURA</b>
109	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716205125	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162100	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716215125	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162200	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716225125	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67162300	<b>STRUKTURA</b>
239	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716235125	<b>STRUKTURA</b>

### MASSELLO - larice alpino

99	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67044400
99	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704445125
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67044600
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704465125
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67044800
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6704485125

### MASSELLO - larice alpino spazzolato

99	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67164400	<b>STRUKTURA</b>
99	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716445125	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67164600	<b>STRUKTURA</b>
129	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716465125	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>L</b>	Larice alp.	Art. Nr. 67164800	<b>STRUKTURA</b>
199	cm h	<b>G</b>	Lar. Ingrigito	Art. Nr. 6716485125	<b>STRUKTURA</b>

# MONTANTI IN ABETE E PINO



Disponibile in:



I - Impregnato



T - Termo-pino



03 - Bianco



12 - Noce



18 - Grigio chiaro



13 - Rovere



## MONTANTE - TESTA DIRITTA

### LAMELLARE cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653175

☐ T Termo-pino Art. Nr. 653119

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65317551

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653178

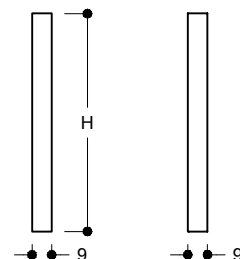
☐ T Termo-pino Art. Nr. 653121

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65317851

### MASSELLO cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653201

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653204



## MONTANTE - TESTA TAGLIO 30°

### LAMELLARE cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653181

☐ T Termo-pino Art. Nr. 653127

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65318151

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653184

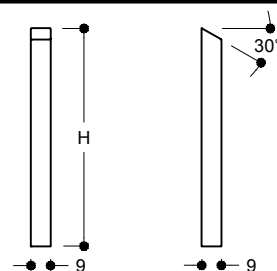
☐ T Termo-pino Art. Nr. 653129

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65318451

### MASSELLO cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653207

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653210



## MONTANTE - TESTA ARROTONDATA

### LAMELLARE cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653187

☐ T Termo-pino Art. Nr. 653123

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65318751

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653190

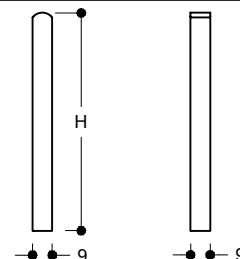
☐ T Termo-pino Art. Nr. 653125

☐ 03 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 18 Art. Nr. 65319051

### MASSELLO cm 9 x 9

100 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653213

190 cm h ☐ I Impregnato Art. Nr. 653216

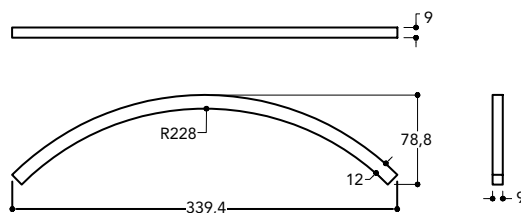




# ARCHI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO



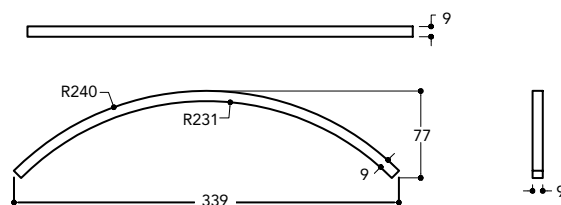
Possibilità di realizzazione archi su misura a disegno, verifica la fattibilità con il nostro ufficio commerciale.



## ARCO LAMELLARE

cm 9 x 12 x 339 x 79 (R 243) - Classe3

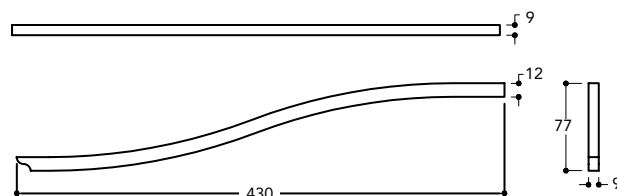
☐ Impregnato Art. Nr. **655032** Classe 3



## ARCO LAMELLARE

cm 9 x 9 x 339 x 76 (R 240) - Classe3

☐ Impregnato Art. Nr. **655022** Classe 3



## TRAVE CURVILINEA

cm 9 x 12 x 430 x 77 (R 501/501) - Classe3

☐ Impregnato Art. Nr. **655035** Classe 3





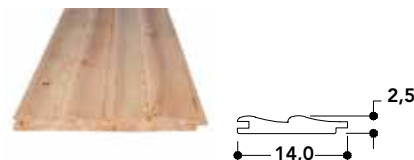
# PIALLATI







# PERLINE IN LARICE ALPINO



## PERLINA ONDA TP13

cm 2,5 x 14,0 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino

400 cm h Art. Nr. 67100500



## PERLINA DOPPIO USO

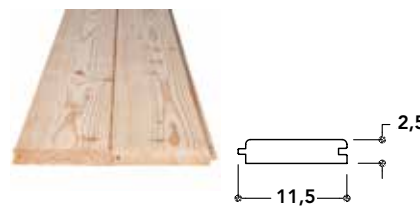
cm 2,0 x 11,5 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino spazzolato

STRUKTURA

400 cm h Art. Nr. 67100200



## PERLINA DOPPIO USO TP13

cm 2,5 x 11,5 x h

### DETTAGLI

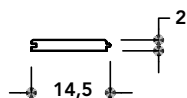
- in larice alpino spazzolato

STRUKTURA

400 cm h Art. Nr. 67100800



# PERLINE IN PINO E ABETE



## PERLINA DOPPIO USO TP13

cm 2 x 14,5 x 400

### DETTAGLI

- in abete impregnato **PROTEKT**

**A** Abete Art. Nr. 80521251



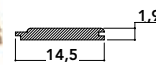
## PERLINA DOPPIO USO TP13

cm 2 x 9,4 x 420

### DETTAGLI

- in pino impregnato - classe 3

**I** Impregnato Art. Nr. 653285



## PERLINA TP06

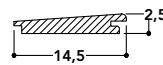
cm 2 x 14,5 x 400

### DETTAGLI

- in pino termotrattato

**T** Termo-tratt. Art. Nr. 506186 **Piallato**

**T** Termo-tratt. Art. Nr. 506187 **STRUKTURA**



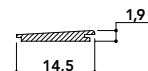
## PERLINA TIPO SCANDOLA

cm 2,5 x 14,5 x 400

### DETTAGLI

- in pino impregnato - classe 3

**I** Impregnato Art. Nr. 653299



## PERLINA TIPO SCANDOLA

cm 1,9 x 14,5 x 420

### DETTAGLI

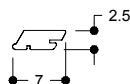
- in pino termotrattato

**T** Termo-tratt. Art. Nr. 506184 **Piallato**

**T** Termo-tratt. Art. Nr. 506185 **STRUKTURA**



# LISTELLO ROMBOIDALE CON CLIP



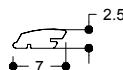
## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE

cm 2,5 x 7 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino
- predisposto per clip di montaggio

400 cm h Art. Nr. 67107000



## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE ONDA

cm 2,5 x 7 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino
- predisposto per clip di montaggio

400 cm h Art. Nr. 67107400



### Posizionare, inserire e fissare

Con il sistema di montaggio per facciate il montaggio diventa semplice, veloce e sicuro. Particolare attenzione viene dedicata alla funzionalità e al design.

Il sistema perfettamente integrato e la protezione architettonica garantiscono la durabilità della facciata anche contro le intemperie.

Grazie al sistema di montaggio non a vista la superficie rimane intatta in quanto non deve essere forata e quindi aumenta la durata nel tempo.

### I vantaggi

- risultato finale d'effetto
- fissaggio invisibile
- il montaggio non necessita di attrezzi speciali
- meccanismo a scatto senza viti
- protezione architettonica contro le intemperie



## CLIP PER FACCIATE

clip iniziale

Misure in mm Cod. Art.

mm 24,4 x 22 Art. Nr. 670956

### DETTAGLI

- viti di fissaggio in alluminio zincato per clip compresa



## CLIP PER FACCIATE

clip montaggio

Misure in mm Cod. Art.

mm 40,5 x 44,5 Art. Nr. 670957

### DETTAGLI

- viti di fissaggio in alluminio zincato per clip compresa

### Così funziona il montaggio



segnare la posizione orizzontale per il clip iniziale



fissare il clip iniziale nella posizione segnata



inserire il listello romboidale con la fresatura



posizionare il clip ed inserirlo con una leggera pressione

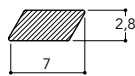


fissare il clip sulla sottostruttura



finito

# LISTELLO ROMBOIDALE LARICE E TERMOPINO



## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE

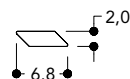
cm 2,8 x 7 x 420

### DETTAGLI

- in termo-pino

Piallato Art. Nr. 506196

STRUKTURA Art. Nr. 506197



## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE

cm 2,0 x 6,8 x h

### DETTAGLI

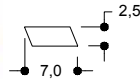
- in larice alpino piallato con angoli arrotondati

