NATIVA

DECO

YOUR VISION,
OUR NATURAL
WOODS

INFRANGERE GLI SCHEMI.
NUOVAMENTE.
BREAKING THE MOULD.
AGAIN.

DÉCO
INSPIRED BY NATURE

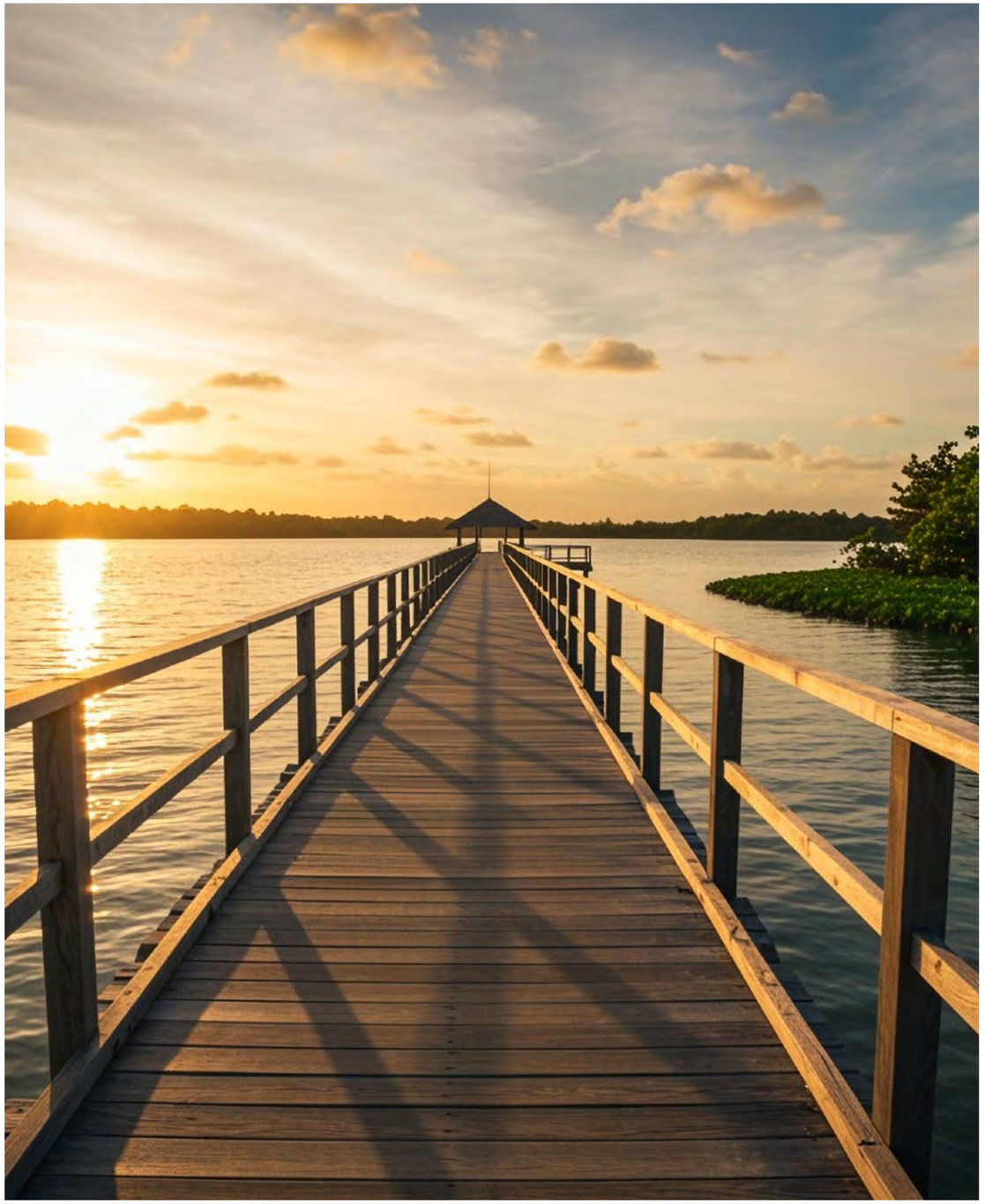
**Déco da anni continua a spostare i confini del mercato dei rivestimenti, modificandone i trend di consumo.
Investendo ogni giorno nello sviluppo di nuove tecnologie per continuare a proporre soluzioni e materiali innovativi, a più riprese Déco è stata in grado di creare nuovi bisogni, ridefinendo il concetto stesso di contemporary living.**

Déco has continued to shift the boundaries of the coverings market for years, changing consumer trends.
By investing every day in the development of new technologies to continue offering materials and innovative solutions, time and again Déco has been able to create new needs, redefining the very concept of contemporary living.

NATIVA

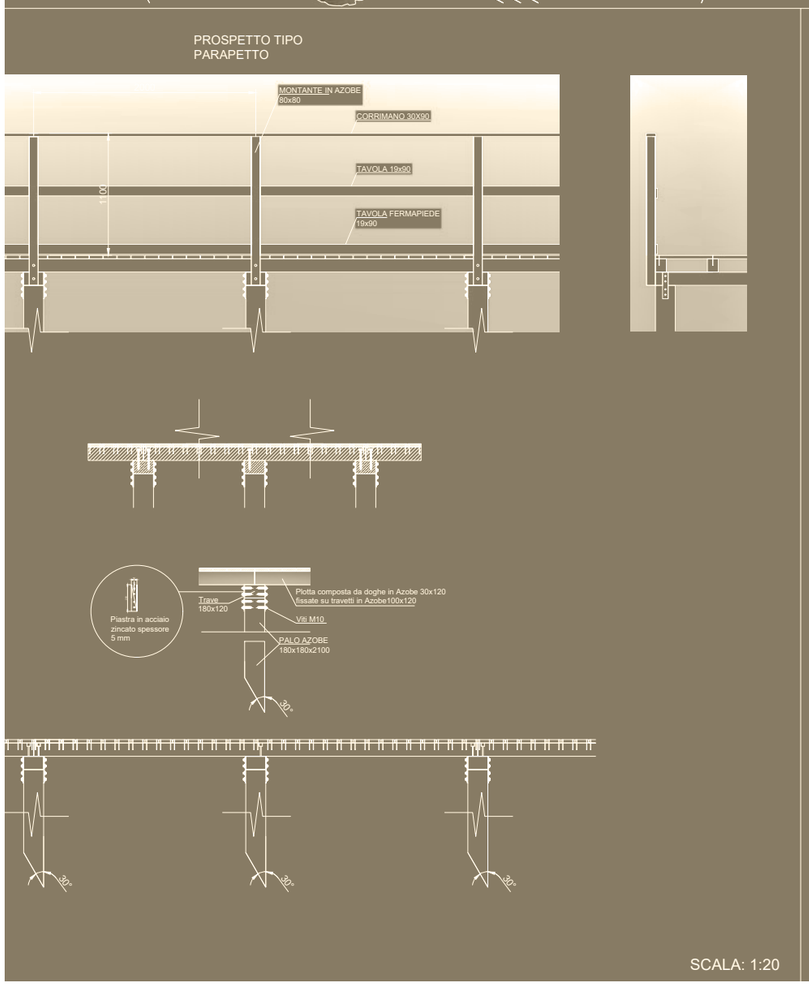
Nativa affonda le proprie radici nella tradizione dell'azienda, riportando al centro il valore dei legni naturali, materiali cardine dell'identità di Déco. Con un approccio che valorizza la sostenibilità e la qualità, Nativa è la selezione di specie legnose studiate per offrire soluzioni progettuali su misura, capaci di rispondere alle esigenze specifiche di ogni cliente. Combinando expertise tecnica, design personalizzato e l'eccellenza dei legni naturali, Nativa rappresenta l'evoluzione di un percorso che celebra l'artigianalità e l'innovazione, creando progetti unici e duraturi.

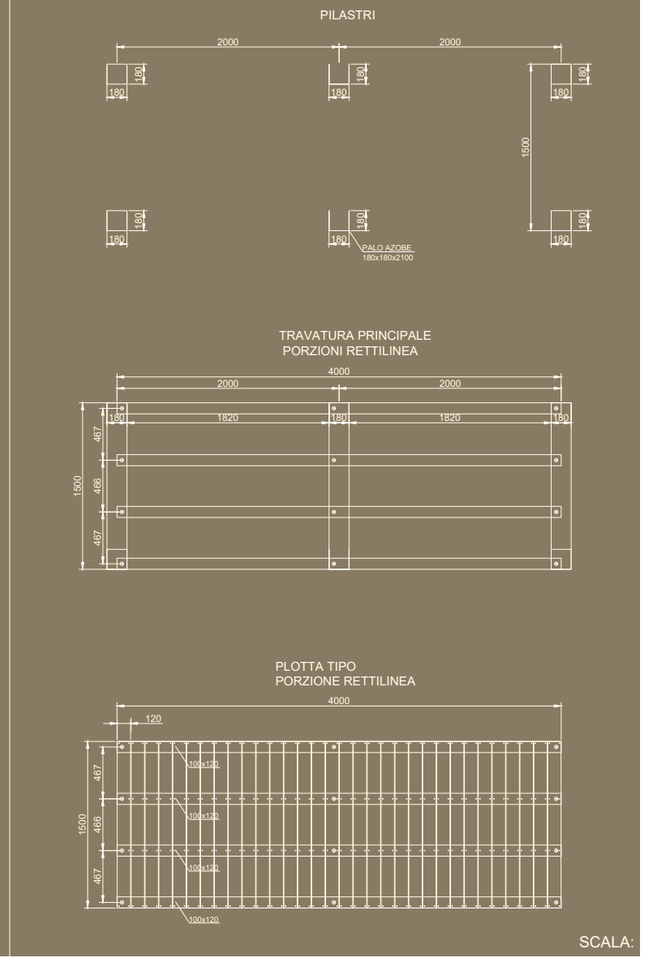
Nativa is deeply rooted in the company's tradition, bringing the value of natural wood back to the forefront materials that have always been at the heart of Déco's identity.
With an approach that emphasizes sustainability and quality, Nativa stands out for its bespoke design solutions, tailored to meet the specific needs of each client.
By combining technical expertise, personalized design, and the excellence of natural wood, Nativa represents the evolution of a journey that celebrates craftsmanship and innovation, creating unique and lasting projects.



CONTENTS

09. CONSULENZA TECNICA
10. LEGNI STRUTTURALI
13. SPECIE SELEZIONATE
14. AZOBÉ
20. MASSARANDUBA
30. IPE LAPACHO
36. ANGELIM AMARGOSO
44. TEAK
52. PANORAMA





CONSULENZA TECNICA

Grazie alla profonda conoscenza delle proprietà strutturali del legno, Déco si configura come il partner ideale nel supporto alla progettazione di opere di ingegneria geotecnica, offrendo consulenza tecnica e forniture di legni strutturali ad hoc per soddisfare specifiche necessità in svariati contesti tra cui quelli marittimi, lacustri e fluviali.

