



Madera tecnológica para verdaderos amantes de la madera.

Technological wood for genuine lovers of wood.



decksystem®
ecopesi®

Suelos y paredes de madera tecnológica para exterior.
Floors and façades of technological wood suitable for outdoor use



Calidad para el exterior

Quality for outdoor use



¡Más madera! Bring wood!

Decksystem nace a finales de 2010 de la mano del Grupo PESL, grupo líder en la extrusión de plásticos y en la producción de plásticos composite con biomasa. Debido a su compromiso con el medioambiente y su experiencia en este campo, PESL decide desarrollar un producto sostenible, 100% reciclable, con una muy baja huella de carbono, que además contribuye al medio ambiente reduciendo la tala masiva de bosques tropicales que actualmente existe y siendo un producto muy duradero. Con ésta finalidad desarrollamos ecopesl, un material compuesto de resinas plásticas a las que se le añaden

fibras naturales, en el caso de ecopesl utilizamos cascarilla de arroz ya que es 100% ecológica y otorga al material propiedades de resistencia y durabilidad mucho mejores que las que tienen los productos de madera. DeckSystem ecopesl ofrece gran versatilidad haciendo posible conseguir casi cualquier tipo de forma y color, siendo también adecuado para proyectos de las más diversas características.

Decksystem was created at the end of 2010 by PESL Group, a leader group in plastic extrusion and manufacturing plastic composites with biomass. Due to its commitment to the environment and experience in this field, PESL decides to develop a sustainable product, 100% recyclable, with a very low carbon footprint, which also helps the environment by reducing the massive felling of tropical forests that nowadays exists and being a very long lasting product.

For this purpose we developed ecopesl, a material made of plastic resins to which are added natural fibers, in the case of ecopesl we use rice husks because it is 100% ecological and gives the material better properties of strength and durability than wood products have. DeckSystem ecopesl offers great versatility making possible to get almost any kind of shape and colour, also being suitable for projects of the most diverse characteristics.



Indice de secciones
Section index

- 9** Sentidos / Senses
- 11** Naturaleza / Nature
- 13** Relax / Relax
- 15** Material / Material
- 17** Fabricación / Manufacturing
- 18** Calidad / Quality
- 21** Colores / Colours
- 23** Acabados/ Finishes
- 37** Instalación / Installation
- 39** Configurator/ Configurator

Indice de productos
Product index



25

Tarima
Floor



31

Fachada
Façade



33

Valla
Fence



“El mundo es como aparece ante mis cinco sentidos ...”
“The world is as it appears to my five senses ...”



“Nos gusta disfrutar de la naturaleza en su conjunto, por eso apostamos por productos de gran calidad, sostenibles, reciclados y reciclables para la continuidad de nuestros bosques y la bio diversidad”

