contents/

Introduction
Premessa
p.004

Wood-species
Specie lignee
p.022

Projects
Progetti
p.138

Technical data
Dati tecnici
p.242



01

Tropical woods p.024
Legni esotici tropicali

African Doussié | Doussié Africa p.028
African Afrormosia | Afrormosia Africa p.030
African Iroko | Iroko Africa p.032
African Rosewood Ovangkol | Palissandro Ovangkol Africa p.034
African Zebrano | Zebrano Africa p.036
Burma Teak | Teak Burma p.038
Incense Cabreuva | Cabreuva Incenso p.040
African Wengé | Wengé Africa p.042
Palisander Santos Morado | Palissandro Santos Morado p.044
African Red Padouk | Padouk Rosso Africa p.046

02

Hardwoods from temperate areas p.048
Legni duri delle aree temperate

American Cherry | Ciliegio USA p.052
American Black Walnut | Noce Nero USA p.054
American Red Elm | Olmo Rosso USA p.056
European Chestnut | Castagno Europeo p.058
European White Maple | Acero Bianco Europeo p.060
Steamed European Acacia | Acacia Evaporata Europea p.062
Steamed European Beech | Faggio Evaporato Europeo p.064

03

Oak p.066
Il rovere

American Red Oak | Rovere Rosso USA p.070
European Oak | Rovere Europeo p.072
American White Oak | Rovere Bianco USA p.074

04

Collections p.076
Collezioni

British Collection p.078
Primitive Collection p.094
Herringbone Patterns Collection p.100
Tiles Collection p.124

African Doussié
Doussié Africa



curiosities
curiosità

Doussié *(Afzelia pachyloba)* is a tree in the family *Fabaceae* and grows in the forests of Cameroon and Gabon. It grows up to 40 metres, but its trunk is thin as it reaches a max width of 90 centimetres. Usually, it is found in secondary forests, near rivers, at altitudes below 2000 metres.
The tree is valued in agroforestry systems because it favours soil improvement through its leaves that are rich in nitrogen and minerals.
The heartwood tone ranges from orange to golden shades of brown, and, upon prolonged exposure, shifts to a red-brown colouration with seldom darker streaks. The grain is usually straight, occasionally interlocked, the texture medium to coarse but even. The wood is slightly glossy and dried wood has a leather-like smell after planing. Once dry, the wood has excellent stability.

Il Doussié *(Afzelia pachyloba)* appartiene alla famiglia delle *Fabaceae* e cresce nelle foreste del Camerun e del Gabon. Cresce fino a 40 metri di altezza, ma il suo tronco è sottile e raggiunge una larghezza massima di 90 centimetri. Di solito, si trova nelle foreste secondarie, vicino ai fiumi, ad altitudini inferiori a 2000 metri.
L'albero è utilizzato nei sistemi agro-forestali perché favorisce l'arricchimento del suolo attraverso le sue foglie, ricche di azoto e vari minerali.
Il colore del durame varia dall'arancione a sfumature dorate di marrone e, in caso di esposizione prolungata al sole, cambia verso una tonalità rosso-marrone con striature raramente più scure. La fibra è generalmente dritta con occasionali dettagli intrecciati, la tessitura è leggermente grezza ma uniforme.
Il legno è lucido e durante la piallatura sprigiona un odore simile al cuoio. Una volta essiccato, il Doussié ha un eccellente stabilità.

Technical data/ Dati tecnici p. 246

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

Burma Teak
Teak Burma



curiosities
curiosità

With the term 'Burma Teak' we classify only wood from *Tectona grandis* trees growing naturally in Myanmar. Teak is a tropical, flowering, deciduous tree that develops dimensions of up to 40 metres tall and around 1 metre in log diameter and can live up to 1500 years. This tree is known for its beauty because of the appealing mix of its elevated open crown and its smaller branches filled with small fragrant flowers and large papery leaves that often features a hairy lower surface. Teak has a centuries-old reputation as the king of timbers.
Its grain is distinctly straight and occasionally interlocked. Teak is golden in colour, tending towards brown and darkens a bit as it ages. It is highly durable, easy to work with, sturdy and relatively light. It produces a strongly aromatic scent that lasts for a long time after sawn.

Con il nome Teak Burma si identifica il legno degli alberi di *Tectona grandis* che crescono spontanei in Myanmar. È un albero tropicale fiorifero, deciduo, che si sviluppa fino a 40 metri in altezza ed ha il tronco di diametro fino a un metro. Può raggiungere un'età di 1500 anni. Questo albero è apprezzato per la sua bellezza: ha un'ampia chioma, voluminosa e ricca di rami che si riempiono di piccoli fiori profumati, frutti che ricordano delle lanterne di carta e grandi foglie, spesso pelose sulla pagina inferiore.
Da secoli il Teak è reputato il re dei legni.
La sua fibra tendenzialmente dritta è arricchita da occasionali intrecci, la tessitura è fine e prevalentemente uniforme e il suo colore è un acceso color miele, dorato, che si intensifica nel tempo con l'ossidazione. È un legno dall'elevata resistenza ma anche facilmente lavorabile e relativamente leggero. Sprigiona una gradevole fragranza aromatica e decisa che persiste a lungo nel tempo.

Technical data/ Dati tecnici p. 251

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

Incense Cabreuva
Cabreuva Incenso



curiosities
curiosità

Incense Cabreuva is a tree native to Argentina and belongs to the *Leguminosae -Papilionacee* family.
Incense Cabreuva *(Myrocarpus frondosus)* is a tree that reaches 30 metres in height with a trunk of about 80 centimetres in diameter. The timber from this wood-species has a warm brown colour and dark streaks.
Cabreuva doesn't oxidate much and, with time, it tends to uniform its appearance but it doesn't change colour tone much.
It has a poorly branched cup and rectilinear trunk. It presents thick foliage, with uneven leaves. It usually blooms from around June to July, with small, honeyed flowers that cover the entire tree.
The wood is very aromatic, medium-textured, irregular-grained, heavy, hard to cut and of great durability even when exposed to the elements.
Cabreuva is used in architecture for outdoor and indoor spaces and in artistic crafts.

The boards have good hardness and resistance to trampling and are considerably stable.
The texture of this timber varies from very fine to medium, since the grain is not always regular and not very marked. The patterns that this wood creates when installed on surfaces are refined and sober.