Tailored Consulting for Design. Thanks to its deep knowledge of the structural properties of wood, Déco provides technical support for the design of large-scale projects, offering assistance and custom-processed materials to meet specific structural needs. This includes applications such as foundation piles, primary and secondary frameworks, ensuring a solid and high-performing structure for the subsequent installation of decking intended for walkways.

FORNITURA AD HOC DI LEGNI STRUTTURALI

Azobé e Massaranduba sono i legni strutturali che Déco ha selezionato in ragione delle loro eccezionali proprietà fisico/meccaniche. Ricavati da latifoglie esotiche durevoli, Azobé e Massaranduba si distinguono per avere una fibra incrociata e compatta, caratteristica che li rende estremamente resistenti a sollecitazioni nel lungo periodo e per questo preferibili ad altri materiali nella realizzazione di opere strutturali come pontili, passerelle e pali di fondazione in ambienti aerobici e anaerobici.

Ad hoc supply of structural timber. Azobé and Massaranduba are the structural woods selected by Déco for their exceptional physical and mechanical properties. Sourced from durable tropical hardwoods, Azobé and Massaranduba are distinguished by their interlocked and dense grain, a feature that makes them extremely resistant to stress. For this reason, they are preferred over other materials in the construction of structural elements such as piers, walkways, and foundation in aerobic and anaerobic environments.

SPECIE SELEZIONATE

La collezione di legni naturali Nativa si sostanzia di Specie legnose esotiche scelte da Déco sulla base di proprietà tecnico-estetiche: tutti i legni Déco sono corredati dalla certificazione CITES. I legni ad uso strutturale Azobé e Massaranduba sono corredati da certificazioni CE/DOP su richiesta, mentre le specie nobili Ipe Lapacho, Angelim Amargoso e Teak da certificazione FSC, queste inoltre sono selezionate per le loro elevate performance, garantendo resistenza, durabilità e una resa estetica impeccabile in qualsiasi contesto.

Selected Species. The Nativa natural wood collection is composed of exotic wood species selected by Déco for their technical and aesthetic properties. All Déco woods are accompanied by CITES certification. The structural woods Azobé and Massaranduba are provided with CE/DOP certifications upon request, while the noble species Ipe Lapacho, Angelim Amargoso, and Teak are FSC certified. These premium woods are also chosen for their high performance, ensuring strength, durability, and impeccable aesthetic appeal in any setting.

FSC: è una certificazione che garantisce che il legno provenga da foreste gestite in modo sostenibile, nel rispetto dell'ambiente, dei diritti dei lavoratori e delle comunità locali.
CITES: è una convenzione internazionale che regola il commercio di specie vegetali e animali a rischio, assicurando che l'utilizzo commerciale di legni protetti non ne minacci la sopravvivenza.

FSC: is a certification that ensures the wood comes from responsibly managed forests, respecting the environment, workers' rights, and local communities.
CITES: is an international convention that regulates the trade of endangered plant and animal species, ensuring that the commercial use of protected woods does not threaten their survival.

AZOBÉ

In un mondo intessuto di liane e foglie, dove la luce fatica a penetrare tra le chiome intrecciate, si erge l'Azobé, maestoso e indomabile, le cui foglie scure si muovono appena sotto la carezza del vento. Le sue radici affondano profonde nel suolo ricco, nutrendo un cuore color mogano che sembra pulsare, sotto le spessa corteccia. Inalterabile sotto la spinta del vento, indifferente all'alternarsi del sole e della pioggia, l'Azobé si erge saldo, e conserva una bellezza austera. Attorno a lui, la foresta respira, avvolgendolo nel sussurro delle foglie e nel frinire nascosto che compone la melodia della foresta.

In a world woven with vines and leaves, where light struggles to pierce through the tangled canopy, stands the Azobé majestic and unyielding its dark leaves barely moving under the caress of the wind. Its roots sink deep into the rich soil, nourishing a mahogany-colored heart that seems to beat beneath its thick bark. Unchanged by the force of the wind, indifferent to the rhythm of sun and rain, the Azobé rises firm and steady, preserving an austere beauty. Around it, the forest breathes, wrapping it in the whisper of leaves and the hidden chirping that composes the melody of the jungle.

AFFIDABILITA' STRUTTURALE

L'Azobé è un'essenza legnosa straordinariamente densa e durevole, caratterizzata da un'elevata resistenza meccanica e una notevole capacità di sopportare condizioni ambientali estreme. Grazie alla sua struttura compatta e alla presenza di tannini naturali, è altamente resistente all'umidità, all'attacco di funghi e insetti xilofagi, nonché al degrado causato dall'esposizione agli agenti atmosferici. Per queste sue caratteristiche, l'Azobé è utilizzato in opere di ingegneria civile per la realizzazione di pontili, darsene, opere di supporto e infrastrutture progettate per sostenere il peso di veicoli e persone nel rispetto delle normative vigenti.

Structural Reliability. Azobé is an extraordinarily dense and durable wood species, renowned for its high mechanical strength and remarkable ability to withstand extreme environmental conditions. Thanks to its compact structure and tannin content, it is highly resistant to moisture, fungal attacks, and wood-boring insects, as well as degradation caused by weather exposure. Due to these qualities, Azobé is widely used in civil engineering projects for the construction of piers, docks, support structures, and infrastructures designed to bear the weight of vehicles and people in compliance with current regulations.

TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
AZOBÉ

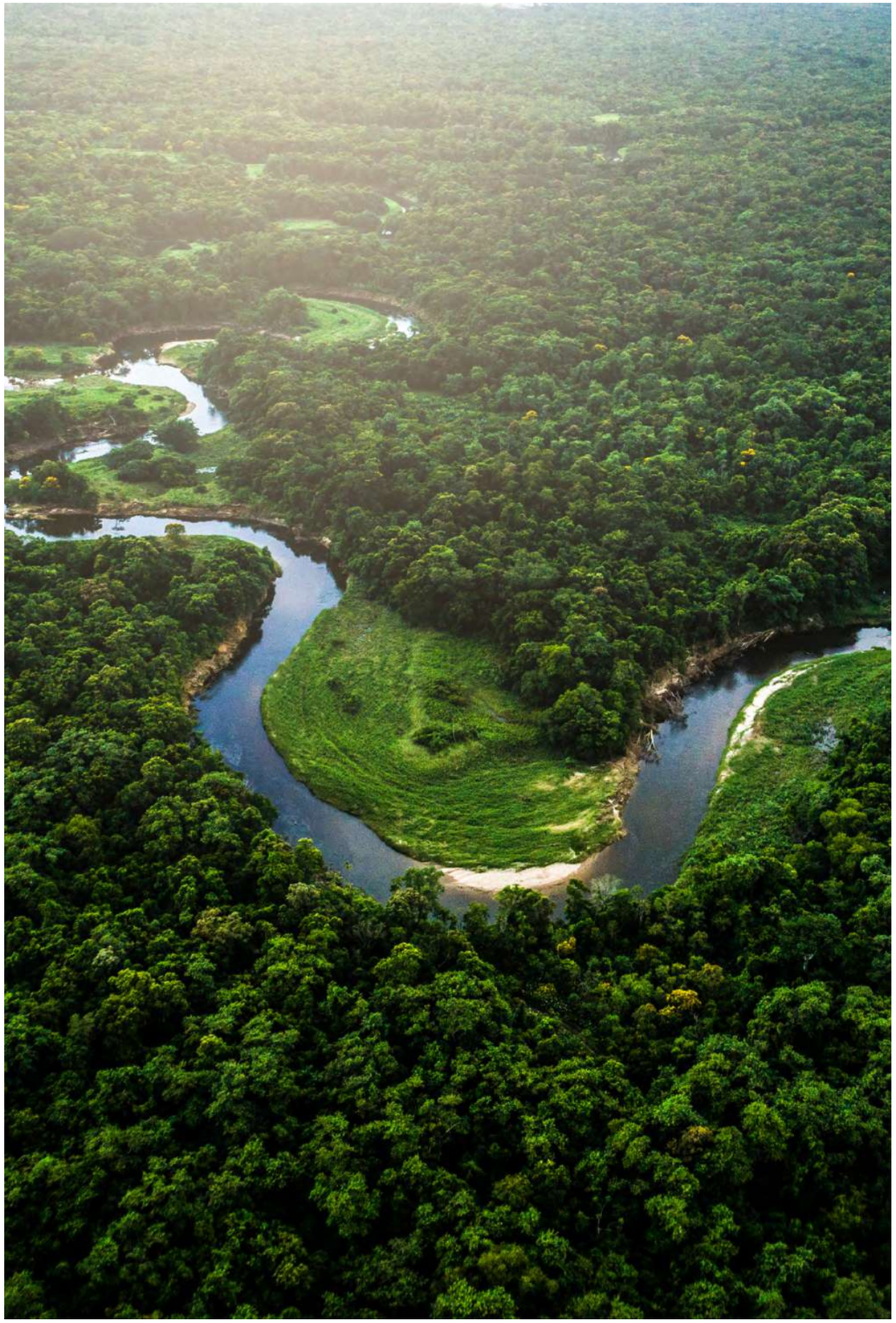
PROVENIENZA *ORIGIN*	Africa *Afrique*
DENOMINAZIONE COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	Azobè
FAMIGLIA *FAMILY*	Ochnaceae
NOME BOTANICO *SCIENTIFIC NAME*	Lophira alata Lophira procera
DURABILITÀ RISPETTO A FUNGHI E MUFFE *DURABILITY TO FUNGI AND MILDEW*	Classe 2: Durable (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

