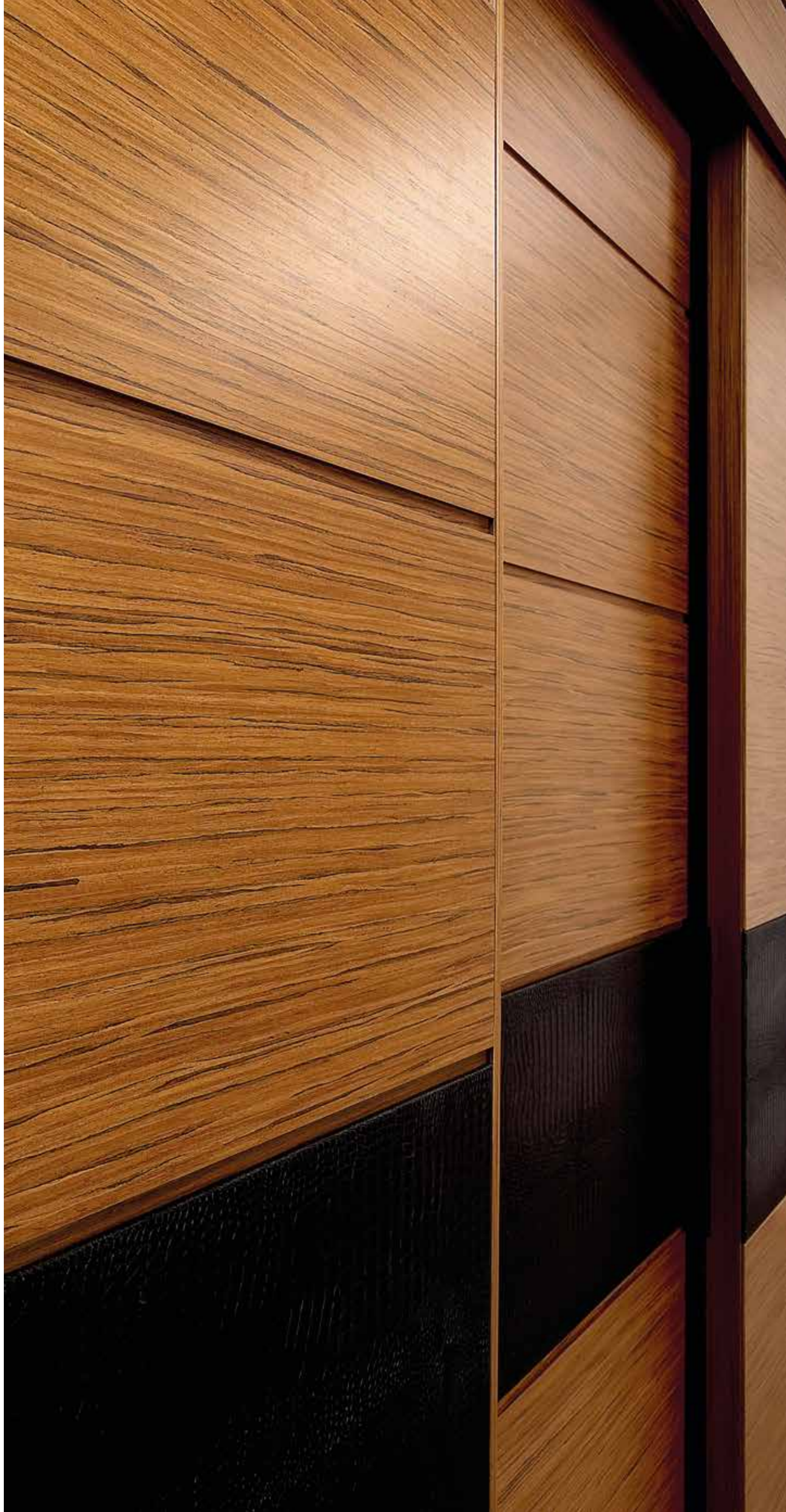


Natura e tecnologia unite a supporto del design. Essenze naturali plasmate per soddisfare le vostre idee più creative.

Nature and technology combined to support design. Natural wood types are processed to satisfy all your creative ideas.