Il Cabreuva Incenso *(Myrocarpus frondosus)* è una pianta originaria dell'Argentina e appartiene alla famiglia delle *Leguminosae-Papilionaceae.* È un albero che raggiunge i 30 metri di altezza e ha un tronco di circa 80 centimetri di diametro.
Il legno ha un caldo color marrone con striature scure. Il Cabreuva non ossida molto e, con il tempo, tende a uniformare il suo aspetto senza cambiare significativamente tonalità di colore.
Ha una chioma scarsamente ramificata e un tronco rettilineo.
Il fogliame è folto, con foglie irregolari. Di solito fiorisce da giugno a luglio, con piccoli fiori color miele che ricoprono l'intero albero.
Il legno è molto aromatico, di media consistenza, a fibra irregolare, pesante, duro da tagliare e di grande durata anche se esposto ad agenti atmosferici.
In architettura è impiegato per spazi interni ed esterni e in oggetti di artigianato artistico. I listoni di Cabreuva sono duri e resistenti al calpestio e hanno eccellente stabilità dimensionale. Questa specie ha una tessitura variabile, estremamente fine o media, anche la venatura non è sempre regolare. Il motivo decorativo che crea il legno di Cabreuva, una volta installato, è sobrio e raffinato.

Technical data/ Dati tecnici p. 252

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

American Red Elm
Olmo Rosso USA

curiosities
curiosità

American Red Elm *(Ulmus americana)* is native to eastern and central North America. It is a species of tree in the family *Ulmaceae*. It is a medium-large deciduous tree, usually grows 18-25 metres tall, occasionally reaching up to 35 metres, with a vase-shaped, broad-rounded crown. Trunks on older trees could reach diameters as large as 150 centimetres. Red Elms can live for several hundred years.
The wood is solid, strong, moderately heavy, durable.
It has a coarse, interlocked grain with a somewhat rough, uneven texture.
American Red Elm heartwood is typically reddish-brown, with pale, light-coloured sapwood and the bark is dark grey and deeply furrowed.
It has a close resemblance to Oak.
It is a tree with alternate, simple oblong leaves up to 20 cm long. The two sides of the leaf base are often asymmetrical, while the leaf margins are double toothed. Its fruit consists of a single seed, surrounded by a flat, papery border.

L'Olmo Rosso USA *(Ulmus americana)* è originario del Nord America orientale e centrale. Fa parte alla famiglia delle *Ulmaceae*.
È un albero a foglie decidue di dimensioni medio-grandi, ha un'altezza media di 18-25 metri, ma può arrivare a misurare fino a 35 metri. Ha una chioma svasata, ampia e arrotondata.
Può vivere per diverse centinaia di anni e i tronchi degli alberi più vecchi possono raggiungere i 150 centimetri di diametro.
Il legno è solido, moderatamente pesante e resistente.
Ha una fibra grossolana, intrecciata con una tessitura piuttosto ruvida e irregolare.
Il durame dell'Olmo Rosso USA è tipicamente bruno-rossastro, con alburno pallido e di colore chiaro e la corteccia è grigio scuro e profondamente solcata. Ha una forte somiglianza con il Rovere.
È un albero con foglie oblunghe e alternate lunghe fino a 20 cm.
I due lati della base fogliare sono spesso asimmetrici, mentre i margini delle foglie sono dentati.
Il frutto è costituito da un solo seme, circondato da un involucro piatto di consistenza quasi cartacea.

Technical data/ Dati tecnici p. 258

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

Steamed European Acacia
Acacia Evaporata Europea



curiosities
curiosità

The Acacia *(Robinia pseudoacacia)* is a native American tree, which was brought in Europe at the beginning of the 17th century, where it became popular as an ornamental tree thanks to its abundant pink or white fragrant flowers.
This deciduous tree can grow to a height of 25 meters.
The bole is often twisted or fluted with a diameter of 60 centimetres to 1 metre.
In continental Europe, the trees are often coppiced.
Acacia wood has a delicate honey-colour, that can range from a pale greenish-yellow to a darker brown with slightly outlined rings. Its wood is durable and hard. Acacia wood is steamed to obtain an olive-brown colour, which, combined with its clear grain, creates a pleasant aesthetic effect. This tonality is enhanced by polishing the steamed wood, a process that is particularly suited to this timber.

L'Acacia *(Robinia pseudoacacia)* è un albero nativo del Nord America, che fu portato in Europa all'inizio del XVII secolo, dove divenne popolare come albero ornamentale grazie ai suoi profumati fiori rosa o bianchi che sbocciano copiosamente in primavera.
Questo albero dalle foglie decidue può raggiungere un'altezza di 25 metri.
Il tronco cresce spesso attorcigliato o scanalato e ha un diametro che misura da 60 centimetri a 1 metro. In Europa continentale gli alberi vengono spesso coltivati. Il legno di Acacia ha un delicato color miele, che può variare verso un giallo verdastro pallido o un marrone più scuro con anelli leggermente profilati. Il suo legno è resistente e duro. Il legno di Acacia viene spesso evaporato per ottenere un colore marrone olivastro che, combinato con la sua venatura chiara, crea un piacevole effetto estetico.
Questa tonalità è esaltata dalla lucidatura del legno evaporato, un processo particolarmente adatto a questo legno.

Technical data/ Dati tecnici p. 261

NATURA SELECTION
selezione Natura

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

European Oak
Rovere Europeo



curiosities
curiosità

European Oak *(Quercus petraea)* is a large, long-lived deciduous tree native to most of Europe. It is one of the most economically and ecologically important forest tree species in Europe. As oaks mature, they form a broad and spreading crown with sturdy branches beneath. An Oak tree is considered old at 700 years, but it can live up to 1000 years, and, once it reaches maturity, it can grow up to 40 metres tall. Significant variations in colour and grain are caused by several factors: the tree's age, rate of growth, soil and climate of the region and most importantly, the genetic differences between the various trees. European Oak grain pattern is partly straight and partly wavy with a medium to coarse texture. European Oak wood has a medium brown colour with a naturally rich golden honey hue.

Il Rovere Europeo *(Quercus petraea)* è un grande albero deciduo, molto longevo, originario del continente Europeo.
È una delle specie di alberi forestali più importanti dal punto di vista economico ed ecologico in Europa. Man mano che gli alberi di Rovere crescono, formano una chioma ampia, sorretta da numerosi rami robusti.
Un albero di Rovere è considerato vecchio a 700 anni, ma può vivere fino a 1000 anni e, in maturità, può aggiungere un'altezza fino a 40 metri. Variazioni significative nel colore e nella venatura sono causate da diversi fattori: età dell'albero, tasso di crescita, suolo e clima della regione in cui vive e, soprattutto, differenze genetiche tra i vari esemplari.
La fibra è in parte rigata e in parte fiammata e la tessitura è da media a grossolana. Il legno di Rovere Europeo è caratterizzato da una tonalità bruno-dorata di intensità variabile, che dona al legno una ricchezza cromatica unica.