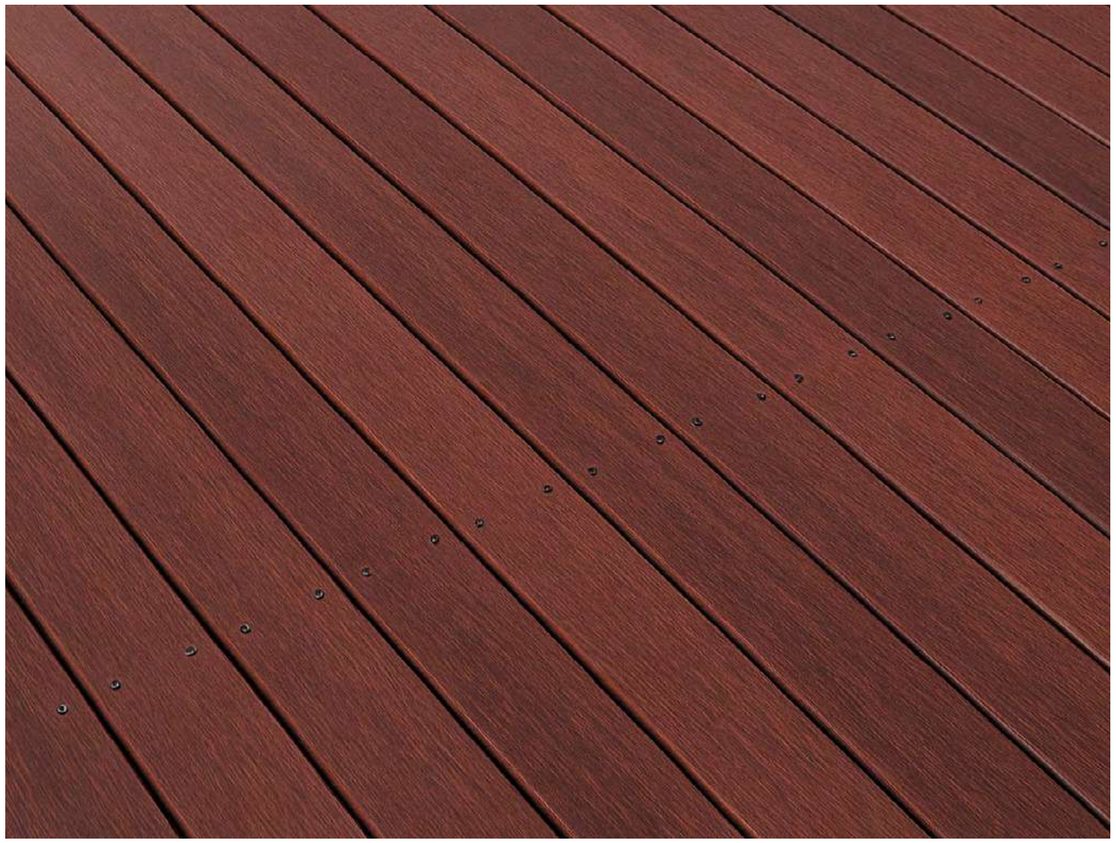
	MEDIA *MEAN*	**DEVIAZIONE STANDARD** *STANDARD DEVIATION*
DENSITÀ *DENSITY*	1,06 g/cm^3	0.07
DUREZZA *MONNING HARDNESS*	10.7	1.7
COEFFICIENTE DI RITIRO VOLUMETRICO *COEF OF VOLUMETRIC SHRINKAGE*	0.69%	0.09
RITIRO TANGENZIALE *TANGENTIAL SHRINKAGE*	10.3%	1.5%
RITIRO RADIALE *RADIAL SHRINKAGE*	7.3%	0.8%
CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE ASSIALE *CRUSHING STRENGTH*	96 MPa	7
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE STATICA *STATIC BENDING STRENGTH*	162 MPa	15
MODULO DI ELASTICITÀ *MODULUS OF ELASTICITY*	21420 MPa	3828

MASSARANDUBA

Nel cuore pulsante dell'Amazzonia, tra antiche leggende e labirintici intrichi di radici e piante, cresce il Massaranduba, un legno dal profumo intenso e terroso che richiama la vita selvaggia e le intemperie che ne hanno forgiato l'essenza. Ogni fibra di Massaranduba racconta una storia di resistenza: estremamente compatte, la densità delle fibre interne irrobustisce un legno durevole e versatile, con una texture fine e un aspetto sobrio che lo rendono perfetto per progetti che richiedono prestazioni elevate anche a livello strutturale e, al contempo, un'estetica raffinata.

In the beating heart of the Amazon, among ancient legends and labyrinthine tangles of roots and plants, grows the Massaranduba a wood with an intense, earthy scent that evokes the wild essence of life and the harsh elements that have shaped its nature. Every fiber of Massaranduba tells a story of endurance: extremely compact, its dense inner structure reinforces a wood that is both durable and versatile, featuring a fine texture and understated appearance ideal for projects that demand high performance while maintaining a refined aesthetic, even at the structural level.





DENSITÀ E RESISTENZA

Il Massaranduba è uno dei legni più densi al mondo, caratterizzato da una fibra compatta e una venatura quasi inesistente che gli conferisce una texture uniforme e sobria. Grazie alla sua elevata densità, questa essenza è altamente resistente e durevole, capace di sopportare sollecitazioni meccaniche e di resistere agli agenti atmosferici, all'umidità e alle alte temperature senza deformarsi. L'alta concentrazione di oli naturali e tannini rende il Massaranduba durabile all'attacco dei parassiti e le carie del legno, garantendo la massima durata nel tempo.

Density and Strenght. The varied hues that make Ipe so recognisable tend, as the Massaranduba is one of the densest woods in the world, characterized by its compact grain and nearly invisible veining, giving it a smooth and elegant texture. Thanks to its high density, this wood is exceptionally strong and durable, capable of withstanding mechanical stress and resisting weather, moisture, and high temperatures without warping. Its high concentration of natural oils and tannin makes Massaranduba immune to insects and fungi, ensuring the maximum longevity over time.

THE COLLECTION

MASSARANDUBA

DOGA S / S BOARD

DIMENSIONI / SIZES
21 x 90 mm

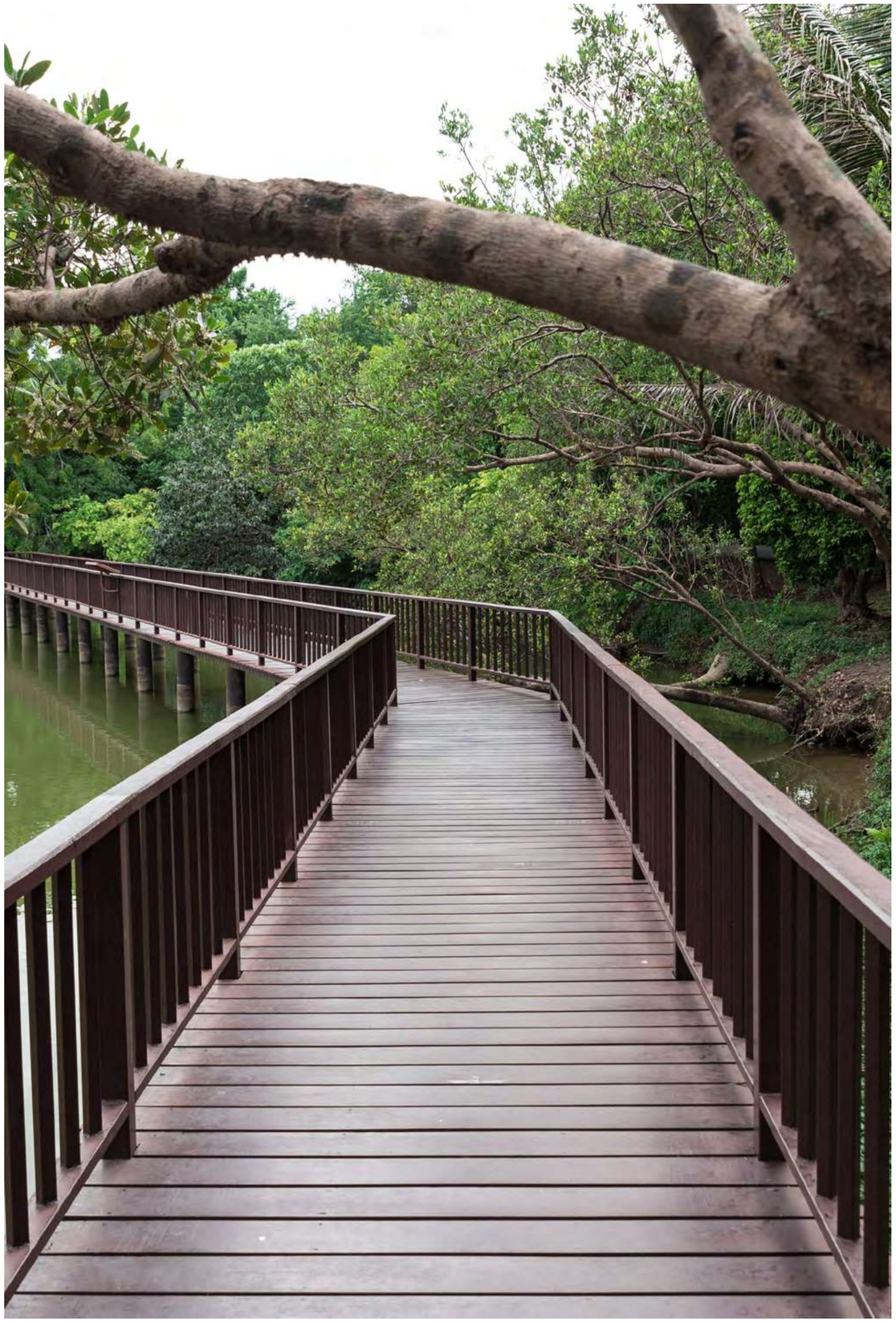
DOGA L / L BOARD

DIMENSIONI / SIZES
21 x 145 mm

LAVORAZIONI
OPZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE OPTIONS

Zigrinatura per Antislip
Processing for antislip

FSC *
* su richiesta
upon request



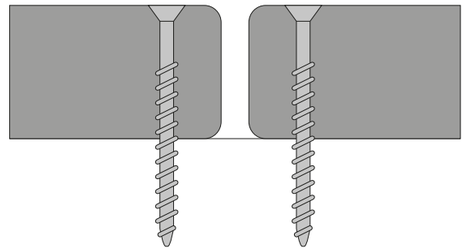
TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
MASSARANDUBA

DIMENSIONI *DIMENSIONS*	**S** 21x90x950/1250/1550/1850/2150 mm **L** 21x145x950/1250/1550/1850/2150 mm Informarsi sempre della disponibilità in magazzino dei profili e lunghezze *Please, always check the availability of profiles and lengths*
PROVENIENZA *ORIGIN*	America Latina *Latin America*
DENOMINAZIONE COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	Massaranduba
FAMIGLIA *FAMILY*	Sapotaceae
NOME BOTANICO *SCIENTIFIC NAME*	Manilkara bidentata Manilkara huberi Manilkara p.p.
DURABILITÀ RISPETTO A FUNGHI E MUFFE *DURABILITY TO FUNGI AND MILDEW*	Classe 1: Highly Durable (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

	MEDIA *MEAN*	**DEVIAZIONE STANDARD** *STANDARD DEVIATION*
DENSITÀ *DENSITY*	1.10 g/cm^3	0.07
DUREZZA *MONNING HARDNESS*	12.9	1.7
COEFFICIENTE DI RITIRO VOLUMETRICO *COEF OF VOLUMETRIC SHRINKAGE*	0.75%	0.09
RITIRO TANGENZIALE *TANGENTIAL SHRINKAGE*	9.4%	1.5%
RITIRO RADIALE *RADIAL SHRINKAGE*	7.1%	0.8%
CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE ASSIALE *CRUSHING STRENGTH*	89 MPa	7
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE STATICA *STATIC BENDING STRENGTH*	170 MPa	15
MODULO DI ELASTICITÀ *MODULUS OF ELASTICITY*	24410 MPa	3828

