

## INFORMATIVE MERKMALE

Wir empfehlen Ihnen, vor der Produktauswahl das folgende technische Datenblatt zu lesen:

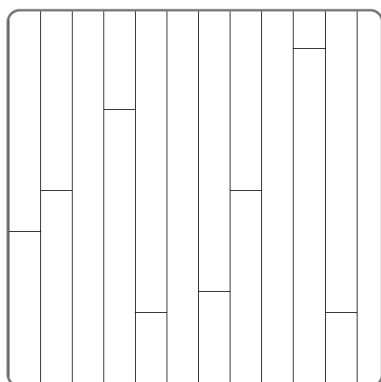
[IG 01 - INFORMATIVE MERKMALE LISTONE GIORDANO](#)



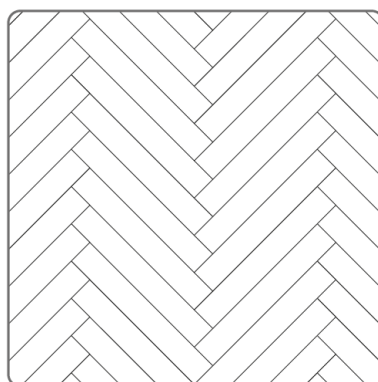
## LISTONE GIORDANO® CLASSICA

Hochwertiger zweischichtiger Parkettboden mit einer Deckschicht aus Hartholz und einer Trägerschicht aus querverleimtem Sperrholz.

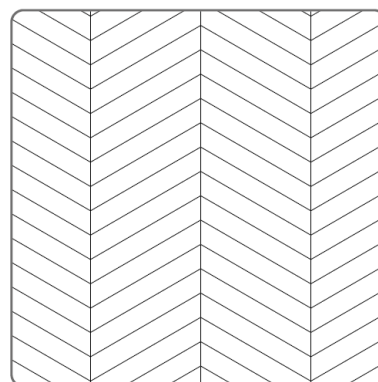
## VERLEGEARTEN



UNREGELMÄßIGER  
VERBAND



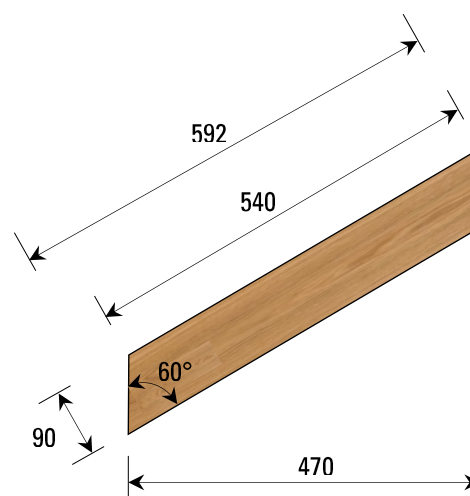
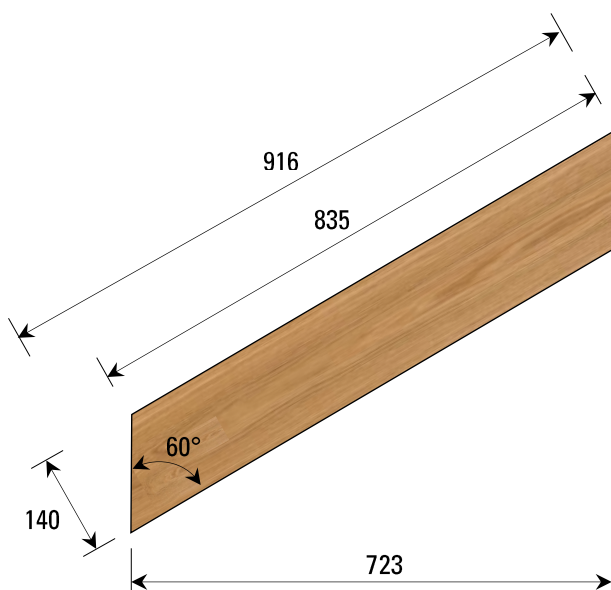
ITALIENISCHER  
FISCHGRÄT 90°



CHEVRON  
FISCHGRÄT 60°

Die Stapelbindung oder die geradlinige Verlegung ist bei jedem Produkt von Listone Giordano® immer möglich, aber es ist notwendig, diese Wahl bei der Bestellung anzugeben.

