

# Outdoor Living

Soluzioni in legno per l'esterno | Edizione 2018



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

[pircher.eu](http://pircher.eu)

 **PIRCHER**<sup>®</sup>

Amore per il legno dal 1928



# L' ALTO ADIGE IL LEGNO, LA FAMIGLIA

I TRE SEGRETI DELL' AZIENDA PIRCHER.



## 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.

## GREEN DREAM

Vogliamo trasmettere la cultura del legno e la passione per le sue caratteristiche naturali a tutti i nostri partner e clienti. Questo significa anche rispetto e cura dell'ambiente. Ma anche responsabilità etica e sociale.

Il nostro impegno, in questa direzione, è da sempre assiduo e capillare e abbiamo chiamato Green Dream il nostro progetto aziendale di responsabilità sociale.



# PERCORSO FITNESS

EN 1176  
USO PUBBLICO

## Benessere e vitalità

Il percorso Fitness prevede esercizi a corpo libero (esercizi N° 1, 2, 3, 8, 9 e 17) o da svolgersi con l'aiuto di attrezzi ed è l'ideale per prendersi cura della propria salute e della propria forma fisica. È adatto a tutta la famiglia, anche a bambini ed anziani.

## Sicurezza garantita

Contrassegnato dal marchio "uso pubblico", è garantito 15 anni e soggetto a severi controlli per accertarne la sicurezza ed affidabilità. Gli attrezzi del percorso sono realizzati in pino di Svezia e sono impregnati a pressione in autoclave. Sono perciò resistenti all'attacco degli agenti atmosferici, dei parassiti e delle muffe, a patto di seguire attentamente le istruzioni per l'installazione ed i consigli di manutenzione.

## Esercizi fisici in 17 tappe

Il sentiero si compone di 17 stazioni, ognuna delle quali propone esercizi che allenano differenti parti del corpo, coinvolgendo così l'intera muscolatura. Il tempo necessario per completare il percorso e svolgere tutti gli esercizi indicati è di circa un'ora e mezza. Per permettere a tutti di portare a termine l'allenamento secondo la personale forma fisica, ogni tappa prevede diversi gradi di difficoltà degli esercizi.

Per questo il percorso Fitness si rivela un programma di attività fisica ottimale ad ogni età e qualunque sia il vostro grado di allenamento.

## Come fare

Ogni stazione è accompagnata da un cartello esplicativo, che illustra, con immagini e con un breve testo, come procedere nello svolgimento dell'esercizio. Il testo all'interno del cartello è in 4 lingue: italiano, inglese, tedesco, francese oppure scritto in versione bilingue. Anche la struttura dei cartelli è interamente in legno di pino di Svezia impregnato a pressione. La parte interna è realizzata con pannelli in forex.

## L'installazione

Il sentiero dovrebbe estendersi per circa un chilometro in lunghezza e trovarsi possibilmente in un luogo lontano da fonti di inquinamento e di rumore.

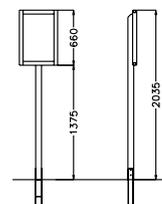
Il fondo migliore per l'installazione delle attrezzature è pianeggiante, in terra battuta o anche prato, assolutamente non in prossimità di pacciamatura.

## Assicurazione di responsabilità civile

Tutte le attrezzature e gli articoli del percorso Fitness sono assicurati contro i danni involontariamente causati a terzi (assicurazione responsabilità civile verso terzi - RC prodotti).

## Solo vantaggi

- 17 stazioni
- esercizi a corpo libero o con attrezzi
- durata del percorso: 1 ora e 30 minuti
- esercizi con diversi gradi di difficoltà
- istruzioni chiare
- sicurezza delle strutture
- solo legno di pino silvestre impregnato
- garanzia 15 anni
- 4 lingue (italiano, inglese, tedesco, francese)



