

Español - English - Português

VETAS

El mundo de la madera y el mueble

For Latin America



www.VETAS.com



Año XLII - N°486



Enero
January
Janeiro
2023

Tableros decorativos





HERRAJES RIMAC®
Fabricación, Exportación e Importación

Representante exclusivo
en Argentina de

Unihopper®



Perchero Neumático



Espejo giratorio



Perchero superior

Solicita herrajes de alta tecnología **Unihopper®** para tus muebles modernos

Perchero neumático, Cajón alajero, Pantaleros, Cajón canasto desmontable, Zapatero giratorio
Corbatero, Canastos, Caños rectangulares, Soportes lateral - central y esquineros
Espejo giratorio con porta alajero de 90°



Cajón canasto desmontable



Cajón alajero



Pantalero



Zapatero giratorio

FABRICA: SANTA JUANA DE ARCO 4242 (1702) CIUDADELA - BS AS - ARG.

OFICINA DE VENTAS - Horario: 08:00 a 12:00 y 13:00 a 17:00 hs - TEL: +54-11-4653-3350 / 6581 - 15-33861980

ventas@herrajesrimac.com.ar • www.herrajesrimac.com.ar

VETAS

El mundo de la madera y el mueble

For Latin America

Año XLII - N° 486 - Enero / January / Janeiro 2023

... en este número ... in this issue ... nesta edição

6

Los cinco tipos más comunes de bisagras para puertas

The five most common types of door hinges

Os cinco tipos mais comuns de dobradiças de portas

28

Que no te sorprenda la madera en la cocina

Don't be surprised by wood in the kitchen

Não se surpreenda com madeira na cozinha

26

Grupo Euro hoy cumpliendo 20 años junto a sus clientes y usuarios

Grupo Euro today celebrating 20 years with its customers and users

Grupo Euro comemora hoje 20 anos com seus clientes e usuários

32

Los valores estructurales de las maderas duras brasileñas

The Structural Values of Brazilian Hardwoods

Os valores estruturais das folhosas brasileiras

EDITORIAL

Español

Comenzamos el año con un suplemento muy esperado en el sector. Revista VETAS las piezas fundamentales en los muebles, los herrajes, las piezas de unión y fijación.

Los herrajes son piezas que hacen la diferencia en los muebles, les dan mayor utilidad, versatilidad, los modernizan, los personalizan. Igualmente las piezas de unión ayudan a los fabricantes a poder producir mejores productos y sobre todo desarmables, de suma importancia para esta época donde el traslado de los productos es muy importante.

En los tiempos que corren, el diseño de los muebles, la optimización de los espacios, es fundamental para estar informado de los nuevos accesorios, piezas de fijación para la fabricación de los muebles. En estas páginas encontrarás las novedades para poder desarrollar tus proyectos. Principalmente en el sector de muebles de cocina e interiores de placares, es sumamente importante estar al día con las novedades, esa puede ser la diferencia para renovar tus productos.

Visiten nuestras redes sociales, para generar un vínculo dinámico de comunicación en el sector industrial forestal, maderero y mueblera, simplemente usted puede entrar @vetascom en instagram facebook o twitter y seguimos.

Los esperamos en www.vetas.com

We start the year with a much-awaited supplement in the sector. VETAS Magazine the fundamental pieces in furniture, fittings, joining and fixing pieces.

Fittings are pieces that make a difference in furniture, give it greater utility, versatility, modernize it, personalize it. Likewise, the joining pieces help manufacturers to be able to produce better products and, above all, disassembled ones, of the utmost importance at this time when the transfer of products is very important.

In these times, the design of furniture, the optimization of spaces, it is essential to be informed of the new accessories, fixing parts for the manufacture of furniture. In these pages you will find the news to be able to develop your projects.

Mainly in the kitchen furniture and wardrobe interiors sector, it is extremely important to be up to date with the news, that can be the difference to renew your products.

Visit our social networks, to generate a dynamic link of communication in the forestry, lumber and furniture industrial sector, you can simply enter @vetascom on instagram, facebook or twitter and follow us.

We are waiting for you at www.vetas.com

Português

Iniciamos o ano com um suplemento muito esperado no setor. Revista VETAS as peças fundamentais em móveis, ferragens, peças de união e fixação. As ferragens são peças que fazem a diferença no mobiliário, conferem-lhe maior utilidade, versatilidade, modernizam-no, personalizam-no. Da mesma forma, as peças de união ajudam os fabricantes a conseguir produzir produtos melhores e, sobretudo, desmontados, de extrema importância neste momento em que a transferência de produtos é muito importante.

Nestes tempos de design de móveis, otimização de espaços, é fundamental estar informado dos novos acessórios, peças de fixação para o fabrico de móveis. Nestas páginas você encontrará as novidades para poder desenvolver seus projetos. Principalmente no setor de móveis de cozinha e interiores de guarda-roupas, é de extrema importância estar atualizado com as novidades, que podem ser o diferencial para renovar seus produtos.

Visite nossas redes sociais, para gerar um link dinâmico de comunicação no setor florestal, madeireiro e industrial moveleiro, basta entrar em @vetascom no instagram, facebook ou twitter e nos seguir.

Esperamos por si em www.vetas.com

VETAS

Founded by Santos J. Barravecchia - Propietario: Editorial Vetas SRL

Publisher/Editor/Director: Martin D. SAGRANICHNE

Diagramación: Damián Gabriel SAGRANICHNE

Africa / Europa > Santos - santos@vetas.com - +54 9 11 4071 270

Asia / América Latina / Oceania > Martin - martin@vetas.com - +54 9 11 3181 3225

Brasil > Alencar Verona - alencar@vetas.com - +55 54 999 733 842

Mercosur > Monica Laura Rabinovich - monica@vetas.com - +54 9 11 4071 2397

USA / Canadá > Sebastian - sebas@vetas.com - +1 305 968 3936

www.VETAS.com

www.facebook.com/vetascom

[@vetascom](https://twitter.com/vetascom)

[vetascom](https://www.youtube.com/vetascom)

[vetascom](https://www.instagram.com/vetascom)

SIGAMOS CRECIENDO JUNTOS
20
AÑOS



PERFILES DE ALUMINIO | HERRAJES PARA MUEBLES



GRUPO
euro
Aluminio hecho producto

www.grupoeurosa.com



Los cinco tipos más comunes de bisagras para puertas

The five most common types of door hinges

Os cinco tipos mais comuns de dobradiças de portas

Español

¿qué bisagra es mejor para tu puerta?

¿Necesita reemplazar una bisagra de puerta desgastada? ¿O está escribiendo las especificaciones de las bisagras para las entradas de un edificio nuevo o una ampliación? La decisión más fácil puede ser optar por el diseño de bisagra con el que esté más familiarizado, pero es posible que esa bisagra no sea la más adecuada para su entrada. Puede costarle más dinero en mantenimiento, reparaciones y reemplazo. Aquí hay algunos consejos sobre lo que debe considerar antes de hacer su selección final de bisagras.

¿Cuáles son los tipos de bisagras de puerta más comunes?