200 cm h Art. Nr. 670260

300 cm h Art. Nr. 670262

350 cm h Art. Nr. 670263

400 cm h Art. Nr. 670264



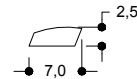
## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE

cm 2,5 x 7 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino

400 cm h Art. Nr. 67106000



## LISTELLO A PROFILO ROMBOIDALE ONDA

cm 2,5 x 7 x h

### DETTAGLI

- in larice alpino


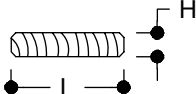




400 cm h Art. Nr. 67106400

# TAVOLE PIALLATE IN LARICE



## TAVOLE PIALLATE

in Larice alpino piallato con angoli arrondati


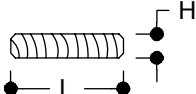





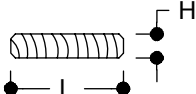











	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Larice alpino	2 x 4,5 x 400	Art. Nr. 670272	
 Larice alpino	2 x 9,3 x 200	Art. Nr. 670274	
 Larice alpino	2 x 9,3 x 400	Art. Nr. 670276	
 Larice alpino	4,2 x 7 x 200	Art. Nr. 670280	
 Larice alpino	4,2 x 7 x 400	Art. Nr. 670282	

# TAVOLE PIALLATE IN PINO IMPREGNATO



## TAVOLE PIALLATE

con angoli smussati - Classe 3

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Impregnato	2 x 9,5 x 420	Art. Nr. 651065 Classe 3	
 Impregnato	2 x 11,5 x 420	Art. Nr. 651075 Classe 3	
 Impregnato	2,5 x 5,5 x 420	Art. Nr. 651145 Classe 3	
 Impregnato	2,5 x 9,5 x 420	Art. Nr. 651165 Classe 3	
 Impregnato	2,5 x 11,5 x 420	Art. Nr. 651175 Classe 3	
 Impregnato	2,5 x 14,5 x 400	Art. Nr. 651184 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 3,5 x 420	Art. Nr. 651225 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 5,5 x 420	Art. Nr. 651245 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 7 x 420	Art. Nr. 651255 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 9,5 x 420	Art. Nr. 651265 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 11,5 x 420	Art. Nr. 651276 Classe 3	
 Impregnato	3,5 x 14,5 x 420	Art. Nr. 651285 Classe 3	
 Impregnato	4,5 x 5 x 420	Art. Nr. 651345 Classe 3	
 Impregnato	4,5 x 7 x 420	Art. Nr. 651355 Classe 3	
 Impregnato	4,5 x 9,5 x 420	Art. Nr. 651367 Classe 3	
 Impregnato	4,5 x 11,5 x 420	Art. Nr. 651376 Classe 3	
 Impregnato	4,5 x 14,5 x 420	Art. Nr. 651385 Classe 3	

### DETTAGLI

- Garanzia di 15 anni contro le marcescenze
- legno di pino impregnato in autoclave - classe 3
- in pino silvestre da assortimento commerciale di provenienza I/IV
- piallati su tutti i lati
- angoli smussati 45°
- tollerati unicamente nodi sani su un lato con diametro fino a 2/3 della larghezza del legno, lievi arcature e svergolamenti, nonchè fenditure dovute all'essiccazione





#### CARATTERISTICHE QUALITÀ B

- Garanzia di legge 2 anni
- Legno di conifera
- Presenza maggiore di nodi, nodi cadenti, nodi a baffo, ecc...
- Presenza maggiore di sacche di resina
- Presenza maggiore di fessurazioni, fenditure, midollo, ecc...

### LISTELLO QUALITÀ B

legno di conifera impregnata - Classe 3

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
I Impregnato	2 x 9,5 x 200	Art. Nr. 599890 Classe 3	
I Impregnato	2 x 9,5 x 300	Art. Nr. 599891 Classe 3	
I Impregnato	2 x 9,5 x 400	Art. Nr. 599807 Classe 3	
I Impregnato	2 x 11,5 x 200	Art. Nr. 599892 Classe 3	
I Impregnato	2 x 11,5 x 300	Art. Nr. 599893 Classe 3	
I Impregnato	2 x 11,5 x 400	Art. Nr. 599894 Classe 3	
I Impregnato	2,5 x 9,5 x 200	Art. Nr. 599833 Classe 3	
I Impregnato	2,5 x 9,5 x 400	Art. Nr. 599834 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 5,5 x 300	Art. Nr. 599895 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 7 x 300	Art. Nr. 599951 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 7 x 400	Art. Nr. 599952 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 9,5 x 300	Art. Nr. 599808 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 9,5 x 200	Art. Nr. 599896 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 9,5 x 400	Art. Nr. 599897 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 11,5 x 200	Art. Nr. 599898 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 11,5 x 300	Art. Nr. 599899 Classe 3	
I Impregnato	3,5 x 11,5 x 400	Art. Nr. 599900 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 7 x 200	Art. Nr. 599944 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 9,5 x 250	Art. Nr. 599940 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 9,5 x 300	Art. Nr. 599941 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 9,5 x 400	Art. Nr. 599942 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 11,5 x 250	Art. Nr. 599945 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 11,5 x 300	Art. Nr. 599946 Classe 3	
I Impregnato	4,5 x 11,5 x 400	Art. Nr. 599947 Classe 3	



# MORALE IN LARICE




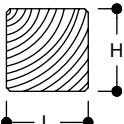

## DETTAGLI

- larice alpino massello
- piallato su 4 lati
- angoli arrotondati



## MORALE PIALLATO

in larice alpino massello

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Larice alpino	<b>9 x 9 x 200</b>	Art. Nr. <b>670290</b>	
 Larice alpino	<b>9 x 9 x 400</b>	Art. Nr. <b>670292</b>	

# MORALI IN PINO IMPREGNATO


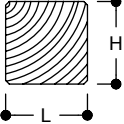








## DETTAGLI

- Garanzia di 15 anni contro le marcescenze
- legno di pino impregnato in autoclave - classe 4
- in pino silvestre da assortimento commerciale di provenienza I/IV
- piallato su tutti i lati
- angoli smussati 45°
- tollerati unicamente nodi sani su due lati con diametro fino a 2/3 della larghezza del legno, lievi arcature e svergolamenti, nonché fenditure dovute all'essiccazione

## MORALI IN MASSELLO

con angoli smussati - Classe 4

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Impregnato	<b>6 x 9 x 400</b>	Art. Nr. <b>653026</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 250</b>	Art. Nr. <b>653113</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 300</b>	Art. Nr. <b>653114</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 400</b>	Art. Nr. <b>653116</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 250</b>	Art. Nr. <b>653223</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 300</b>	Art. Nr. <b>653224</b> Classe 4	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 400</b>	Art. Nr. <b>653226</b> Classe 4	


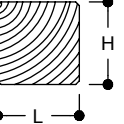













## CARATTERISTICHE QUALITÀ B

- Garanzia di legge 2 anni
- Legno di conifera
- Presenza maggiore di nodi, nodi cadenti, nodi a baffo, ecc...
- Presenza maggiore di sacche di resina
- Presenza maggiore di fessurazioni, fenditure, midollo, ecc...

## MORALE QUADRATO QUALITÀ B

legno di conifera impregnata - Classe 3

	Misure mm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Impregnato	<b>4,5 x 4,5 x 150</b>	Art. Nr. <b>599775</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>4,5 x 4,5 x 200</b>	Art. Nr. <b>599776</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>4,5 x 4,5 x 300</b>	Art. Nr. <b>599778</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 150</b>	Art. Nr. <b>599779</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 200</b>	Art. Nr. <b>599780</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 240</b>	Art. Nr. <b>599781</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 300</b>	Art. Nr. <b>599782</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>7 x 7 x 400</b>	Art. Nr. <b>599783</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 150</b>	Art. Nr. <b>599953</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 210</b>	Art. Nr. <b>599785</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 240</b>	Art. Nr. <b>599786</b> Classe 3	
 Impregnato	<b>9 x 9 x 300</b>	Art. Nr. <b>599787</b> Classe 3	

# PALI IN LARICE

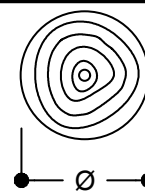


**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.

## PALI IN MASSELLO

tondi

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 8 x 400	Art. Nr. 671450	Classe 4
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 10 x 400	Art. Nr. 671455	Classe 4
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 12 x 400	Art. Nr. 671460	Classe 4
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 14 x 400	Art. Nr. 671465	Classe 4

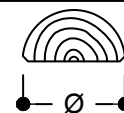


**BIOLINE®**  
Wood. Emotion.

## PALI IN MASSELLO

mezzi tondi

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 8 x 4 x 400	Art. Nr. 671480	Classe 4
<input type="checkbox"/> Larice alpino	Ø 10 x 5 x 400	Art. Nr. 671485	Classe 4














# PALI IN PINO IMPREGNATO



## PALI IN MASSELLO






tondi

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Impregnato	Ø 6 x 200	Art. Nr. 650552	Classe 4
 Impregnato	Ø 8 x 300	Art. Nr. 650025	Classe 4
 Impregnato	Ø 8 x 400	Art. Nr. 650027	Classe 4
 Impregnato	Ø 10 x 300	Art. Nr. 650225	Classe 4
 Impregnato	Ø 10 x 400	Art. Nr. 650227	Classe 4
 Impregnato	Ø 12 x 300	Art. Nr. 650425	Classe 4
 Impregnato	Ø 12 x 400	Art. Nr. 650427	Classe 4
 Impregnato	Ø 14 x 300	Art. Nr. 650075	Classe 4
 Impregnato	Ø 14 x 400	Art. Nr. 650077	Classe 4