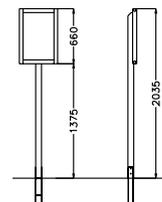
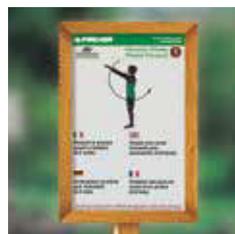
## CARTELLO "USO ATTREZZI"

cm 46 x 11 x 233,5 h

### DETTAGLI

- Il cartello d'avviso di inizio del percorso Fitness ha lo scopo di informare gli utenti che è loro responsabilità l'utilizzo giusto o errato delle attrezzature, nonché lo svolgimento corretto e sequenziale di tutti gli esercizi, in base all'età, al grado di allenamento ed alle singole capacità psico-fisiche. Tutte le informazioni sono riportate in 4 lingue, italiano, inglese, tedesco e francese.

Impregnato Art. Nr. 591034



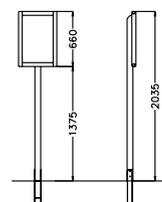
## CARTELLO "ESERCIZIO 1"

cm 46 x 11 x 233,5 h

### DETTAGLI

- Rotare le braccia avanti e indietro (6-8 volte).

Impregnato Art. Nr. 591016



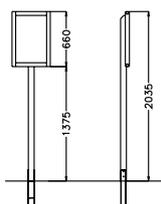
## CARTELLO "ESERCIZIO 2"

cm 46 x 11 x 233,5 h

### DETTAGLI

- Molleggiarsi sulle ginocchia slanciando le braccia in avanti.

Impregnato Art. Nr. 591017



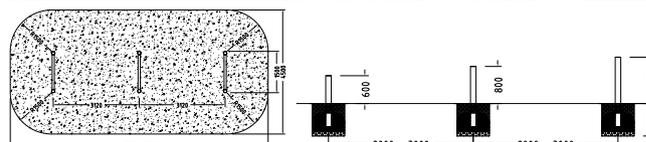
### CARTELLO "ESERCIZIO 3"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Rotare il busto verso sinistra, portare la mano destra sul piede sinistro, rialzarsi, roteare il busto verso destra e portare la mano sinistra sul piede destro (6-8 volte).

Impregnato Art. Nr. 591018



### CARTELLO "ESERCIZIO 5"

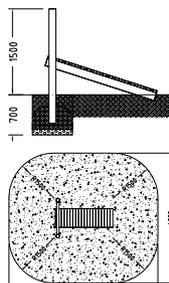
cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Scavalcare ogni singolo ostacolo (sopra o sotto)

Impregnato Art. Nr. 591020

**OSTACOLI** | 3 pezzi in pino impregnato in autoclave | cm Ø14 x 150x50/80/110  
Art. Nr. 591002 |



### CARTELLO "ESERCIZIO 4"

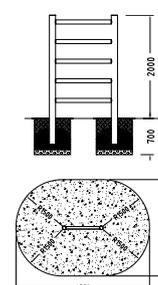
cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

1. Distendersi in posizione supina. Posizionare i piedi sotto uno dei montanti e portare il busto in avanti. Ripetere il movimento per 5-6 volte.
2. Distendersi in posizione supina con il capo verso la spalliera. Tenersi con le mani al gradino della spalliera e portare le ginocchia al petto. Ripetere l'esercizio per 7-8 volte.

Impregnato Art. Nr. 591019

**PIANO INCLINATO** | pino impregnato in autoclave | cm 195x132x150 |  
Art. Nr. 591001 |



### CARTELLO "ESERCIZIO 6"

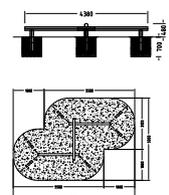
cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Superare il muro di arrampicata

Impregnato Art. Nr. 591021

**SPALLIERA** | in pino impregnato in autoclave | cm 132x12x200  
Art. Nr. 591003 |



### CARTELLO "ESERCIZIO 7"

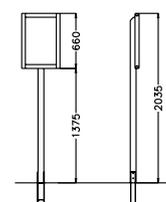
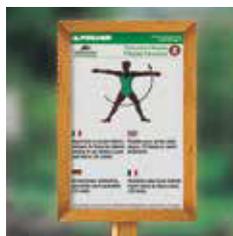
cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Correre o camminare sull'impianto d'equilibrio