TRANCIATO PRECOMPOSTO Engineered Wood Veneer

Si tratta di un tranciato innovativo, ottenuto tramite una tecnologia di produzione sofisticata che, laddove il legno venga utilizzato per scopi decorativi e di rivestimento, permette di avere:

- invariabilità di colore e struttura nelle forniture successive, anche a distanza di tempo.
- ottimizzazione degli scarti in tutte le lavorazioni, dalle piccole produzioni artigianali, alle grandi produzioni industriali.

Non secondaria è la questione etica/ecologica: con lo sviluppo della tecnologia del precomposto è possibile ottenere tranciati industrializzati con colore e struttura simili ai tranciati naturali, senza andare ad intaccare le riserve forestali di specie rare e protette. Tutti i prodotti finiti e semilavorati realizzati con Corà Prex possono essere marchiati come prodotti in vero legno.

It is an innovative type of wood veneer obtained by means of a sophisticated manufacturing technology that makes it possible for decorative or surface veneer to provide:

- consistent colour and grain over time;
- a use for wood waste material by all end-users from small craftsmen up to wide-scale industrial manufacturers.

Ethical/environmental issues are just as important for us: with the development of reconstituted wood technology, it is now possible to produce industrialized veneers that have a similar colour and grain to natural veneers, thus enabling us to leave our natural reserves of rare and protected wood species intact. All finished and semi-finished products created with Corà Prex can be marked as real wood products.

ALCUNI VANTAGGI Some Benefits



Grandi dimensioni Large sizes

Formati studiati e realizzati in base alle vostre esigenze per ottenere il minimo scarto e ottimizzare al meglio il processo produttivo.

Different sizes designed and created to satisfy every kind of need while preventing wood wastage and at the same time improving the production cycle at the same time.



Senza difetti No defects

Eliminiamo alla fonte ogni possibile difetto che possa creare rallentamenti alla produzione del prodotto finale. Inoltre ciascuna fornitura viene sottoposta a scrupolosi controlli qualitativi e collaudi prima della spedizione.

When producing its engineered veneer, Corà guarantees that any possible defects which could slow down the rest of the production cycle are eliminated at the source. Moreover, every lot undergoes a scrupulous quality check and tests before being sent.



Personalizzabile Customizable

Oltre alla gamma di prodotti Corà in pronta consegna, grazie ai nostri laboratori e personale esperto, possiamo sviluppare con voi nuovi prodotti e/o formati anche ad uso esclusivo.

In addition to the wide range of Corà products ready for prompt delivery, our expert personnel and labs can also design customised products and/or formats exclusively for you.



Colore e struttura costante Fixed colour and structure

Garantiamo la massima costanza ed uniformità tra le diverse forniture, anche a distanza di tempo.

We guarantee uniformity and consistency through all years in all our products, even after some time.



Disponibilità Availability

Vantiamo una vasta gamma di articoli in pronta consegna e velocità nella produzione di articoli extra su richiesta.

We have a wide range of items ready for delivery and we can produce extra items quickly on request.



Nessun limite di applicazione No application limit

Può essere applicato e utilizzato in qualsiasi processo produttivo: pannelli rivestiti, mobili, porte da interni, pavimento, nautica, contract e oggettistica.

Our engineered veneer can be used and applied on to any production process: clad panels, furniture, doors, floors, contract and accessories.

CARATTERISTICHE Characteristics

Composizione Composition

In linea generale, il Corà Prex è così composto:
Essenza Legnosa (Ayous, Pioppo o altra specie): 90-92%
Resine/colle: 8%
Tintura: max 2%
Umidità contenuta: 8/12%. Il valore dell'umidità contenuta può variare a causa delle condizioni ambientali durante il trasporto e lo stoccaggio.

Generally speaking, Corà Prex consists of:
 Wood (Ayous, Poplar or other): 90-92%
 Resin/glue: 8%
 Dye: max 2%
 Moisture content: 8/12%. The moisture content may change during transportation and warehousing due to varying environmental conditions.