Bisagras a tope

Las bisagras son uno de los tipos más comunes de cojinetes mecánicos. Como sabrá, se utilizan para proporcionar un ángulo de rotación limitado entre dos objetos. Las bisagras constan de dos hojas y un nudillo. Se inserta un alfiler a través del nudillo para mantener las hojas juntas. Las bisagras a tope siguen este mismo diseño, pero se distinguen por otras bisagras con su construcción mortaja.

English

Which hinge is best for your door?

Do you need to replace a worn-out door hinge? Or are you writing hinge specs for the entryways in a new building or an addition? The easiest decision may be to go with the hinge design you are most familiar with, but that hinge may not be the one best suited for your entryway. It may cost you more money in maintenance, repairs and replacement. Here are some tips on what to consider before making your final hinge selection.

What are the most common door hinge types?



Butt hinges

Hinges are one of the most common types of mechanical bearings. As you may know, they are used to provide a limited angle of rotation between two objects. Hinges consist of two leaves and a knuc-

Portugues

Qual dobradiça é melhor para a sua porta?

Você precisa substituir uma dobradiça de porta desgastada? Ou você está escrevendo especificações de dobradiças para as entradas de um novo prédio ou uma adição? A decisão mais fácil pode ser usar o design de dobradiça com o qual você está mais familiarizado, mas essa dobradiça pode não ser a mais adequada para sua entrada. Pode custar-lhe mais dinheiro em manutenção, reparos e substituição. Aqui estão algumas dicas sobre o que considerar antes de fazer sua seleção final de dobradiça.

Quais são os tipos de dobradiças de porta mais comuns?

Dobradiças de tope

As dobradiças são um dos tipos mais comuns de rolamentos mecânicos. Como você deve saber, eles são usados para fornecer um ângulo limitado de rotação entre dois objetos. As dobradiças consistem em duas folhas e uma junta. Um alfinete é inserido na articulação para manter as folhas juntas.

As dobradiças de tope seguem este mesmo design, mas distinguem-se por outras dobradiças com a sua construção embutida.

Español

¿Qué es una bisagra a tope?

También conocida como bisagra embutida, una bisagra a tope es un tipo de bisagra con un par de hojas idénticas. Por lo general, cuentan con un nudillo más grande que otros tipos de bisagras. Con su nudillo ancho, las dos hojas se asentarán al ras cuando la bisagra trasera esté cerrada.

Cómo funcionan las bisagras a tope

Las bisagras a tope funcionan como la mayoría de las otras bisagras. Proporcionan un ángulo de rotación limitado entre dos objetos. Una hoja está conectada al objeto fijo, mientras que la otra hoja está conectada al objeto giratorio (por ejemplo, una puerta). Las bisagras a tope tienen un nudillo entre las dos hojas. Este nudillo les permite girar. Puede abrir el objeto giratorio alejándolo del objeto fijo. Las bisagras a tope se instalan con sujetadores roscados. Las hojas deben instalarse en los dos objetos con un juego de sujetadores roscados, como tornillos. El nudillo, por otro lado, requiere un alfiler. El pasador puede ser fijo o puede ser removible.

Bisagras a tope frente a otras bisagras

La principal diferencia entre las bisagras a tope y otros tipos de bisagras es que las primeras están diseñadas para quedar al ras cuando se instalan, mientras

English

A pin is inserted through the knuckle to hold the leaves together. Butt hinges follow this same design, but they are distinguished by other hinges with their mortised construction.

What Is a Butt Hinge?

Also known as a mortise hinge, a butt hinge is a type of hinge with a pair of identical leaves. They typically feature a larger knuckle than other types of hinges. With their wide knuckle, the two leaves will sit flush with each other when the butt hinge is closed.



How Butt Hinges Work

Butt hinges work like most other hinges. They provide a limited angle of rotation

Portugues

O que é uma dobradiça de topo?

Também conhecida como dobradiça de encaixe, uma dobradiça de topo é um tipo de dobradiça com um par de folhas idénticas. Eles normalmente apresentam uma junta maior do que outros tipos de dobradiças. Com sua junta larga, as duas folhas ficarão niveladas uma com a outra quando a dobradiça de topo estiver fechada.

Como funcionam as dobradiças de topo

As dobradiças de topo funcionam como a maioria das outras dobradiças. Eles fornecem um ângulo limitado de rotação entre dois objetos. Uma folha está conectada ao objeto fixo, enquanto a outra folha está conectada ao objeto rotativo (por exemplo, uma porta). As dobradiças de topo têm uma junta entre as duas folhas. Esta junta permite que eles girem. Você pode abrir o objeto giratório puxando-o para longe do objeto fixo.

As dobradiças de topo são instaladas com fixadores roscados. As folhas devem ser instaladas nos dois objetos com um conjunto de fixadores rosqueados, como parafusos. A junta, por outro lado, requer um alfinete. O pino pode ser fixo ou pode ser removível.

Dobradiças de Topo vs Outras Dobradiças

A principal diferença entre as dobradiças

TORNILLOS CASER

	
Tornillos Rosca Chipboard para Maderas Industrializadas CASER-Fix	Tornillos Auto perforantes con Punta-Mecha Multipropósito CASER-Drill
	
Tornillos Rosca Drywall Punta Aguja para Maderas y Metales Delgados CASER-Wall	Tornillos para Fijación sobre Plásticos CASER-Plast
	
Tornillos para Ensamble de Muebles CASER-Max	Tornillos Autorroscantes Multipropósito CASER-Rosc
	
Tornillos Especiales con Roscas de Paso Normalizado (MM/VW/NC) CASER-Mag	Tornillos de Cuerpo y Rosca Tribolular para formación de Roscas CASER-Form

(0341) 687-0999

CASERMEIRO SRL - ROSARIO - PROV. SANTA FE
 fb: tornillos caser - igm: tornillos_caser - twt: tornillos caser
 www.e-casermeiro.net - info@e-casermeiro.net



uddeholmstrip
000 saw steel 000

SIERRAS CIRCULARES

PRETECH RIPPER



PRECOR

Av. del Libertador Gral San Martin 1374
- San Fernando - Pcia de Buenos Aires -

Tel.: (54-11) 4744-0692 / 4746-5509
Fax.: (54-11) 4745-8233

www.precor.com.ar
sierras@precor.com.ar

Español

que las últimas no. Las bisagras a tope se instalan en superficies empotradas. Se corta un rebaje del objeto giratorio y el objeto fijo. A continuación, se instalan las dos hojas de una bisagra de tope en estos empotrados.

Cuando el objeto giratorio está cerrado, las dos hojas de una bisagra de tope permanecerán al ras entre sí. La única parte de la bisagra a tope que quedará expuesta será el nudillo. Las hojas de otros tipos de bisagras, por el contrario, pueden o no quedar al ras entre sí. Algunos de ellos pueden quedar expuestos cuando la bisagra está cerrada.

Las bisagras a tope normalmente pueden acomodar objetos más pesados que otros tipos de bisagras. Presentan un nudillo más grande que el de otros tipos. El nudillo, por supuesto, es el cojinete que mantiene unidas las dos hojas. Con su articulación grande, las bisagras a tope pueden acomodar objetos más pesados que otros tipos de bisagras.

Opciones de diseño: Las bisagras de mortaja completa, superficie completa, media mortaja y media superficie están disponibles para puertas de baja frecuencia/peso estándar, puertas de frecuencia media/peso mediano y puertas de madera o metal de alta frecuencia y/o peso pesado.