Impregnato Art. Nr. 591022

**IMPIANTO DI EQUILIBRIO** | in pino impregnato in autoclave | cm 456x250x48  
Art. Nr. 591004 |



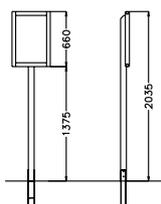
### CARTELLO "ESERCIZIO 8"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Rotare le braccia lateralmente in un senso e poi nell'altro

Impregnato Art. Nr. 591023



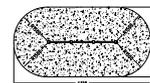
### CARTELLO "ESERCIZIO 9"

cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Flettere e tendere le braccia (4-6 volte)

Impregnato Art. Nr. **591024**



### CARTELLO "ESERCIZIO 12"

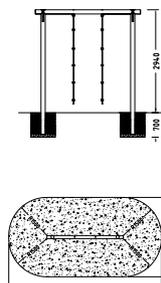
cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Serie di "braccio di ferro" sollevarsi per 2-3 volte per sbarra, impugnando a braccia tese

Impregnato Art. Nr. **591027**

**BRACCIO DI FERRO A** | pino impregnato in autoclave | cm 314x14x230 | Art. Nr. **591007** |



### CARTELLO "ESERCIZIO 10"

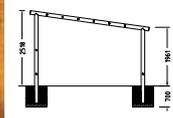
cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Arrampicarsi sulla fune (3-4 volte)

Impregnato Art. Nr. **591025**

**FUNE D'ARRAMPICATA** | pino impregnato in autoclave | cm 300x14x294 | Art. Nr. **591005** |



### CARTELLO "ESERCIZIO 13"

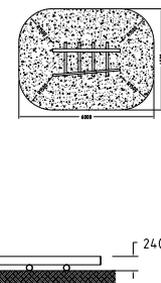
cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Arrampicarsi sull'attrezzo ed avanzare con le mani oscillando lentamente

Impregnato Art. Nr. **591028**

**BRACCIO DI FERRO B** | pino impregnato in autoclave | cm 400x54x254 | Art. Nr. **591008** |



### CARTELLO "ESERCIZIO 11"

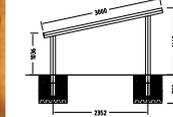
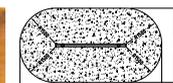
cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Flettere il busto avanti e indietro (4-6 volte)

Impregnato Art. Nr. **591026**

**BINARI** | pino impregnato in autoclave | cm 300x150x24 | Art. Nr. **591006** |



### CARTELLO "ESERCIZIO 14"

cm 46 x 11 x 233,5 h

**DETTAGLI**

- Superare l'ostacolo, passando alternativamente sopra e sotto

Impregnato Art. Nr. **591029**

**SOPRA E SOTTO** | pino impregnato in autoclave | cm 297x12x166 | Art. Nr. **591009** |



### CARTELLO "ESERCIZIO 15"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Appoggiandosi alle parallele, distendere le braccia e portare le ginocchia al petto (6-8 volte)

Impregnato Art. Nr. 591030

PARALLELE | pino impregnato in autoclave | cm 212x102x100 | Art. Nr. 591010 |



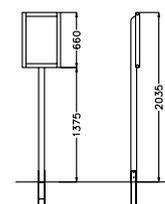
### CARTELLO "ESERCIZIO 17"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Divaricare le gambe e stendere le braccia lateralmente; roteare il busto verso sinistra e poi verso destra, inspirando ed espirando profondamente (8-9 volte)

Impregnato Art. Nr. 591032



### CARTELLO "ESERCIZIO 16"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Superare due ostacoli alla volta, correndo e poi saltando a gambe unite

Impregnato Art. Nr. 591031

IMPIANTO DI SALTO | pino impregnato in autoclave | cm 600x150x22 | Art. Nr. 591011 |



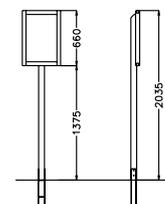
### CARTELLO "FINE PERCORSO"

cm 46 x 11 x 233,5 h

#### DETTAGLI

- Il cartello avvisa la fine del percorso Fitness. Tutte le informazioni sono riportate in 4 lingue, italiano, inglese, tedesco e francese.