## PALI IN MASSELLO

mezzi toni

	Misure cm	Cod. Art.	Disegno Tecnico
 Impregnato	Ø 8 x 300	Art. Nr. 650515	Classe 4
 Impregnato	Ø 8 x 400	Art. Nr. 650517	Classe 4
 Impregnato	Ø 10 x 300	Art. Nr. 650715	Classe 4
 Impregnato	Ø 10 x 400	Art. Nr. 650717	Classe 4
 Impregnato	Ø 12 x 400	Art. Nr. 650917	Classe 4



# MONTANTI PER PALI IN MASSELLO

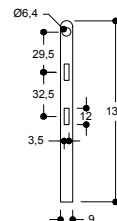


## MONTANTE PER 2 PIALLATI cm 9 x 9 x 130

### DETTAGLI

- 1 una traversa tonda - foro cm Ø 6
- 2 tavole piallate cm 3,5 x 11,5
- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **653260**

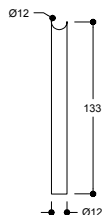


## MONTANTE FRESATO cm Ø 12 x 133

### DETTAGLI

- fresato in testa
- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **644563**

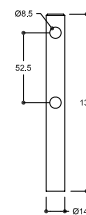


## MONTANTE CON 2 FORI cm Ø 14 x 133

### DETTAGLI

- testa diritta e 2 fori
- foro Ø 8,5 cm; distanza fori cm 44
- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **644674**

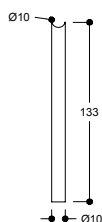


## MONTANTE FRESATO cm Ø 10 x 133

### DETTAGLI

- fresato in testa
- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **644553**

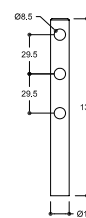


## MONTANTE CON 3 FORI cm Ø 14 x 133

### DETTAGLI

- testa diritta e 3 fori
- foro Ø 8,5 cm; distanza fori cm 21
- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **644675**

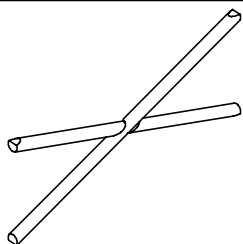
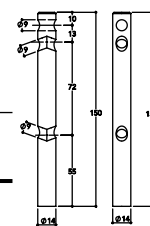


## MONTANTE PER RECINZIONE S.ANDREA cm Ø 14 x 150

### DETTAGLI

- legno di pino impregnato - classe 4

Impregnato Art. Nr. **644574**

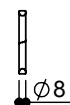
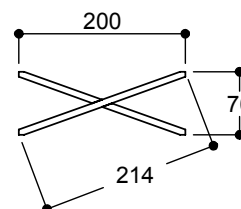


## CROCE PER RECINZIONE S.ANDREA cm Ø 8 x 214

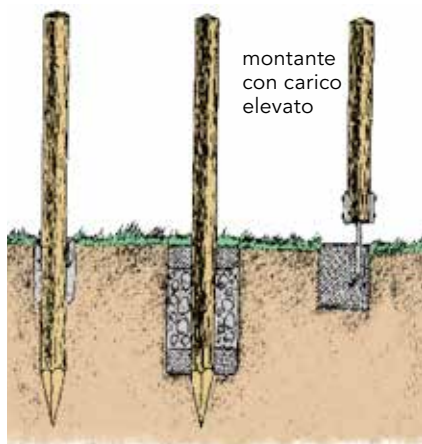
### DETTAGLI

- legno di pino impregnato - classe 4
- l'articolo comprende 2 pali lavorati

Impregnato Art. Nr. **644575**



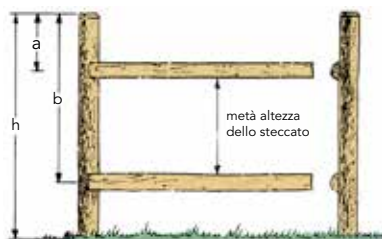
# CONSIGLI PER LA POSA DEI PALI



## Fissaggio dei montanti

Gli elementi portanti di una recinzione sono i pali. Per questo è molto importante procedere con attenzione al loro interrimento. Affinché i montanti siano ben allineati bisogna sistemare prima i montanti d'angolo e quelli della porta. Alla fine possono essere posizionati i pali restanti, rispettando la distanza progettata. Quest'ultima deve essere il più possibile regolare. Le lunghezze dei traversini (da tenere presenti nella progettazione della recinzione) sono di 200, 250 e 300 cm. L'interramento dei pali dipende dal tipo di recinzione. Il metodo più semplice consiste nell'introdurre un palo a punta nel terreno, dove precedentemente è stato ricavato un buco di 20x20 cm, profondo quanto una vanga e mezza.

Con una fustella dissodare poi il terreno in modo da potervi inserire il montante per ca. 50 o 70 cm, secondo l'altezza della recinzione. I montanti che devono sostenere una porta pesante, ad esempio, hanno bisogno di una fossa particolare. Effettuare uno scavo profondo ca. 80 cm. deporvi uno strato di cemento spesso ca. 10-15 cm. Fissarvi il palo fino a raggiungere il terreno sottostante. Solidificato il cemento, ricoprirlo con uno strato di terra fino a 20 cm sotto il livello del terreno circostante. Chiudere con un altro strato di cemento spesso 10 cm e ricoprire con il resto della terra. Naturalmente i montanti in legno possono essere fissati anche ad un elemento di ancoraggio inserito nel cemento.

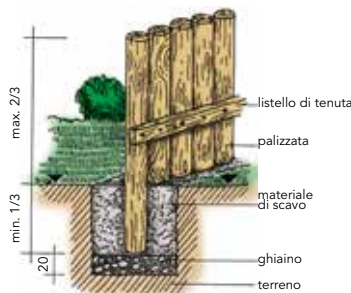


## Completamento della recinzione

Sui montanti vengono applicate le ringhiere o i traversini. Le misure vengono prese a partire dal bordo superiore del montante fino alla metà del traversino (a = trav. superiore, b = trav. inferiore). Le recinzioni con assicelle vengono fornite di solito in pannelli premontati, che vengono poi tagliati in base alla lunghezza dei settori della recinzione. Una volta tagliato il pannello, è necessario passare una mano di impregnante Tartaruga Proimprex per proteggere la parte di legno rimasta scoperta.

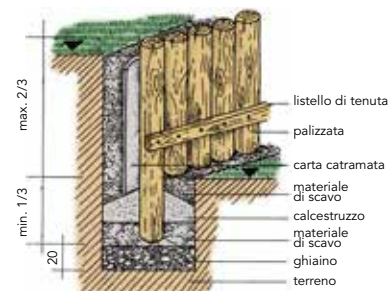
## Consigli:

- Utilizzare solo legno di pino impregnato dotato del marchio di sicurezza Classe 4.
- Nel sistemare i montanti nel terreno provvedere ad un sufficiente sistema di drenaggio tramite ghiaio o sabbia.
- Scegliere il legno della dimensione adatta, in caso di dubbio usare diametri maggiori.
- Evitare di tagliare o perforare il legno successivamente, se dovesse essere necessario trattare le aree intaccate con Tartaruga Proimprex.
- Gli arredi da giardino, specialmente i giochi, devono essere mantenuti puliti da accumuli di terra, di sporco o di fogliame, al fine di evitare sorgenti di umidità.
- Per mantenere inalterato e bello nel tempo l'aspetto delle recinzioni è consigliabile dare periodicamente una mano di Tartaruga Imprex.



## Montaggio su terreno piano

1. Scavo.
2. Versare uno strato di ghiaio di ca. 20 cm.
3. Unire le palizzate l'una all'altra il più vicino possibile.
4. Allineare le palizzate con l'aiuto di una livella e fissarle lateralmente con un listello di tenuta.
5. Riempire il fossato con il materiale dello scavo e successivamente ammassarlo.
6. Levare il listello di tenuta.



## Montaggio su terreno in pendenza

- Procedere come punti 1 a 3 del montaggio su terreno piano.
4. Inclinare leggermente le palizzate verso il pendio, allinearle con l'aiuto di una livella e fissarle lateralmente con un listello di tenuta.
  5. Riempire il primo terzo del fossato con il materiale dello scavo.
  6. Mettere della carta catramata fra le palizzate ed il terreno.
  7. Riempire i rimanenti 2/3 del fossato con il materiale dello scavo e ammassarlo.



# TAVOLETTE PER RECINZIONI



## TAVOLETTA STONDATA

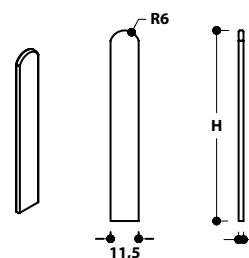
cm 2 x 11,5

in pino impregnato in autoclave cl. 3



Misure in cm Cod. Art.

