



NEO KOALA & KANGAROO

Comfy as a pouch.

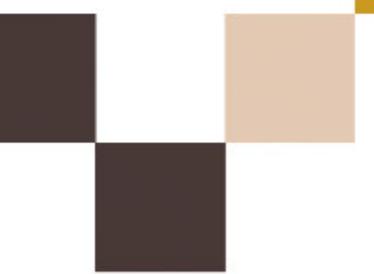
HOME



INTERSYSTEM®
Home & Garden Furniture

HOME





85 CM



100 CM

**NEO
KOALA**
HOME
Comfy as a pouch.
KOA-IN



**NEO
KANGAROO**
HOME
Comfy as a pouch.
KNG-IN



**NEO
KOALA**
HOME
Comfy as a pouch.

KOA-IN



**NEO
KANGAROO**
HOME
Comfy as a pouch.

KNG-IN



GARDEN

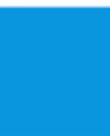


 **INTERSYSTEM**[®]
Home & Garden Furniture

GARDEN



 **INTERSYSTEM**[®]
Home & Garden Furniture



85 CM

100 CM

**NEO
KOALA**
GARDEN
Comfy as a pouch.

KOA-OUT



**NEO
KANGAROO**
GARDEN
Comfy as a pouch.

KNG-OUT





NEO
KOALA
GARDEN
Comfy as a pouch.

KOA-OUT



NEO
KANGAROO
GARDEN
Comfy as a pouch.

KNG-OUT



Cushion Details / Minder Detayları



Assembly Guide / Montaj Planı

Align the long legs so as the steel bolts can pass through the holes.

There are two long wooden legs.
İki adet uzun ahşap bacak bulunmaktadır.



Align the short legs so as the steel bolts can pass through the holes.
Uzun bacakların üzerinde bulunan çelik pimler deliklerden geçerek şekilde hizalayınız.



Push the aligned legs together.
Hizalandığınız bacakları birbirlerine geçecek şekilde itiniz.



There are two short wooden legs.
İki adet kısa ahşap bacak bulunmaktadır.



Align the short and long legs so as the steel bolts pass through the holes.
Kısa ve uzun bacakları üzerinde bulunan çelik pimler deliklerden geçerek birbirlerine geçecek şekilde hizalayın ve itin.



Push the aligned legs together.
Hizalandığınız bacakları birbirlerine geçecek şekilde itiniz.



Place the cushion.
Minderi takınız.



When a square is formed as in the picture below, place the screws and tighten.
Yukardan baktığınızda resimdeki gibi bir kare oluşturduğunda vidaları takip sıkınız.