Impregnato Art. Nr. 591035



# MANUTENZIONE LEGNO



## Protezione personalizzata

I nostri punti vendita forniscono non solo consigli, ma anche i prodotti giusti per mantenere belli nel tempo gli arredi Pircher.

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

Gori 11 è un impregnante incolore a base d'acqua che protegge il legno in profondità. Può essere utilizzato per prevenire la formazione di bluetture, funghi e insetti.

Nei punti sezionati e quindi non più protetti dall'impregnazione originaria, si necessita l'utilizzo del Gori 11, più una mano di Tartaruga Imprex per fissare il fondo.

Trattamento preventivo: 5 Lt = 25 m<sup>2</sup> (200 ml)

Trattamento curativo: 5 Lt = 15 m<sup>2</sup>



## GORI 11

preservante per il legno preventivo e curativo

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



## TARTARUGA IMPREX

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

Colore	Cod. Art.	Q.tà	€/Pz.
<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.	



## PROTEZIONE PER TESTATE

Cod. Art.	Q.tà	€/Pz.
Art. Nr. <b>390374</b>	0,25 lt.	



## DETERGENTI

Descrizione	Cod. Art.	Q.tà	€/Pz.
per rimozione muschio	Art. Nr. <b>390368</b>	1 lt.	
schiarante	Art. Nr. <b>390370</b>	1 lt.	
per legno	Art. Nr. <b>390372</b>	1 lt.	



## TARTARUGA COLORS

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

Colore	Cod. Art.	Q.tà	€/Pz.
<input type="checkbox"/> cappuccino	Art. Nr. <b>390311</b>	5 lt.	
<input type="checkbox"/> castagno	Art. Nr. <b>390312</b>	5 lt.	
<input checked="" type="checkbox"/> bianco	Art. Nr. <b>390313</b>	5 lt.	
<input type="checkbox"/> noce scuro	Art. Nr. <b>390316</b>	5 lt.	
<input checked="" type="checkbox"/> noce	Art. Nr. <b>390317</b>	5 lt.	
<input checked="" type="checkbox"/> rovere	Art. Nr. <b>390318</b>	5 lt.	
<input checked="" type="checkbox"/> grigio	Art. Nr. <b>390319</b>	5 lt.	
<input checked="" type="checkbox"/> grigio chiaro	Art. Nr. <b>390344</b>	5 lt.	



## OLIO PER LEGNO

protezione UV

Colore	Cod. Art.	Q.tà	€/Pz.
<input type="checkbox"/> incolore	Art. Nr. <b>390362</b>	0,75 lt.	
<input type="checkbox"/> incolore	Art. Nr. <b>390363</b>	2,5 lt.	
<input type="checkbox"/> larice	Art. Nr. <b>390364</b>	0,75 lt.	
<input type="checkbox"/> larice	Art. Nr. <b>390365</b>	2,5 lt.	
<input type="checkbox"/> marrone	Art. Nr. <b>390366</b>	0,75 lt.	
<input type="checkbox"/> marrone	Art. Nr. <b>390367</b>	2,5 lt.	
<input type="checkbox"/> silver	Art. Nr. <b>390355</b>	0,75 lt.	
<input type="checkbox"/> silver	Art. Nr. <b>390356</b>	2,5 lt.	
<input type="checkbox"/> pyrit	Art. Nr. <b>390359</b>	0,75 lt.	
<input type="checkbox"/> pyrit	Art. Nr. <b>390360</b>	2,5 lt.	

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.



# PROVENIENZA DEL LEGNO



## CERTIFICAZIONE FSC® E PEFC™

FSC® e PEFC™ sono i due principali metodi di certificazione internazionale per la gestione forestale. Attestano, tra le altre cose, 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.