INSTALLATION METHODS
TIPOLOGIE DI POSA
MASSARANDUBA

POSA CON VITI A VISTA
VISIBLE SCREWS INSTALLATION



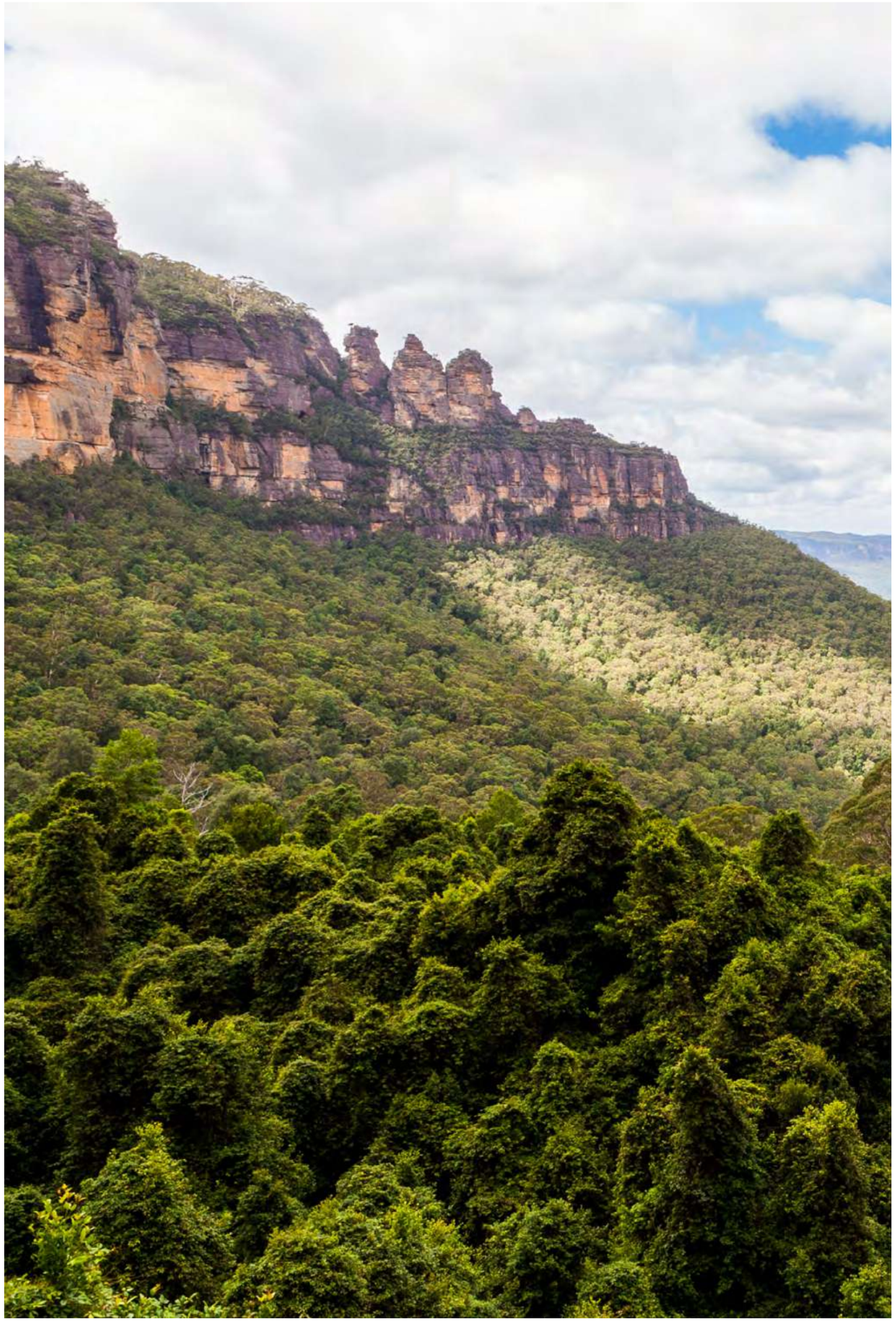
I disegni sono meramente indicativi.
Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico di Déco.

All draws are provided as a guide.
For technical draws, please contact our technical department.

IPE LAPACHO
THE HARDEST WOOD IN THE WORLD

Nel cuore della foresta, profumi selvatici riempiono l'aria densa di umidità: l'odore della terra bagnata, del legno antico e della linfa che scorre oltre le ruvide cortecce saturano l'atmosfera. Tra gli alberi, quelli di Ipe Lapacho tingono il paesaggio di rosa acceso o giallo dorato e mentre le lunghe ombre dei tronchi dipingono il suolo di contrasti morbidi, la natura si trasforma in un dipinto vivente. Qui, nel respiro profondo della giungla, l'Ipe Lapacho si svela come un'eco di forza primitiva e di bellezza senza tempo: ricco di olii essenziali e con una densità interna elevatissima, questa essenza sfida indomita condizioni atmosferiche estreme. Il suo cuore, solido e resistente, parla di un coraggio antico che è riuscito a trasformare la forza in bellezza.

In the heart of the forest, wild scents fill the air, thick with humidity: the smell of damp earth, ancient wood, and sap flowing beneath rough bark saturates the atmosphere. Among the trees, Ipe Lapacho stands out, painting the landscape with vibrant pink or golden yellow blooms. As the long shadows of the trunks cast soft contrasts across the forest floor, nature becomes a living painting. Here, in the deep breath of the jungle, Ipe Lapacho reveals itself as an echo of primal strength and timeless beauty: rich in essential oils and incredibly dense, this wood faces extreme weather conditions with unmatched resilience. Its solid, enduring core speaks of an ancient courage of strength transformed into beauty.



IL LEGNO PIÙ DURO AL MONDO

L'Ipe Lapacho, proveniente dalle foreste del Sud America, presenta alti livelli di resistenza e flessibilità, offrendo prestazioni elevate in ogni destinazione outdoor. Ritenuto uno dei legni più duri al mondo, le doghe Ipe possono resistere per più di 25 anni praticamente immuni da umidità, agenti atmosferici, parassiti, funghi e sollecitazioni. Le variegate sfumature che rendono l'Ipe così riconoscibile tendono, con il passare degli anni, a virare verso tonalità grigio-argentee: una particolarità, questa, che rende l'Ipe un'essenza unica ma che può essere eventualmente attenuata sostenendo il colore con l'uso di oli specifici.

The Hardest Wood In The world. Originating from the forests of South America, Ipe Lapacho boasts exceptional strength and flexibility, delivering top-level performance in any outdoor setting. Considered one of the hardest woods in the world, Ipe boards can last for over 25 years, virtually immune to moisture, weather, pests, fungi, and mechanical stress. The distinctive, varied hues that make Ipe so recognizable gradually shift over time to elegant silver-grey tones a unique characteristic that sets Ipe apart, though it can be softened or prevented with the use of specific maintenance oils to preserve its original color.

THE COLLECTION

IPE LAPACHO

DOGA S / S BOARD

DIMENSIONI / SIZES
19 x 90 mm

DOGA M / M BOARD *

DIMENSIONI / SIZES
21 x 100 mm

DOGA L / L BOARD

DIMENSIONI / SIZES
20 x 140 mm

* disponibile fino a esaurimento scorte
available until stock last

LAVORAZIONI

OPZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE OPTIONS

Fresatura per Clip - Sistema Classico
Milling for Clip - Classic System

Fresatura per Clip - Sistema a Scomparsa
Milling for Clip - Invisible System

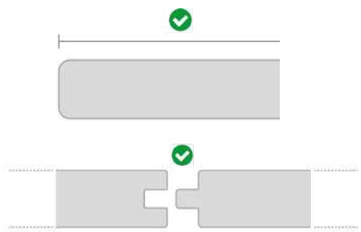
Zigrinatura per Antislip
Processing for Antislip

Zigrinatura per Antislip - Sistema Classico
Antislip + Grooving Classic System

Zigrinatura + Fresatura - Sistema a Scomparsa
Antislip + Grooving Invisible System

PROFILO ITALIA

OPZIONE DISPONIBILE / AVAILABLE OPTION



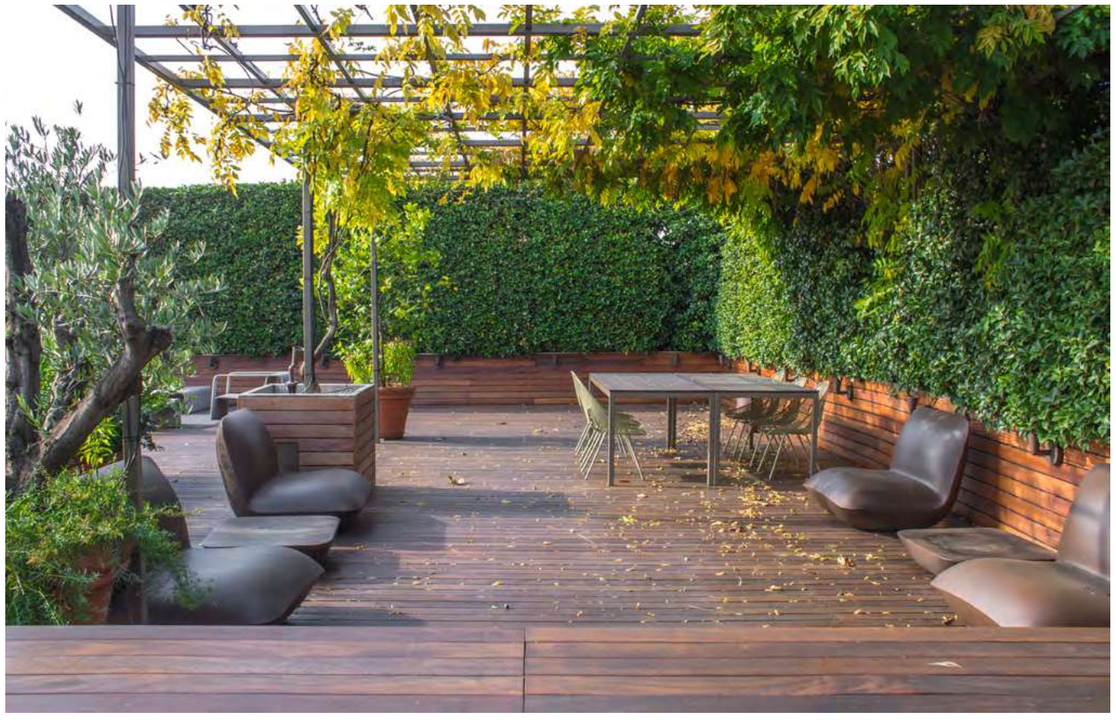
- doga calibrata in larghezza
- doga tagliata a misura e intestata a 90°
- doga lavorata maschio-femmina sulle teste

- board calibrated in width
- board cut to measure and 90° headed
- board processed with male-female at the head

FSC *

* su richiesta
upon request

FSC
www.fsc.org



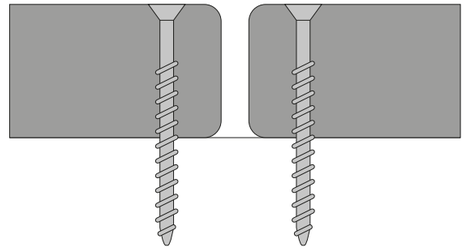
TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
IPE LAPACHO

DIMENSIONI *DIMENSIONS*	**S** 19x90x1000/4600 mm Informarsi sempre della disponibilità in magazzino dei profili e lunghezze *Please, always check the availability of profiles and lengths*
PROVENIENZA *ORIGIN*	Brasile *Brazil*
DENOMINAZIONE COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	Angelim Amargoso
FAMIGLIA *FAMILY*	Fabaceae
NOME BOTANICO *SCIENTIFIC NAME*	Hymenolobium spp
DURABILITÀ RISPETTO A FUNGHI E MUFFE *DURABILITY TO FUNGI AND MILDEW*	Classe 3: moderately durable (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