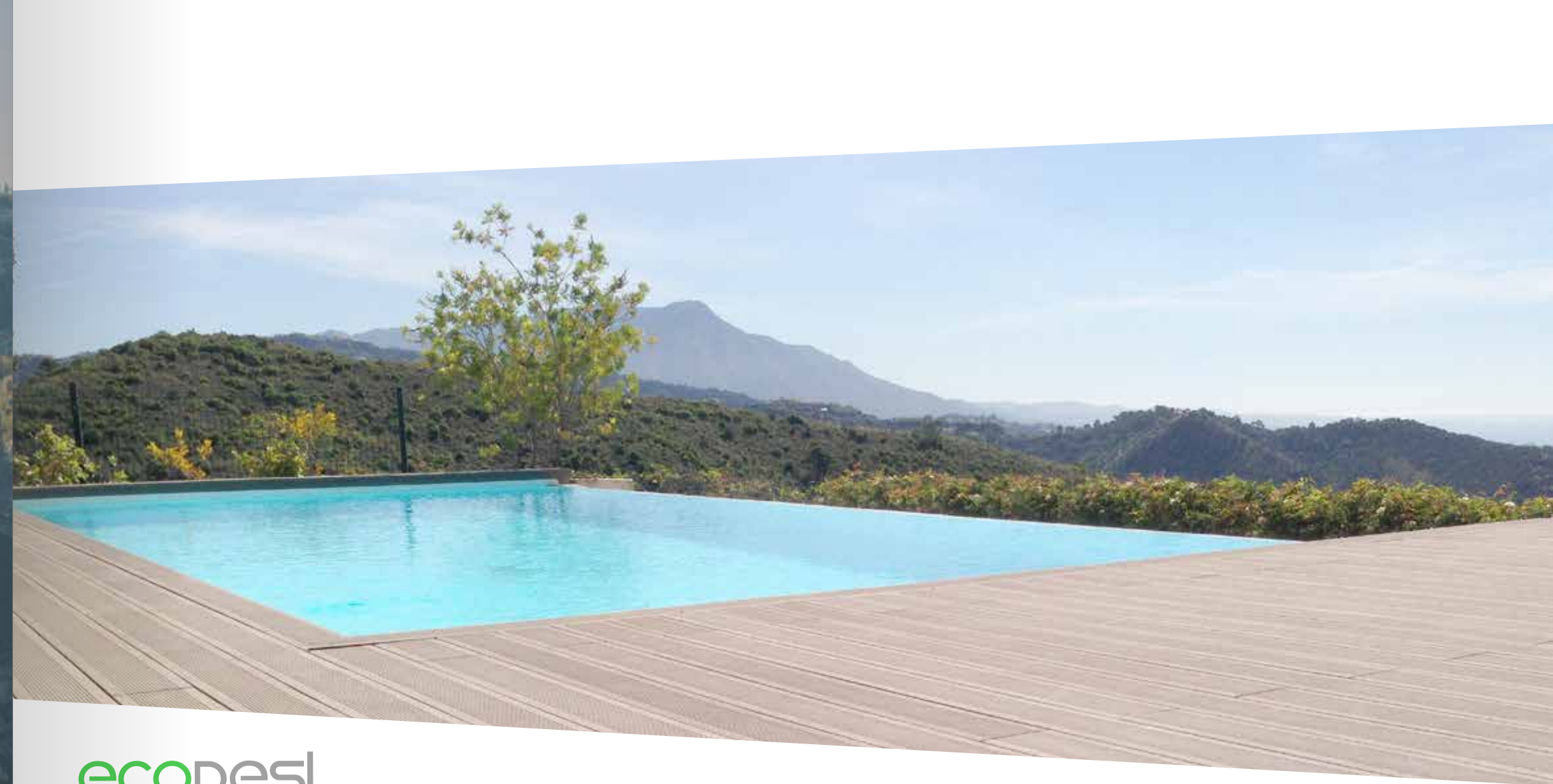


“We like to enjoy nature love enjoying Nature as a whole, so we choose high quality, sustainable, recycled and recyclable products to ensure the continuity of our forests and bio diversity”



“Pasamos grandes momentos de relax en nuestra terraza disfrutando del sol, la lectura...”

“We spend great relaxing moments on our terrace enjoying the sun, reading ...”



ecopesl®

ecopesl es 100% reciclable, es un material compuesto al 50% por cascarilla de arroz y polímeros (WPC) con unas cualidades que presentan una gran resistencia a la intemperie. **decksystem ecopesl** está fabricado con compuestos respetuosos con el medio ambiente y las personas.

ecopesl is 100% recyclable, is a material made of 50% rice husks and polymers (WPC) with great qualities and resistance for outdoor use. **decksystem ecopesl** is environmentally friendly and non-toxic for people.



Somos eco-productores We are eco-producers

La fabricación de decksystem ecopesl es respetuosa con el medioambiente, todos los circuitos de refrigeración de nuestra fábrica son de anillo cerrado. Por lo tanto, el consumo de agua es mínimo. Además, la energía empleada en nuestros procesos de producción proviene al 100% de fuentes renovables.

Decksystem ecopesl manufacturing is environmentally friendly, all cooling circuits of our factory are closed water circuits. Therefore, water consumption is minimal. Furthermore, the energy used in our production processes comes 100% from renewable sources.