Elija entre diseños de bisagras de dos, tres, cinco, oscilación libre, alcance ancho, resorte, seguridad eléctrica, pasador no extraíble (NRP) y anclaje de alta resistencia.

Las bisagras a tope cuentan con una variedad de rodamientos que funcionan con diferentes alturas, anchos, grosores, pesos y frecuencias de operación de puertas. Puede elegir entre cojinetes no ferrosos, cojinetes de bolas, cojinetes lisos y cojinetes ocultos impregnados de aceite y autolubrificantes.

Las bisagras a tope también vienen en acero, bronce, latón o acero inoxidable en docenas de acabados arquitectónicos estándar y personalizados.

English

between two objects. One leaf is connected to the fixed object, whereas the other leaf is connected to the rotating object (e.g. a door). Butt hinges have a knuckle between the two leaves. This knuckle allows them to rotate. You can open the rotating object by pulling it away from the fixed object.

Butt hinges are installed with threaded fasteners. The leaves must be installed on the two objects with a set of threaded fasteners, such as screws. The knuckle, on the other hand, requires a pin. The pin may be fixed, or it may be removable.

Butt Hinges vs Other Hinges

The main difference between butt hinges and other types of hinges is that the former are designed to sit flush when installed, whereas the latter are not. Butt hinges are installed in recessed surfaces. A recess is cut out of the rotating object and the fixed object. The two leaves of a butt hinge are then installed in these recessed.

When the rotating object is closed, the two leaves of a butt hinge will remain flush with each other. The only part of the butt hinge that will be exposed will be the knuckle. The leaves of other types of hinges, conversely, may or may not sit flush with each other. Some of them may be exposed when the hinge is closed

Butt hinges can typically accommodate heavier objects than other types of hinges. They feature a larger knuckle than that of other types. The knuckle, of course, is the bearing that holds the two leaves together. With their large knuckle, butt hinges can accommodate heavier objects than other types of hinges.

Design Options: Full mortise, full surface, half mortise and half surface hinges are available for low frequency/standard weight doors, medium frequency/medium weight doors and high frequency and/or heavy weight wood or metal doors. Choose from two knuckle, three knuckle, five knuckle, swing clear, wide throw, spring, electrical security, non-re-

Portugues

de topo e outros tipos de dobradiças é que as primeiras são projetadas para ficarem niveladas quando instaladas, enquanto as últimas não. As dobradiças de topo são instaladas em superfícies rebaixadas. Um recesso é cortado do objeto rotativo e do objeto fixo. As duas folhas de uma dobradiça de topo são então instaladas nestes recessos.

Quando o objeto giratório é fechado, as duas folhas de uma dobradiça de topo permanecerão niveladas uma com a outra. A única parte da dobradiça que ficará exposta será a junta. As folhas de outros tipos de dobradiças, pelo contrário, podem ou não ficar niveladas umas com as outras. Alguns deles podem ficar expostos quando a dobradiça é fechada

As dobradiças de topo geralmente podem acomodar objetos mais pesados do que outros tipos de dobradiças. Eles apresentam uma junta maior do que a de outros tipos. A junta, é claro, é o rolamento que mantém as duas folhas juntas. Com sua articulação grande, as dobradiças de topo podem acomodar objetos mais pesados do que outros tipos de dobradiças.

Opções de projeto: As dobradiças de encaixe total, superfície total, meio encaixe e meia superfície estão disponíveis para portas de baixa frequência/peso padrão, portas de média frequência/peso médio e portas de madeira ou metal de alta frequência e/ou peso pesado. Escolha entre dois nós de dedos, três nós de dedos, cinco nós de dedos, livre de giro, lance largo, mola, segurança elétrica, pino não removível (NRP) e designs de dobradiça de ancoragem para serviço pesado.

As dobradiças de topo apresentam uma variedade de rolamentos que funcionam com diferentes alturas, larguras, espessuras, pesos e frequências de operação da porta. Você pode escolher entre rolamentos impregnados com óleo, autolubrificantes, não ferrosos, rolamentos de esferas, rolamentos lisos e rolamentos

AGLOLAM S.A.

Desde Adrogué y para todos los argentinos, el mayor distribuidor de insumos para la industria del mueble y la decoración.

Carregamento de productos, Asistencia Técnica, Stock permanente, Pegado de cantos, Estacionamiento, Entregas, Asesoría en medidas, Cortes a medida.

E-mail: ventas@aglolam.com.ar - <http://www.aglolam.com.ar>

H. Yrigoyen 13050 - (1846) Adrogué - Bs. As. - Argentina
 Tel: (54-11) 4294-1451/5870 - Telefax (Rot): (54-11) 4293-0066/67/4280

H. Yrigoyen 13107 - (1846) Adrogué - Bs. As. - Argentina - Tel: (54-11) 4293-9990/9701
 Remedios de Escalada de San Martín 4189 - Valentín Alsina - Tel: (54-11) 4228-6602 (rot)



Alce Herrajes te acompaña desde el proyecto inicial hasta concretar tus deseos!

HERRAJES PARA MUEBLES

FABRICANTE | EXPORTADOR | IMPORTADOR



ALCE
HERRAJES

Español

Ventajas:

- Bajo costo inicial.
- Muchas configuraciones de diseño y acabados (ver arriba).
- Elección de puntas de bisagra: botón estándar o diseño de pasador al ras o puntas de hospital cónicas, bola decorativa o puntas de aguja.

Contras:

- El costo inicial aumenta rápidamente cuando especifica acero inoxidable o solicita configuraciones, acabados, cojinetes y puntas no estándar.
- Alto costo de propiedad a largo plazo. Las puertas de alto uso requieren mantenimiento, reparación y reemplazo frecuentes de las bisagras a tope. Espere obtener solo de 5 a 7 años de su bisagra trasera.
- Por lo general, una garantía limitada de un año.

Bisagras ocultas

Las bisagras ocultas, también conocidas como bisagras de armario, se utilizan en todos los armarios de la cocina y también en otros lugares de la casa, pero la mayoría de la gente no sabe que hay una



gran variedad de tipos y tamaños que tienen una variedad de usos diferentes, antes de reemplazarlos. una bisagra en su cocina u hogar, deberá identificar la bisagra específica que necesitará.

Bisagras ocultas superpuestas completas

Este estilo de bisagra es utilizado por la mayoría de los fabricantes de cocinas, ya que oculta/oculta completamente el gabinete al que están unidas las puertas. Tendrá un brazo recto cuando lo mire y permitirá que el borde de la puerta del armario esté completamente alineado con el borde del armario. Es totalmente ajustable con 3 pequeños tornillos que ajustarán finamente todos los ángulos y permitirán que el marco de la puerta quede totalmente oculto y encaje perfectamente. Vea a continuación el diagrama:

También es importante considerar otros factores variables que afectarán el pro-

English

movable pin (NRP) and heavy-duty anchor hinge designs.

Butt hinges feature a variety of bearings that work with different door heights, widths, thicknesses, weights and door operation frequencies. You can choose from oil-impregnated, self-lubricating, non-ferrous bearings, ball bearings, plain bearings and concealed bearings.

Butt hinges also come in steel, bronze, brass or stainless steel in dozens of standard and custom architectural finishes.