78 cm h	Art. Nr.	644726
98 cm h	Art. Nr.	644727
118 cm h	Art. Nr.	644728
198 cm h	Art. Nr.	644729



## TAVOLETTA BRESSANONE TESTA ARROTONDATA

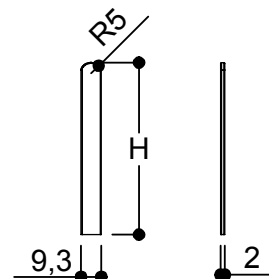
cm 2 x 9,3 x h

### DETTAGLI

- in larice
- piallato su 4 lati
- angoli smussati



79 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045700
79 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704575125
99 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045800
99 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704585125
119 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045900
119 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704595125



## TAVOLETTA MERANO TAGLIO IN TESTA 30°

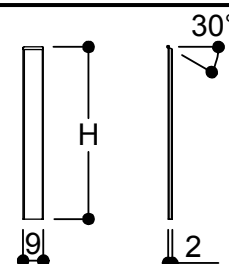
cm 2 x 9,3 x h

### DETTAGLI

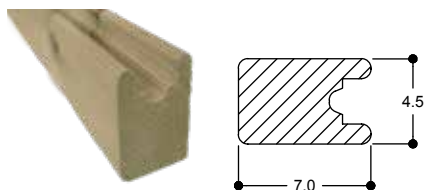
- in larice
- piallato su 4 lati
- angoli smussati



79 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045100
79 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704515125
99 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045200
99 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704525125
119 cm h	<input type="checkbox"/> L	Larice alp.	Art. Nr.	67045300
119 cm h	<input type="checkbox"/> G	Lar. Ingrigito	Art. Nr.	6704535125



# SEMILAVORATI PER GRIGLIATI



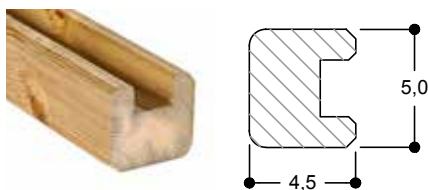
## CORNICE PER GRIGLIATI CON SCANALATURA

cm 4,5 x 7 x 480 - Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3

Impregnato Art. Nr. **651946**



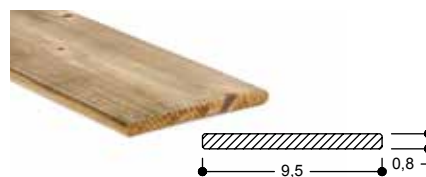
## CORNICE PER GRIGLIATI

cm 5 x 4,5 x 420 - Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3

Impregnato Art. Nr. **651943**



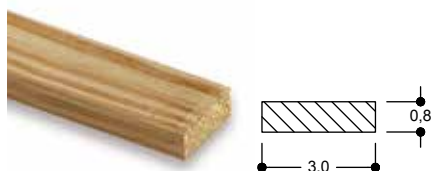
## LAMELLA FRANGIVENTO LINDOS

cm 0,8 x 9,5 x 195 - Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3

Impregnato Art. Nr. **651941**



## LISTELLO PER FRANGIVENTO LINDOS

cm 0,8 x 3 x 200 - Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3

Impregnato Art. Nr. **651944**



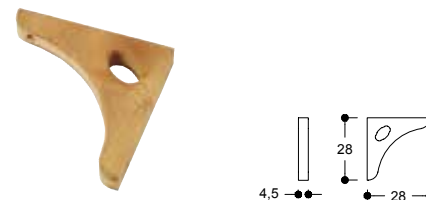
## LISTELLO PER GRIGLIATI

cm 1,1 x 2,7 x 300 - Classe 3

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3
- smussato

Impregnato Art. Nr. **651922**

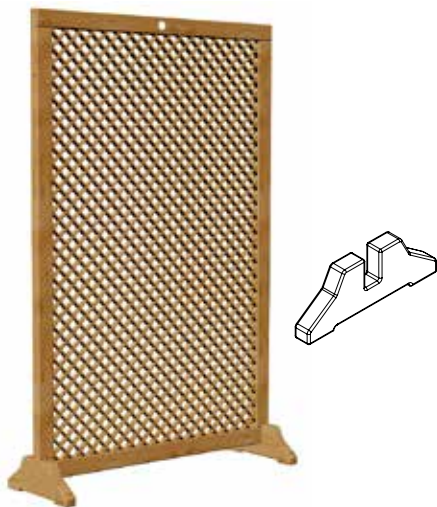


## CAPITELLO

### DETTAGLI

- con foro ovale, in legno tristrato
- pino impregnato in autoclave - classe 3

cm **4,5x28x28** Art. Nr. **658071**



## BASAMENTO PER GRIGLIATI

cm 4,5 x 14,5 x 40 h

### DETTAGLI

- in pino impregnato in autoclave - classe 3
- abete colorato bianco, noce, rovere, grigio

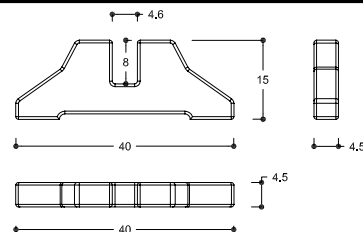
Impregnato Art. Nr. **658072**

Bianco Art. Nr. **6580725103**

Noce Art. Nr. **6580725112**

Rovere Art. Nr. **6580725113**

Grigio Art. Nr. **6580725118**



# ACCESSORI



## TELO IN ACRILICO

cm 90 x 30 mtl.

### DETTAGLI

- 290 g/m<sup>2</sup> - idrorepellente, imputrescibile, finitura repellente allo sporco e al grasso

Col. Avorio

Art. Nr. **629400**



## GUAINA ARDESIATA

cm 100 x 10 mtl.

### DETTAGLI

- autoadesiva - rotolo da 10 m<sup>2</sup> (3,5 Kg/m<sup>2</sup>)
- spessore 2 mm

Col. Antracite

Art. Nr. **030089**



## GUAINA ARDESIATA

cm 100 x 10 mtl.

### DETTAGLI

- rotolo in bitume granigliato da 10 m<sup>2</sup> (4 Kg/m<sup>2</sup>)
- spessore 2 mm

Col. Rosso

Art. Nr. **629474**



## KIT FERRAMENTA PER TENDE LATERALI

acciaio inox

Misure in mm	Cod. Art.	Conf.
cm Ø 0,3x600	Art. Nr. <b>404664</b>	1

### DETTAGLI

- Completo di ferramenta per il fissaggio e il tensionamento



## AGGANCIO IN INOX

acciaio inox

Misure in mm	Cod. Art.	Conf.
cm Ø 6	Art. Nr. <b>404665</b>	1

### DETTAGLI

- per il figgaggio inclinato della tenda Osolemio bisogna usare l'apposito aggancio da 6 cm

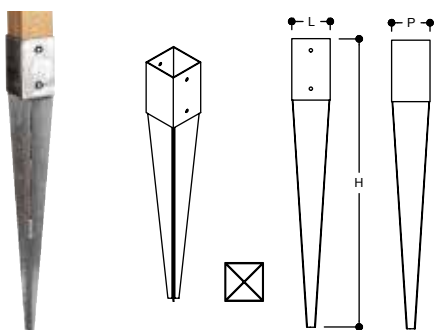


# FERRAMENTA E MANUTENZIONE





# FISSAGGIO A PAVIMENTO



## ANCORAGGIO A PUNTA

per morale quadrato, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **71 x 71 x 750 x 2** Art. Nr. **401360**

### DETTAGLI

- per morale cm 7 x 7
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402014
- fissaggio nel terreno

mm **91 x 91 x 750 x 2** Art. Nr. **401363**

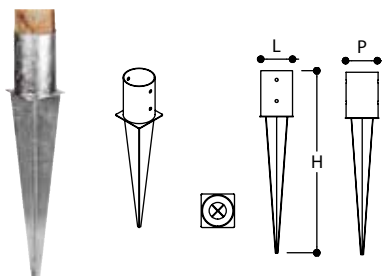
### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016
- fissaggio nel terreno

mm **121 x 121 x 750 x 2** Art. Nr. **401350**

### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402019
- fissaggio nel terreno



## ANCORAGGIO A PUNTA

per morale tondo, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **81 x 600 x 2** Art. Nr. **401362**

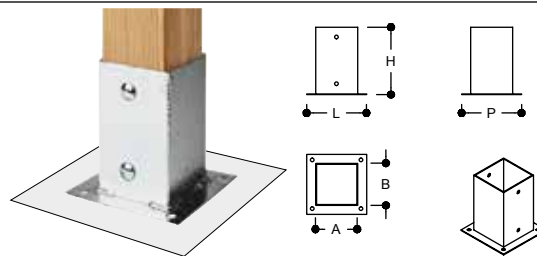
### DETTAGLI

- per palo Ø 8 cm
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402014

mm **101 x 600 x 2** Art. Nr. **401361**

### DETTAGLI

- per palo Ø 10 cm
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016



## ANCORAGGIO A PAVIMENTO

per morale quadrato, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **71 x 71 x 150 x 2,5** Art. Nr. **401380**