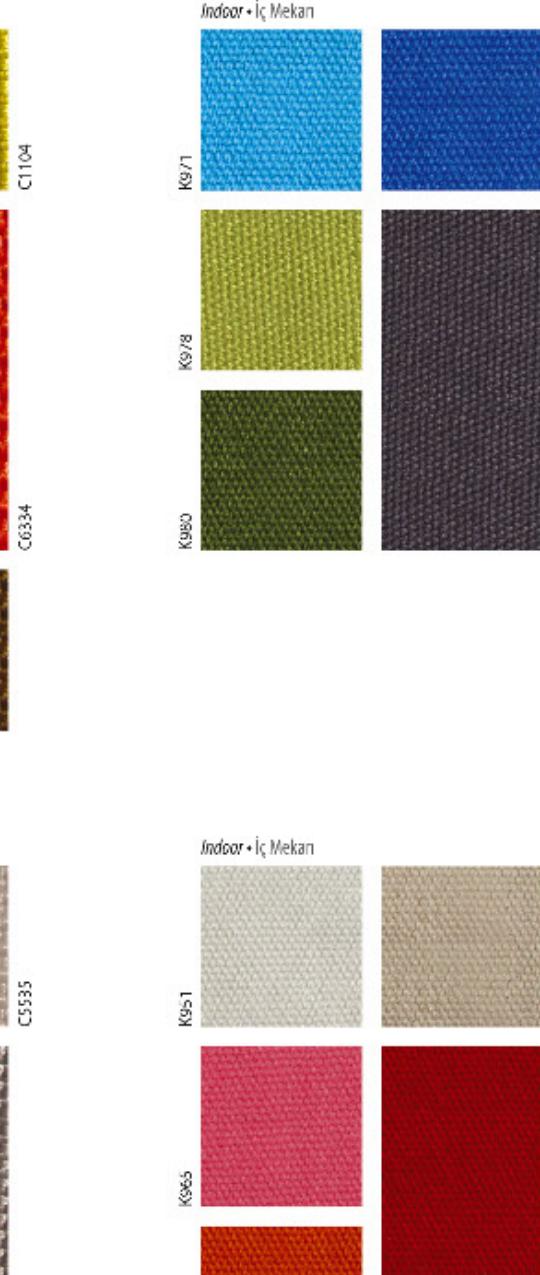
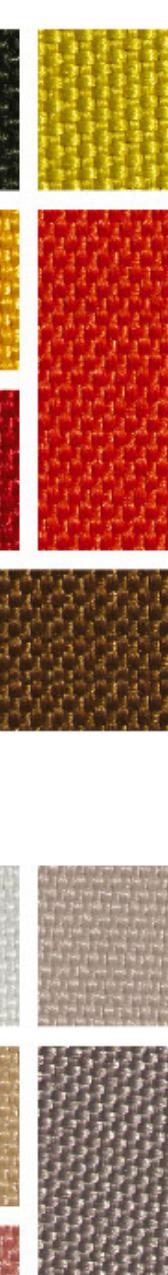
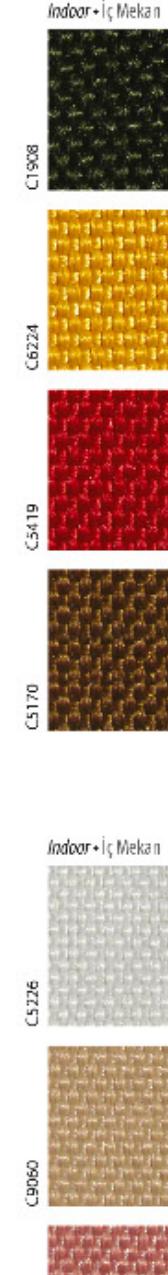


Knockdown - Flatpack - Easy to Transport
Demonte - Düz Paket - Kolay Kargo



Easy to Assemble
Kolay Montaj

Indoor Fabrics • İç Mekan Kumaşlar

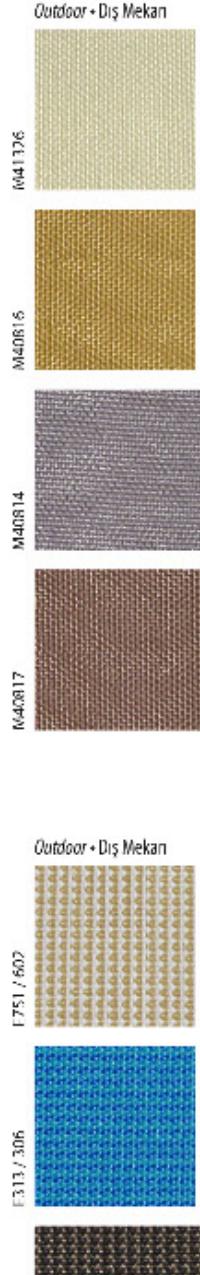


Intersystem

Indoor and outdoor fabric chart
İç mekan ve dış mekan kumaş kartelası

Our product shots are carried out with advanced technology.
The difference in tones are due to the print and colour separation process.
Ürün çekimlerimiz ileri teknoloji ile gerçekleştirilmektedir.
Ortaya çıkan ton farklılıklarını baskı ve renk ayırmalarından kaynaklanmaktadır.