Pros:

- *Low initial cost.*
- *Many design configurations and finishes (see above).*
- *Choice of hinge tips: standard button or flush pin design or tapered hospital tips, decorative ball or steeple tips.*

Cons:

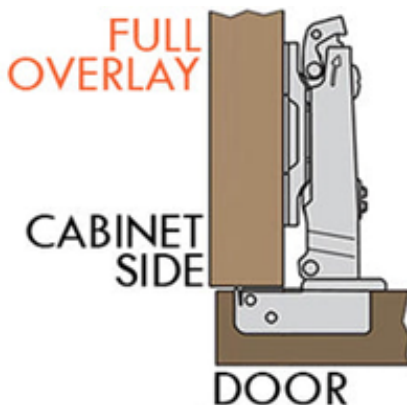
- *Initial cost quickly increases when you specify stainless steel or request non-standard configurations, finishes, bearings and tips.*
- *High, long-term cost of ownership. High-use doors especially require frequent butt hinge maintenance, repairs and replacement. Expect to get only 5 to 7 years from your butt hinge.*
- *Typically, a one-year limited warranty.*

Concealed hinges

Concealed Hinges also known as Cabinet Hinges or Cupboard Hinges are used in every kitchen cupboard and also elsewhere around the house, but most people don't know that there is a huge choice of types and sizes that have a variety of different uses, before replacing a hinge in your kitchen or home you'll need to identify the specific hinge that you'll need.

Full Overlay Concealed Hinges

This style of hinge is used by most kitchen manufacturers as it completely hides/conceals the cabinet that the doors are attached to. It will have a straight arm when you look at it and it allows the



cupboard door edge to be completely in line with the edge of the cabinet. It is fully adjustable using 3 little screws which will

Portugues

ocultos. As dobradiças também vêm em aço, bronze, latão ou aço inoxidável em dezenas de acabamentos arquitetônicos padrão e personalizados.

Prós:

- Baixo custo inicial.
- Muitas configurações de design e acabamentos (ver acima).
- Escolha de pontas de dobradiça: botão padrão ou design de pino nivelado ou pontas hospitalares cónicas, bola decorativa ou pontas de campanário.

Contras:

- O custo inicial aumenta rapidamente quando você especifica o aço inoxidável ou solicita configurações, acabamentos, rolamentos e pontas não padronizados.
- Custo de propriedade alto e de longo prazo. As portas de alto uso requerem especialmente manutenção frequente, reparos e substituição de dobradiças. Espere obter apenas 5 a 7 anos de sua dobradiça de bunda.
- Normalmente, uma garantia limitada de um ano.

Dobradiças ocultas

As dobradiças ocultas, também conhecidas como dobradiças de armário ou dobradiças de armário, são usadas em todos os armários de cozinha e também em outras partes da casa, mas a maioria das pessoas não sabe que há uma grande variedade de tipos e tamanhos que têm uma variedade de usos diferentes, antes de substituir uma dobradiça em sua cozinha ou casa, você precisará identificar a dobradiça específica de que precisará.

Dobradiças ocultas de sobreposição total

Este estilo de dobradiça é usado pela maioria dos fabricantes de cozinhas,

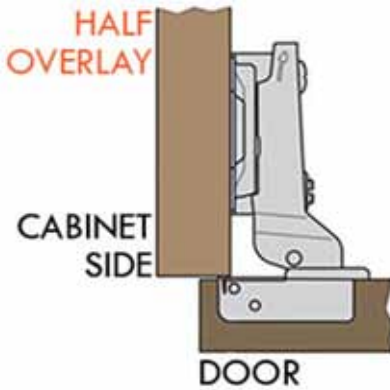


pois esconde/esconde completamente o armário ao qual as portas estão conectadas. Ele terá um braço reto quando você olhar para ele e permite que a borda da porta do armário fique completamente alinhada com a borda do armário. É totalmente ajustável usando 3 pequenos parafusos que ajustam com precisão todos os ângulos e permitem que a moldura da porta fique totalmente escondida

Español ducto que necesita comprar al reemplazar una bisagra de armario, estos incluyen el diámetro del orificio de la copa que podría ser de 26 mm, 35 mm o 40 mm en puertas más grandes. Además, el grosor de la carcasa es un factor importante con las bisagras que ofrecemos en múltiples opciones de 15 mm y 18 mm. El ángulo de apertura de la bisagra también puede variar de 95 a 170 grados. También se encuentran en el mercado bisagras superpuestas completas con una función de cierre suave que evita los portazos.

Bisagras ocultas de media superposición

Muy similar a la bisagra de superposición completa, pero permite montar



una puerta a cada lado de un panel de carcasa central. En comparación con el

English *finely adjust all of the angles and allow the door frame to be totally concealed and fit together snugly. See below for diagram.*

It is also important to consider other variable factors that will affect the product you need to purchase when replacing a cupboard hinge, these include the cup hole diameter which could be 26mm, 35mm or 40mm on larger doors. As well as this the carcass thickness is an important factor with the hinges we offer in multiple options for 15mm and 18mm. The hinge opening angle can also vary from 95-170 degrees. You can find in the market also offer full overlay hinges with a soft close feature which prevents slamming.

Half Overlay Concealed Hinges

Very similar to the full overlay hinge, but it allows for a door to be mounted either side of a central carcass panel. In comparison to the straight arm of the full overlay hinge, the half overlay will have a bend in the arm which allows the cupboard door edge to cover half the side panel, leaving the other half exposed. This specific type of hinge is often used in bedroom wardrobes as well as in kitchens.

It is also important to consider other variable factors that will affect the product you need to purchase when replacing a cupboard hinge, these include the cup

Portugues e se encaixe perfeitamente. Veja abaixo o diagrama.

Também é importante considerar outros fatores variáveis que afetarão o produto que você precisa comprar ao substituir uma dobradiça de armário, incluindo o diâmetro do orifício do copo, que pode ser de 26 mm, 35 mm ou 40 mm em portas maiores. Além disso, a espessura da carcaça é um fator importante nas dobradiças que oferecemos em várias opções de 15mm e 18mm. O ângulo de abertura da dobradiça também pode variar de 95 a 170 graus. Você pode encontrar no mercado também dobradiças de sobreposição total com um recurso de fechamento suave que evita batidas.

Dobradiças ocultas de meia sobreposição

Muito semelhante à dobradiça de sobreposição completa, mas permite que uma porta seja montada em ambos os lados de um painel central da carcaça. Em comparação com o braço reto da dobradiça de sobreposição total, a meia sobreposição terá uma dobra no braço que permite que a borda da porta do armário cubra metade do painel lateral, deixando a outra metade exposta. Este tipo específico de dobradiça é frequentemente usado em guarda-roupas de quartos e também em cozinhas.

Também é importante considerar outros fatores variáveis que afetarão o produto

FOR A STRONG CONNECTION.
 Innovative partner and technology leader in engineering and plant construction for the finishing of wood based panels - worldwide.

- SHORT-CYCLE PRESS LINES
- MASTERLINE® PRINTING AND LACQUERING SYSTEMS
- 3D VARIOPRESS® SYSTEMS

Our partner in Latin America: INSERCO Brasil www.inserco.de

WEMHÖNER
 INSPIRE. INVENT. CONNECT.

www.wemhoener.de

Español

brazo recto de la bisagra superpuesta completa, la media superposición tendrá un doblez en el brazo que permite que el borde de la puerta del armario cubra la mitad del panel lateral, dejando la otra mitad expuesta. Este tipo específico de bisagra se usa a menudo en los armarios de los dormitorios y en las cocinas.