### DETTAGLI

- per morale cm 7 x 7
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402014
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri

mm **91 x 91 x 150 x 2,5** Art. Nr. **401381**

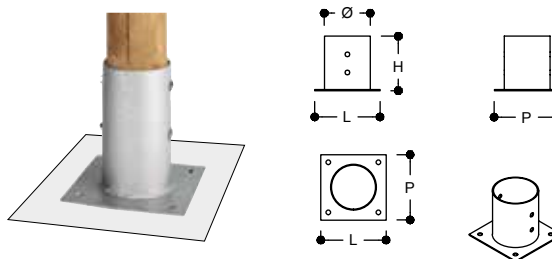
### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri

mm **121 x 121 x 200 x 3** Art. Nr. **401382**

### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402018
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri



## ANCORAGGIO A PAVIMENTO

per morale tondo, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **Ø 81 x 150 x 2** Art. Nr. **401372**

### DETTAGLI

- per palo Ø 8 cm
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402014

mm **Ø 101 x 150 x 2** Art. Nr. **401371**

### DETTAGLI

- per palo Ø 10 cm
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016

mm **Ø 121 x 150 x 3** Art. Nr. **401392**

### DETTAGLI

- per palo Ø 12 cm
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016

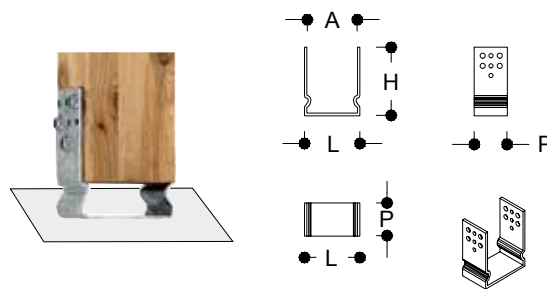
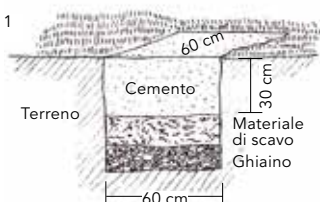


### Quale ancoraggio?

Il tipo di ancoraggio da usare dipende dal terreno sul quale andrà sistemata la struttura:

1. Su roccia, pavimentazione o asfalto, non è necessario realizzare alcuna fondazione.
2. Per terra sciolta bisogna alloggiare la struttura su fondamenta in cemento di almeno cm 60x60x30h, con eventuale magrone di sottofondo (vedi fig. 1).
3. Con sabbia o terreno morbido, sono indispensabili delle fondamenta molto allargate rispetto a quelle dello schema. Si consiglia di far verificare l'intera struttura e l'ancoraggio da parte di un tecnico abilitato.

fig. 1



### ANCORAGGIO AD "U"

per morale quadrato, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm 71 x 60 x 125 x 5 Art. Nr. 401400

#### DETTAGLI

- per morale cm 7 x 7
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri

mm 91 x 60 x 125 x 5 Art. Nr. 401403

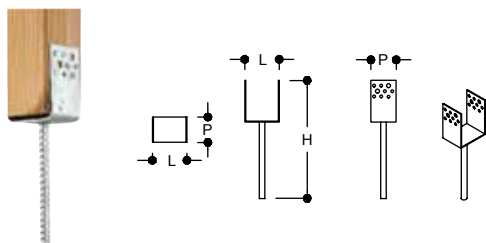
#### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri

mm 121 x 60 x 125 x 5 Art. Nr. 401405

#### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410
- fissaggio su calcestruzzo, asfalto, materiali compatti e duri



### ANCORAGGIO AD "U" CON TONDINO

per morale quadrato, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm 71 x 50 x 80/230 x 4 Art. Nr. 401376

#### DETTAGLI

- per morale cm 7 x 7
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410
- fissaggio in calcestruzzo da gettare

mm 91 x 50 x 80/230 x 4 Art. Nr. 401370

#### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410
- fissaggio in calcestruzzo da gettare

### ANCORAGGIO PESANTE

per morale quadrato, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm 71 x 50 x 200 x 5 Art. Nr. 401396

#### DETTAGLI

- per morale cm 7 x 7
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410

mm 91 x 50 x 200 x 5 Art. Nr. 401397

#### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410

mm 121 x 50 x 200 x 5 Art. Nr. 401398

#### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 402410



### Il materiale

Come materiale è stato scelto l'acciaio inox Aisi 316 che, a differenza di altri tipi di acciaio, ha i seguenti vantaggi:

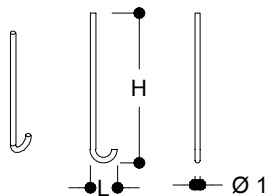
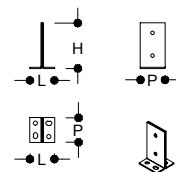
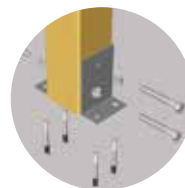
- Adatto ad uso in ambiente salino (non arrugginisce).
- La superficie non fa alcun tipo di patina.

In effetti ci sono altri tipi di acciaio (ad esempio il 304) anch'essi adatti ad uso in ambiente salino, ma tendono a fare una patina giallastra che, nel caso di ferramenta a scomparsa, risulterebbe difficile da pulire.

### Lavorazione CNC

per ancoraggio a scomparsa | Art. Nr. 405384; 405386; 405388  
Art. Nr. 629985 |

per ancoraggio a scomparsa | Art. Nr. 405392  
Art. Nr. 629986 |



## BARRA FILETTATA PIEGATA

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm	Cod. Art.	Conf.
mm Ø 10 x 50 x 275	Art. Nr. 405049	1

### DETTAGLI

- per gettata di cemento

## ANCORAGGIO A SCOMPARSA

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm	Cod. Art.
mm 85 x 85 x 120	Art. Nr. 405386

### DETTAGLI

- per montante cm 9 x 9
- le due staffe possono essere montate anche all'esterno
- fissare con 2 pz Art. Nr. 405040 e 4 pz Art. Nr. 400147

mm 115 x 115 x 120	Art. Nr. 405392
--------------------	-----------------

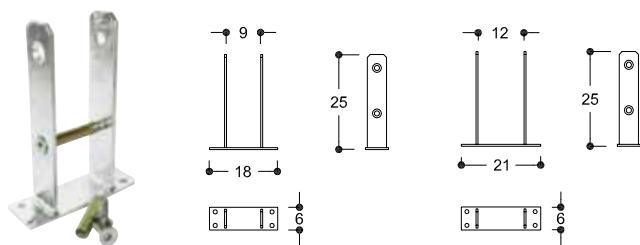
### DETTAGLI

- per montante cm 12 x 12
- le due staffe possono essere montate anche all'esterno
- fissare con 2 pz Art. Nr. 405040 e 4 pz Art. Nr. 400147

mm 145 x 145 x 120	Art. Nr. 405393
--------------------	-----------------

### DETTAGLI

- per montante cm 15 x 15
- le due staffe possono essere montate anche all'esterno
- fissare con 2 pz Art. Nr. 405040 e 4 pz Art. Nr. 400147



## ANCORAGGIO AD "U" PESANTE

per morale quadrato da tassellare

Misure in mm

Cod. Art.

mm 91 x 50 x 250 x 5

Art. Nr. 401640

### DETTAGLI

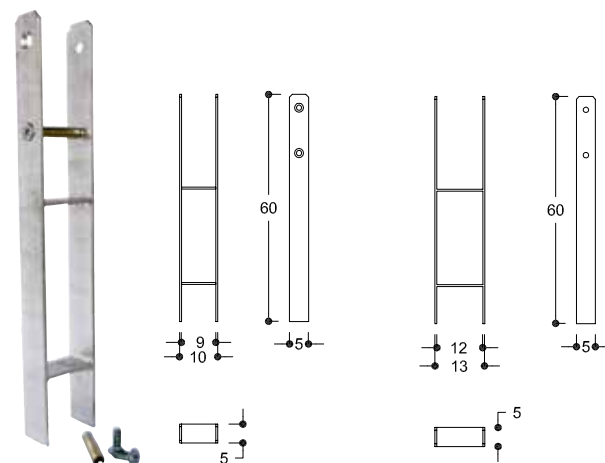
- per morale cm 9 x 9
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse

mm 121 x 50 x 250 x 5

Art. Nr. 401641

### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse



## ANCORAGGIO AD "H" PESANTE

per morale quadrato da cementare

Misure in mm

Cod. Art.

mm 91 x 50 x 600 x 5

Art. Nr. 401650

### DETTAGLI

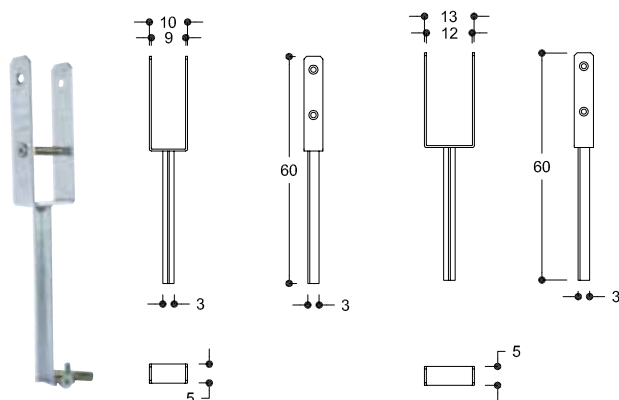
- per morale cm 9 x 9
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse

mm 121 x 50 x 600 x 5

Art. Nr. 401652

### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse



## ANCORAGGIO AD "U" PESANTE

per morale quadrato da tassellare

Misure in mm

Cod. Art.