Formati Available formats

Lunghezza: da minimo mm 1750 a 3200 (2500 mm standard);
 Larghezza: da minimo mm 330 a 950/1000 (630 mm standard);
 Spessore: da mm 0,4 a mm 3,0.
 Tolleranza formato: Lunghezza: +/- 10 mm, Larghezza: +/- 10 mm, Spessore: +/- 0,05 mm

Length: minimum 1750 mm to maximum 3200 mm (2500 mm standard);
 Width: minimum 330 mm to maximum 950/1000 mm (630 mm standard);
 Thickness: from 0.4 to 3.0 mm.
 Measurement tolerances: Length: +/-10 mm, Width: +/-10 mm, Thickness: +/-0.05 mm

Caratteristiche tecniche Technical specifications

Il legno maggiormente utilizzato è l'Ayous proveniente dalle foreste tropicali africane, largamente utilizzato è anche il Pioppo, legno di piantagione, con il quale è possibile, solo su richiesta, ottenere anche materiale certificato FSC®. Il Corà Prex, essendo in vero legno, può presentare all'origine leggere differenze di colore tra una produzione e l'altra, senza che questo possa essere considerato un difetto.

The most frequently used wood species is Ayous, which is found in the tropical forests of Africa. Poplar, a plantation species, is also widely used and can, upon request, be sourced from FSC® certified forests. Since Corà Prex is real wood, there may be slight colour variations between production batches, but this should not be considered a defect.

Resistenza alla luce Light resistance

Il Corà Prex può soffrire l'esposizione prolungata alla luce forte e diretta, solare o artificiale. Una variazione del colore nel tempo non può quindi essere considerata un difetto. La normativa di riferimento è la UNI EN 15187, che prevede l'utilizzo di una sorgente luminosa allo Xenon per un tempo di esposizione di circa 20 ore. I risultati sono espressi in base alla "scala dei grigi".

Corà Prex may change colour if it is subjected to prolonged exposure to direct sunlight or artificial light. A variation in wood colour over time should not therefore be considered a defect. The reference standard is UNI EN 15187, using a Xenon light source for a period of exposure lasting approximately 20 hours. The results are displayed as a "greyscale".

PERCHÉ SCEGLIERCI Why choose Us

La Divisione Tranciati di Corà mette a disposizione della propria clientela una struttura commerciale e logistica forte di un magazzino di tranciati precomposti in pronta consegna di oltre 1 milione di mq, con più di 60 finiture attentamente selezionate.

Corà's Veneer Division provides its clients with a strong commercial and logistical structure based on a 1 million-square-metre warehouse filled with more than 60 designs of engineered wood veneer that have been carefully selected.



Competitività Competitiveness

Azienda leader nel settore del legno, troveremo o realizzeremo sicuramente il prodotto adatto alle vostre esigenze anche in termini di budget.

A leading company in the wood sector, we will find or create the right product for your needs and your budget.



Produttività Production

Produttori specializzati con alla spalle 60 anni di esperienza nel campo del legno, 7.000 addetti alla produzione di tranciati e la più grande capacità produttiva al mondo.

We are specialised producers with more than 60 years of experience in working with wood, 7,000 workers, and the largest productive capacity in the world.



Qualità incollaggio Bonding Quality

Garantiamo i più alti standard internazionali, il livello di emissione di formaldeide raggiunge la categoria E1 ma può essere ridotto fino a soddisfare la categoria E0.

We assure the highest level of international standards largest productive capacity E1, but it can be reduced to class E0.