También es importante considerar otros factores variables que afectarán el producto que necesita comprar al reemplazar una bisagra de armario, estos incluyen el diámetro del orificio de la copa que podría ser de 26 mm, 35 mm o 40 mm en puertas más grandes. Además, el grosor de la carcasa es un factor importante con las bisagras que ofrecemos en múltiples opciones de 15 mm y 18 mm. El ángulo de apertura de la bisagra también puede variar entre 90 y 170 grados. También se encuentran en el mercado bisagras semisuperpuestas con una función de cierre suave que evita los portazos.

Bisagras ocultas empotradas

Este estilo de bisagra es visualmente muy diferente a los primeros 2, ya que tendrá una manivela grande en el brazo y esto permite que la puerta del armario se inserte o se coloque dentro, el marco del armario muestra el borde exterior del armario por completo. Normalmente encontrará estas bisagras en los muebles tradicionales de madera maciza, ya que exponen muy bien el marco de madera alrededor de la puerta del armario. También encontrará estas bisagras utilizadas con puertas de vidrio como vitrinas de cocina.

También es importante considerar otros factores variables que afectarán el producto que necesita comprar al reemplazar una bisagra de armario, estos incluyen el diámetro del orificio de la copa que podría ser de 26 mm, 35 mm o 40 mm en puertas más grandes. El ángulo de apertura de la bisagra también puede variar entre 90 y 170 grados. También se encuentran en el mercado bisagras superpuestas empotradas con una función de cierre suave que evita los portazos.

Bisagras de esquina ciega

Este estilo de bisagra se usa cuando no hay un panel de extremo de gabinete de 90 grados para fijar, sino solo una fascia en línea. Se requiere una distancia mínima de 70 mm desde el borde interior de la fascia para fijar la placa de montaje y la bisagra.

Bisagra de esquina plegable

Este estilo de bisagra se usa para gabinetes de esquina de dos puertas donde la primera puerta se une al panel lateral del gabinete con una bisagra de 170° y la segunda puerta se une a la primera puerta con una bisagra plegable. Es la solución ideal para Rincones de Cocina

English

hole diameter which could be 26mm, 35mm or 40mm on larger doors. As well as this the carcass thickness is an important factor with the hinges we offer in multiple options for 15mm and 18mm. The hinge opening angle can also vary from 90-170 degrees. You can find in the market also offer half overlay hinges with a soft close feature which prevents slamming.

Inset Concealed Hinges

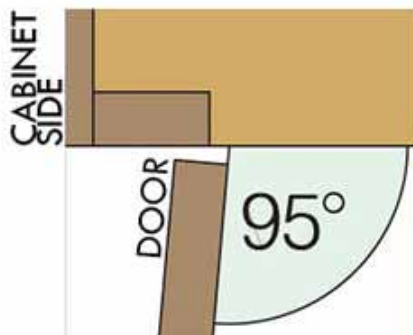
This style of hinge is visually very different to the first 2 as it will have a large crank in the arm and this allows the cupboard door to be inset, or set inside, the cabinet frame showing the outer edge of the cupboard fully. You normally find these hinges on traditional solid wood furniture as they nicely expose the wooden frame around the cupboard door. You also find these hinge used with glass doors like kitchen display cabinets.

It is also important to consider other variable factors that will affect the product you need to purchase when replacing a cupboard hinge, these include the cup hole diameter which could be 26mm, 35mm or 40mm on larger doors. The hinge opening angle can also vary from 90-170 degrees. You can find in the market also offer inset overlay hinges with a soft close feature which prevents slamming.

Blind Corner Hinges

This style of hinge is used when there is no 90 degrees cabinet end panel to fix to but only an inline fascia. A minimum dis-

BLIND CORNER



tance of 70mm is required from the inside edge of the fascia to fix the mounting plate and hinge to.

Bi-Fold Corner Hinge

This style of hinge is used for double door corner cabinets where the first door is attached the cabinet side panel with a 170° hinge and the second door is attached to the first door with a Bi-Fold hinge. It is the ideal solution for Kitchen corner cabinets fitted with Carousels.

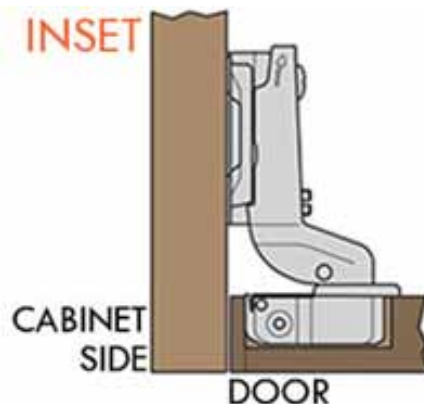
Design Options: These high-end hinges are completely concealed. Contributes to a clean design on interior and heavy-du-

Portugues

que você precisa comprar ao substituir uma dobradiça de armário, incluindo o diâmetro do orifício do copo, que pode ser de 26 mm, 35 mm ou 40 mm em portas maiores. Além disso, a espessura da carcaça é um fator importante nas dobradiças que oferecemos em várias opções de 15mm e 18mm. O ângulo de abertura da dobradiça também pode variar de 90 a 170 graus. Você pode encontrar no mercado também dobradiças de meia sobreposição com um recurso de fechamento suave que evita batidas.

Dobradiças embutidas ocultas

Este estilo de dobradiça é visualmente muito diferente das 2 primeiras, pois terá uma grande manivela no braço e isso permite que a porta do armário seja em-



butida, ou colocada dentro da estrutura do armário, mostrando totalmente a borda externa do armário. Você normalmente encontra essas dobradiças em móveis tradicionais de madeira maciza, pois elas expõem bem a moldura de madeira ao redor da porta do armário. Você também encontra essas dobradiças usadas com portas de vidro, como vitrines de cozinha.

Também é importante considerar outros fatores variáveis que afetarão o produto que você precisa comprar ao substituir uma dobradiça de armário, incluindo o diâmetro do orifício do copo, que pode ser de 26 mm, 35 mm ou 40 mm em portas maiores. O ângulo de abertura da dobradiça também pode variar de 90 a 170 graus. Você pode encontrar no mercado também dobradiças de sobreposição embutida com um recurso de fechamento suave que evita batidas.

Dobradiças de canto cego

Este estilo de dobradiça é usado quando não há um painel final de gabinete de 90 graus para fixar, mas apenas uma fascia em linha. É necessária uma distância mínima de 70 mm da borda interna da fascia para fixar a placa de montagem e a dobradiça.

Dobradiça de canto com dobra dupla

Este estilo de dobradiça é usado para



SALICE

ADN
FERRAMENTA

DONATI

ambos

EUREKA

ViBO

bortoluzzi

CEAM

HERRAJES QUE TE CAMBIAN LA VIDA

Español

equipados con Carruseles.

Opciones de diseño: estas bisagras de gama alta están completamente ocultas. Contribuye a un diseño limpio en paneles y marcos de puertas interiores y de madera, acero o aluminio de alta resis-



tencia. Los diseños están disponibles para entradas minoristas, hoteleras, comerciales, industriales e institucionales.