## LISTONE 140 UND 90 CHEVRON FISCHGRÄT 60°



**ANDERE TECHNISCHE INFORMATIONEN**

<b>VERLEIMUNG DECKSCHICHT- TRÄGERSCHICHT</b>	<p>Entspricht den Anforderungen der <i>Klasse D4 der Norm UNI EN 204</i></p> <p>Entspricht den Anforderungen der <i>Norm JAS Typ II</i>          (Zyklus bestehend aus 2 Stunden in heißem Wasser bei 70°C und dann sofort 3 Stunden in einem Warmluftofen bei 60°C)</p>
<b>PROFIL</b>	<p>Ineinandergreifende Nut/Feder Profilierung auf 4 Seiten</p> <p>Die Versionen mit sichtbarer Schicht Eiche Plank 140, 190 und 230 sowie Listone 140 und 190 weisen an allen vier Seiten eine Fase in den verschiedenen Ausführungen auf, mit Ausnahme der Kollektion Grisaglia (Ausführung NaturPlus2 Matt), bei der die Kanten scharfkantig sind.</p> <p>Die Versionen mit sichtbarer Schicht Eiche Listone 140 Fischgrät, Prima 140 und 190, Prima flottante 140 und 190 und Listone flottante 140 und 190 sind nur 4 V gefast erhältlich, mit Ausnahme der Serie Grisaglia (NaturPlus2 Matt Oberfläche) die nur mit scharfen Kanten erhältlich ist.</p> <p>Die Versionen Listone 90 und Listone 70 sind sowohl mit scharfen Kanten (Standardversion) als auch an allen 4 Kanten gefast (Sonderanfertigung) erhältlich.</p> <p>Produkte mit sichtbarer Schicht aus anderen Hölzern sind entweder mit scharfen Kanten oder mit 4-seitiger Fase erhältlich: Die Verfügbarkeit entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.</p> <p>Es können spezielle Versionen mit abgeschrägten oder scharfen Kanten angefordert werden.</p>

**HOLZARTEN**

HOLZARTEN	FLÄCHE MIT NATÜRLICHER VEGETATION	HÄRTE
Eiche*	Europäische Wälder	Hoch
Cabreuva km31	Paraguay, Brasilien und Argentinien außerhalb des Amazonaswaldes	Sehr hoch
Iroko	Mittelwestliche Äquatorialzone des afrikanischen Kontinents	Mittel/Hoch
Teakholz	Südasiens und die indische Halbinsel	Hoch
Amerikanische Walnuss	Nord- und Ostamerika	Hoch
Doussié	Äquatorialband im zentral-westlichen Bereich des afrikanischen Kontinents	Sehr hoch
Jatoba	Tropisch-äquatoriale Zone, die von Bolivien bis Mexiko reicht	Sehr hoch
Wenge	Zentral- und südostafrikanisches Äquatorialband	Sehr hoch

\* Erhältlich in den Ausführungen Natur, Michelangelo und Grisaglia, gedämpft und/oder angeräuchert und oder thermisch behandelt