Il marchio della  
gestione forestale  
responsabile



*Richiedi i prodotti certificati FSC® e PEFC™*

## RISPETTO PER LA NATURA

Pircher ha ottenuto la certificazione PEFC™ per la gestione forestale sostenibile. Un'ulteriore conferma dei nostri sforzi nel coniugare la qualità della produzione al rispetto per la natura.



# TIPOLOGIE LEGNOSE



## LEGNO DI ROBINIA

Ora le sue coltivazioni sono molto intensive nell'Europa centrale, in quanto raggiunge dimensioni ragguardevoli in pochissimi anni.

La Robinia è comunemente ma erroneamente chiamata Acacia o pseudoacacia è spesso comparata alla comune acacia Vietnamita che ha caratteristiche decisamente diverse.

Il legno è di colore giallo, ad anelli ben distinti, duro e pesante e per queste caratteristiche spesso viene usato per la costruzione di ponti, parchi giochi e attrezzature sportive.

Per queste caratteristiche può sostituire efficacemente i legni tropicali.

L'uso del legno di Robinia al posto delle essenze esotiche consente inoltre di rallentare la deforestazione delle aree tropicali non debitamente controllate.

La certificazione FSC del legno usato è la comprova che esiste particolare attenzione al taglio ed alla riforestazione.

La Robinia, grazie alla sua struttura già allo stato naturale è molto resistente alle marcescenze, queste caratteristiche possono essere ulteriormente esaltate grazie all'utilizzo di olii naturali o olii a base di cera, proteggendo il legno per un periodo di tempo molto più lungo senza bisogno di interventi di manutenzione straordinaria mantenendo la bellezza e il colore originale del legno di Robinia.



Il marchio della  
gestione forestale  
responsabile



## LEGNO DI EUCALIPTO

Questa specie legnosa è presente con oltre 500 specie diverse, sopra un areale di vegetazione spontanea, che copre l'Australia ed alcune isole del Pacifico; inoltre varie specie sono state largamente diffuse con piantagioni artificiali in diverse zone tropicali.

È di colore pallido, variabile dal giallognolo al bruciccio con apparenza talvolta oleosa, a tessitura compatta e fibratura intrecciata.

L'albero può toccare i 90 metri di altezza ed i 2 metri di diametro.



## LEGNO DI TEAK

Molto importante la diffusione nelle foreste di pianura e di collina dell'Asia meridionale, dall'India al Vietnam. Con piantagioni artificiali ottimamente riuscite, la specie è stata diffusa a Giava ed altre isole dell'Indonesia, nonché in alcune zone dell'Africa equatoriale.

L'alburno dei tronchi freschi di taglio è di colore giallognolo mentre il durame, nettamente differenziato, è bruno allo stato fresco passando poi con la stagionatura al bruno dorato.

Le superfici piallate hanno un'apparenza grassa dovuta ai particolari estrattivi contenuti nelle cellule; allo stato fresco il legno ha un leggero odore di cuoio. L'albero può raggiungere l'altezza di 40/50 metri con un diametro intorno a 100 cm. I tronchi sono per lo più diritti e con sezione regolare.

# L' IMPREGNAZIONE TARTARUGA



## IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE

Il segreto della resistenza del nostro legno e della qualità dei nostri prodotti Tartaruga è l'impregnazione in autoclave, arte nella quale Pircher è maestra da oltre 20 anni. Per far fronte alle nuove esigenze di mercato e alla filosofia di rispetto e cura dell'ambiente che ci circonda, Pircher ha da oggi introdotto un nuovo sistema di impregnazione certificato, per preservare il legno Tartaruga in modo sempre più ecosostenibile.

Il nostro è un preservante del legno che, oltre all'assenza del cromo, ha eliminato completamente il Boro. E' solubile in acqua, liquido e fissante, composto a base di complessi di rame e di sale di ammonio quaternario altamente efficace.

Protegge e preserva il legno contro funghi (basidiomiceti e decomposizione da muffe) ed insetti (capricorno delle case, tarlo) che ne comprometterebbero il suo corretto utilizzo.

Oltre ad essere efficace contro la Poria e le termiti, resiste agli agenti atmosferici e non è dannoso per le piante.