Ventajas:

- Estéticamente agradable; las puertas pueden desaparecer visualmente en una pared.
- Facilidad de instalación; se ajusta horizontalmente, verticalmente y hacia adentro/afuera para una operación suave.
- Seguro; no puede manipular la bisagra en la posición cerrada.
- Las bisagras resistentes al fuego están disponibles.
- La bisagra se abre hasta 180 grados.

Contras:

- Los costos iniciales son muy altos; los costos para preparar la puerta y el marco agravan los gastos.
- No es adecuado para entradas de alto tráfico o alto abuso.
- Uno de los principales fabricantes está en Alemania con distribución en América del Norte. Puede causar retrasos en la entrega del producto.
- Un fabricante estadounidense de bisagras ocultas solo ofrece una garantía de un año para sus productos.

Bisagras continuas

Las bisagras continuas para puertas vienen en aluminio, acero y acero inoxidable. Se utilizan idealmente para resolver problemas de alineación, como el pandeo y el atascamiento de la puerta. Una bisagra continua puede eliminar estos problemas al distribuir la tensión de carga de manera uniforme a lo largo de toda la puerta y el marco. La función de baja fuerza de operación en las bisagras continuas las hace ideales para puertas utilizadas por personas con discapacidades físicas.

El diseño dentado de la bisagra continua

English

ty wood, steel, or aluminum door panels and frames. Designs are available for retail, hospitality, commercial, industrial and institutional entryways.

Pros:

- *Aesthetically pleasing; doors can visually disappear into a wall.*
- *Ease of installation; adjusts horizontally, vertically and in/out for a smooth operation.*
- *Secure; you cannot tamper with the hinge in the closed position.*
- *Fire-rated hinges are available.*
- *Hinge opens up to 180 degrees.*

Cons:

- *Upfront costs are very high; the costs to prep the door and frame compound the expenses.*
- *Not well-suited for high-traffic or high-abuse entryways.*
- *One of the leading manufacturers is in Germany with North American distribution. May cause product delivery delays.*
- *One U.S. concealed hinge manufacturer only offers a one-year warranty on its products.*

Continuous hinges

The continuous door hinges come in aluminum, steel, and stainless steel. They are ideally used to resolve alignment problems, such as door sag and binding.



A continuous hinge can eliminate these problems by distributing load stress uniformly along the full length of the door and frame. The low operating force feature in continuous hinges makes them ideal for doors used by the physically challenged.

The geared design of the continuous hinge ensures symmetrical operation of each leaf. This along with the full-length channel cap seals the gap commonly seen between door and frame, which provides security against prying.

Ideally both door and frame are manufactured and reinforced to receive a continuous hinge. A high degree of security can be achieved for exterior openings or restricted spaces by using a continuous hinge. However, the continuous hinge may not need added reinforcement when installed on standard steel doors and fra-

Portugues

armários de canto de porta dupla onde a primeira porta é fixada ao painel lateral do armário com uma dobradiça de 170° e a segunda porta é fixada à primeira porta com uma dobradiça Bi-Fold. É a solução ideal para armários de canto de cozinha equipados com Carrosséis.

Opções de design: essas dobradiças de alta qualidade são completamente ocultas. Contribui para um design limpo em painéis e molduras de portas de madeira, aço ou alumínio para serviço pesado e interior. Os projetos estão disponíveis para entradas de varejo, hospitalidade, comerciais, industriais e institucionais.

Prós:

- Esteticamente agradável; as portas podem desaparecer visualmente em uma parede.
- Facilidade de instalação; ajusta horizontalmente, verticalmente e dentro/fora para uma operação suave.
- Seguro; você não pode adulterar a dobradiça na posição fechada.
- Estão disponíveis dobradiças resistentes ao fogo.
- A dobradiça abre até 180 graus.

Contras:

- Os custos iniciais são muito altos; os custos para preparar a porta e a moldura compõem as despesas.
- Não é adequado para entradas de alto tráfego ou abuso.
- Um dos principais fabricantes está na Alemanha com distribuição na América do Norte. Pode causar atrasos na entrega do produto.
- Um fabricante americano de dobradiças ocultas oferece apenas um ano de garantia para seus produtos.

Dobradiças contínuas

As dobradiças contínuas da porta vêm em alumínio, aço e aço inoxidável. Eles são usados de maneira ideal para resolver problemas de alinhamento, como dobras e dobradas de portas. Uma dobradiça contínua pode eliminar esses problemas distribuindo o estresse de carga uniformemente ao longo de todo o comprimento da porta e do caixilho. O recurso de baixa força operacional em dobradiças contínuas as torna ideais para portas usadas por deficientes físicos.

O design engrenado da dobradiça contínua garante o funcionamento simétrico de cada folha. Isso, junto com a tampa do canal de comprimento total, veda a lacuna comumente vista entre a porta e a moldura, o que fornece segurança contra curiosos.

O ideal é que tanto a porta quanto o aro sejam fabricados e reforçados para receber uma dobradiça contínua. Um alto grau de segurança pode ser alcançado para aberturas externas ou espaços restritos usando uma dobradiça contínua.

Español asegura el funcionamiento simétrico de cada hoja. Esto, junto con la tapa del canal de longitud completa, sella el espacio que comúnmente se ve entre la puerta y el marco, lo que brinda seguridad contra las palancas.

Idealmente, tanto la puerta como el marco están fabricados y reforzados para recibir una bisagra continua.

Se puede lograr un alto grado de seguridad para aberturas exteriores o espacios restringidos usando una bisagra continua. Sin embargo, es posible que la bisagra continua no necesite un refuerzo adicional cuando se instala en puertas y marcos de acero estándar. Consulte con el fabricante específico para confirmar.

Opciones de diseño: estas bisagras de grado arquitectónico se adhieren a la altura

total de la puerta. Esto distribuye el peso de la puerta a lo largo de la altura del marco y reduce la tensión en la bisagra. Espere que estas bisagras duren muchos años más que las bisagras estándar a tope o de mortaja. Son excelentes opciones para entradas de alto tráfico y alto abuso en locales comerciales, escolares, hospitalarios y municipales.

English mes. Consult with the specific manufacturer to confirm.

Design Options: These architectural-grade hinges attach to the full height of the door. This distributes the weight of the door along the height of the frame and reduces stress on the hinge. Expect these hinges to last many years longer



than standard butt or mortise hinges. They are excellent choices for high-traffic, high-abuse entryways at retail, school, hospital and municipal sites. There are two types of continuous hinges. Gearing continuous hinges are made with extruded, corrosion-resistant, anodized aluminum. They can be used in both interior and exterior applications,

Portugues No entanto, a dobradiça contínua pode não precisar de reforço adicional quando instalada em portas e caixilhos de aço padrão. Consulte o fabricante específico para confirmar.

Opções de design: essas dobradiças de nível arquitetônico são fixadas em toda a altura da porta. Isso distribui o peso da porta ao longo da altura do aro e reduz o estresse na dobradiça. Espere que essas dobradiças durem muitos anos a mais do que as dobradiças padrão ou de encaixe. Eles são excelentes opções para entradas de alto tráfego e abuso em locais de varejo, escolas, hospitais e municípios.