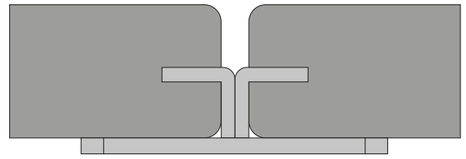
	MEDIA *MEAN*	**DEVIAZIONE STANDARD** *STANDARD DEVIATION*
DENSITÀ *DENSITY*	0.80 g/cm^3	0.07
DUREZZA *MONNING HARDNESS*	6.3	1.7
COEFFICIENTE DI RITIRO VOLUMETRICO *COEF OF VOLUMETRIC SHRINKAGE*	0.67%	0.09
RITIRO TANGENZIALE *TANGENTIAL SHRINKAGE*	8.3%	1.5%
RITIRO RADIALE *RADIAL SHRINKAGE*	4.9%	0.8%
CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE ASSIALE *CRUSHING STRENGTH*	67 MPa	7
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE STATICA *STATIC BENDING STRENGTH*	117 MPa	15
MODULO DI ELASTICITÀ *MODULUS OF ELASTICITY*	28870 MPa	3828

INSTALLATION METHODS
TIPOLOGIE DI POSA
IPE LAPACHO

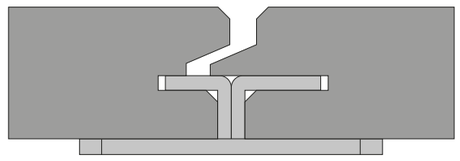
POSA CON VITI A VISTA
VISIBLE SCREWS INSTALLATION



POSA CON CLIP CLASSICA
CLASSIC CLIP INSTALLATION



POSA CON CLIP A SCOMPARSA (VALINGE)
HIDDEN CLIP INSTALLATION (VALINGE)



NEL CALCOLO DELLA SUPERFICIE VA CONSIDERATO UN ECCESSO DEL 5%, OLTRE AL NORMALE SFRIDO.
A 5% EXCESS IN BOARDS CALCULATION MUST BE CONSIDERED AND ADDED TO THE STANDARD WASTE.

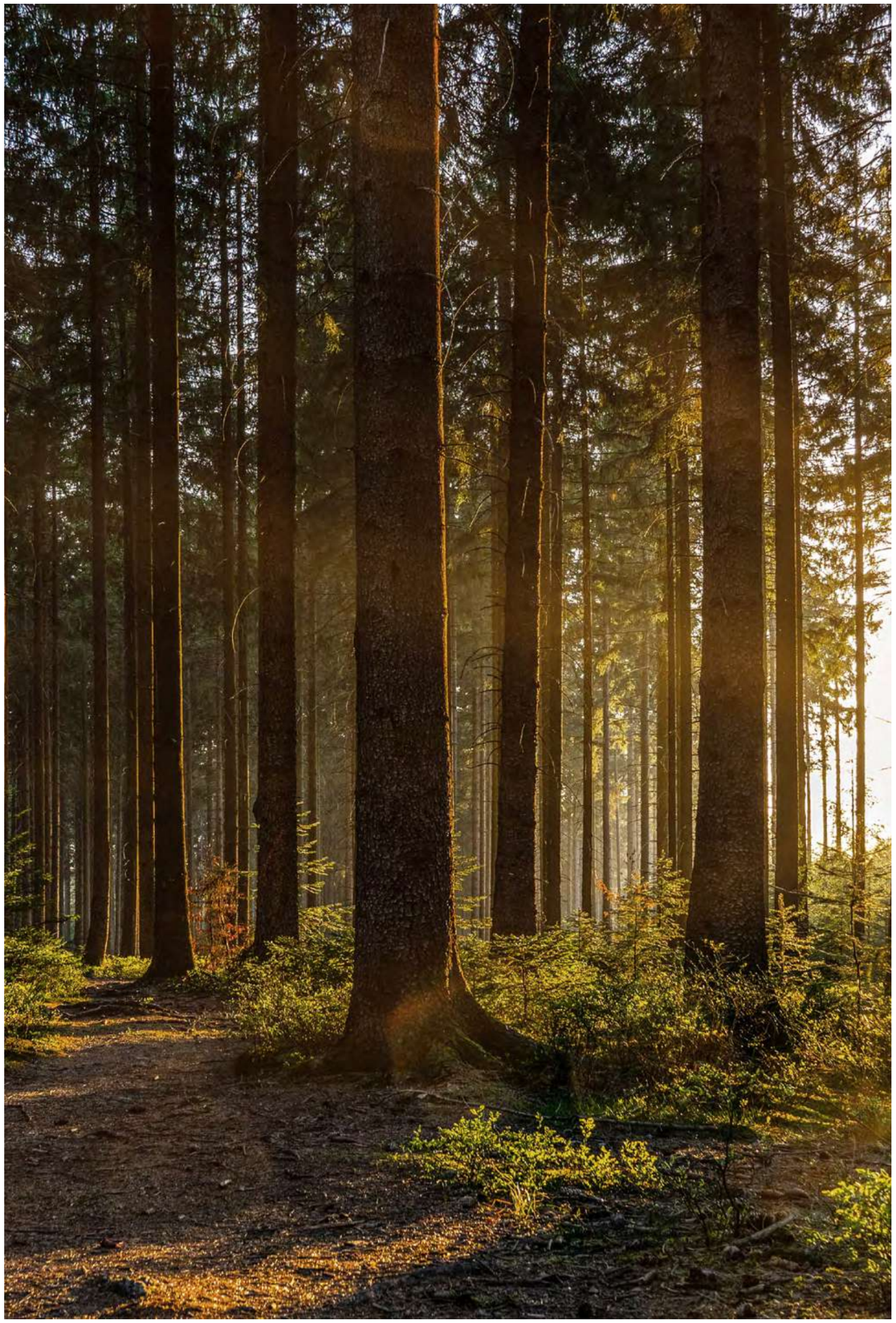
I disegni sono meramente indicativi.
Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico di Déco.

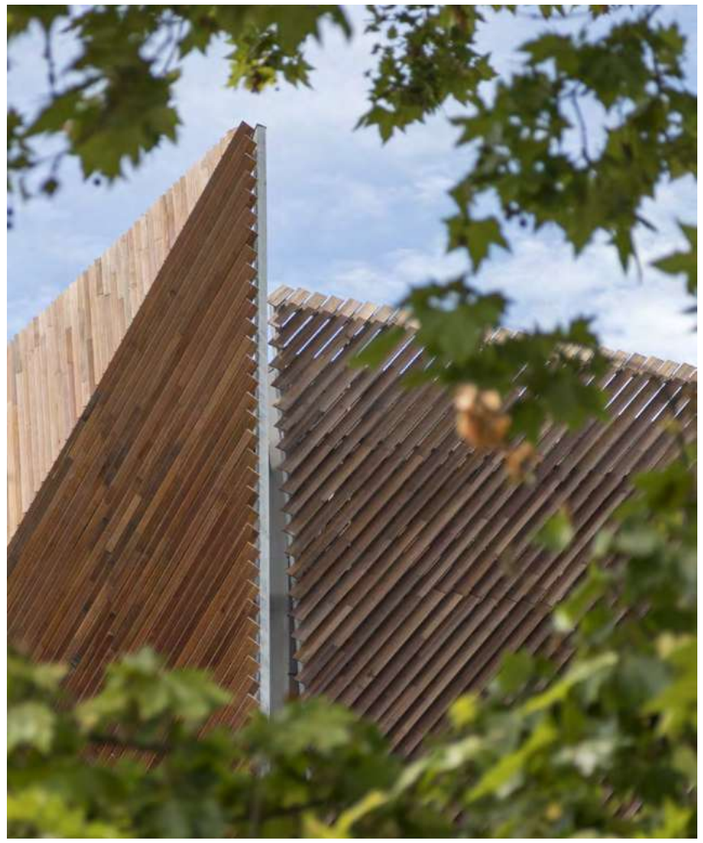
All draws are provided as a guide.
For technical draws, please contact our technical department.

ANGELIM AMARGOSO
AMBER CHARME

Nelle ultime ore del giorno, intensi raggi di sole tingono d’oro le chiome degli alberi, le cui fronde si intrecciano in una danza mossa dal vento. Sotto questi cieli ardenti, le foreste del Sud America si distendono tra le antiche pieghe del mondo. L’Angelim Amargoso nasce in queste terre e le sue foglie, lucide e coriacee, brillano illuminate dalla luce dei tramonti tropicali. La sua essenza amara si mescola ai profumi della foresta e il suo tronco custodisce la memoria del tempo: un cuore dal colore vibrante, denso e resistente, capace di sfidare gli anni senza cedere. Persino il vento, scivolando tra i suoi rami nodosi, sembra riconoscerne la fiera e immutabile forza.

In the final hours of the day, golden rays of sunlight bathe the tree canopies, their leaves intertwining in a wind-driven dance. Beneath these burning skies, the forests of South America stretch across the ancient folds of the earth. It is in these lands that Angelim Amargoso takes root, its glossy, leathery leaves glowing in the light of tropical sunsets. Its bitter essence mingles with the scents of the forest, and its trunk holds the memory of time: a vibrant, dense, and resilient heart, capable of withstanding the years without yielding. Even the wind, brushing through its knotty branches, seems to acknowledge its proud and unwavering strength.





FASCINO AMBRATO

L'Angelim Amargoso è un legno sudamericano nobile, dal colore caldo e intenso, molto apprezzato e ricercato dagli amanti del decking. Il suo calore valorizza e decora gli ambienti dove viene posato, siano questi contesti residenziali o conviviali, dehors, ristoranti o grandi opere pubbliche.

Amber-toned Charm. Angelim Amargoso is a noble South American wood, with a warm, intense hue, highly valued and sought after by outdoor decking enthusiasts. Its natural warmth enhances and elevates the ambiance of any space where it's installed whether in residential or social settings, patios, restaurants, or large scale public projects.