Technical data/ Dati tecnici p. 264

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled).

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato).

American White Oak
Rovere Bianco USA



curiosities
curiosità

American White Oak *(Quercus alba)* is one of the most important timber trees widespread across eastern North America. It is a large, imposing tree, with a short, stocky trunk and massive horizontal limbs. It is 18 to 45 metres tall, with a pale-grey, shallowly fissured, scaly bark.
White Oaks are some of the most long-lived broad-leaved trees on the East Coast, living up to 600 years.
It has broad, rounded leaves, with deep lobes, their colour is dark green in Summer and turns into brown and red-orange tones in the Fall.
Having longer rays than Red Oak, White Oak has more figure.
It's called White Oak because freshly-cut wood has a light-coloured, nearly white appearance.
White Oaks produce durable and beautiful hardwood lumber with a fine, mostly straight grain and a medium to coarse texture. Its sapwood is light-coloured, and its heartwood has a light to dark brown colour.
The flowers appear in Spring, at the same time with the leaves; the yellow male flowers appear earlier, the reddish female flowers 5 to 10 days later. Between 50 and 100 years of age, the tree starts producing long shaped acorns that are consumed by a wide range of animals, from mammals to birds.

Il Rovere Bianco USA *(Quercus alba)* è uno degli alberi da legname più importanti e diffusi di tutto il Nord America orientale. È un albero grande e imponente, con un tronco corto e tozzo e massicci rami orizzontali. È alto da 18 a 45 metri, con una corteccia squamosa di colore grigio chiaro, leggermente fessurata.
Il Rovere Bianco è uno tra gli alberi a foglia larga più longevi della costa est degli Stati Uniti, e può vivere fino a 600 anni.
Ha foglie larghe e arrotondate, con lobi profondi; il loro colore è verde scuro in estate e muta verso tonalità marroni e rosso-arancio in autunno. Avendo raggi midollari più lunghi del Rovere Rosso, il Rovere Bianco ha un disegno più ricco.
Si chiama Rovere Bianco perché il legno appena tagliato ha un aspetto chiaro, quasi bianco.
Questa varietà di Rovere produce legname duro e pregiato, con una venatura fine, per lo più dritta e una trama medio-grossolana.
L'alburno è di colore chiaro e il durame è marrone di tonalità da chiara a scura.
Il Rovere Bianco fiorisce in primavera e allo stesso tempo appaiono le foglie. I fiori maschili di colore giallastro compaiono per primi; i fiori femminili rossastri compaiono 5-10 giorni dopo.
Le ghiande iniziano a venire prodotte quando gli alberi raggiungono un'età compresa tra 50 e 100 anni.
Queste ghiande di forma allungata rappresentano un'importante fonte di cibo nell'ecosistema e vengono consumate da molti animali.

Technical data/ Dati tecnici p. 265

SUPERIOR SELECTION
selezione Superior

It can be supplied unfinished or prefinished (varnished with Oil-UV Lacquer or natural oiled)

Può essere fornito senza trattamento di finitura o prefinito (verniciato Oil-UV o oliato)

Essex

Hand planed Oak Natura, Walnut color stained
Natural oil finish
Rovere Natura piallato a mano e tinto noce
Finitura a olio naturale