Outdoor Fabrics • Dış Mekan Kumaşlar



BEECH

Family	:Fagaceae
Botanical name	: <i>Fagus sylvatica</i> L.
Continent	:Europe
CITES	(Washington Convention of 2017) No trade restrictions
Notes	:Temperate western European species. Found until 60th northern parallel and up to an altitude of 1,500 metres.
Log description	
Diameter	:40 to 90 cm
Thickness of sapwood	:Not applicable
Buoyancy	:Not applicable
Log conservation	:Low (treatment necessary)
Wood description	
Reference colour	:Light brown
Sapwood	:Not demarcated
Texture	:Fine
Grain	:straight to wavy
Interlocked grain	:Absent
Notes	:Light brown wood from cream white to pale pink sometimes with reddish areas near the heart. Thin characteristic silver figure. Sometimes wavy grain.
Physical and mechanical properties	
Property	:Mean value
Density(1)	:0.71
Monmin hardness(1)	:4.2
Coefficient of volumetric shrinkage	:0.54 % per %
Total tangential shrinkage (Ts)	:11.6 %
Total radial shrinkage (Rs)	:5.7 %
T/R anisotropy ratio	:2.0
Fibre saturation point	:32 %
Thermal conductivity	:0.24 W/(m.K)
Lower heating value	:18,290 kJ/kg
Crushing strength(1)	:57 MPa
Static bending strength(1)	:111 MPa
Longitudinal modulus of elasticity(1)	:15,300 MPa

(1) at 12% moisture content, with 1 MPa = 1 N/mm²

Natural durability and treatability

Resistance to decay	:Class 5 - non-durable
Resistance to dry wood borers	:Class 5 - susceptible (risk in all the wood)
Resistance to termites	:Class 5 - susceptible
Treatability	:Class 1 – treatable



IDENTITY CERTIFICATE OF THE IROKO TREE

Source: Tropical Timber Atlas / Volume One – Africa



COMMON NAME	IROKO
SCIENTIFIC NAME	<i>Chorophora Excelsa</i> Benth. Of Hode P. <i>Chorophare Regie</i> A. Chev.
FAMILY	MORACEAE
ORIGIN	Middle East Africa & West Africa
COMMERCIAL NAME	Sierra Leone Belgium Mozambique Gabon
LAYERS AROUND THE HEART WOOD	Light Pale White Yellow 5-7.5cm
HEART WOOD	COLOUR STRAND TEXTURE STREAK
TECHNICAL CHARACTERISTICS	Raw and newly cut volume: Volume at weather dryness of % 12 (kg/m ³) mv 12 Volume at 1% humidity % v= (mid) Tangent at constriction % T transverse=
PROCESS CHARACTERISTICS	From radial center to ambit % R The breakable pivot under compression(nmm ²) Bending: very flexible, able to bend (nmm ²) E12 9900
ATTENTION	Cutting Drying Sticking Nailing Processing Bending End processing
INTENDED USE:	Natural durability Insect and Bacteria Impregnation

Yellow Brown to Dark Brown
Straight
From medium to large
Thin

1000-1100
650
0.44
5.5
3.5
118
9900

Easy
Intermediate (Risk of deformation)
Fine
Fine
Hard because of the strands
Intermediate
Fine

Excellent
Possible
Hard

KAYIN

Family	:Fagaceae (Kayingiller)
Botanik Adı	: <i>Fagus sylvatica</i> L.
Kıtla	:Avrupa
CITES	(Washington Konsensüsü 2017) Ticari kısıtlama bulunmamaktadır.
Notlar	:İliman Batı Avrupa türleri. 60. kuzey paralellerine ve 1,500 m yüksekliğe kadar bulunabilir.
Kütük Özellikleri	
Çap	:40 ile 90 cm arası
Kabuk altı tabaka kalınlığı	:Mevcut değil.
Yüzme (Batomma) özelliği	:Mevcut değil.
Kutuk koruması	:Düşük (Bakım gereklidir)
Odun Özellikleri	
Referans renk	:Açık kahverengi
Kabuk altı tabaka	:Ayrılmamış
Doku	:İyi durumda
Damar	:Düzenen dalgalya doğru
Birbirine geçmiş damar	:Yok.
Notlar	:Krem boyazdan soluk,pembeccc doğru açık kahverengi, kalbe yakın alanlarda yer yer kırmızılıklar. İnce karakteristik gümüş desen. Yer yer dalgalya damar.
Efiziki ve mekanik özellikler	
Özelliğin (1)	:Ortalama değer
Monmin şeritliği (1)	:0.71
Hacimsel çekme katsayısi	:4.2
Toplam leğelçel çekme	:% 0.54 % başına
Toplam radyal çekme	:% 11.6
T/R anizotropi oranı	:% 5.7
Lif doygun noktası	:2.0
İslı iletkenlik	:% 32
Alt ısı değeri	:0.24 W(m.K)
Ezilme dayancı(1)	:18,290 kJ/kg
Statik ökütleme dayancı(1)	:57 MPa
Boylamsal esneklik katsayıısı(1)	:111 MPa
	:15,300 MPa