THE COLLECTION

ANGELIM AMARGOSO

DOGA S / S BOARD

DIMENSIONI / SIZES

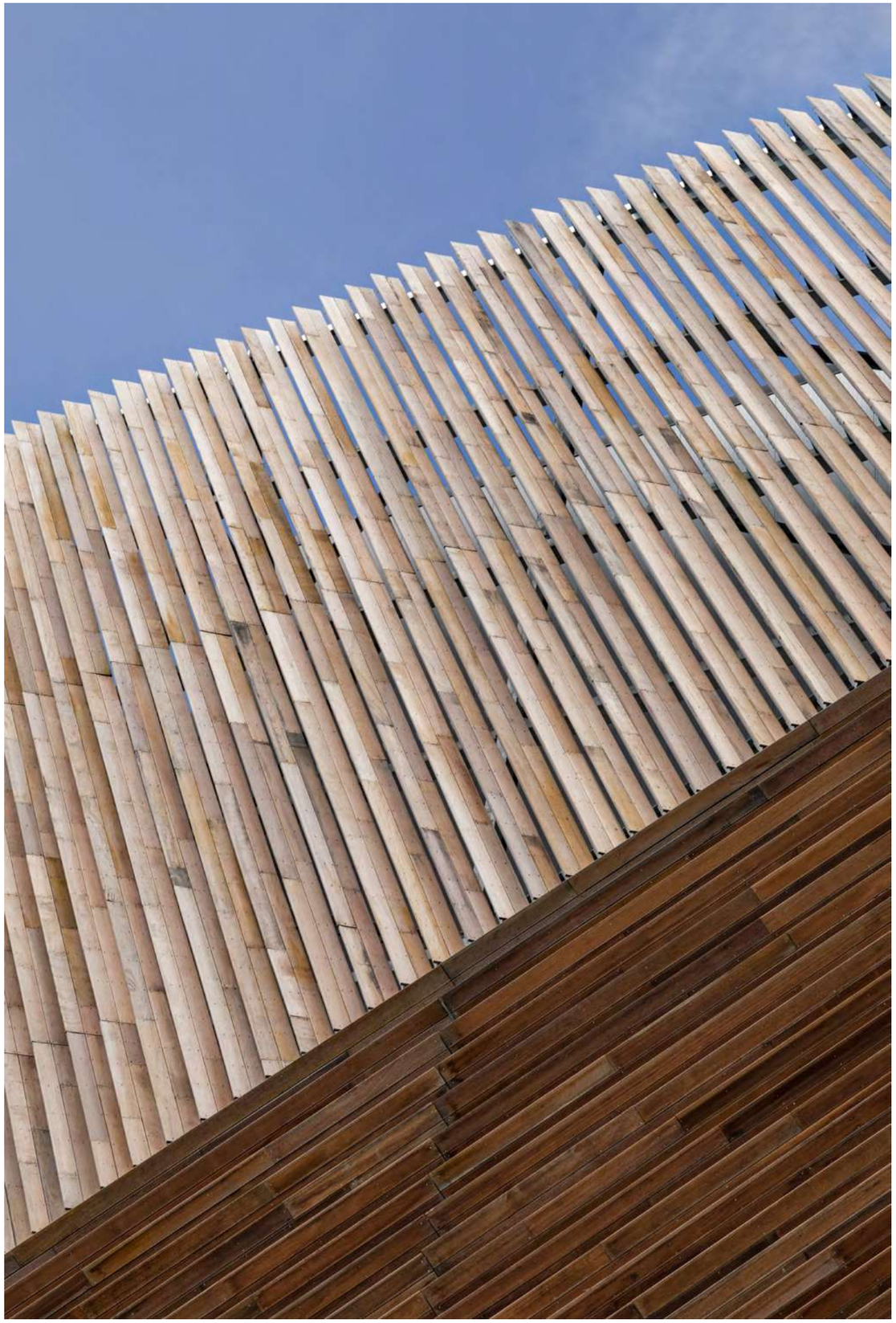
19 x 90 mm

LAVORAZIONI

OPZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE OPTIONS

Zigrinatura per Antislip

Processing for Antislip



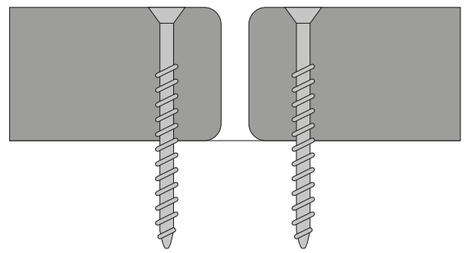
TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
ANGELIM AMARGOSO

DIMENSIONI *DIMENSIONS*	**S** 19x90x1000/4600 mm Informarsi sempre della disponibilità in magazzino dei profili e lunghezze *Please, always check the availability of profiles and lengths*
PROVENIENZA *ORIGIN*	Brasile *Brazil*
DENOMINAZIONE COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	Angelim Amargoso
FAMIGLIA *FAMILY*	Fabaceae
NOME BOTANICO *SCIENTIFIC NAME*	Hymenolobium spp
DURABILITÀ RISPETTO A FUNGHI E MUFFE *DURABILITY TO FUNGI AND MILDEW*	Classe 3: moderately durable (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

	MEDIA *MEAN*	**DEVIAZIONE STANDARD** *STANDARD DEVIATION*
DENSITÀ *DENSITY*	0.80 g/cm^3	0.07
DUREZZA *MONNING HARDNESS*	6.3	1.7
COEFFICIENTE DI RITIRO VOLUMETRICO *COEF OF VOLUMETRIC SHRINKAGE*	0.67%	0.09
RITIRO TANGENZIALE *TANGENTIAL SHRINKAGE*	8.3%	1.5%
RITIRO RADIALE *RADIAL SHRINKAGE*	4.9%	0.8%
CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE ASSIALE *CRUSHING STRENGTH*	67 MPa	7
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE STATICA *STATIC BENDING STRENGTH*	117 MPa	15
MODULO DI ELASTICITÀ *MODULUS OF ELASTICITY*	28870 MPa	3828

INSTALLATION METHODS
TIPOLOGIE DI POSA
ANGELIM AMARGOSO

POSA CON VITI A VISTA
VISIBLE SCREWS INSTALLATION



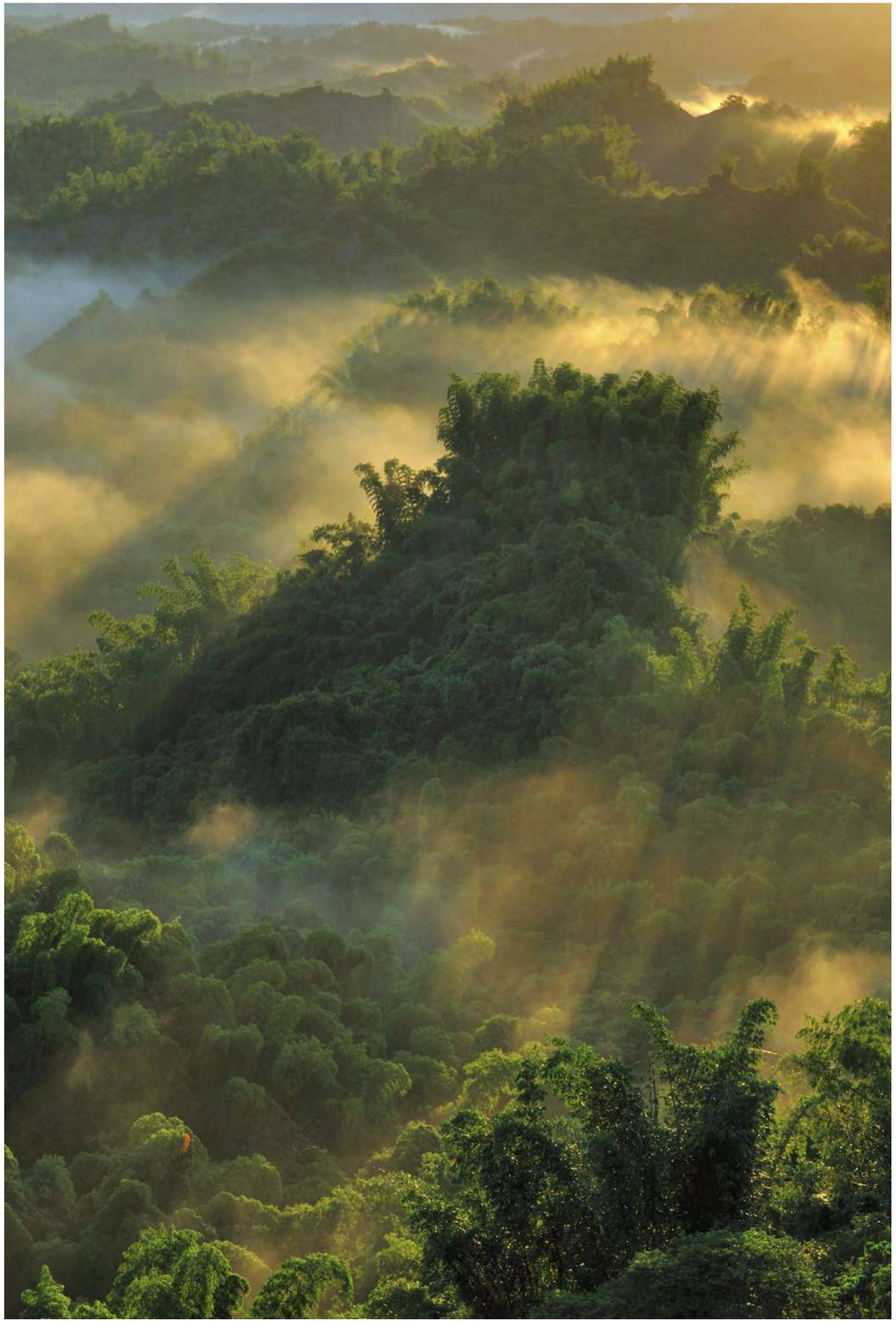
I disegni sono meramente indicativi.
Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico di Déco.

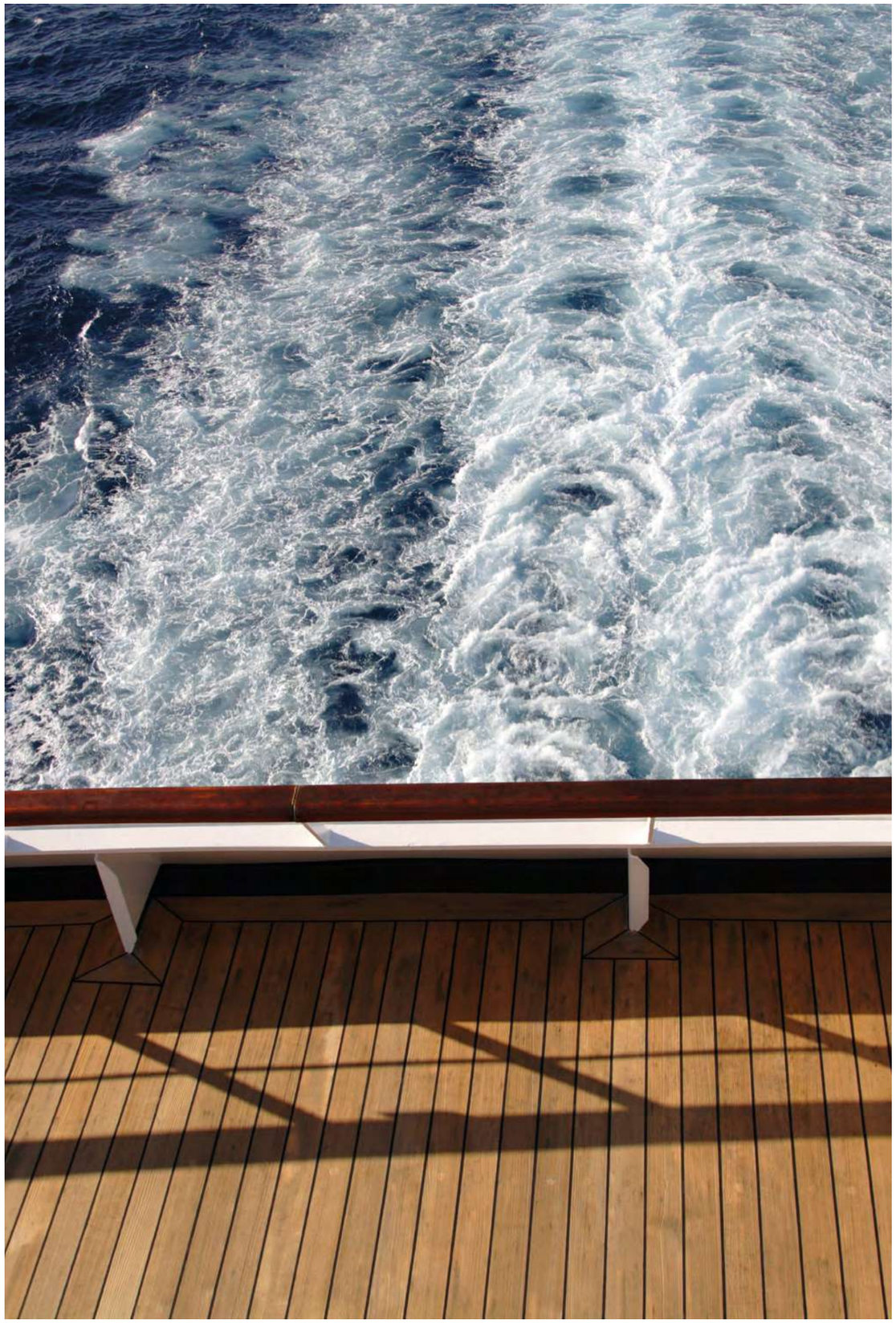
All draws are provided as a guide.
For technical draws, please contact our technical department.