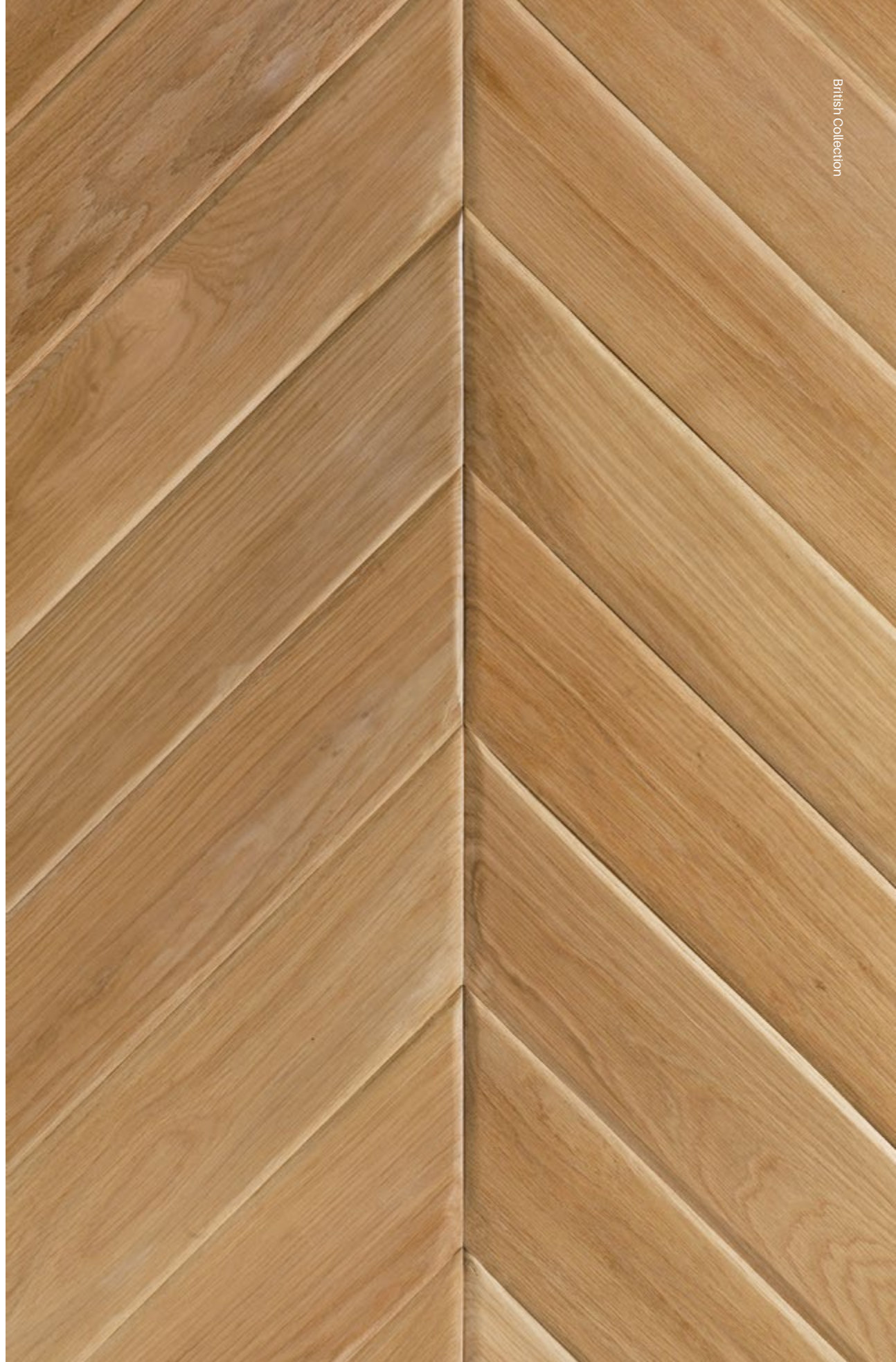
Technical data/ Dati tecnici p. 266



Surrey

Oak Natura French herringbone
Whitened and natural oil finish
Rovere Natura spina francese
Finitura olio naturale e sbiancato

Technical data/ Dati tecnici p. 269

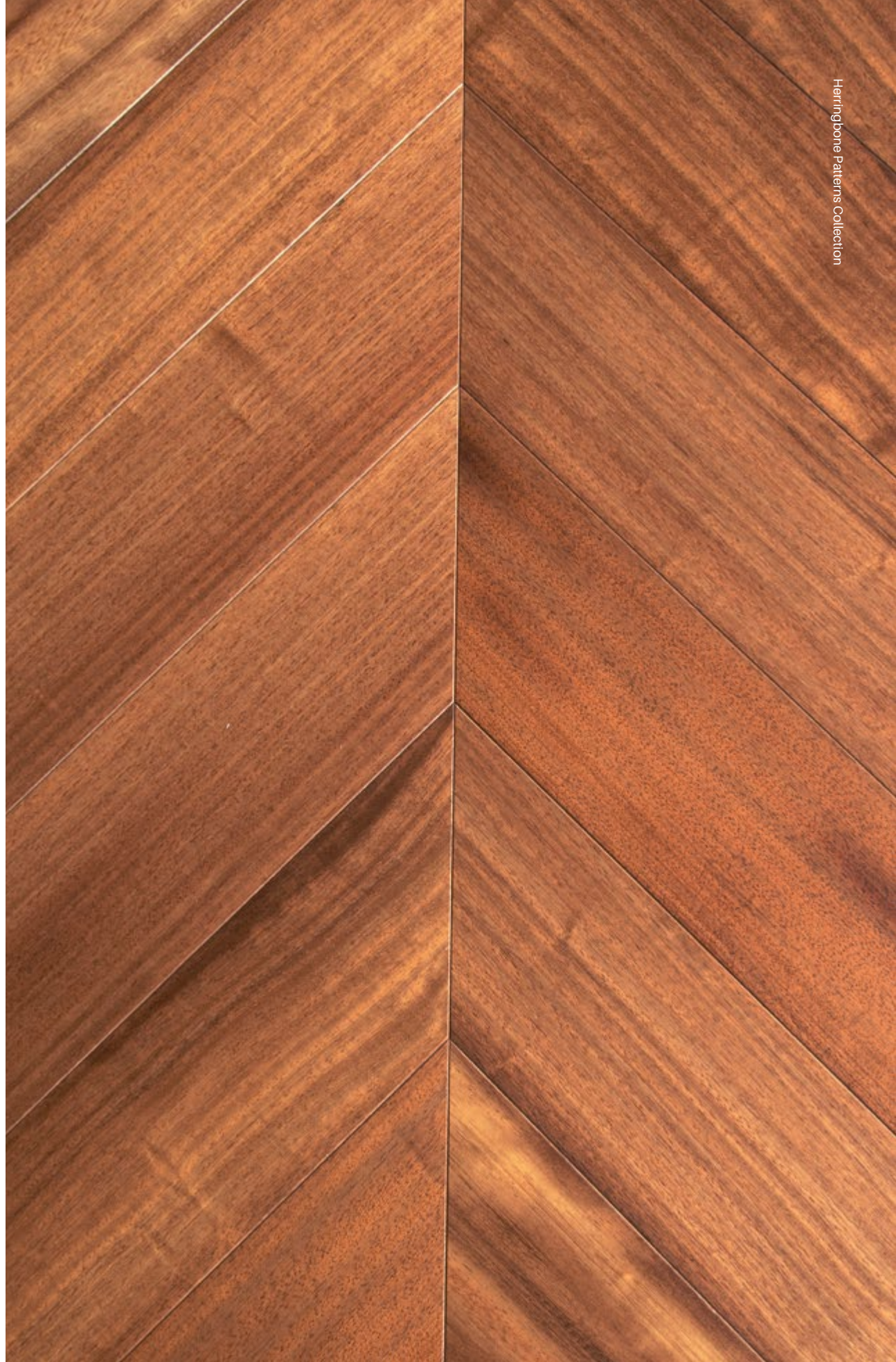


African Iroko
Iroko Africa

French Herringbone
Superior Selection. Varnished with Oil-UV Lacquer
Spina Francese
Selezione Superior. Verniciato Oil-UV

Italian and Hungarian Herringbone patterns are also available
Disponibile anche per posa a Spina Italiana e Spina Ungherese

Technical data/ Dati tecnici p. 248



American Black Walnut
Noce Nero USA

Hungarian Herringbone
Superior Selection. Varnished with Oil-UV Lacquer
Spina Ungherese
Selezione Superior. Verniciato Oil-UV

Italian and French Herringbone patterns are also available
Disponibile anche per posa a Spina Italiana e Francese

Technical data/ Dati tecnici p. 257



Burma Teak
Teak Burma

Italian Herringbone
Superior Selection. Varnished with Oil-UV Lacquer
Spina Italiana
Selezione Superior. Verniciato Oil-UV

Hungarian and French Herringbone patterns are also available
Disponibile anche per posa a Spina Ungherese e Francese

Technical data/ Dati tecnici p. 251

European Oak
Rovere Europeo

Hungarian Herringbone
Superior Selection. Varnished with Oil-UV Lacquer
Spina Ungherese
Selezione Superior. Verniciato Oil-UV

Italian and French Herringbone patterns are also available
Disponibile anche per posa a Spina Italiana e Francese

Technical data/ Dati tecnici p. 264



Incense Cabreuva
Cabreuva Incenso

Italian Herringbone
Superior Selection. Varnished with Oil-UV Lacquer
Spina Italiana
Selezione Superior. Verniciato Oil-UV

Hungarian and French Herringbone patterns are also available
Disponibile anche per posa a Spina Ungherese e Francese

Technical data/ Dati tecnici p. 252



Model #1

Prefinished wooden tiles for onsite assembly, available in the wood-species and dimensions respectively indicated.