Mejor que la madera Better than wood



USO EXTERIOR / OUTDOOR USE

Por su resistencia a la humedad en condiciones meteorológicas extremas, es ideal para instalaciones de exterior, en entornos donde la humedad sea un obstáculo para la madera.
Due to its resistance to moisture and extreme weather conditions, it is ideal for outdoor installations in environments where humidity is an obstacle to wood products.



CUIDADOS ESPECÍFICOS / SPECIFICS CARE

Los productos Decksystem no se astillan ni se agrietan, ni precisan de mantenimiento específico.
Si se desea los productos Decksystem pueden ser pintados.
Decksystem products do not splinter or crack and do not require specific maintenance.
If desired, Decksystem products can be painted.



FÁCIL LIMPIEZA / EASY CLEANING

Para su limpieza se puede utilizar cualquier detergente doméstico, incluso agua caliente a presión.
For cleaning you can use any household detergent, even high pressure hot water.



PROTECCIÓN UVA / UVA PROTECTION

Fabricado con agentes protectores para los rayos solares tipo UVA.
Manufactured with protective agents against UVA rays.



PERSONALIZABLE / CUSTOMIZABLE

Se pueden fabricar listones de 1 a 6 metros. Bajo pedido especial se puede personalizar el color de la lama.
Decksystem profiles can be made from 1 to 6 metres. Upon request you can customize the colour of the profile.



NO RESBALA / NON-SLIP

Diseñado con materiales y texturas que evitan resbalones. Ideal para instalaciones en piscinas, barcos, puertos... Clasificación Clase 3.
Designed with materials and textures to avoid slips. Ideal for installations in swimming pools, boats, harbours, etc. Class 3 Classification.



RESISTENCIA AL FUEGO / FIRE RESISTANCE

Material auto extinguido clasificado como V0 según la norma UL94. Resiste quemaduras de cigarrillos, detergentes abrasivos, etc.
Self-extinguishing material classified V0 according to UL94 standard. It resists cigarette burns, abrasive detergents, etc.



TERMOESTABLE / THERMOESTABLE

Soporta los cambios bruscos de temperatura y las dilataciones que esto provoca. No se deforma ni coge holguras.
It supports sudden temperature changes and the expansions involved. It does not deform or gets clearances.



FÁCIL INSTALACIÓN / EASY INSTALLATION

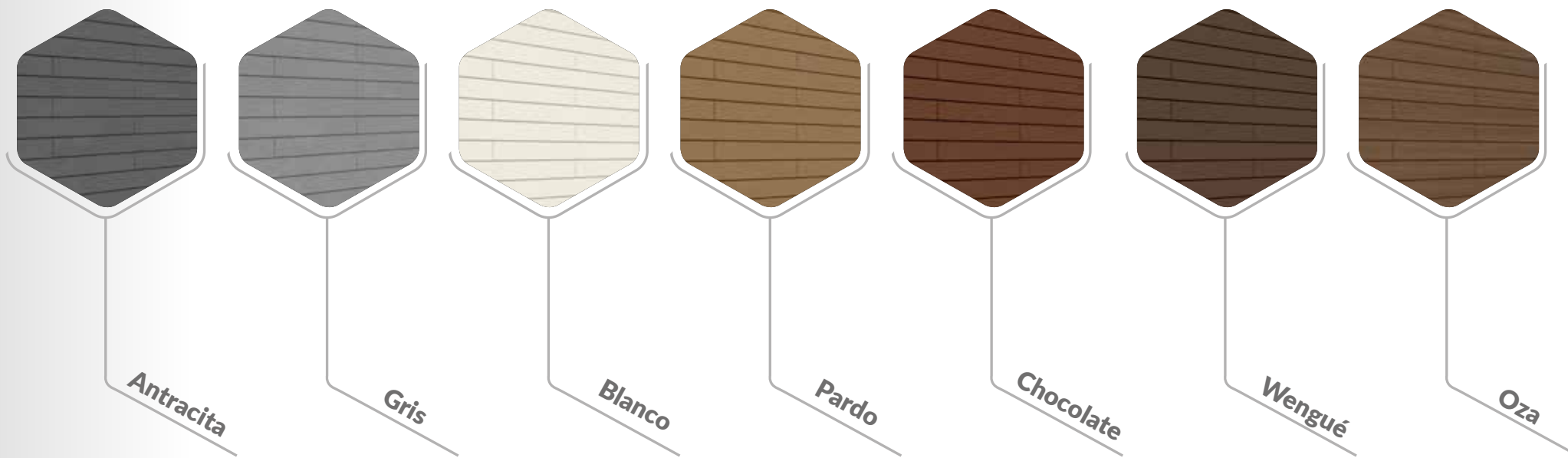
No precisa herramientas específicas y su instalación es rápida y sencilla.
No special tools required and installation is quick and easy.