Existem dois tipos de dobradiças contínuas. As dobradiças contínuas com engrenagem são feitas de alumínio extrudado, resistente à corrosão e anodizado. Eles podem ser usados em aplicações internas e externas, os dentes da engrenagem engrenam quando a porta abre e fecha para uma operação suave. Uma tampa protege os dentes da engrenagem e proporciona um acabamento limpo. Eles podem funcionar bem em portas padrão e com peso de até centenas de libras.



HERRAJES RIMAC®

Fabricación, Exportación e Importación

Santa Juana de Arco 4242 (1702) Ciudadela - Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4653-3350 / 6581 - 15-33861980

Horario de 08:00 a 12:00 y 13:00 a 17:00 hs

E-mail: ventas@herrajesrimac.com.ar

ACCESORIOS PARA MUEBLES	PERFILERIA PARA FRENTES DE PLACARD CORREDIZO								
<p style="margin: 0;">KIT DE PLACARD para placa de "15" y "18" mm</p> <p style="margin: 0;">Disponibile en 4 medidas:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; padding: 5px;">2.6 x 2M EN 2 HOJAS</td> <td style="width: 40%; padding: 5px;">KIT 1</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2.6 x 3M EN 2 HOJAS</td> <td style="padding: 5px;">KIT 2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2.6 x 3M EN 3 HOJAS</td> <td style="padding: 5px;">KIT 3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2.6 x 4M EN 2 HOJAS</td> <td style="padding: 5px;">KIT 4</td> </tr> </table>	2.6 x 2M EN 2 HOJAS	KIT 1	2.6 x 3M EN 2 HOJAS	KIT 2	2.6 x 3M EN 3 HOJAS	KIT 3	2.6 x 4M EN 2 HOJAS	KIT 4	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p style="margin: 0;">MANIJON</p> <p style="margin: 0;">RUEDA CON CARRO</p> <p style="margin: 0;">GUÍA SUPERIOR</p> <p style="margin: 0;">RUEDA PATIN</p> <p style="margin: 0;">GUÍA INFERIOR</p> </div> </div>
2.6 x 2M EN 2 HOJAS	KIT 1								
2.6 x 3M EN 2 HOJAS	KIT 2								
2.6 x 3M EN 3 HOJAS	KIT 3								
2.6 x 4M EN 2 HOJAS	KIT 4								

www.herrajesrimac.com.ar

Español

Hay dos tipos de bisagras continuas. Las bisagras continuas con engranajes están fabricadas con aluminio extruido anodizado resistente a la corrosión. Se pueden usar tanto en aplicaciones interiores como exteriores, los dientes del engranaje engranan cuando la puerta se abre y se cierra para un funcionamiento suave. Una cubierta protege los dientes engranados y proporciona un aspecto de acabado limpio. Pueden funcionar bien en puertas estándar y que pesen hasta cientos de libras.

Las bisagras continuas de pasador y cilindro están fabricadas con acero inoxidable resistente a la corrosión. Un pasador largo y un cilindro corren a lo largo de la bisagra. Al igual que la bisagra continua con engranajes, distribuye el peso a lo largo del marco y reduce la tensión en la bisagra para que funcione por más tiempo.

Ventajas:

- Costo inicial de precio medio; ahorros a más largo plazo. Se adapta a casi todos los tamaños de puertas, incluidas las puertas de gran tamaño que son más altas o más anchas que las medidas estándar.
- Muy duradero. La bisagra continua con engranajes SELECT, fabricada en EE. UU., ha sido probada para durar más de 25 millones de ciclos de apertura/cierre o 60 años de uso de alto tráfico. Una vez instalado, es poco probable que alguna vez lo reemplace.
- Estéticamente, las entradas se ven bien durante décadas. Sin óxido ni corrosión, sin flacidez, sin arrastre ni deformación.
- Los instaladores pueden adaptar puertas con bisagras continuas en menos de una hora.
- \$0 costos de mantenimiento por hasta seis décadas o más.
- Las puntas resistentes a ligaduras están disponibles para aplicaciones en hospitales, escuelas y clínicas de salud mental.
- Las clasificaciones contra incendios están disponibles para bisagras continuas

English

the gear teeth mesh as the door opens and closes for smooth operation. A cover protects the geared teeth and provides a clean finished look. They can work well on standard and doors weighing up to hundreds of pounds.

The pin and barrel continuous hinges are made with steel or corrosion-resistant stainless steel. A long pin and barrel run the length of the hinge. Like the geared continuous hinge, it distributes the weight along the frame and reduces stress on the hinge so it performs longer.

Pros:

- *Mid-price initial cost; longest-term savings. Calculate continuous hinge savings here.*
- *Fits nearly every door size, including oversize doors that are taller or wider than standard measurements.*
- *Very durable. The U.S.-made, SELECT geared continuous hinge has been tested to last more than 25 million open/close cycles or 60 years of high-traffic use. Once installed, it's unlikely that you will ever replace it.*
- *Aesthetically — entryways look good for decades. No rust or corrosion, no sagging, no dragging or warping.*
- *Installers can retrofit doors with continuous hinges in less than an hour.*
- *\$0 maintenance costs for up to six decades or more.*
- *Hinges ligature-resistant tips are available for hospital, school and mental health clinic applications.*
- *Fire-ratings are available for both geared continuous and pin and barrel continuous hinges.*
- *Highest-level ballistic-resistance certification by the U.S. Department of State. SELECT's U.S.-made geared continuous hinge was put through rigorous security testing including high-powered rifle fire and assault with sledgehammers, wedges and other tools. The hinge and the door still functioned after the forced-entry attacks, protecting the people on the other side.*
- *Available in a variety of finishes inclu-*

Portugues

As dobradiças contínuas de pino e cano são feitas de aço ou aço inoxidável resistente à corrosão. Um longo pino e cano percorrem o comprimento da dobradiça. Como a dobradiça contínua com engrenagem, ela distribui o peso ao longo da estrutura e reduz o estresse na dobradiça para que funcione por mais tempo.

Prós:

- Custo inicial de preço médio; poupança a mais longo prazo. Calcule aqui a economia contínua de dobradiças.
- Adapta-se a quase todos os tamanhos de porta, incluindo portas grandes que são mais altas ou mais largas do que as medidas padrão.
- Muito durável. A dobradiça contínua SELECT, fabricada nos EUA, foi testada para durar mais de 25 milhões de ciclos de abertura/fechamento ou 60 anos de uso em tráfego intenso. Depois de instalado, é improvável que você o substitua.
- Esteticamente — as entradas ficam bonitas por décadas. Sem ferrugem ou corrosão, sem flacidez, sem arrastar ou deformar.
- Os instaladores podem adaptar portas com dobradiças contínuas em menos de uma hora.
- Custos de manutenção de US\$ 0 por até seis décadas ou mais.
- As pontas resistentes à ligadura das dobradiças estão disponíveis para aplicações em hospitais, escolas e clínicas de saúde mental.
- As classificações de incêndio estão disponíveis para dobradiças contínuas com engrenagens e pinos e cilindros contínuos.
- Certificação de resistência balística de nível mais alto pelo Departamento de Estado dos EUA. A dobradiça contínua com engrenagem fabricada nos EUA da SELECT foi submetida a rigorosos testes de segurança, incluindo tiros de fuzil de alta potência e assalto com marretas, cunhas e outras ferramentas. A dobradiça e a porta ainda funcionavam após os ataques de entrada forçada, protegendo as pessoas do outro lado.