Quadri assemblati in opera nelle specie lignee e dimensioni indicate.

Incense Cabrueva
Cabrueva Incenso

Dimensions/ Dimensioni:
726 x 726 mm
Thickness/ Spessore:
20 mm
Finish/ Finitura:
Varnished with Oil-UV Lacquer.
Verniciato Oil-UV.

Technical data/ Dati tecnici p. 271

Model #1

Prefinished wooden tiles for onsite assembly, available in the wood-species and dimensions respectively indicated.

Quadri assemblati in opera nelle specie lignee e dimensioni indicate.

Palisander Santos Morado
Palissandro Santos Morado

Dimensions/ Dimensioni:
666 x 666 mm or 540 x 540 mm
Thickness/ Spessore:
20 mm
Finish/ Finitura:
Varnished with Oil-UV Lacquer.
Verniciato Oil-UV.

Technical data/ Dati tecnici p. 272

SPA
C
E.**01**

1. GIANT® European Oak Natura/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Rovere Europeo Natura/
Finitura Oil-UV

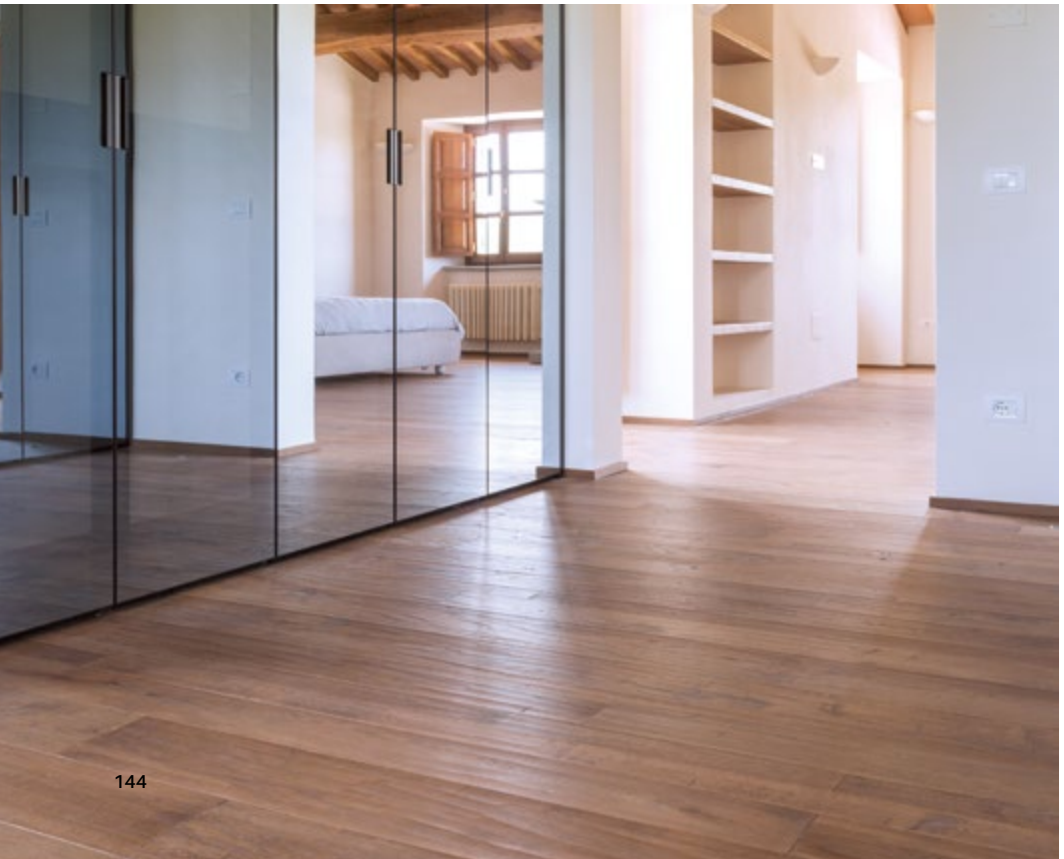
2. **Customized product:**
GIANT® European Oak Natura/
Hand planed/ Custom made color/
Oil-UV Lacquer finish
Prodotto personalizzato:
GIANT® Rovere Europeo Natura/
Piallato a mano/ Colore personalizzato/
Finitura Oil-UV

3. GIANT® American White Oak Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Rovere Bianco USA Superior/
Finitura Oil-UV

4. **Customized product:**
GIANT® European Oak Natura/
Custom made color/ Natural Oil finish
Prodotto personalizzato:
GIANT® Rovere Europeo Natura/
Colore personalizzato/ Finitura a olio
naturale