Colores Colours

Déjese inspirar por la gama de colores con tonos naturales de los productos decksystem, estos combinarán de una forma fantástica con su espacio estando totalmente en concordancia con las tonalidades de su entorno. Si lo desea puede personalizar el color de la tarima decksystem para tener un color más llamativo o simplemente distinto.

Be inspired by the range of colours with natural shades of decksystem products. They will match in a fantastic way with your space being fully consistent with the colours of its surroundings. If you wish, you can customize the colour of the decksystem flooring for a more striking or just different colour.



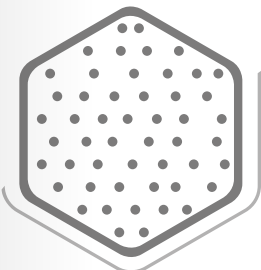
Por motivos técnicos el tamaño y color de la imagen puede no ser exactamente igual al del material servido. For technical reasons the size and color of the image may not be exactly the same as the material served.



Acabados Finishes

Si lo desea, puede aplicar a nuestra tarima distintos acabados para una mayor personalización y adecuación a su proyecto personal. Éstos acabados pueden ser combinarlos entre sí logrando texturas y apariencias únicas.

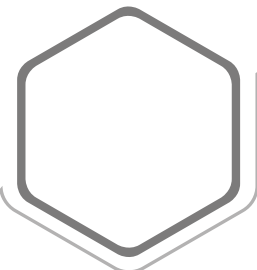
If you wish, you can apply to our flooring, different finishes to the standard for further customization and adaptation to your project. These finishes can be combined among it themselves, getting unique textures and appearances.



Sand



Consigue una mejor adherencia en zonas mojadas.
Get a better grip in wet areas.



Seda



Acabado ultra-liso para un aspecto más sofisticado.
Ultra-smooth finish for a more sophisticated look.



Line



Pequeñas ranuras longitudinales para una mayor adherencia en zonas de agua abundante.
Small longitudinal slits for better adherence to the floor in water areas.



Denim



Sutiles texturas que simulan el veteado natural de la madera.
Subtle textures that simulate natural wood grain.



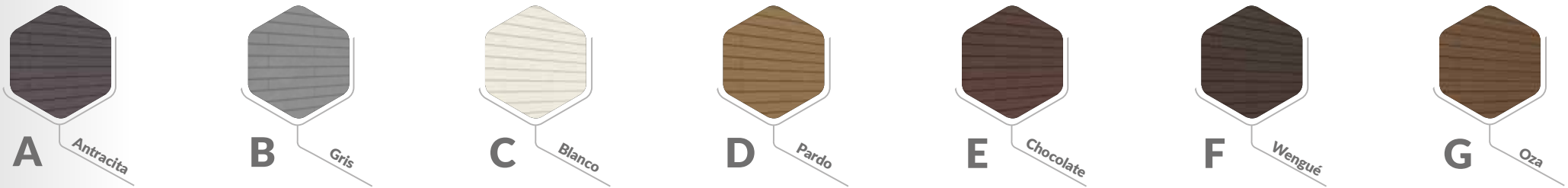
Velvet



Marcas superficiales para un aspecto más natural.
Surface marks for a more natural look.