Arredamento | Furniture



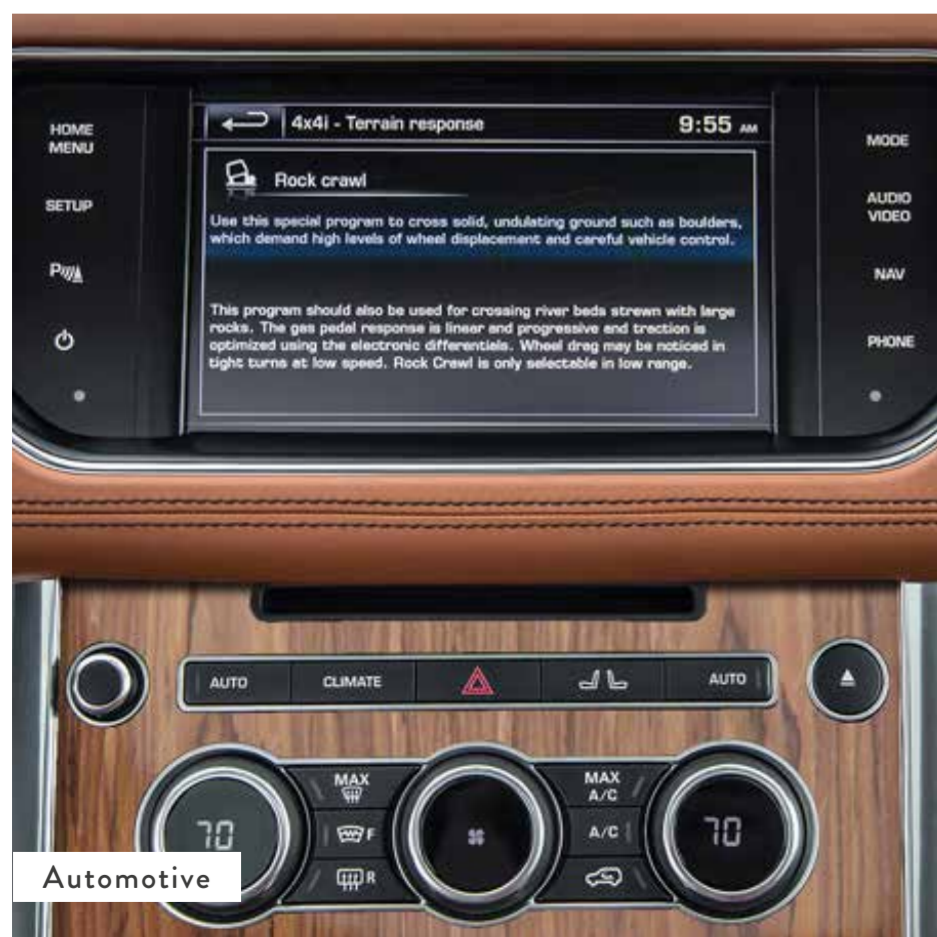
Pareti | Wall



Hotel



Ristoranti | Restaurants



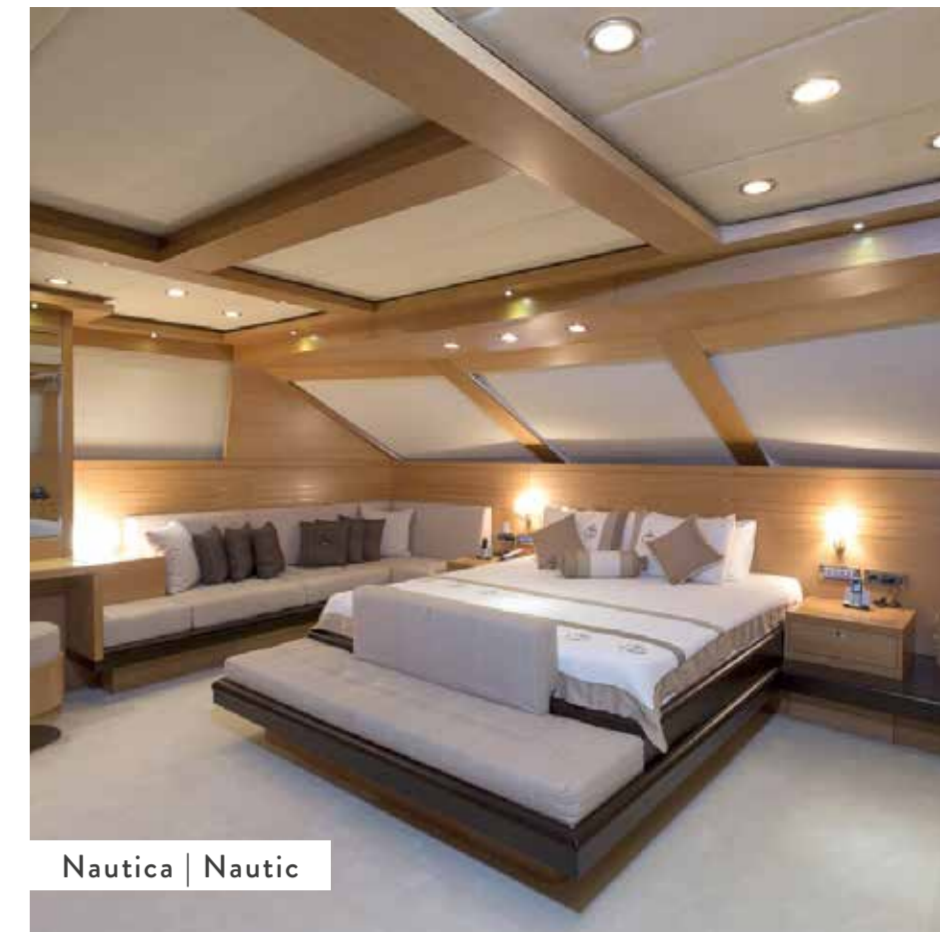
Automotive



Porte | Doors



Uffici | Office



Nautica | Nautic



Negozi | Shop



Oggettistica | Objects

PROCESSO PRODUTTIVO

Manufacturing Process

Sfogliatura del tronco Trunk Rotary Peeling

Il processo parte con la sfogliatura del tronco (Ayous o Pioppo), che permette di ottenere fogli di spessore sottile e omogenei grazie alla selezione degli areali di crescita.

The process begins with peeling a log (of Ayous, Poplar or other species) in order to obtain thin and homogeneous veneer sheets. This is made possible by selecting prime growing areas for harvesting.

Tintura Dyeing

I fogli così ottenuti vengono immersi in apposite vasche per essere tinti del colore desiderato tramite l'uso di coloranti organici, non metallizzati, applicati in sospensione acquosa.

Material treated with varnish containing sanitising additives, the products are suitable for both water based as well as solvent-based finishes. The wood varn.

Essiccazione Drying

I fogli colorati vengono quindi asciugati in appositi essiccatoi, dove l'umidità in eccesso viene eliminata.

The dyed veneer sheets are dried in dryers so as to attain a moisture level that is suitable for further processing.