type**1.**





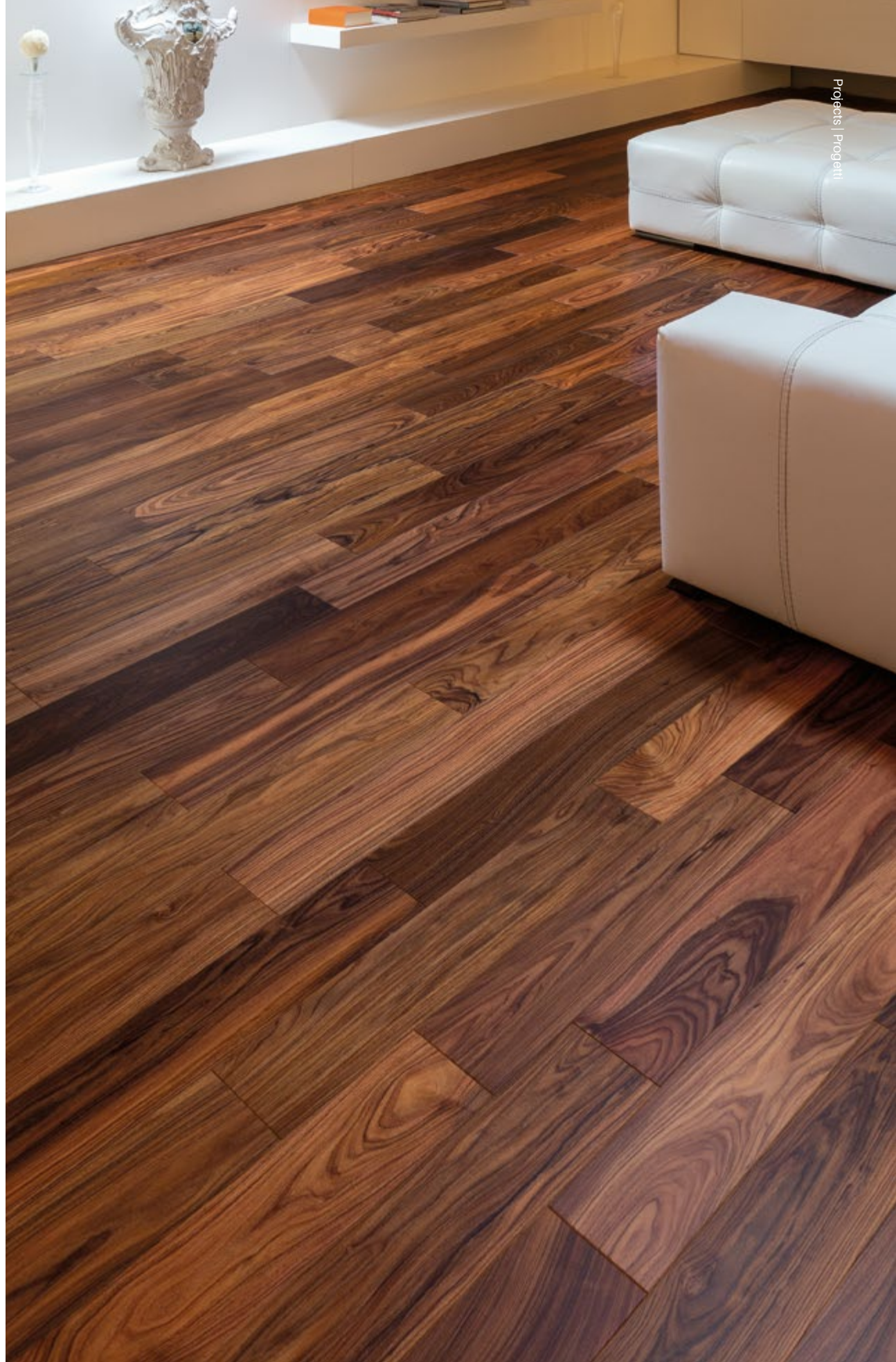


type**2.**



SPA
C
E.**02**

GIANT® Palisander Santos Morado Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Palissandro Santos Morado Superior/
Finitura Oil-UV





SPA
C
E.**03**

GIANT® American White Oak Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Rovere Bianco USA Superior/
Finitura Oil-UV






Monet



SPA
C
E.**04**

GIANT® African Doussié Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Doussié Africa Superior/
Finitura Oil-UV





SPA
C
E.**07**

Customized product:
GIANT® European Oak Rustic/
Sawn effect/ Natural Oil finish
Prodotto personalizzato:
GIANT® Rovere Europeo Rustic/
Effetto segato/ Finitura a olio naturale



SPA
C
E.**08**

GIANT® Burma Teak Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Teak Burma Superior/
Finitura Oil-UV




LONDONETHEATRE

SPA
C
E.**09**

1. GIANT® European Oak Natura/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Rovere Europeo Natura/
Finitura Oil-UV

2. GIANT® American White Oak Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Rovere Bianco U.S.A. Superior/
Finitura Oil-UV

type**1.**

SPA
C
E.**10**

GIANT® African Rosewood Ovangkol Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Palissandro Ovangkol Africa Superior/
Finitura Oil-UV





SPA
C
E.**11**

GIANT® African Wengé Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Wengé Africa Superior/
Finitura Oil-UV



SPA
C
E.**12**

GIANT® Hungarian Herringbone/
African Wengé Superior/ Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Spina Ungherese/
Wengé Africa Superior/ Finitura Oil-UV



SPA
C
E.**13**

GIANT® Hungarian Herringbone/
American Black Walnut Superior/ Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Spina Ungherese/
Noce Nero USA Superior/ Finitura Oil-UV

SPA
C
E.**14**

Customized product:
GIANT® European Oak Natura/
custom-made color/ Oil-UV Lacquer finish
Prodotto personalizzato:
GIANT® Rovere Europeo Natura/
colore personalizzato/ Finitura Oil-UV





SPA
C
E.**16**

GIANT® Palisander Santos Morado Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Palissandro Santos Morado Superior/
Finitura Oil-UV



SPA
C
E.**18**



GIANT® Incense Cabreuva Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Cabreuva Incenso Superior/
Finitura Oil-UV



SPA
C
E.**20**

GIANT® African Afrormosia Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Afrormosia Africa Superior/
Finitura Oil-UV





SPA
C
E.**22**

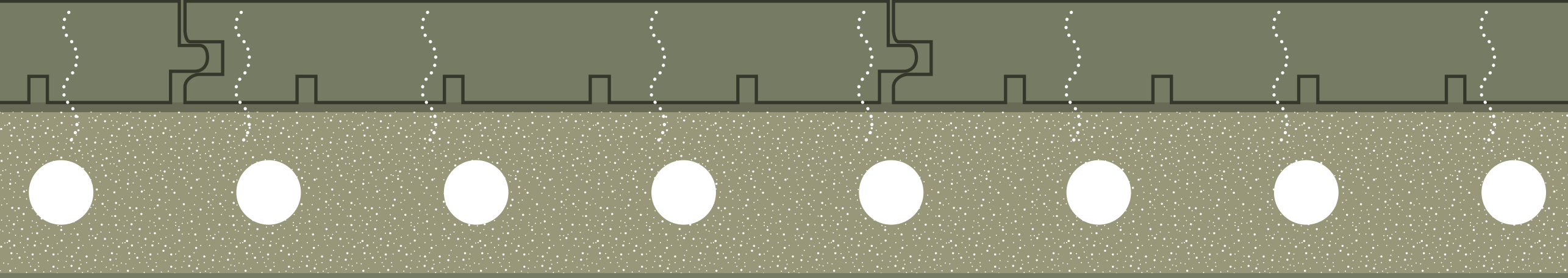
GIANT® African Wengé Superior/
Oil-UV Lacquer finish
GIANT® Wengé Africa Superior/
Finitura Oil-UV





The ideal solution on heating flooring

La soluzione ideale per il riscaldamento a pavimento



Underfloor heating is a widespread economical, ecological and comfortable solution for heating every residential and commercial space. Solid hardwood flooring is the ideal product for installation on heating screed. Thanks to the modern drying and processing technologies, GIANT® grants a total new dimensional stability, erasing the prejudices of the past. A research commissioned to the prestigious Department of Forest Sciences of the University of Florence* has scientifically proven that solid hardwood flooring as GIANT® ensures a higher thermal conductivity compared to the other types of parquet available in the market. The thermal conductivity increases with increasing density of wood that the heat has to go through. While making distinctions between the various wood species (density changes from wood species to wood species), in general, the solid hardwood floors have a higher density and therefore they provide better thermal conductivity than multilayer parquets.