Combina colores y acabados Combine colours and finishes



Sand			Seda			Line			
Sand	Denim	Velvet	Seda	Denim	Velvet	Sand	Seda	Denim	Velvet
A ●	A ○	A ○	A ●	A ●	A ●	A ●	A ○	A ○	A ○
B ●	B ○	B ○	B ●	B ●	B ●	B ●	B ○	B ○	B ○
C ●	C ○	C ○	C ●	C ●	C ●	C ●	C ○	C ○	C ○
D ●	D ○	D ○	D ●	D ●	D ●	D ●	D ○	D ○	D ○
E ●	E ○	E ○	E ●	E ●	E ●	E ●	E ○	E ○	E ○
F ●	F ○	F ○	F ●	F ●	F ●	F ●	F ○	F ○	F ○
G ●	G ○	G ○	G ●	G ●	G ●	G ●	G ○	G ○	G ○

● STOCK
○ NOT STOCK

Pedido mínimo de 200m²
para productos no stock.
Minimum order quantity
of 200m² for products not
stock.

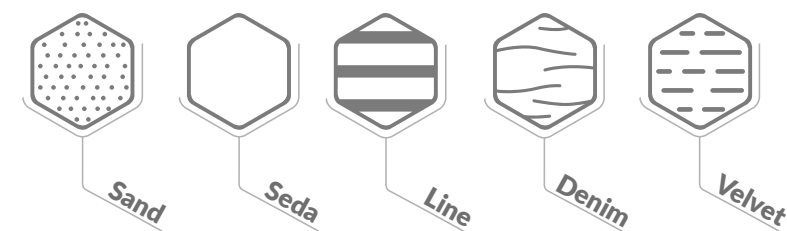


Tarima Floor



Ideal para espacios de exterior donde la humedad es un obstáculo para la madera.
Ideal for outdoor spaces where humidity is an obstacle to wood products.

Acabados Finishes



Colores Colors



Por motivos técnicos el tamaño y color de la imagen puede no ser exactamente igual al del material servido. For technical reasons the size and color of the image may not be exactly the same as the material served.





Fachada Façade



Protege y otorga a tu fachada un aspecto elegante de un modo muy sencillo.
Protects and gives your façade an elegant look in a very simple way.

Acabados Finishes



Sand

Colores Colors



Antracita



Gris



Blanco



Pardo



Chocolate



Wengué

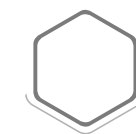


Valla Fence



Crea espacios más íntimos con las mejores prestaciones.
Create more intimate spaces with the best performance.

Acabados Finishes



Seda



Denim



Velvet

Crea tu valla con los distintos perfiles
Create your fence with different profiles



Perfil angular
Angular profile



Perfil cierre
Finishing profile



Perfil continuación
Continuation profile

Colores Colors



Antracita



Gris



Blanco



Pardo



Chocolate



Wengué

Por motivos técnicos el tamaño y color de la imagen puede no ser exactamente igual al del material servido. For technical reasons the size and color of the image may not be exactly the same as the material served.