(1) 1 MPa = 1 N/mm² lik değerde %12 nem oranında

Doğal Dayanıklılık ve Tedavi Edilebilirlik

Cürümeye karşı direnç	:5 sınıf - dirençsiz
Kuru odun kurtarırla karşı direnç	:5 sınıf - Duyarlı (her odun tipi için geçerli risk)
Termillere karşı direnç	:5 sınıf - Duyarlı
Tedavi Edilebilirlik	:1. Sınıf - Tedavi edilebilir



IROKO AĞACI NÜFUS KAĞIDI

Kaynak:Tropical Timber Atlas / Volume One – Africa



AĞACIN ADI	IROKO
BİLİMSEL ADI	<i>Chorophora Excelsa</i> Benth. Of Hode P. <i>Chorophare Regie</i> A. Chev.
FAMILY	MORACEAE
MENŞEİ/ORİJİN	Orta Doğu Afrika ve Batı Afrika
TİCARI ADLARI	Sierra Leone Belçika Mozambik Gabon
DİRİ ODUN	Az açık, Beyaz Sarı 5-7.5cm
ÖZ ODUN	RENK LİF TEKSTÜR DAMAR
TEKNİK ÖZELLİĞİ	Hacim taze halde yeni kesim Hacim hava kuruşu % 12 (kg/m ³) mv 12 Hacim %1 Rutubete % v = {orta} Tanjant büzme halinde % T Enine = Radyal merkezden çevreye doğru % R Sıkıştırıldığında kurulabilir eksenel (nmm ²) Eğilme : Çok esnek bükülebilir (nmm ²) E 12 9900
İŞLEME ÖZELLİKLERİ	Kesme Kurutma Yapıştırma Çökme Çalışma Eğilme Son işlem
DİKKAT	Natural dayanıklılık Haşere ve bakteri Emprenye etme
KULLANIM YERİ	Yat, Gemi, Güverte, Omurga inşası, İşkele, Köprü, Bahçe Mobilyaları, İç ve dış doğrama, Masif halde, Marangozlu, Merdiven, çatı, Park, Tornacılık.

Sarı Kahve ve Koyu Kahverengi
Düz
Ortadan, İriye
İnce

1000-1100
650
0.44
5.5
3.5
118
9900

Kolay
Orta, Deforme riski var
İyi
İyi
Zor, Liflerden dolayı
Orta
İyi

Çok iyi
Olur
Zor

About Us Hakkımızda

Mr. Yusuf ÇEKİÇ, the founder of INTERSYSTEM has worked with passion in the meta product manufacturing and molding sector since 1976 and these productions are continued to this day.

The productions of wooden shaving continued in 1978 were integrated with the productions of wooden outdoor furniture and wooden garden accessory in the following years. In 1984 the Research and Development department was established. In 1994 the production of outdoor furniture was expanded to its variety today. In 1996 production of outdoor furniture textile was added to its structure.

The productions of wooden and metal products still continue in 10.000 m² open and 5000 m² closed space. With constant R&D performance we have over 100 officially registered industrial designs and continue our leadership in the sector.

Embracing the principle 'There are no short cuts to success' we precede on our way with our second generation.

OUR MISSION

1. To become a leading manufacturer of high quality outdoor furniture emphasizing on design.
2. To provide accurate and on time productions for each and every demand of our customers by continuously improving our manufacturing process and our designs.

OUR QUALITY

Quality is the cornerstone of everything we do. It is our passion to provide exceptional care to products we manufacture.

Computer Controlled Technical Drying Tam Bilgisayar Kontrollü Teknik Kurutma

Öretimde kullandığımız tüm ahşap çeşitlerini; önce kendi bünyemizdeki fırınlarda, nem oranlarını uluslararası standartlara getirmektedir. Ahşabı istenilen nem oranlarına getirebilmek için, kalınlıklarına göre 60 ile 180 gün arasında, aralıksız, günde 24 saat, teknik olarak, tam bilgisayar kontrollü fırınlarımızda kurutma işlemeye tabi tutmaktadır.