TEAK
CHARME ESOTICO, DESIGN E PERFORMANCE

Tra le nebbie di umidità e il calore avvolgente, il Teak intreccia le proprie radici con la memoria di millenni svelando una nobiltà che trascende il tempo. Le sue venature, ora dorate, ora scure, richiamano i toni dei tramonti che infuocano le foreste del Myanmar, della Thailandia e dell'Indonesia, terre che lo nutrono e lo forgiano con la loro bellezza selvaggia. Grazie a una fibra intrisa di oli naturali, il Teak mantiene immutata la propria bellezza sostenendo con fierezza il peso degli anni. In ogni sua venatura, il Teak racconta la storia di una natura che non conosce confini, capace di trasformare ogni spazio in un angolo di lusso senza tempo.

Amidst the misty humidity and enveloping heat, Teak weaves its roots through millennia of memory, revealing a nobility that transcends time. Its grain at times golden, at times deep and dark echoes the hues of sunsets that set ablaze the forests of Myanmar, Thailand, and Indonesia: lands that nourish and shape it with their wild beauty. Thanks to its fibers infused with natural oils, Teak preserves its beauty unchanged, proudly bearing the weight of time. In every line of its grain, Teak tells the story of a nature without borders, capable of turning any space into a corner of timeless luxury.





CHARME ESOTICO

Straordinariamente resistente alle intemperie, all'umidità e al passare del tempo, il Teak è un legno che sfida l'ostilità del suo stesso ambiente: la sua densità e la sua compattezza lo rendono ideale per resistere ai climi più ostili e per ogni destinazione d'uso, dalle residenze private agli spazi pubblici, dai progetti contract alle aree outdoor come bordi piscina, terrazzi e giardini.

Exceptionally resistant to weather, humidity, and the passage of time, Teak is a wood that defies the harshness of its own environment. Its density and compactness make it ideal for enduring the most demanding climates and for every application from private residences to public spaces, from contract projects to outdoor areas such as poolside decks, terraces, and gardens.

THE COLLECTION

TEAK

DOGA S / S BOARD

DIMENSIONI / SIZES
19 x 90 mm

DOGA L / L BOARD

DIMENSIONI / SIZES
19 x 120 mm

LAVORAZIONI
OPZIONI DISPONIBILI / AVAILABLE OPTIONS

Fresatura per Clip - Sistema Classico
Milling for Clip - Classic System

Fresatura per Clip - Sistema a Scomparsa
Milling for Clip - Invisible System

Zigrinatura per Antislip
Processing for Antislip

Zigrinatura per Antislip - Sistema Classico
Antislip + Grooving Classic System

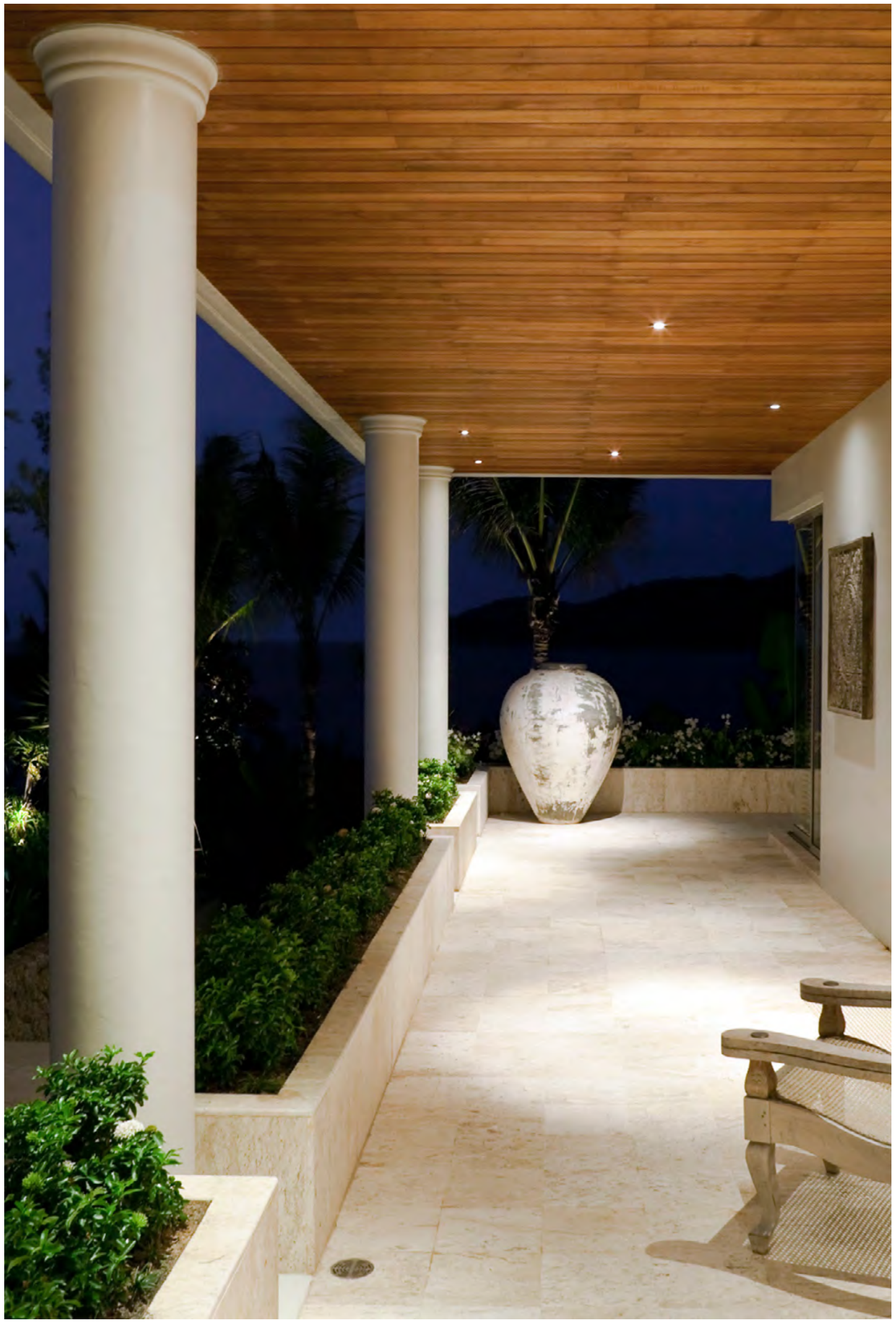
Zigrinatura + Fresatura - Sistema a Scomparsa
Antislip + Grooving Invisible System

PROFILO ITALIA
OPZIONE DISPONIBILE / AVAILABLE OPTION

- doga calibrata in larghezza
- doga tagliata a misura e intestata a 90°
- doga lavorata maschio-femmina sulle teste

- board calibrated in width
- board cut to measure and 90° headed
- board processed with male-female at the head

FSC*
* su richiesta
upon request



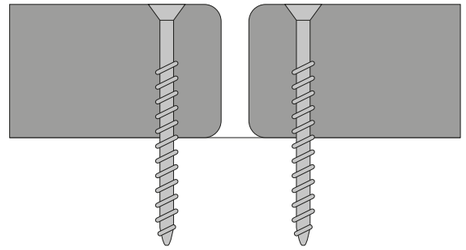
TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
TEAK

DIMENSIONI *DIMENSIONS*	**S** 19x90x900/2400 mm **L** 19x120x900/2400 mm Informarsi sempre della disponibilità in magazzino dei profili e lunghezze *Please, always check the availability of profiles and lengths*
PROVENIENZA *ORIGIN*	Asia
DENOMINAZIONE COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	Teak
FAMIGLIA *FAMILY*	Lamiaceae
NOME BOTANICO *SCIENTIFIC NAME*	Tectona Grandis
DURABILITÀ RISPETTO A FUNGHI E MUFFE *DURABILITY TO FUNGI AND MILDEW*	Classe 1: very durable (UNI CEN/TS 15083-1/2005)

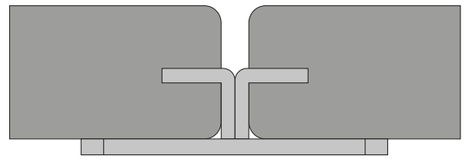
	MEDIA *MEAN*	**DEVIAZIONE STANDARD** *STANDARD DEVIATION*
DENSITÀ *DENSITY*	0.67 g/cm^3	0.06
DUREZZA *MONNING HARDNESS*	4.2	1.3
COEFFICIENTE DI RITIRO VOLUMETRICO *COEF OF VOLUMETRIC SHRINKAGE*	0.34%	0.07%
RITIRO TANGENZIALE *TANGENTIAL SHRINKAGE*	4.7%	0.8%
RITIRO RADIALE *RADIAL SHRINKAGE*	2.6%	0.4%
CARICO DI ROTTURA A COMPRESSIONE ASSIALE *CRUSHING STRENGTH*	56 MP	6
CARICO DI ROTTURA A FLESSIONE STATICA *STATIC BENDING STRENGTH*	98 MPa	13
MODULO DI ELASTICITÀ *MODULUS OF ELASTICITY*	13740 MPa	2749

INSTALLATION METHODS
TIPOLOGIE DI POSA
TEAK

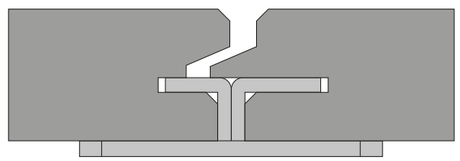
POSA CON VITI A VISTA
VISIBLE SCREWS INSTALLATION



POSA CON CLIP CLASSICA
CLASSIC CLIP INSTALLATION



POSA CON CLIP A SCOMPARSA (VALINGE)
HIDDEN CLIP INSTALLATION (VALINGE)



NEL CALCOLO DELLA SUPERFICIE VA CONSIDERATO UN ECCESSO DEL 5%, OLTRE AL NORMALE SFRIDO.
A 5% EXCESS IN BOARDS CALCULATION MUST BE CONSIDERED AND ADDED TO THE STANDARD WASTE.