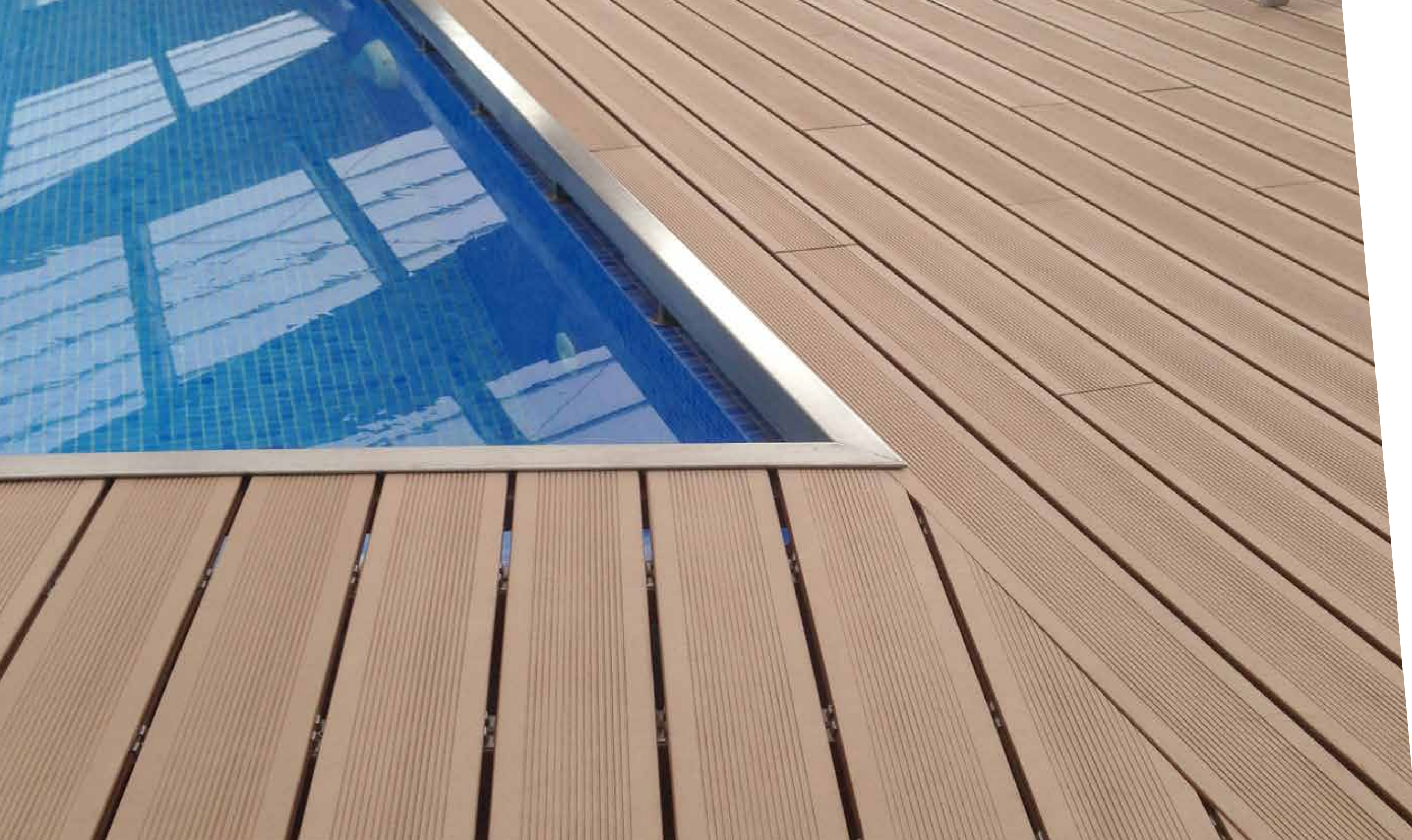


Todo lo que puedas imaginar
All you can imagine



Mobiliario Furniture





Instalación Installation

Coloque los rastreles cada 20-30 cm y sujételos al suelo cada 40 cm.

Utilizar rastrel doble al final de la lama.

Place the joists 20-30 cm between each other and secure them to the ground each 40cm.

You must placing two joists at the end of the board.

Coloque las grapas con ayuda de una maza de nylon y sujétela con tornillos al rastrel.

Place the decking clips using a nylon mallet and secure them with screws to the joists.

Coloque el siguiente perfil insertándolo en las grapas ya sujetas.

Place the following joist inserting it in the fixed clips.

Si lo considera oportuno utilice el perfil de remate para tapar el final.

If you consider it appropriate use the L-shape top to cover the end of the profile.