The humidity levels of all wood used in our productions are reduced to international standard levels in our own furnaces. To reduce the humidity levels the wood is kept in completely computer controlled furnaces continuously, between 60 to 180 days depending on the type of wood for the drying process .

Pressured Impregnation Under Vacuum Vakum Altında Basınçlı Emprenye

Emprenye tesisimizde uyguladığımız bu yöntem ile ahşap, bünyesinde barındığı bakteri ve haserelerden tamamen arındırılır. Böylece ahşabın, toprak ve su ile devamlı teması halinde dahi, çürüme önlendiğinden ömrü 60 yıl gibi, çok uzun sürelerle uzanmaktadır. Bu süreler içinde ahşap, bünyesinde hiç bir şekilde bakteri barındıramaz.

With the method that we use in our impregnation establishment, the wood is purified from all insects and bacteria. The rotting of the wood is prevented even if it's continuously in contact with water and soil, prolonging its life-span up to 60 years. During this time the wood does not shelter bacteria in anyway.

INTERSTEM kurucularından Sn Yusuf ÇEKİÇ, 1976 yılından bugüne metal mamüller imalatı ve kalıpları sektöründe kalite tutkusunu önde tutarak bir çok yeni üretim gerçekleştirmiştir. Bu üretimler günümüzde hala devam etmektedir.

1978 yılında ahşap talaşlı imalat ile devam eden üretimler iki yıldır ahşap bahçe mobilyaları ile bütünlüğe ulaşmıştır. 1984 yılında Ar-ge bölüm kurulmuştur 1994 yılında bahçe mobilyaları üretimi daha da genişleterek bugünkü çeşitliliğine ulaşmıştır. 1996 yılında bahçe mobilya ari teknoloji üretiminde INTERSTEM bünyesine alınmıştır.

Ahşap ve metal ürünlerin üretimine 10.000 m² açık ve 5000 m² kapalı alanda devam edilmektedir. 100'ü aşkın endüstriyel tasarım tescil miz mevcut olup, bu alanda sektördeki öncülüğümüzü sürdürmektedir.

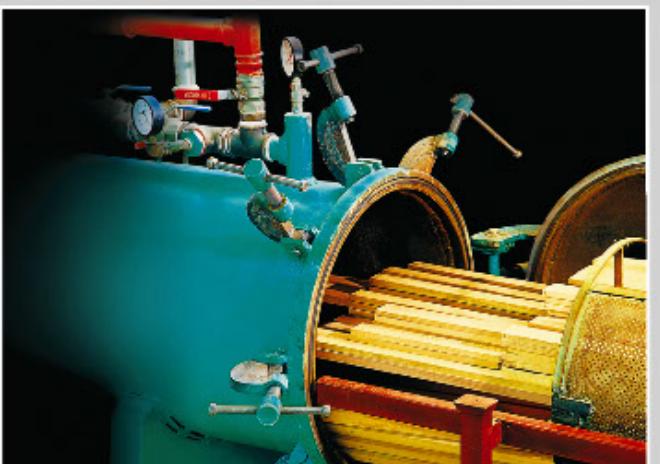
"Uzun vadeli başının kısa yolu yoktur" ilkesini benimseyerek aramızda katılan ikinci neslimiz ile yolumuza devam etmekteyiz.

HEDEFİMİZ

1. Dünyanın onde gelen tasarım odaklı dış mekan mobilya üreticisi olmak.
2. Üretim yöntemlerimiz ve tasarımımızı sürekli geliştirmek, müşterilerimizin taleplerine her seferinde doğru ve zamanında üretim ile cevap verebilmek.

KALITEMİZ

Kalite yapılığımız her şeyin mihenk taşıdır. Ürettigimiz her bir ürüne özen göstermek bizim için tutkudur.



The Art of Living With Natural Wood There is nothing that nature can not change...

We use the latest means of science and technology, to be able to make the things that we do not want nature to change more resistant to it. Periods that seem long to human are generally lifelong. Works of art that have accompanied a couple of generations or have challenged milleniums are known as the principle works of art of humans.

When we look at works of art that are two, three thousand years old that continue to live today we understand that the secret behind being able to stay afloat for all those years is the perfect harmony of their form and structure with nature.

Their appropriate structural hardness and the softness of their shape are designed to fight the hard strokes of nature with success. They are made entirely from natural materials. In a way they have become a united whole with the nature that they come from.