mm 91 x 50 x 250 x 5

Art. Nr. 401645

### DETTAGLI

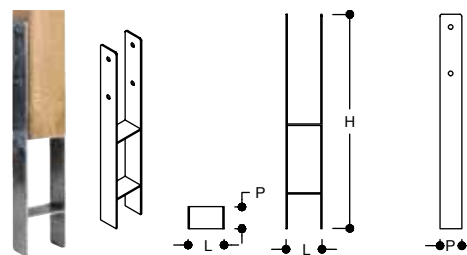
- per morale cm 9 x 9
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse

mm 121 x 50 x 250 x 5

Art. Nr. 401646

### DETTAGLI

- per morale cm 12 x 12
- bussole con filetto interno e viti svasati M10 incluse



## ANCORAGGIO AD "H"

per morale quadrato da cementare

Misure in mm

Cod. Art.

mm 91 x 60 x 600 x 6

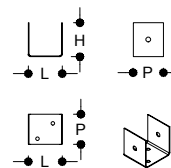
Art. Nr. 401364

### DETTAGLI

- per morale cm 9 x 9
- per fissaggio: tirafondo Art. Nr. 405409; bullone Art. Nr. 402016



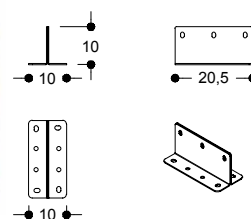
# FISSAGGIO A MURO



## STAFFA FISSA

zincata

Misure in mm	Cod. Art.
mm 90 x 90 x 75 x 3	Art. Nr. 401365
mm 120 x 120 x 100 x 5	Art. Nr. 401367



## ANCORAGGIO A SCOMPARSA

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm	Cod. Art.
mm 100 x 205 x 100	Art. Nr. 405387

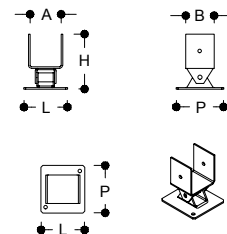
**DETTAGLI**

- per montante con lunghezza 25 cm
- le due staffe possono essere montate anche all'esterno
- fissare con 6 pz Art. Nr. 400147 e 3 pz Art. Nr. 405045

mm 100 x 205 x 97	Art. Nr. 405385
-------------------	-----------------

**DETTAGLI**

- per montante con lunghezza 25 cm
- le due staffe possono essere montate anche all'esterno
- fissare con 6 pz Art. Nr. 400147 e 3 pz Art. Nr. 405045



## STAFFA REGOLABILE

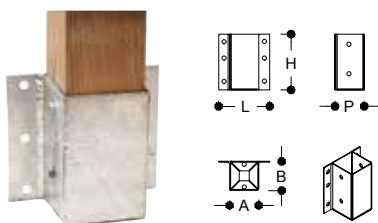
zincata

Misure in mm	Cod. Art.
mm 90 x 115 x 2,5	Art. Nr. 401373

**DETTAGLI**

- (A=82; B=75)
- bullone Art. Nr. 402016

# GIUNTI E FERRAMENTA PER RECINZIONI



## ANCORAGGIO PER PARAPETTO

zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **91 x 91 x 150 x 2** Art. Nr. **401378**

### DETTAGLI

- A/B= 92x92 mm
- tirafondo Art. Nr. 402410; bullone Art. Nr. 402016



## STAFFA PER TRAVETTI

zincata, TIPO "B"

Misure in mm Cod. Art.

mm **71 x 71 x 2** Art. Nr. **401354**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **91 x 91 x 2** Art. Nr. **401357**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720



## GIUNTO AD ANGOLO

con nervature, zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **30 x 30 x 15 x 2** Art. Nr. **401240**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **40 x 40 x 20 x 2** Art. Nr. **401245**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **50 x 50 x 35 x 2,5** Art. Nr. **401250**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **70 x 70 x 55 x 2,5** Art. Nr. **401255**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **90 x 90 x 40 x 2,5** Art. Nr. **401260**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720



## GIUNTO AD ANGOLO

zincato

Misure in mm Cod. Art.

mm **70 x 70 x 55 x 2,5** Art. Nr. **401275**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **90 x 90 x 65 x 2,5** Art. Nr. **401280**

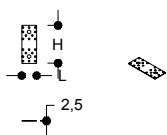
### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm **105 x 105 x 90 x 3** Art. Nr. **401285**

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720



## PIASTRINA DRITTA

zincata

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 100 x 35 x 2,5	Art. Nr. 401195
-------------------	-----------------

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm 140 x 55 x 2,5	Art. Nr. 401200
-------------------	-----------------

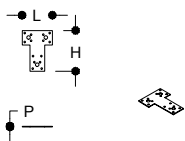
### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm 180 x 40 x 2,5	Art. Nr. 401205
-------------------	-----------------

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720



## PIASTRINA A "T"

zincata

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 80 x 68 x 38 x 2	Art. Nr. 401263
---------------------	-----------------

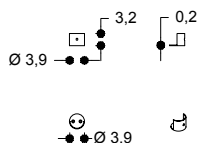
### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720

mm 160 x 98 x 45 x 2,5	Art. Nr. 401264
------------------------	-----------------

### DETTAGLI

- chiodo codronato Art. Nr. 401451 o vite inox autofilettante Art. Nr. 405720



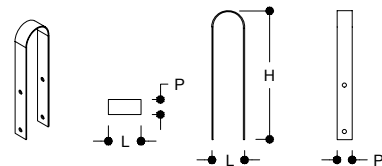
## GIUNTO PER TONDINO

zincato

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm Ø 36 x 39 x 3	Art. Nr. 401321
------------------	-----------------

## Ferramenta per recinzioni



## FERRO AD "U" PER RECINZIONI

zincato

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm Ø 80	Art. Nr. 404577
---------	-----------------

### DETTAGLI

- tirafondo utilizzabile Art. Nr. 402410

mm Ø 100	Art. Nr. 404578
----------	-----------------

### DETTAGLI

- tirafondo utilizzabile Art. Nr. 402410

mm Ø 120	Art. Nr. 404579
----------	-----------------

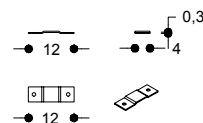
### DETTAGLI

- tirafondo utilizzabile Art. Nr. 402410

mm Ø 140	Art. Nr. 404580
----------	-----------------

### DETTAGLI

- tirafondo utilizzabile Art. Nr. 402410



## CAVALLOTTO PER FERRO AD "U"

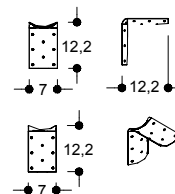
zincato, per recinzioni

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 120 x 40	Art. Nr. 404581
-------------	-----------------

### DETTAGLI

- tirafondo utilizzabile Art. Nr. 402410



## GIUNTO PER PALO

zincato

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm Ø 80-140	Art. Nr. 404576
-------------	-----------------

### DETTAGLI

- vite inox autofilettante Art. Nr. 405735
- chiodo codronato Art. Nr. 401451



# VITERIA



## VITE AUTOFILETTANTE

acciaio inox

Misure in mm Cod. Art.

mm 3,5 x 20 Art. Nr. 405710

mm 3,5 x 25 Art. Nr. 405715

mm 4 x 35 Art. Nr. 405720

mm 4,5 x 45 Art. Nr. 405725

mm 5 x 50 Art. Nr. 405729

mm 5 x 55 Art. Nr. 405730

mm 5 x 60 Art. Nr. 405735

mm 5 x 70 Art. Nr. 405740

mm 5 x 90 Art. Nr. 405750



## VITE AUTOFILETTANTE

con impronta Torx

Misure in mm Cod. Art.

mm 5 x 60 Art. Nr. 405835

mm 5 x 70 Art. Nr. 405840

mm 5 x 90 Art. Nr. 405850

mm 6 x 100 Art. Nr. 405756

mm 6 x 120 Art. Nr. 405757

mm 6 x 150 Art. Nr. 405758



## VITE PER PAVIMENTI

acciaio inox AISI 410

### DETTAGLI

- inserto torx molto profondo per una presa maggiore
- nessun preforo, svasatura

Misure in mm Cod. Art.

mm 4,0 x 35 Art. Nr. 405822

mm 4,5 x 40 Art. Nr. 405823

mm 4,5 x 45 Art. Nr. 405824

mm 4,5 x 50 Art. Nr. 405825

mm 4,5 x 60 Art. Nr. 405827

mm 4,5 x 70 Art. Nr. 405829



## BARRA FILETTATA

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm Cod. Art.

mm M10 x 65 Art. Nr. 405039

mm M10 x 85 Art. Nr. 405040

mm M10 x 115 Art. Nr. 405045

mm M10 x 145 Art. Nr. 405043



## BOCCOLA

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm Cod. Art.

mm M6 Ø 21 x 20 Art. Nr. 400153

mm M8 Ø 24 x 21 Art. Nr. 400154

mm M10 Ø 27 x 22 Art. Nr. 400147



## RONDELLA

in acciaio inox AISI 316, spessore 2 mm

Misure in mm Cod. Art.