**SPEZIFIKATIONEN**

PRODUKT	BREITE	LÄNGE**	GESAMT- STÄRKE	NUTZ- SCHICHT	TRÄGER- SCHICHT	MONTAGE	GEWICHT
Plank 230	230 mm	von 1500 bis 2300 mm	14,0 mm	5,0 mm	mehr- schichtiges Birken- Sperrholz (B) (*)	Vollflächige Verklebung	10,5 kg/m <sup>2</sup>
Plank 190	190 mm	von 1500 bis 2300 mm					
Plank 140	140 mm	von 1200 bis 2100 mm					
Listone 190	190 mm	von 1500 bis 2100 mm	12,5 mm	3,5 mm		Vollflächige Verklebung	9,4 kg/m <sup>2</sup>
Listone 140	140 mm	von 1200 bis 2100 mm					
Listone 140 Italienischer Fischgrät - Muster 90°	140 mm	890 mm					
Listone 140 Chevron - Muster 60°	140 mm	835 mm					
Prima 190 (P)	190 mm	von 1200 bis 2100 mm	11,5 mm	2,5 mm	mehr- schichtiges Nadelbaum- Sperrholz (P)	Vollflächige Verklebung	7,7 kg/m <sup>2</sup>
Prima 140 (P)	140 mm	von 1200 bis 1800 mm					
Prima 140 Smart (P)	140 mm	von 800 bis 1200 mm					
Listone 90 (P)	90 mm	von 490 bis 1200 mm	12,5 mm	3,5 mm		Vollflächige Verklebung	7,6 kg/m <sup>2</sup>
Listone 90 Italienischer Fischgrät- Muster 90° (P)	90 mm	590 und 800 mm					
Listone 90 Chevron - Muster 60° (P)	90 mm	540 mm					
Listone 70 (P)	70 mm	420 und 600 mm					
Listone 70 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (P)	70 mm	600 mm					7,6 kg/m <sup>2</sup>
Prima 190 (B)	190 mm	von 1200 bis 2100 mm	10,0 mm	2,5 mm	mehr- schichtiges Birken- Sperrholz (B) (*)	Vollflächige Verklebung	7,6 kg/m <sup>2</sup>
Prima 140 (B)	140 mm	von 1200 bis 1800 mm					
Prima 140 smart (B)	140 mm	von 800 bis 1200 mm					
Listone 90 (B)	90 mm	von 600 bis 1200 mm	11,0 mm	3,5 mm		Vollflächige Verklebung	8,2 kg/m <sup>2</sup>
Listone 90 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (B)	90 mm	590 und 800 mm					
Listone 90 Chevron - Muster 60° (B)	90 mm	540 mm					
Listone 70 (B)	70 mm	420 und 600 mm					
Listone 70 Italienischer Fischgrät - Muster 90° (B)	70 mm	420, 490 und 600 mm					
Listone flottante 140	140 mm	von 1200 bis 2100 mm	15,0 mm	3,5 mm	mehr- schichtiges Nadelbaum- Sperrholz (P)	schwimmend / genagelt / Vollflächige Verklebung	8,0 kg/m <sup>2</sup>
Listone flottante 190	190 mm	von 1200 bis 2300 mm					
Prima flottante 190	190 mm	von 1200 bis 2100 mm	14,0 mm	2,5 mm		Vollflächige Verklebung	7,3 kg/m <sup>2</sup>
Prima flottante 140 smart	140 mm	von 800 - 1200 mm					

(\*) Im Fall von kritischen Situationen bei der Anschaffung des Rohmaterials, verbunden mit Kriegereignissen, kann das Produkt mit einer Mehrschicht-Unterschicht aus einem anderen Holz als Birke, aber mit den gleichen technischen Eigenschaften geliefert werden

(\*\*) Die Produkte werden je nach Verfügbarkeit in einer Länge oder in beliebigen Längen geliefert.

Das gelieferte Material kann bis zu 10 % kürzere als die in den Spezifikationen angegebenen Längen enthalten.

Spezielle Anfertigungen können andere Dimensionen aufweisen.

(B) mehrschichtiger Birkenperrholzträger - (P) mehrschichtiger Sperrholzträger aus Nadelholz

*Um die Verfügbarkeit der verschiedenen Versionen der Listone Giordano® Produkte zu überprüfen, konsultieren Sie die aktuelle Preisliste.*

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® Classica entsprechen den Anforderungen der europäischen Norm UNI EN 13489:2018 "Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtige Parkettelemente".

## **SORTIERUNGEN**

Listone Giordano® Classica Produkte sind in den folgenden Qualitäten erhältlich:

- Elegant (Fibramix)
- Standard
- Charme (Country)

Die notwendigen Informationen zu den Sortierungen finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[\*\*GC 01 - SORTIERUNGEN LISTONE GIORDANO\*\*](#)



## **OBERFLÄCHEN UND OBERFLÄCHENVEREDELUNG**

Die Produkte von Listone Giordano® Classica sind in den folgenden Ausführungen erhältlich:

- NaturPlus2
- NaturPlus2 Matt
- MattPlus
- Invisible Touch
- Oleonature

Die notwendigen Informationen über die Oberflächenbehandlung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[\*\*FP 01 - OBERFLÄCHE UND OBERFLÄCHENVEREDELUNG LISTONE GIORDANO\*\*](#)



## **VERLEGEANWEISUNG**

Die Verlegung der Listone Giordano® Classica Produkte kann geklebt werden, genagelt oder schwimmend gemäß den Angaben in der Tabelle auf Seite 1.

Die notwendigen Informationen zur Verlegung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[\*\*DL 01 - VERLEGEANWEISUNG LISTONE GIORDANO\*\*](#)



## **PFLEGE UND REINIGUNGSANWEISUNG**

Die Oberflächen der Produkte von Listone Giordano® Classica bedürfen einer besonderen Reinigung und Pflege, gemäß den entsprechenden zu berücksichtigenden Anweisungen.

