



Facciata in legno massiccio con rivestimento ad alte prestazioni su base ecologica ibrida acqua-olio (complesso di oli naturali), tripla protezione UV, assenza di funghi, forte dissipazione dell'acqua (idrofobica) e migliore stabilità dimensionale.

## Descrizione / Testo suggerito

### Prodotto:

**LIGNACOLOR**, facciata in legno massiccio altamente idrorepellente (idrofobica), trattata con un complesso di oli naturali senza funghi. La linea di prodotti del marchio di qualità **LIGNAPROTECT®** nelle tonalità naturali opache e colorate.

### Tipo di legno:

**Abete bianco domestico**; pochi nodi; senza nodi; senza nodi con giuntura a pettine

### Profili:

Dimensioni e sezioni trasversali vedi panoramica dei profili standard o personalizzati in base alle esigenze del cliente.

### Lunghezze:

Lunghezze standard **4m; 5m**

Lunghezze intermedie opzionali e lunghezze eccedenti **> 6 m possibili su richiesta a seconda del profilo e della classificazione**

### Versione:

A spigolo vivo; opzionalmente con micro-smussatura

### Superficie:

**Fianchi visibili segati finemente**; opzionalmente struttura fresata; Fianchi profilati piallati; dorsi spianati.

### Fissaggio:

**LIGNA+ Viti in acciaio inox A2**; disponibili come opzione nella tonalità della facciata.

Il processo non richiede agenti fungicidi o biocidi, poiché la penetrazione permanente dell'umidità nei profili non può avvenire se vengono rispettate le specifiche. Pertanto, l'infestazione da parte di funghi che distruggono il legno e biofilm può essere ampiamente esclusa. I nostri prodotti **LIGNAPROTECT®** possono essere utilizzati anche in ambienti interni senza alcuna esitazione.

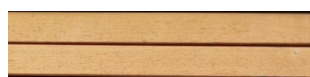
Tutte le proprietà elencate richiedono una corretta protezione costruttiva del legno per escludere difetti.

### Nota bene:

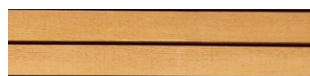
L'effetto idrorepellente ha effetto solo dopo l'asciugatura. Si consiglia di verniciare tutti i bordi tagliati con **LIGNACOLOR Hybrid Oil** prima dell'installazione per evitare difetti causati da umidità o ristagno d'acqua.

In caso di interruzioni prolungate dell'installazione, è possibile che si verifichino differenze tra i profili già installati / esposti alle intemperie e quelli ancora imballati / non assemblati. Queste differenze si uniformeranno in gran parte dopo i primi mesi sotto l'influenza degli agenti atmosferici.

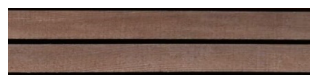
## Tinta di colore



**LC91 Marrone sabbia**



**LC92 Marrone pietra**



**LC112 Marrone terra**



**LC113 Marrone nero**



**LC84 Nero onice**

- Colori speciali disponibili su richiesta.
- L'olio ibrido incolore o di tonalità molto chiara non fornisce una protezione UV sufficiente e non è quindi raccomandato per l'uso in esterni non è raccomandato per uso esterno.

## Profili in legno

Il legno utilizzato proviene principalmente dalla Germania meridionale e dall'Austria, da foreste sostenibili. I nostri profili in legno massiccio sono disponibili solo con superficie segata fine o fresata, per preservare al meglio la durata della facciata e la colorazione.

### Tipo di legno: Abete bianco

- L'abete bianco è privo di resina e ha un basso contenuto di nodi
- Disponibile nelle seguenti qualità: a basso contenuto di nodi, senza nodi e con giunture a pettine
- I profili sono tagliati a ~ 90 % rigatino / mezza fiamma
- Qualità di taglio ~ 90 %
- I profili sono tagliati a spigolo vivo o leggermente smussati (sono possibili occasionali separazioni di trucioli, ma non c'è motivo di lamentarsi)
- Tutte le estremità sono tagliate ad angolo retto
- Le crepe alle estremità devono essere accettate a causa del processo di produzione; si consiglia di tagliarle prima dell'assemblaggio
- A seconda del profilo, sono possibili anche lunghezze superiori ai 6 m
- È esclusa la marcescenza
- Umidità del legno ~ 15% (+/-4%)  
(I dati si riferiscono al lato visibile)

### Spiegazione Ordinamento

#### Pochi nodi:

La merce è ordinata al meglio e contiene solo pochi nodi sani.

#### Senza nodi:







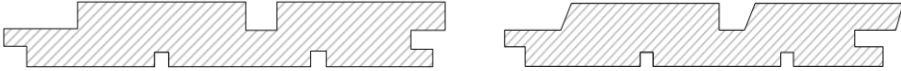
Il prodotto è quasi privo di nodi, sono possibili piccoli nodi isolati. Non tutte le sezioni trasversali dei profili sono disponibili per questa classificazione di alta qualità.

#### Con giuntura a pettine:

I profili sono incollati da pezzi senza nodi di diverse lunghezze con una giunzione speciale a pettine, difficilmente riconoscibile. È possibile una sfumatura dei singoli pezzi nella tonalità del colore. In questo modo si ottiene una facciata di altissima qualità.

L'assortimento della merce si riferisce al lato visibile dei nostri profili standard. (I fianchi e il retro differiscono)  
La classificazione può differire per i tagli speciali.

## Profili

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Deckleiste     | 21x65 mm  |   |
| Rhomboid       | 21x65 mm  |   |
| Glattkant      | 21x92 mm<br>21x118 mm<br>21x140 mm<br>21x160 mm |  |
| Trapez         | 21x145 mm                                       |  |
| Nimbus         | 21x92 mm  |  |
| Rhomboid Smart | 27x92 mm  |  |
| Doppelrhomboid | 21x140 mm                                       |  |

### I profili sono disponibili nelle seguenti qualità di classificazione:

|                 |  |
|-----------------|--|
| Deckleiste:     | pochi nodi / senza nodi / con giuntura a pettine |
| Rhomboid:       | pochi nodi / senza nodi / con giuntura a pettine |
| Glattkant:      | pochi nodi / con giuntura a pettine              |
| Trapezschalung: | pochi nodi / con giuntura a pettine              |
| Nimbus:         | pochi nodi / con giuntura a pettine              |
| Rhomboid Smart: | pochi nodi / con giuntura a pettine              |
| Doppelrhomboid: | pochi nodi / con giuntura a pettine              |

## LIGNAPROTECT GmbH

Oberhofen 42  
87452 Altusried  
Germania

Tel.: +49 (0)8373 / 92389-0

[info@lignaprotect.de](mailto:info@lignaprotect.de)

[www.lignaprotect.de](http://www.lignaprotect.de)