mm Ø 10,5 x 20 Art. Nr. 405618



## DADO M10

in acciaio inox AISI 316

Misure in mm Cod. Art.

mm M10 Art. Nr. 405685



## TIRAFONDO TESTA ESAGONALE

Misure in mm Cod. Art.

mm 8 x 40 acciaio inox Art. Nr. 405409

# KIT PORTE



Lavorazione fresatura e montaggio sportello  
incluso listello a battuta e viti

Art. N° 629983 |



## CILINDRO PER SERRATURA AD INCASSO

zincato a caldo, 35/50 (per frangivento Garbino e Charme)

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 33 x 85 x 17	Art. Nr. 401629
-----------------	-----------------

## CILINDRO PER SERRATURA AD INCASSO

zincato a caldo, 50/50

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 33 x 100 x 17	Art. Nr. 401630
------------------	-----------------



## BOCCHETTA PER SERRATURA

acciaio inox

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 210 x 30 x 2	Art. Nr. 401628
-----------------	-----------------



## SERRATURA AD INCASSO

PZ92, misura spina 35 mm

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 245 x 24 x 50	Art. Nr. 401627
------------------	-----------------



## KIT COMPLETO CERNIERA CANCELLO

regolabile, sx/dx, cancello singolo, acciaio inox

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

Art. Nr. 401631
-----------------

1. scegli il modello del frangivento di tuo interesse
2. aggiungi i componenti che ti permetteranno di realizzare la tua porta (401631, 401627, 401628, 401632, 401629)
3. decidi se aggiungere anche il premontaggio di tutti i componenti grazie alla lavorazione indicata con articolo 629983 (incluso listello a battuta)

### N.B.

- larghezza massima consigliata 100cm
- per montaggio e lavorazione della bocchetta occorre la scelta anche dei relativi montanti.



## KIT MANIGLIA E ROSETTA

acciaio inox e superficie satinata

Misure in mm	Cod. Art.
--------------	-----------

mm 130 x 66	Art. Nr. 401632
-------------	-----------------

# FERRAMENTA PER RECINZIONI



## CARDINE SU PIASTRA

zincato

Misure in mm	Cod. Art.
mm Ø 13	Art. Nr. 401515



## CERNIERA A T CON PIASTRA

zincata

Misure in mm	Cod. Art.
mm 5 x 40 x 300	Art. Nr. 401511
mm 5 x 40 x 500	Art. Nr. 401514



## CERNIERA

zincata

Misure in mm	Cod. Art.
mm 3 x 50 x 90 x 300	Art. Nr. 401521



## KIT FERRAMENTA COMPLETA

per cancello singolo

Misure in mm	Cod. Art.
	Art. Nr. 401501



## CATENACCIO

zincato

Misure in mm	Cod. Art.
mm 100 x 45	Art. Nr. 401523



## LUCCHETTO

acciaio inox

Misure in mm	Cod. Art.
mm 80 x 55	Art. Nr. 401633



## LUCCHETTO

Misure in mm	Cod. Art.
mm 50 x 45	Art. Nr. 401520



# FERRAMENTA PER GRIGLIATI



## PIASTRA PER FISSAGGIO

grigliati a scomparsa (kit con 4 pz, viti e boccole incluse)

Misure in mm	Cod. Art.
mm 81 x 25 x 22	Art. Nr. 401656



## PIEDINO REGOLABILE

kit con 2 piedini, per il montaggio distanziato (60 mm)

Misure in mm	Cod. Art.
mm M10	Art. Nr. 405903



## ANGOLARE A "L"

Misure in mm	Cod. Art.	
mm 28 x 30 x 38 x 2	Art. Nr. 401290	Zincato bianco



## TAPPO

marrone Ral 8014

Misure in mm	Cod. Art.
mm Ø 25	Art. Nr. 402960
mm Ø 35	Art. Nr. 402965
mm Ø 40	Art. Nr. 402970
mm Ø 50	Art. Nr. 402975



## PIASTRA

in acciaio inox AISI 316, con viti di fissaggio

Misure in mm	Cod. Art.
mm 40 x 40 x 1	Art. Nr. 401301
mm 58 x 58 x 1	Art. Nr. 401302

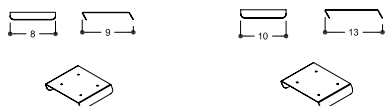


## PIASTRA AD "L"

per fissaggio grigliati (kit con 4 pz.)

Misure in mm	Cod. Art.	
mm 28 x 30 x 38 x 2	Art. Nr. 401291	Zincato
mm 32 x 30 x 38	Art. Nr. 401660	Inox

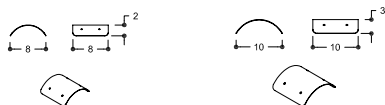
# CAPPUCCI DI PROTEZIONE



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

per montante inclinato per testa 30° in acciaio AISI 304

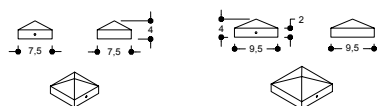
Misure in mm	Cod. Art.	
mm 100 x 70	Art. Nr. 405435	per montante 70x70
mm 130 x 70	Art. Nr. 405436	per montante 90 x 90



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

per montante arrotondato, in acciaio inox AISI 304

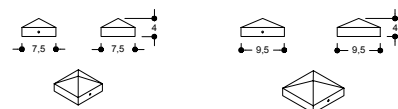
Misure in mm	Cod. Art.	
mm 80 x 80	Art. Nr. 405433	per montante 70x70
mm 100 x 100	Art. Nr. 405434	per montante 90 x 90



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

quadrato, per montate dritto, in acciaio inox

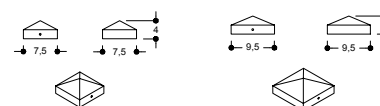
Misure in mm	Cod. Art.	
mm 75 x 75	Art. Nr. 405437	per montante 70x70
mm 95 x 95	Art. Nr. 405452	per montante 90 x 90



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

quadrato, per montate dritto, zincato

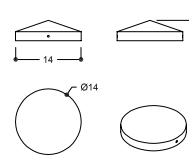
Misure in mm	Cod. Art.	
mm 71 x 71	Art. Nr. 405451	per montante 70x70
mm 91 x 91	Art. Nr. 405450	per montante 90 x 90



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

quadrato, per montate dritto, in rame

Misure in mm	Cod. Art.	
mm 70 x 70	Art. Nr. 404284	per montante 70x70
mm 95 x 95	Art. Nr. 404280	per montante 90 x 90



## CAPPUCCIO DI PROTEZIONE

per palo tondo testa dritta, in acciaio inox AISI 304

Misure in mm	Cod. Art.	
mm Ø 14	Art. Nr. 405432	

# MANUTENZIONE LEGNO



## Protezione personalizzata

I nostri rivenditori forniscono non solo consigli, ma anche la scelta dei prodotti giusti per mantenere belli nel tempo gli arredi e le strutture Pircher.

Per prendersi cura del legno, Tartaruga Proimpresx per proteggere e Tartaruga Impresx per dare un tocco di colore ed originalità alle vostre strutture.

Prima di applicare i prodotti si consiglia di pulire accuratamente le superfici in legno con una spazzola o di lavarle con il getto di un'idropulitrice.

Tartaruga Proimpresx è un impregnante incolore a base d'acqua che protegge il legno in profondità. Può essere utilizzato per prevenire la formazione di bluettature, funghi e insetti o come trattamento successivo del legno impregnato, nei punti sezionati e quindi non più protetti dall'impregnazione originaria.

Con 1 litro di impregnante si possono trattare circa 12 mq di legno.



## GORI 11

preservante per il legno preventivo e curativo

Colore	Cod. Art.	Q.tà
<input type="checkbox"/> Incolore	Art. Nr. <b>390361</b>	0,75 lt.



## TARTARUGA IMPRESX

mordente protettivo; 1Lt.=6 m<sup>2</sup>

Colore	Cod. Art.	Q.tà
<input type="checkbox"/> Noce	Art. Nr. <b>390131</b>	2,5 lt.
<input type="checkbox"/> Cappuccino	Art. Nr. <b>390154</b>	2,5 lt.
<input type="checkbox"/> Castagno	Art. Nr. <b>390130</b>	2,5 lt.
<input type="checkbox"/> Verde	Art. Nr. <b>390132</b>	2,5 lt.
<input type="checkbox"/> incolore	Art. Nr. <b>390143</b>	2,5 lt.



## TARTARUGA COLORS

1 Lt.= 4 m<sup>2</sup>

Colore	Cod. Art.	Q.tà
<input checked="" type="checkbox"/> 03 bianco	Art. Nr. <b>390313</b>	5 lt.
<input checked="" type="checkbox"/> 12 noce	Art. Nr. <b>390317</b>	5 lt.
<input checked="" type="checkbox"/> 13 rovere	Art. Nr. <b>390318</b>	5 lt.
<input checked="" type="checkbox"/> 09 grigio	Art. Nr. <b>390319</b>	5 lt.
<input checked="" type="checkbox"/> 18 grigio chiaro	Art. Nr. <b>390344</b>	5 lt.