* The complete text of this research is available on the reserved area of www.listonegiant.it

Il riscaldamento a pavimento è una soluzione economica, ecologica, confortevole e ampiamente diffusa per riscaldare ogni spazio residenziale e commerciale. Il parquet in legno massiccio è il prodotto ideale per la posa su massetti riscaldati. Grazie alle moderne tecnologie di essiccazione e lavorazione, GIANT® offre garanzie di stabilità dimensionale totalmente nuove, azzerando i pregiudizi del passato.

Uno studio commissionato al Dipartimento di Scienze Forestali dell'Università di Firenze* ha scientificamente provato che un pavimento in legno massiccio come GIANT® assicura una conduttività termica decisamente superiore rispetto a altre tipologie di parquet presenti sul mercato. La conducibilità termica cresce infatti all'aumentare della densità del legno che il calore deve attraversare; perciò, pur facendo distinzioni fra le varie specie lignee, ognuna differente tra loro, in generale i pavimenti in legno massiccio risultano meno isolanti e assicurano una migliore conducibilità termica rispetto ai pavimenti multistrato.

* Il testo completo dello studio è disponibile nell'area riservata del sito www.listonegiant.it

African Doussié
Doussié Africa

botanical name | nome botanico
Afzelia pachyloba

origin | origine
Africa - Africa

SELECTIONS | SELEZIONI

- Superior

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

- Thickness/ Spessore:
  20 mm
- Widths/ Larghezze:
  141-151-181-186 mm
- Random lengths/ Lunghezze miste:
  from/da **500** to/a **2000+ mm**

**** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

- **Varnished with Oil-UV Lacquer**
  Verniciato Oil-UV
- **Natural Oil finish**
  Olio naturale

It can be supplied unfinished. Customized surface treatments and special finishes, such as staining, hand-planing, deep brushing, etc. are available upon request.
Può essere fornito anche senza trattamento di finitura. Su richiesta vengono realizzati trattamenti di superficie e finiture personalizzate, quali colorazioni, piallatura a mano, spazzolatura profonda ecc.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 028

African Afrormosia
Afrormosia Africa

botanical name | nome botanico
Pericopsis elata

origin | origine
Africa - Africa

SELECTIONS | SELEZIONI

- Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

- Thickness/ Spessore:
  20 mm
- Widths/ Larghezze:
  91 -105 -120 - 141 - 146 - 181 - 186 mm
- Random lengths/ Lunghezze miste:
  from/da **500** to/a **2000+ mm**

**** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

- **Varnished with Oil-UV Lacquer**
  Verniciato Oil-UV
- **Natural Oil finish**
  Olio naturale

It can be supplied unfinished. Customized surface treatments and special finishes, such as staining, hand-planing, deep brushing, etc. are available upon request.
Può essere fornito anche senza trattamento di finitura. Su richiesta vengono realizzati trattamenti di superficie e finiture personalizzate, quali colorazioni, piallatura a mano, spazzolatura profonda ecc.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 030

Incense Cabreuva
Cabreuva Incenso

botanical name | nome botanico
Myrocarpus frondosus

origin | origine
South America - Sud America

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

Italian Herringbone
Spina Italiana
(90°)

French Herringbone
Spina Francese
(45°)

Hungarian Herringbone
Spina Ungherese
(60°)

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
141 - 146 mm

• Random lengths/ Lunghezze miste:
from/da **500** to/a **2000+ mm**

Herringbone pattern
Posa a spina

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
86 mm

• Lengths/ Lunghezze:
470 mm (Italian/ Italiana)
420 mm (French/ Francese)
440 mm (Hungarian / Ungherese)

**** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

• **Natural Oil finish**
Olio naturale

Random length planks can be supplied unfinished. Customized surface treatments and special finishes, such as staining, hand-planing, deep brushing, etc. are available upon request. Herringbones are supplied varnished with Oil-UV Lacquer.
I listoni a correre possono essere forniti anche senza trattamento di finitura. Su richiesta vengono realizzati trattamenti di superficie e finiture personalizzate, quali colorazioni, piallatura a mano, spazzolatura profonda ecc.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 040 -114

African Wengé
Wengé Africa

botanical name | nome botanico
Millettia laurentii

origin | origine
Africa - Africa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

Italian Herringbone
Spina Italiana
(90°)

French Herringbone
Spina Francese
(45°)

Hungarian Herringbone
Spina Ungherese
(60°)

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
91 - 116 - 120 - 141 - 146 - 151 - 165 - 181 - 186 - 201 mm

• Random lengths/ Lunghezze miste:
from/da **500** to/a **2000+ mm**

Herringbone pattern
Posa a spina

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
91 mm

• Lengths/ Lunghezze:
400 or/o **500 mm** (Italian/ Italiana)
400 or/o **500 mm** (French/ Francese)
400 or/o **500 mm** (Hungarian / Ungherese)

**** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

• **Natural Oil finish**
Olio naturale

Random length planks can be supplied unfinished. Customized surface treatments and special finishes, such as staining, hand-planing, deep brushing, etc. are available upon request. Herringbones are supplied varnished with Oil-UV Lacquer.
I listoni a correre possono essere forniti anche senza trattamento di finitura. Su richiesta vengono realizzati trattamenti di superficie e finiture personalizzate, quali colorazioni, piallatura a mano, spazzolatura profonda ecc. Le spine vengono fornite verniciate Oil-UV.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 042-112

Sussex-Essex

Oak British Collection/ Rovere British Collection

origin | origine
North America & Europe - Nord America e Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Natura