**Il preservante è approvato dalla DIBt (Deutsche Institut für Bautechnik), N°. Z-58.1-1423.**

**È conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo denominato regolamento "REACH".**



**Il medaglione:**  
il marchio Tartaruga, indicatore della qualità d'impregnazione in autoclave.



## L'ARTE DELL'IMPREGNAZIONE IN AUTOCLAVE

L'impregnazione in autoclave protegge il legno assicurando una protezione totale 12 mesi all'anno. Il legno impregnato non teme sole, pioggia o neve, ed è per questo il materiale perfetto per l'arredamento degli spazi aperti, in tutte le stagioni.

Accanto all'impregnazione classica, a sali, la ricerca tecnologica Pircher ha sviluppato PROTEKT per tutti i prodotti colorati.



# LAVORAZIONE DEL LEGNO

## 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

## PROTEKT

Tattamento 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.

## STRUKTURA®

Una lavorazione meccanica della superficie del legno, che mette in evidenza la venatura superficiale a rilievo.

## TERMOTRATTAMENTO

Il processo di trattamento termico si effettua con temperature fino a 250° C. Questo processo migliora significativamente le caratteristiche di stabilità, risultando simili a quelle dei migliori legni tropicali.

## 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. L'effetto finale della finitura STRUKTURA® è unico: dei veri bassorilievi, come scavati dall'acqua e dal vento.

Tutte le strutture vengono già forniti con la lavorazione STRUKTURA.

## STRUKTURA®

### 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.

Una lavorazione che può essere richiesta come optional su diverse strutture colorate della gamma Pircher.

Le Pergole Laria e Minerva e i frangivento della linea Garbino, Levante e Grecale vengono già forniti con la lavorazione STRUKTURA.

secondo norma:  
**DIN 68800**



## PROTEKT®



03 - Bianco



13 - Rovere



12 - Noce



18 - Grigio chiaro

## STRUKTURA®

Venatura superficiale a rilievo



T - Termo-pino



# LEGNO PIRCHER



## MATERIA PRIMA, PRIMA QUALITÀ

Utilizziamo legno di pino e abete solo legno stagionato, attentamente selezionato secondo rigorosi criteri di sostenibilità forestale.

Garanzia di massima qualità, nel completo rispetto dei delicati equilibri ambientali. La qualità Pircher e Tartaruga la riconosci facilmente, grazie ai marchi che contraddistinguono i nostri prodotti.

## I TRE INDICATORI DELLA QUALITÀ

La qualità Pircher la riconosci sempre, grazie ai tre segni distintivi che contraddistinguono tutti i prodotti e che certificano il trattamento PROTEKT™ o a sali secondo la norma DIN 68800.



### Il medaglione Tartaruga:

lo trovi sui prodotti in kit o finiti impregnati in autoclave



### Il medaglione Pircher:

lo trovi sui prodotti in kit o finiti colorati o in termo-pino.



### 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.

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



# 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**



## 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 CERTIFICATO DI GARANZIA

Il certificato di garanzia ti verrà consegnato al momento dell'acquisto.

Conservalo insieme allo scontrino fiscale ed alla fattura. Potrebbe servirti in seguito, nel caso in cui il tuo prodotto Pircher dovesse subire qualche danno.

La garanzia non comprende la manodopera e i danni che potrebbero conseguire, nonché le eventuali modifiche non concordate in precedenza.



# QUALITÀ CONTROLLATA



## 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.

## 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.



Il marchio della  
gestione forestale  
responsabile



---

# 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.

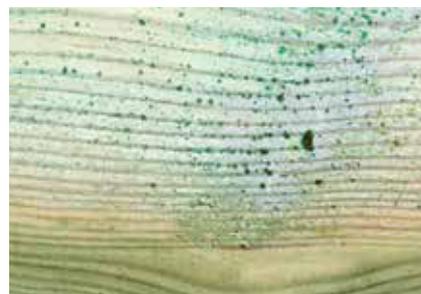


## FUORUSCITE DI RESINA

Nel legno conifero 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.

## FUORUSCITE 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.