Prima dell'uso leggere attentamente scheda tecnica e scheda dati di sicurezza

## Perché utilizzare TARTARUGA COLORS?

Per la manutenzione dei colori nel tempo, consigliamo di applicare i trattamenti Tartaruga Colors in modo uniforme sulla superficie del legno asciutta, sgrassata e ben levigata.

La frequenza del trattamento è tuttavia variabile, a seconda dell'ambiente in cui è collocato il prodotto e della sua esposizione agli agenti atmosferici. Si consiglia di effettuare un'applicazione di prova.

Nel caso un prodotto fosse stato forato o tagliato, oppure se fossero presenti fessure molto evidenti, prima di applicare il colore consigliamo di applicare un leggero strato del mordente protettivo GORI 11.





1 - incolore



2 - larice



3 - marrone



4 - silver / piallato



silver / spazzolato



5 - pyrit / piallato



pyrit / spazzolato

## OLIO DI PROTEZIONE per legno

Colore	Cod. Art.	Q.tà
1 - incolore	Art. Nr. <b>390362</b>	0,75 lt.
	Art. Nr. <b>390363</b>	2,5 lt.
2 - larice	Art. Nr. <b>390364</b>	0,75 lt.
	Art. Nr. <b>390365</b>	2,5 lt.
3 - marrone	Art. Nr. <b>390366</b>	0,75 lt.
	Art. Nr. <b>390367</b>	2,5 lt.
4 - silver	Art. Nr. <b>390355</b>	0,75 lt.
	Art. Nr. <b>390356</b>	2,5 lt.
5 - pyrit	Art. Nr. <b>390359</b>	0,75 lt.
	Art. Nr. <b>390360</b>	2,5 lt.



L' olio incolore rende il larice ancora più speciale.

Ma la venatura unica di questo legno si esalta anche colorato. I nostri prodotti per il trattamento delle superfici, sono efficaci ma allo stesso tempo in pieno rispetto per la natura, l'ambiente e il legno stesso.

### Un piccolo consiglio:

il contenuto di resina nel larice varia in base alla zona di crescita e può accadere che il legno ne secerni un certo quantitativo anche successivamente alla lavorazione. Nel caso di prodotti colorati, la resina secca (bianca) si rende particolarmente evidente. In questo caso sarà sufficiente rimuoverla con un prodotto pulente.

---

# IL LEGNO

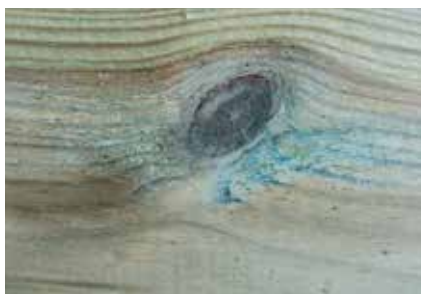
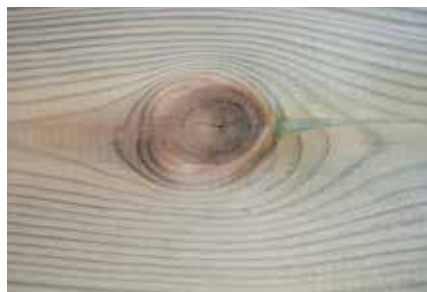
# MATERIA VIVA

---

IL LEGNO È MATERIA VIVA CHE PORTA SU DI SÉ I SEGNI NATURALI DEL TEMPO CHE LENTAMENTE SCORRE, ASPETTI CARATTERISTICI CONNESSI ALLA FISIOLOGIA NATURALE DEL LEGNO.

## NODI

I nodi sono una caratteristica naturale del legno. Nodi sani e saldamente ancorati possono essere numerosi e non rappresentano un criterio di qualità.

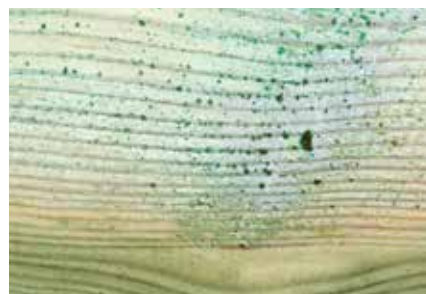


## FUORIUSCITE DI RESINA

Nel legno conifera si possono verificare delle uscite di resina. In particolare il pino ha un alto contenuto di resina, l'uscita è favorita da temperature elevate. La resina fuoriuscita può essere rimossa manualmente con attenzione. La fuoriuscita avviene principalmente nel primo anno.

## FUORIUSCITE DI SALE

Le fuoriuscite di sale si verificano nel legno impregnato in vicinanza di nodi e fuoriuscite di resina. La colorazione biancastra / verdastra diminuisce dopo un certo tempo da solo.



## RIGONFIAMENTO E RITIRO

Il legno è un materiale naturale ed è costantemente a contatto con l'umidità dell'ambiente circostante. Per tanto il legno cambia il suo contenuto di umidità, ciò significa, che il legno cambia la sua dimensione ("il legno lavora"). Se il legno viene utilizzato in un ambiente umido si gonfia, in un ambiente asciutto invece si ritira.



## CREPE DI ASCIUGAMENTO, TORSIONI

Quando il legno cambia dimensione a causa delle differenze di umidità, non avviene in modo uniforme su tutto l'elemento. In questo caso si formano delle torsioni nel legno che possono manifestarsi in fessure oppure crepe o distorsioni. Più veloce è la variazione dell'umidità nel legno nell'ambiente circostante (ad esempio se viene portato dall'esterno all'interno di un locale chiuso riscaldato), più torsioni si formano.

L'applicazione di vernice sul legno non impedisce il movimento del legno. Crepe e torsioni si verificano comunque facendo comparire il colore naturale sottostante. Queste fessure, una volta tinteggiate con un leggero strato di colore, saranno molto meno visibili.



## ESPOSIZIONE AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Il legno impregnato mostra dopo l'impregnazione a pressione una sfumatura verdastria. Dopo una prolungata esposizione agli agenti atmosferici questo colore verde cambia in un marrone chiaro.

La conservazione del colore dei prodotti tinti, richiede una manutenzione continua.

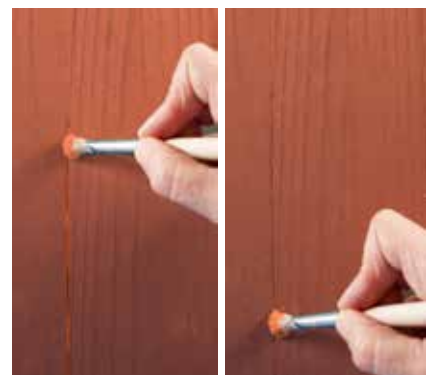


## LA SUPERFICIE

Quando, su una superficie piallata, viene applicata un elemento che contiene umidità (acqua, colore) le fibre del legno si alzano. Questo crea una superficie leggermente ruvida. Questo effetto naturale è volutamente lasciato incontrollato durante il trattamento del colore, dal momento che si ripete comunque, quando il legno viene sottoposto alle intemperie.

## VENATURA

Il legno ha una venatura irregolare, sulla quale non si può intervenire. Attraverso la venatura il legno assume colorazioni diverse, ciò significa che un pezzo di legno non avrà mai una colorazione uniforme.







Sede Pircher Oberland Spa - Dobbiaco (BZ)



Impresa dell'  
**ALTO ADIGE**

**DOLOMITI**  
**UNESCO WORLD**  
**NATURAL HERITAGE**  
DOLOMITI:  
PATRIMONIO UNIVERSALE  
DELL'UMANITÀ UNESCO

## CREDITS

Foto: **Fratelli Zambroni Reggiolo; shutterstock.com**

Stampa: **Intergrafica VR - Verona**

Coordinamento: **Ufficio Marketing e Comunicazione Pircher**


Il presente catalogo, che puoi trovare sul nostro sito **www.pircher.eu** o presso il punto vendita più vicino a te, rimane in vigore fino al **30.11.2019**, salvo macro imprevisti.

Tutti i prezzi degli articoli sono comprensivi di IVA, calcolata in base all'aliquota del 22% vigente alla data di stampa del catalogo.

Copyright 2019 Pircher Oberland Spa. I diritti di privativa industriale non di Pircher Oberland Spa mostrati nel presente catalogo sono di proprietà dei legittimi titolari e sono utilizzati a fine esclusivamente artistico e creativo. È vietata la riproduzione totale o parziale di immagini e testi salvo autorizzazione scritta da parte di Pircher Oberland Spa.

Per motivi di riproduzione tipografica i colori del presente catalogo sono puramente indicativi. Pircher Oberland Spa si riserva la facoltà di modificare, senza preavviso, le caratteristiche tecniche ed estetiche degli articoli presentati nel catalogo.





*"Il nostro sogno è portare la natura nella vita delle persone.  
Vogliamo creare benessere ed armonia con passione ed amore."*

Christian Pircher



Seguici su  
[facebook.com/Pircher.eu](https://facebook.com/Pircher.eu)

Pircher Oberland Spa  
I-39034 Dobbiaco (BZ)  
Via Rienza, 43  
Tel. +39 0474 971111  
Fax +39 0474 973032  
[info@pircher.eu](mailto:info@pircher.eu)  
**[www.pircher.eu](http://www.pircher.eu)**

RIVENDITORE