Composizione tronco multilaminare Multilaminar Trunk composition

A seconda della specie legnosa che si vuole ottenere, i fogli tinti vengono incollati secondo precisi schemi prestabiliti.

The dyed veneer sheets are assembled and bonded together into a block according to a formula that simulates natural wood grains or to make pre-designed exotic patterns.



FSC®
Certified product
are available for request

KNAUF

KNAUF - E0



UNI EN 15187



Vero Legno

FORMATI

Sizes

Le dimensioni disponibili dei tranciati precomposti Corà sono studiati e realizzati in base alle vostre esigenze al fine di garantire alla nostra cliente la massima ottimizzazione delle rese durante il processo produttivo. Tuttavia siamo al vostro servizio per trovare la soluzione più idonea a voi.

The available sizes of Corà pre-assembled veneers are designed and manufactured according to your needs in order to guarantee our customer maximum manufacturing process optimization. However, we are at your service to find the most suitable solution for you.

Spessore Thickness

da mm 0,2 a 2,8 (0,6 mm standard)
from 0.2 to 2.8 mm (0.6 mm standard)

Larghezza Width

da mm 330 a 950/1000 (630 mm standard)
from mm 330 a 950/1000 mm (630 mm standard)

Lunghezza Length

da mm 1750 a 3200 (2500 mm standard)
from mm 1750 a 3200 mm (2500 mm standard)