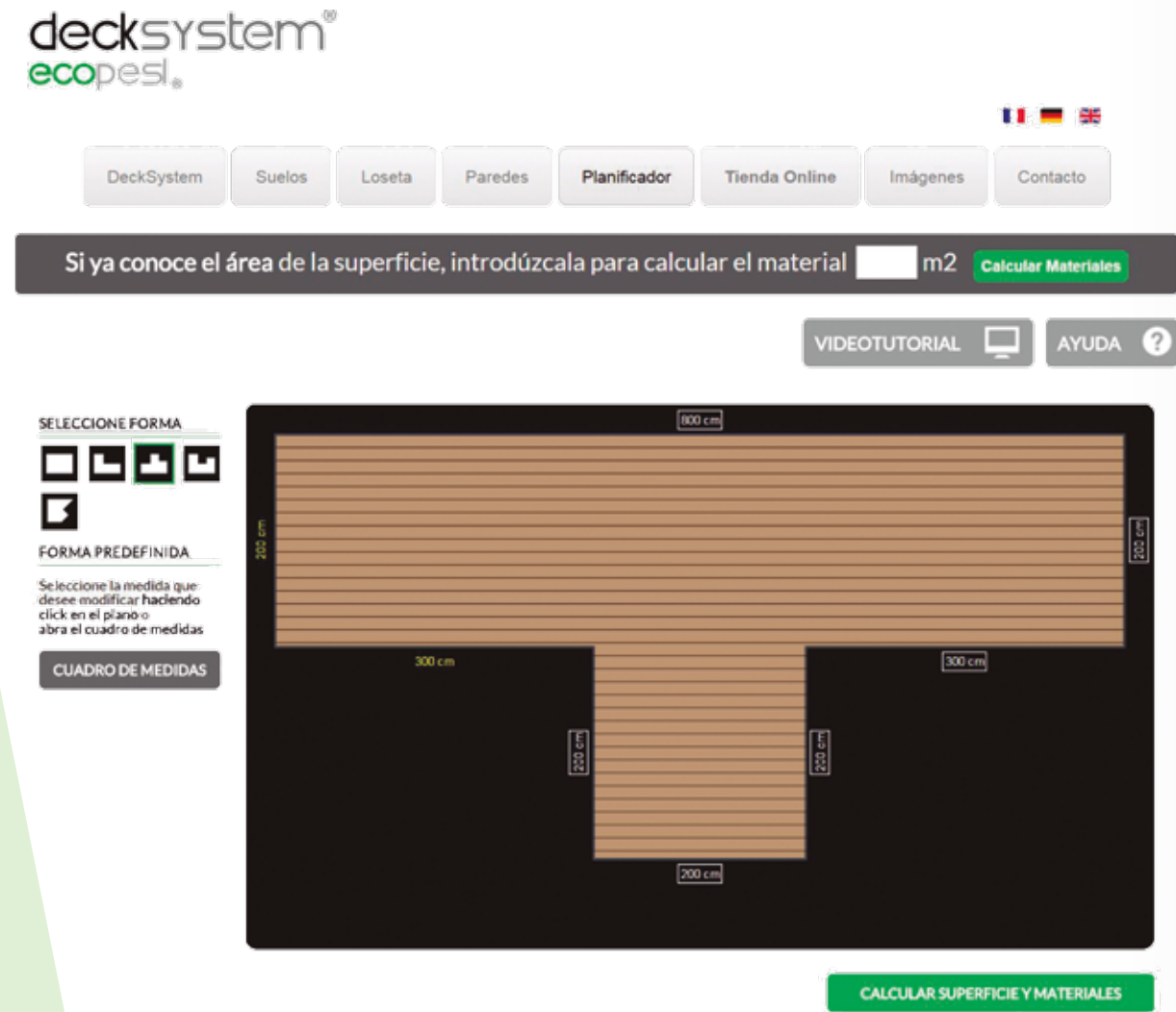
Advertencia: Los perfiles y accesorios para el montaje han sido desarrollados específicamente para las aplicaciones señaladas y no son material estructural. No deben ser utilizados como estructura de soporte en construcción. Debe seguirse la normativa aplicable en cada país para su instalación.

Warning: The profiles and mounting accessories have been specifically developed for the mentioned applications and are not structural materials. They must not be used as a support structure under construction. The applicable regulations should be followed in each country for installation.



Calcula tu espacio

Calculate your space



Visualiza tu espacio

Visualize your space



decksystem®
ecopesi®



www.decksystem.es



Polígono industrial SEPES . Ronda Industria, 48. 22006 Huesca (Spain)

T.+34 974218132 • F.+34 974218414 • info@decksystem.es



PYME INNOVADORA

Válido hasta el 31 de diciembre de 2018



Sistema de
Gestión
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

www.tuv.com
ID 9105073338

Poligono industrial SEPES
Ronda Industria, 48
22006 Huesca (Spain)
t: +34 974218132
f: +34 974218114
info@decksystem.es



www.decksystem.es