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
141-146 -181-186 mm

• Random lengths/ Lunghezze miste:
from/da **500** to/a **2000+ mm**

** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.*
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

British Collection items are always supplied prefinished with the respective finish treatments.
I prodotti British Collection sono sempre forniti prefiniti con i rispettivi trattamenti di finitura.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 080-082

Cornwall - Devon - Yorkshire

Oak British Collection/ Rovere British Collection

origin | origine
North America & Europe - Nord America e Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

Italian Herringbone
Spina Italiana
(90°)

French Herringbone
Spina Francese
(45°)

Hungarian Herringbone
Spina Ungherese
(60°)

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
141 - 181 - 191 mm

• Random lengths/ Lunghezze miste:
from/da **500** to/a **2000+ mm**

Herringbone pattern
Posa a Spina

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
141 mm

• Lengths/ Lunghezze:
400 or/o **500** or/o **600 mm** (Italian/ Italiana)
400 or/o **500** or/o **600 mm** (French/ Francese)
400 or/o **500** or/o **600 mm** (Hungarian / Ungherese)

** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.*
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

British Collection items are always supplied prefinished with the respective finish treatments.
I prodotti British Collection sono sempre forniti prefiniti con i rispettivi trattamenti di finitura.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 084-086-088; 118-120-122

Kent

Oak British Collection/ Rovere British Collection

origin | origine
North America & Europe - Nord America e Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

- Superior

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

Italian Herringbone
Spina Italiana
(90°)

French Herringbone
Spina Francese
(45°)

Hungarian Herringbone
Spina Ungherese
(60°)

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

- Thickness/ Spessore:
  20 mm
- Widths/ Larghezze:
  141-151-181-191 mm
- Random lengths/ Lunghezze miste:
  from/da **500** to/a **2000+ mm**

Herringbone pattern
Posa a Spina

- Thickness/ Spessore:
  20 mm
- Widths/ Larghezze:
  120-141 mm
- Lengths/ Lunghezze:
  400 or/o **500** or/o **600** or/o **700** (Italian/ Italiana)
  400 or/o **500** or/o **600 mm** (French/ Francese)
  400 or/o **500** or/o **600** or/o **650 mm** (Hungarian / Ungherese)

** **Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

British Collection items are always supplied prefinished with the respective finish treatments.
I prodotti British Collection sono sempre forniti prefiniti con i rispettivi trattamenti di finitura.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 090-116

Surrey

Oak British Collection/ Rovere British Collection

origin | origine
North America & Europe - Nord America e Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

- Natura

PATTERN | DISEGNO DI POSA



French Herringbone
Spina Francese
(45°)

DIMENSIONS | FORMATI

Herringbone pattern
Posa a Spina

- Thickness/ Spessore:
  20 mm
- Widths/ Larghezze:
  141 - 146 mm
- Lengths/ Lunghezze:
  500 or/o **600** (French/ Francese)

** **Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

British Collection items are always supplied prefinished with the respective finish treatments.
I prodotti British Collection sono sempre forniti prefiniti con i rispettivi trattamenti di finitura.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 092

Primitive Grey - Brown

Oak Primitive/ Rovere Primitive

origin | origine
Europe - Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Origin

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Straight
A correre

DIMENSIONS | FORMATI

Straight pattern
Posa a correre

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Widths/ Larghezze:
146 - 186 mm

• Random lengths/ Lunghezze miste:
from/da **500** to/a **2000+ mm**

**** Please, always remind to check with us the widths available before placing an order.***
Contattare sempre l'azienda per avere conferma delle larghezze attualmente disponibili.

FINISHES | FINITURE

• **Unfilled, natural brown or grey tone & oil finish**
Non stuccato, colorazione naturale marrone o grigia e finitura a olio

This item is always supplied prefinished.
Questo articolo è sempre fornito prefinito.

Product sheet/ Scheda prodotto p. 096-098

Model #1

wood species | specie lignea
Incense Cabreuva
Cabreuva Incenso

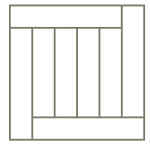
botanical name | nome botanico
Myrocarpus frondosus

origin | origine
South America - Sud America

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



Model #1

DIMENSIONS | FORMATI

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Tile/ Quadro:
726 x **726 mm**

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

Product sheet/ Scheda prodotto p. 126

Model #1

wood species | specie lignea
Palisander Santos Morado
Palissandro Santos Morado

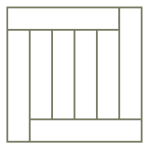
botanical name | nome botanico
Machaerium scleroxylon

origin | origine
South America - Sud America

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN| DISEGNO DI POSA



Model #1

DIMENSIONS | FORMATI

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Tile/ Quadro:
666 x **666 mm / 540** x **540 mm**

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

Product sheet/ Scheda prodotto p. 128

Model #2

wood species | specie lignea
American White Oak & African Wengé
Rovere Bianco USA & Wengé Africa

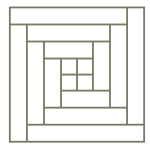
botanical name | nome botanico
Quercus alba & Millettia laurentii

origin | origine
North America & Africa - Nord America & Africa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



model #2

DIMENSIONS | FORMATI

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Tile/ Quadro:
828 x **828 mm**

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

Product sheet/ Scheda prodotto p. 130

Model #2

wood species | specie lignea
European White Maple & African Wengé
Acero Bianco Europeo & Wengé Africa

botanical name | nome botanico
Acer pseudoplatanus & Millettia laurentii

origin | origine
Europe & Africa - Europa & Africa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN| DISEGNO DI POSA



model #2

DIMENSIONS | FORMATI

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Tile/ Quadro:
1128 x **1128 mm**

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

Product sheet/ Scheda prodotto p. 132

Model #3

wood species | specie lignea
African Red Padouk & European White Maple
Padouk Rosso Africa & Acero Bianco Europeo

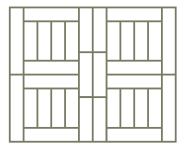
botanical name | nome botanico
Pterocarpus soyauxii & Acer pseudoplatanus

origin | origine
Africa & Europe - Africa & Europa

SELECTIONS | SELEZIONI

• Superior

PATTERN | DISEGNO DI POSA



model #3

DIMENSIONS | FORMATI

• Thickness/ Spessore:
20 mm

• Tile/ Quadro:
1364 x **1692 mm**

FINISHES | FINITURE

• **Varnished with Oil-UV Lacquer**
Verniciato Oil-UV

Product sheet/ Scheda prodotto p. 134