NEW COLLECTION

1 Rovere nodato 601DC fiammato
Knotted oak 601DC crown-cut
6090072

2 Rovere rigato largo 601-1BDS
Oak semi-quartercut 601-1BDS
6090040

3 Rovere fiammato 601-1BDC
Oak 601-1BDC crown-cut
6090076

4 Rovere decapè rigato A80DS
Decapè oak semi-quartercut A80DS
6090080

5 Rovere grigio decapè A20DC fiammato
Silver oak decapè A20DC crown-cut
6090079

6 Wengè millerighe 65DQ
Wengè quartercut 65DQ
6091020

7 Ebano rigato 098DS
Ebony semi-quartercut 098DS
6096550



EXPRESS COLLECTION

1 Rovere Termotratt.148DC Fiammato - Fiamma Tubolare
Thermo Oak 148DC Crowncut - Tubular Crowncut
6091574

4 Rovere chiaro rigato 601BDS
White oak semiquartercut 601BDS
6090053

7 Rovere moro rigato D17S
Black oak semiquartercut D17S
6090055

10 Noce canaletto 911BDC - 2 fiamme cattedrali
Walnut 911 BDC - 2 cathedral crowncuts
6091579

2 Rovere termotratt.148WDC fiammato - fiamma cattedrale
Thermo oak 148WDC crowncut - cathedral crowncut
6091577

5 Rovere chiaro rigato B01S
White oak semiquartercut B01S
6090051

8 Noce canaletto 150DC fiammato - fiamma tubolare
European walnut 150DC crowncut - tubular crowncut
6091576

11 Noce canaletto 911BDC - 2 fiamme Tubolari
Walnut 911 BDC - 2 Tubular Crowncuts
6091579

3 Rovere sbiancato decapè rigato 7BDS
Bleached oak decapè semiquartercut 7BDS
6090047

6 Rovere grigio rigato 3S
Silver oak semiquartercut 3S
6090057

9 Noce canaletto 150WDC fiammato - fiamma cattedrale
European walnut 150WDC crowncut - cathedral crowncut
6091581

12 Noce canaletto semirigato KS189
Black walnut KS189
6091541

13 Palissandro 17DS rigato
Rosewood 17DS semiquartercut
6095543

16 Ebano nero 082DS rigato
Black ebony 082DS semiquartercut
6096548

19 Wengè millerighe 8Q
Wengè quartercut 8Q
6091013

22 Acero canadese fiammato A88C
Canadian maple crowncut A88C
6093470

14 Palissandro 17DC - 2 Fiamme Cattedrali
ROSEWOOD 17DC - 2 Cathedral Crowncuts
6095573

17 Teak rigato 03DS
Teak semiquartercut 03DS
6092042

20 Wengè millerighe 33Q
Wengè quartercut 33Q
6091015

15 Ebano makassar rigato 068DS
Makassar ebony semiquartercut 068DS
6096540

18 Wengè millerighe 3Q
Wengè quartercut 3Q
6091011

21 Zebrano rigato 018DS
Zebrawood semiquartercut 018DS
6097040



LIGHT EXPRESS COLLECTION

1 Ebano nero antracite 073Q
Anthracite black ebony 073q
6096510

2 Ebano scosso 069S
Shacked ebony 069S
6096544

3 Seta grigia
Gray silk
6099920

4 Noce canaletto 282BC fiamma cattedrale dogata
Walnut 282 BC cathedral halfcrown cut
6091588

5 Noce canaletto FB07BC - 2 fiamme cattedrali
Walnut FB07BC crown cuts - 2 cathedral crown cuts
6091589

6 Palissandro fiammato NDC
Rosewood crown cut ndc - 3 cathedral crown cuts
6095571

7 Teak chiaro rigato 311DS
White teak semiquartercut 311DS
6092041

8 Wengè panga rigato 21DS
Wengè panga semiquartercut 21DS
6091040

9 Zebrano rigato largo 5TS
Zebra wood semiquartercut 5TS
6097041

10 Zebrano bianco rigato ds
White zebra wood semiquartercut ds
6097042

11 Frassino bianco/b 970Q millerighe
White ash very white 970Q quartercut
6093034

12 Ulivo dc fiammato
Olive dc crown cut
6091371



13 Pino 975Q millerighe
Pine 975Q semiquartercut
6093016

14 Radica di ulivo 1011
Olive burl 1011
6099073

15 Radica di olmo 107
Elm burl 107
6099072

16 Radica di bubinga 3
Bubinga burl 3
6099011

17 Radica di mirto 1
Myrtle burl 1
6099012

18 Radica californiana 1
California burl 1
6099013

19 Bambù naturale chiaro verticale
Nat. Light bamboo verticalcut
6094540

20 Bambù naturale scuro verticale
Nat. Caramel bamboo verticalcut
6094541

21 Bambù naturale chiaro orizzontale
Nat. Light bamboo horizontalcut
6094542

22 Bambù naturale scuro orizzontale
Nat. Caramel bamboo horizontalcut
6094543



100 1919 2019
ANNIVERSARY

Corà[®]
WOOD EXPERIENCE

Corà Domenico & Figli S.p.a.
Via Verona, 1
36077 Altavilla Vicentina (VI)

Divisione Corà Tranciati
T. +39 0444 372841
F. +39 0444 372885

tranciati@coralegnami.it
coralegnami.it
f in G+ 