Die notwendigen Informationen zur Reinigung, Verwendung und Wartung finden Sie auf dem entsprechenden Blatt:

[\*\*CM 01 - PFLEGE UND REINIGUNGSANWEISUNG LISTONE GIORDANO\*\*](#)



## ZERTIFIZIERUNGEN



### FSC®

Der FSC® setzt sich für eine verantwortungsvolle Bewirtschaftung der Wälder der Welt ein. Verlangen Sie Produkte mit FSC®-Zertifizierung



### PEFC

Produktkettenzertifizierung, die die Herkunft der Produkte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern garantiert.



### EPD®-IES-0014446 - TYP III

Zertifizierte Umweltdeklaration für Produkte, die in Übereinstimmung mit den Normen ISO 14025:2006 und EN 15804:2012 + A2:2019/AC:2021 die Umweltauswirkungen von Listone Giordano® Holzfußböden mit einer Gesamtdicke von 10 bis 12,5 mm durch die Analyse ihres gesamten Lebenszyklus (LCA) transparent, objektiv und vergleichbar beschreibt. Die EPD-Erklärung kann [hier](#) heruntergeladen werden.



### CE-KENNZEICHNUNG

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® entsprechen streng den CE-Vorschriften für Parkettböden.



### SPIELZEUG-ZERTIFIZIERUNG

Alle Oberflächen von Listone Giordano® sind nach der Norm EN71-3 zugelassen, die die Eignung für Kinderspielzeug sicherstellt.



### LUFTEMISSIONEN

Französische Zertifizierung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen. Alle Produkte von Listone Giordano®, die gemäß dem französischen Erlass Nr. 2011-321 getestet wurden, haben die Bewertung A+ erhalten, die höchste in diesem Erlass.



### FORMALDEHYDE

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® entsprechen der Klasse E1, die zu den strengsten europäischen Vorschriften gehört (UNI EN 14342).

## US-TSCA

### CARB2 / TSCA TITEL VI ZERTIFIZIERUNG

Alle Sperrholzschichten, die für die Herstellung der Böden von Listone Giordano® verwendet werden, erfüllen die Anforderungen der US-amerikanischen TSCA-Normen der Phase 2 für Formaldehyd-Emissionen mit Grenzwerten, die unter der restriktivsten europäischen Klasse, d.h. E1, liegen.



### F-4 STARS

Die Holzböden von Listone Giordano® entsprechen dem strengsten Klassifizierungssystem für Formaldehyd-Emissionen der Klasse F\*\*\*\* des japanischen Ministeriums für Land, Infrastruktur, Verkehr und Tourismus (MLIT).



### ANTIBAKTERIELLE AUSRÜSTUNG CRYSTALCARE

Listone Giordano® ist der erste Holzfußboden, der serienmäßig den Spezialeffekt von Crystalcare® auf seinen Oberflächen XPlus2, NaturPlus2, NaturPlus2 Matt, MattPlus, Invisible Touch, Oleonature und Oleonature Matt nutzt.

Es handelt sich um eine hochwirkungsvolle, antibakterielle Pflege mit breitem Wirkungsspektrum, die die Oberfläche automatisch gegen Bakterien und Krankheitserreger verteidigt und somit eine Gesundheitsschutzfunktion ausübt. Die Wirkung ist wissenschaftlich belegt: bei Kontakt mit der Oberfläche verringert sich die bakterielle Belastung in nur 24 Stunden um 95%, wie das Prüflabor Catas nach Norm ISO 22196:2007 nachgewiesen hat.



### TÜV PROFICERT - PRODUKT INNEN

Es bescheinigt, dass alle 2-Schicht-Holzböden von Listone Giordano® den strengsten Gesundheits- und Qualitätskriterien entsprechen, die der TÜV HESSEN ausgewählt hat (PREMIUM-Niveau).

Es handelt sich um eine freiwillige Zertifizierung, die speziell für Bauprodukte für Innenräume entwickelt wurde.



### ISO 9001

Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems.

### ISO 14001

Zertifizierung des Umweltmanagementsystems für das Werk Miralduolo di Torgiano (PG).



### ISO 45001

Zertifizierung des Managementsystems für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz.

### GEFERTIGT IN

Alle Produkte der Kollektion Listone Giordano® sind Made in Italy.



### BRANDKLASSIFIZIERUNG

Die Brandschutzklassen der Produkte aus der Kollektion Listone Giordano® sind in der entsprechenden Tabelle aufgeführt:

**[EC 01 - FIRE REACTION CLASS OF HARDWOOD FLOORINGS LISTONE GIORDANO](#)**