The iroko tree is one of the trees that have the strength to withstand nature's other altering effects including contact with water. This is why it is at the top of the choice list when the topic is the nature's harsh effects. They are used with reliance in making wooden yachts, quays and garden furniture.

The natural altering process is going to start as soon as you take your furniture out of its package and leave it with nature. Hot and cold weather, rain, frost, ultraviolet rays, acids, dust, bacteria and insects will start a relentless attack and will continue their attacks all through the life span of your furniture. Till they are united as a whole.

The effects that will come from you will be as harsh as the effects of nature. Sometimes food and drink stains and sometimes even the traces of a joke will remind you that you are living together with your furniture.

We have made your garden furniture fit enough for this hard strife. By drying the iroko tree from 60 to 180 days in our hundred percent computer controlled furnace, we achieve the dryness of the world standards. By applying pressured impregnation under vacuum, we have purified it totally from all bacteria and insects and structured the wood so that insects and bacteria can no longer enter. We chose their thickness according to their sizes and shapes. We left enough gaps between them so that they can breathe easily and the effect of water is minimized. We softened all the sharpness to be able to avoid all sorts of attacks. We made your furniture tame and obedient but with a sound structure.

Now your furniture is ready for life. Lets look at what it will go through while facing the nature's harsh conditions.

During the summer, to embrace the irritating hot weather everyday, the humidity and chilly weather at night the ultraviolet rays that can even cause cancer to humans will be effective on its texture and color. The light yellow color of its youth will change to dark brown and this will be an indicator that it is keeping up with the conditions for living and that it is growing.

The small splits that will appear on its surface are the signs of your furniture ripening. They are no different than the wrinkles of longer existence and it is not a case of concern.

Your garden furniture will welcome the winter differently. When it shivers under the rain and storm it will come face to face with the different aspects of life. Chemicals and acids that exist in rain and water also the dust particles that the wind blows even the drops from your food will form natural stains and mories on its skin. The mories that seem like stains at first look will in a very short time scatter on the entire surface and homogenize. As an honor of its strife of life, this will from its last appearance.

Its life will be like ours. It will stay natural in nature. Is not crated to live like those varnished and polished salon manger furniture. It will want you to accept it as it is. It will not reject if you once in a while emery it and oil it with its protective gel to make it look just like the first day you've bought it. It will even be content.



Siz ne yaptığınızı biliyorsunuz...

Bunun Bahçe Mobilyalarınız için farklı olması gerekmek.

Doğanın değiştirmeyeceği hi...

Bizler bilim ve teknolojinin en değerli seyleri, ancak daha uzun genellikle bir ömürdür. Bir kaç eserler ve eşyalar ise insanın be...

ullanarak, doğanın değiştirmesini istemediğimiz halde getirebiliriz. İnsana uzun gelen süreler ise olabilmış veya binli yıllara meydana okuyubilmış

Günümüzde de yaşamaya devam eden iki, üç bin yıllık eserlere baktığımızda, bunca yıl ayakta kalmalarının sırrı, gerek yapı gerek form olarak doğa ile uyumlannın mükemmelidir. Uygun yapısal şartları ile şık ve yumuşaklıkları doğanın sert darbelere başarı ile savavak şekilde tasarılmış ve tamamı doğal malzemelerden üretilmişlerdir. Bir bakıma içinden çıktıktan sonra doğa ile başka bir forma yeniden bütünlüğeşmişlerdir.

IROKO ağacı da, başta su ile temas olmak üzere, doğanın değiştirdiği tüm etkilerine karşı koyma gücü yüksek bir kaç ağaçtan biridir. Bu yüzden ağır doğa şartları söz konusu olduğunda tercih edilecek ağaçlar arasında ilk sıralardadır. Ahşap teknelerde veiskelelerde, bahçe mobilyalarında güvenle seçilebilir.

Bahçe mobilyalarını ambalajından çıkarıp doğaya bırakıktan andan itibaren, doğal değişim süreci işlemeye başlayacaktır. Sıcak, soğuk, yağmur, kraq, rüzgar, ultraviolet ışınları, asitler, tozlar, bakteri ve hasereler hemen amansız bir saldırıyla geçeceklər ve bunu mobilyanız yaşadığı sürece devam ettireceklerdir. Ta ki kendileri ile büütünleşenlerdir.