I disegni sono meramente indicativi.
Per disegni tecnici contattare l'ufficio tecnico di Déco.

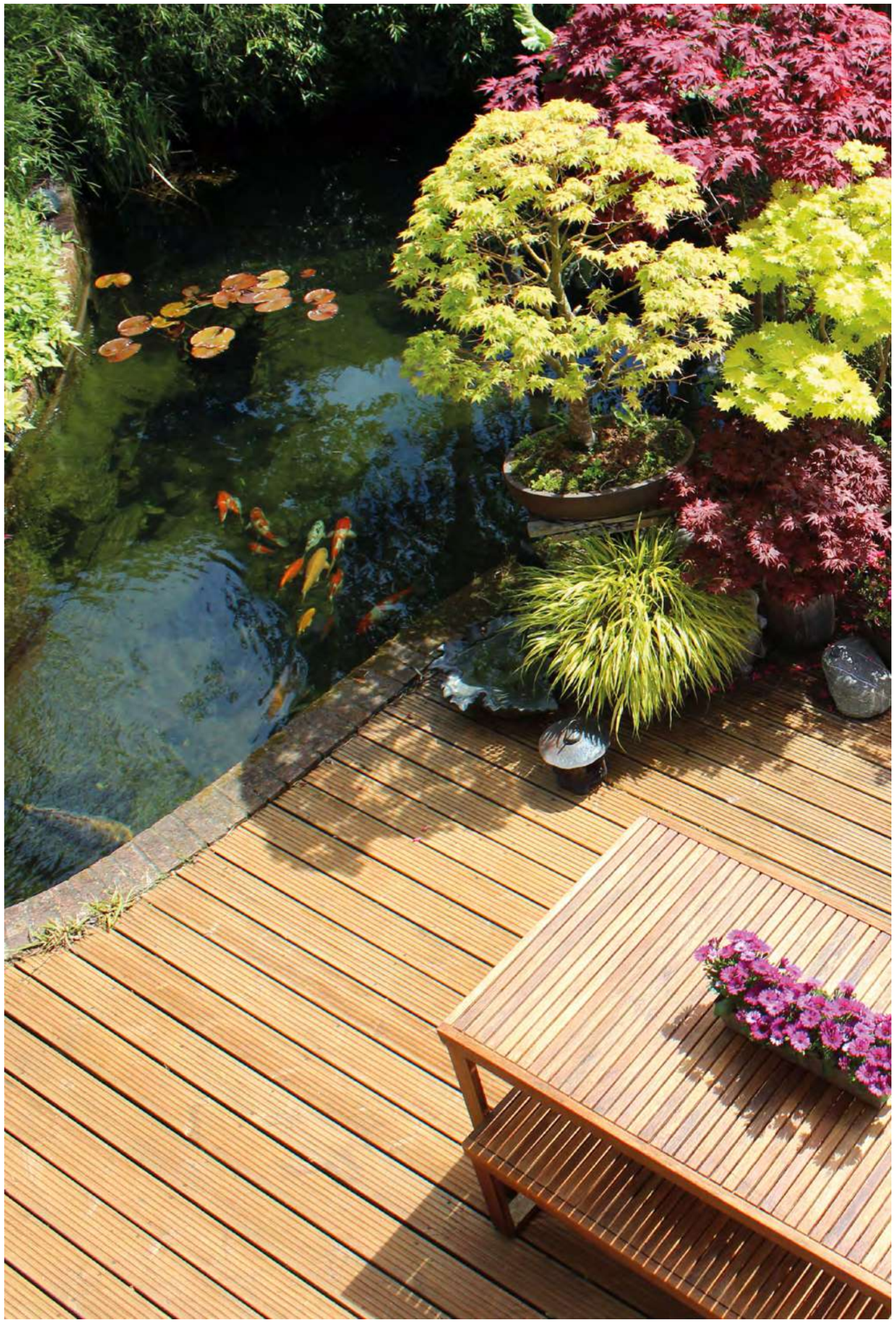
All draws are provided as a guide.
For technical draws, please contact our technical department.

PANORAMA

LA RESISTENZA DEL BAMBÙ
TERMOTRATTATO

Panorama è la collezione di doghe in bambù progettata per potenziare la naturale resistenza e versatilità di questa pianta attraverso un termotrattamento a 200°.
Da questa straordinaria lavorazione si ottengono doghe perfette per essere installate in qualsiasi contesto outdoor in quanto estremamente resistenti a urti, trazioni, umidità e con classe B di reazione al fuoco.

Panorama is the bamboo board collection designed to enhance the plant's natural resistance and versatility through a thermo-treatment at 200°. This extraordinary processing produces boards that are perfect for installation in any outdoor context as they are extremely resistant to impact, traction, moisture and have a class B fire reaction.



UNA SOLUZIONE ECOSOSTENIBILE

Il bambù è considerato un'alternativa eco-sostenibile ai legni naturali grazie alla sua capacità di rigenerarsi molto velocemente e limitare il proprio impatto sulla deforestazione. Inoltre, il sistema di posa a incastro delle doghe Panorama consente di minimizzare al massimo lo scarto di materiale e ridurre così lo spreco di materie prime.

An Eco-Sustainable Solution. Bamboo is considered an eco-sustainable alternative to natural wood thanks to its capacity to regenerate very quickly and to limit its impact on deforestation. Furthermore, the interlocking installation system of the Panorama boards makes it possible to minimize raw material waste.

THE COLLECTION
PANORAMA

DOGA OAK

DIMENSIONI / SIZES
18 x 137 x 1790/1850 mm

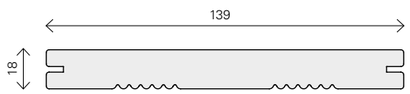
DOGA WENGE

DIMENSIONI / SIZES
18 x 139 x 1860 mm

SEZIONE
SECTION

OAK

WENGE

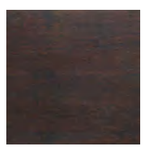


GAMMA COLORI
COLOUR RANGE

OAK*
liscio / smooth

zigrinato / channel

WENGE
liscio / smooth



zigrinato / channel

FSC*
* su richiesta
upon request

* In caso di merce non disponibile a stock il quantitativo minimo ordinabile è di 300m2.
In case the product is not available in stock, the minimum quantity that can be ordered is 300 m2.

TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
PANORAMA OAK

CARATTERISTICA **FEATURE**	**NORMA** **STANDARD**	**RISULTATO** **RESULT**
DIMENSIONE DOGA *BOARD DIMENSIONS*	/	18 x 137 x 1850 mm
TOLLERANZA *TOLERANCE*	/	lunghezza/*length*: ±0.5mm larghezza/*width*: ±0.2mm spessore/*thickness*: ±0.15mm
DENSITÀ *DENSITY*	/	1.1 -1.3g/cm³
CONTENUTO DI UMIDITÀ *CONTENT OF HUMIDITY*	/	8-12%
DUREZZA *HARDNESS*	DIN EN 1534	79.2N/mm²
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO *SLIP RESISTANCE*	DIN 51097	19° B
REAZIONE AL FUOCO *FIRE RESISTANCE*	DIN EN 13501-1:2010	Bf1-s1
RESISTENZA A FLESSIONE STATICA *STATIC BEND RESISTANCE*	DIN EN 408	73.8N/mm²
MODULO DI ELASTICITÀ *TENSILE MODULUS*	DIN EN 408	16700 N/mm²
LIVELLO DI RESISTENZA ALLE TERMITI *LEVEL OF RESISTANCE TO TERMITES*	EN117	DC M
DURABILITÀ AGLI AGENTI BIOLOGICI *DURABILITY TO BIOLOGICAL AGENTS*	EN 350:2016	Classe 1 / *Class 1*
EMISSIONI DI FORMALDEIDE *FORMALDEHYDE EMISSION*	GB/T17657-2013	E1(0.1mg/m2h)
SPESSORE TASSO DI RIGONFIAMENTO *THICKNESS RATE OF SWELL*	DIN EN 15534-1	0,04
LARGHEZZA TASSO DI RIGONFIAMENTO *LENGTH RATE OF SWELL*	DIN EN 15534-1	0,6%
ASPETTO *ASPECT*	/	La struttura della superficie principale è a grana liscia e consistenza liscia. La grana naturale e il colore possono variare in quanto si tratta di un prodotto in fibra naturale. *The surface texture with smooth grain and smooth texture.* *Natural grain and color may vary as this is a natural fiber product.*

TECHNICAL DATA SHEETS
SCHEDA TECNICA
PANORAMA WENGE

CARATTERISTICA **FEATURE**	**NORMA** **STANDARD**	**RISULTATO** **RESULT**
DIMENSIONE DOGA *BOARD DIMENSIONS*	/	18 x 139 x 1860 mm
DENSITÀ *DENSITY*	/	1150 kg/m³
DUREZZA DI BRINELL *BRINELL HARDNESS*	NF EN 1534-2010	8,61 Kg/mm²
ESPOSIZIONE UV *UV EXPOSURE*	ISO 4892-3	ΔE = 1,69
STABILITÀ DIMENSIONALE (24H IN ACQUA A 20°C) *DIMENSIONAL STABILITY* *(24H IN WATER AT 20°C)*	/	0,02
EMISSIONI DI FORMALDEIDE *FORMALDEHYDE EMISSION*	EN 717-1 : 2004	0,001 mg/m³
DURABILITÀ / *DURABILITY*	CEN /TS 15083-1 EN EN 350	Classe 1 / *Class 1*
RESISTENZA AL FUOCO *FIRE RESISTANCE*	EN 13501-1 : 2007 + A1 : 2009	Bfl-S1
MODULO DI ELASTICITÀ *TENSILE MODULUS*	EN ISO 178-2019	14060 MPa
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO *SLIP RESISTANCE*	CEN /TS 15676 : 2007	SRV (sec) 74
ASPETTO *ASPECT*	/	La struttura della superficie principale è a grana liscia e consistenza liscia. La grana naturale e il colore possono variare in quanto si tratta di un prodotto in fibra naturale. *The surface texture with smooth grain and smooth texture.* *Natural grain and color may vary as this is a natural fiber product.*

Déco S.p.A.

Via Provinciale 2763
24059 Urgnano (BG) Italia
T/F +39 035 526209
info@decodecking.it
www.decodecking.it

Credits

Graphic design - studioPANG
Printing - InteseGrafiche

DECO

Edition 04/2025