Sizden gelen etkiler de en az doğa şartları kadar mobilyanız üzerinde etkili olacaktır. Bazen bir yemek, bir içecek, bazen bir şakanın izleri size beraber yaşamakta olduğunuzu hatırlatacaktır.

Biz, bahçe mobilyanızı bu için mücadeleye uygun hazırladık. Iroko ağacını tam bilgisayar kontrollü teknik fırınlımızda 60 ile 180 gün arasında kurutarak, ahşabin çalışmasını dünya standartlarına getirdik. Vakum altında basıncı emprende uygulayarak bünnesinde olabilecek tüm bakteri ve haserelerden tamamen arındırıldıktan sonra da, giremeyecekleri bir yapıya kavuşturduk. Ölçü ve şekillerine göre kalınlıklarını seçtik. Yanyana dizilimlerinde nefes alıp vermesini kolaylaştıran suyun etkilerini azaltan araklılar biraraktı. Her türlü saldırmının kolayca geçişirebilmesi için keskinliklerini yumusattık, munis ve itaatkar ama sağlam bir yapıya kavuşturduk. Artık bahçe mobilyanız hayatı hazır. Onun da bir canlı olarak doğa şartlarına göğüs gererken neler yaşayacağına bakalım.

Yaz sezonu boyunca daha yoğun olmak üzere, her gün kavurucu sıcaklık, ardından gecenin nemi ve serinliği, insanda kansere bile yol açabilen ultraviolet ışınlarını bütün gün kucaklamak onun dokuları ve rengi üzerinde etkili olacak. Aşırı sarı olan genliği, koyu kahveye doğru değişen yaşam şartlarında ayak uydurduğumun büyüdügünü bir göstergesi olacaktır. Yüzeyinde oluşacak küçük çat�lar onun olgunlaşmakta olduğunun işaretleridir. Yüzümüzdeki yaşamışlık çizgilerinden hiç bir farkı yoktur ve merak edilecek bir durum değildir.

Bahçe mobilyanız kişi daha farklı yaşayacaktır. Rüzgar, yağmur, fırtına ve soğuk altında üşüyüp büzülecek yaşamın daha farklı yönleriyle yüz yüze gelecektir. Yağmur ve su içinde bulunan bir çok kimyevi madde ve asitler ile rüzgarın savurduğu toz zarrelerini, hatta yiyeceklerinden damlayanlar, dökülenler onun pürüzsüz cilindede doğal lekeler ve hareketler oluşturacaktır. Önce leke gibi görünüşünü bozan kişi sırı içinde yüzelerinde homojen bir dağılıma kavuşturacak, onun verdiği yaşam mücadeleşinin gururu olarak çevresine son şeklini verecektir.

Onun yaşamı da bizim ki gibi olacaktır. O da doğada, doğal kalacaktır. O cılıtlı salon takımları gibi yaşamak için yaratılmamıştır. Sizden de kendisini böyle kabul etmenizi bekleyecektir. Arada sırada onu hafifçe, okşar gibi zımparalayıp, koruyucu jel ile yaşıyip ilk günkü görünümünü büründürmenize ise hiç bir itirazı olmasın. Hatta memnun olur.

Where We Exhibit

Katılımcı Olduğumuz Fuarlar

Spoga Cologne Germany / Spoga Köln Almanya

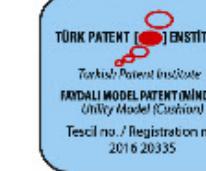


HIGH POINT MARKET

Kuzey Carolina A.B.D / North Carolina U.S.A



**105 adet patentli üretim ile
projeden üretime, montajdan
teknik servise her an yanınızda
olduğumuzu ve olacağımızı
TAHHÜT EDİYORUZ...**



OHSAS 18001 : 2007

ISO 14001 : 2004

ISO 9001 : 2008

The wood is guaranteed for 10 years.
Ahşap 10 yıl garantisidir.

**100%
SOLID WOOD
%100
MASİF AHŞAP**



551 numbered patent and 554 numbered
industrial design rights are preserved.
551 sayılı patentlerin ve 554 sayılı endüstriyel
tasarımların korunması hakları saklıdır.



...../...../20.....