SLG construcciones

fenólicos y maderas para encofrados - cortes router CNC






H. Yrigoyen 3293, San Fernando, Buenos Aires - Argentina - +54-11-4744-5450 / +54-11-4745-0110 / +54-11-4549-1984
www.slgconstrucciones.com.ar - maderasyterciados@maderasyterciados.arnetbiz.com.ar

FADEPLAST.

Fábrica de herrajes y accesorios plásticos para muebles.

*Fábrica de herrajes y accesorios
plásticos para muebles*



Progreso 270 - S2123AOF Fuentes - Santa Fe - Argentina
Tel/fax: [54]3464-493936 - fadeplast@fadeplast.com.ar - www.fadeplast.com.ar

Español

con engranajes y continuas con pasador y barril.

• Certificación de resistencia balística de más alto nivel por parte del Departamento de Estado de EE. UU. La bisagra continua con engranajes fabricada en EE. UU. se sometió a rigurosas pruebas de seguridad que incluyeron disparos de rifle de alta potencia y asalto con mazos, cuñas y otras herramientas. La bisagra y la puerta aún funcionaban después de los ataques de entrada forzada, protegiendo a las personas del otro lado.

• Disponible en una variedad de acabados, incluidos colores transparentes, negros, bronce o personalizados.

• Larga garantía.

Contras:

• No apto para puertas extrapesadas o puertas de cristal.

Bisagras pivotantes

Cuando piensa en una bisagra de puerta, generalmente piensa en bisagras que están instaladas en el marco de una puerta y sostienen la puerta en dos o tres posiciones equidistantes y ubicadas en el centro de la puerta. Las bisagras de puerta pivotante funcionan un poco diferente. Las bisagras de puerta pivotante se instalan en la parte superior del marco de la puerta, así como en el piso. Debido a que la puerta está sostenida por el marco y el piso, hay menos tensión en el marco de la puerta, lo que significa que las bisagras de las puertas pivotantes pueden soportar puertas mucho más pesadas que las bisagras a tope típicas.

Las bisagras de puerta con pivote desplazado se utilizan para puertas empotradas, de modo que la puerta pueda abrirse libre del interior del marco. Las bisagras de puerta de pivote desplazadas están disponibles en varios tamaños y, por lo general, requieren que seleccione el lado derecho o el izquierdo.

Las bisagras de puerta de pivote colgante central se utilizan a menudo en aplicaciones minoristas. Con las bisagras de puerta de pivote colgante central, el hardware de la bisagra está casi completamente oculto para una apariencia limpia. Las bisagras de puerta de pivote colgante central no tienen mano y la mayoría son de doble acción, lo que significa que la puerta puede abrirse en cualquier dirección. La mayoría de las puertas delanteras de las tiendas utilizan bisagras de puerta pivotantes colgadas en el centro.

Las bisagras de puerta pivotante también están disponibles en modelos de cierre automático. Las bisagras de puertas pivotantes de cierre automático son populares en las puertas de las cocinas de los restaurantes donde las manos suelen estar ocupadas y el tráfico es alto. La mayoría de las bisagras de las puertas

English

ding clear, black, bronze or custom colors.

• Long warranty. Manufacturer warranties range from 10 years to no time limit on this Hinges.

Cons:

• Not suitable for extra-heavy doors or all-glass doors.

Pivot hinges

Pivot Door Hinges Can Carry the Load

When you think of a door hinge, you typically think of hinges that are installed on a door frame, and hold the door at two to three equidistant, centrally-located positions on the door. Pivot Door Hinges work a little bit differently.

Pivot Door Hinges are installed at the top of the door frame, as well as in the floor. Because the door is supported by the frame and the floor, there's less stress on the door frame – meaning pivot door hinges can support much heavier doors than typical butt hinges.

Hinge Outlet offers a selection of pivot door hinges to meet your needs:

Offset Pivot Door Hinges are used for recessed doors, so the door can swing clear of the inside of the frame. Offset Pivot Door Hinges are available in multiple sizes, and typically require you to select



left or right handing.

Center Hung Pivot Door Hinges are often used in retail applications. With Center Hung Pivot Door Hinges, the hinge hardware is almost completely concealed for a clean look. Center Hung Pivot Door Hinges are non-handed and most are double-acting, meaning the door can open in either direction. Most store-front doors utilize center hung pivot door hinges.

Pivot Door Hinges are also available in self-closing models. Self-closing Pivot Door Hinges are popular on restaurant kitchen doors where hands are often full, and traffic is high. Most self-closing pivot door hinges contain springs so you can adjust how hard and fast the door closes. Gravity Pivot Door Hinges don't have springs, but instead utilize the weight of

Portugues

• Disponível em uma variedade de acabamentos, incluindo transparente, preto, bronze ou cores personalizadas.

• Longa garantia. As garantias do fabricante variam de 10 anos a nenhum limite de tempo para essas dobradiças.

Contras:

• Não é adequado para portas muito pesadas ou portas totalmente em vidro.

Dobradiças pivotantes

Dobradiças de Porta Pivotante Pode Carregar a Carga

Quando você pensa em uma dobradiça de porta, normalmente pensa em dobradiças instaladas em uma moldura de porta e segura a porta em duas a três posições equidistantes e localizadas centralmente na porta. As dobradiças da porta pivotante funcionam de maneira um pouco diferente.

As dobradiças da porta pivotante são instaladas na parte superior da moldura da porta, bem como no chão. Como a porta é suportada pela moldura e pelo piso, há menos tensão na moldura da porta - o que significa que as dobradiças de porta pivotante podem suportar portas muito mais pesadas do que as dobradiças de topo típicas.

A Hinge Outlet oferece uma seleção de dobradiças para portas pivotantes para atender às suas necessidades:

As dobradiças de porta pivotante deslocadas são usadas para portas rebaixadas, de modo que a porta possa se abrir para fora da estrutura. As dobradiças de porta pivotante deslocadas estão disponíveis em vários tamanhos e normalmente exigem que você selecione a mão esquerda ou direita.

As dobradiças de porta pivotante suspensas no centro são frequentemente usadas em aplicações de varejo. Com dobradiças de porta pivotante suspensas no centro, o hardware da dobradiça fica quase completamente oculto para uma aparência limpa. As dobradiças da porta pivotante suspensa central não são manuais e a maioria é de ação dupla, o que significa que a porta pode abrir em qualquer direção. A maioria das portas da frente da loja utiliza dobradiças de porta pivotantes suspensas no centro.

As dobradiças de porta pivotante também estão disponíveis em modelos de fechamento automático. As dobradiças de porta pivotante de fechamento automático são populares em portas de cozinhas de restaurantes, onde as mãos costumam estar ocupadas e o tráfego é intenso. A maioria das dobradiças de porta pivotante de fechamento automático contém molas para que você possa ajustar a força e a rapidez com que a porta se fecha.

As dobradiças de porta pivotante de

Español pivotantes de cierre automático contienen resortes para que pueda ajustar la fuerza y la rapidez con que se cierra la puerta. Las bisagras de puerta de pivote de gravedad no tienen resortes, sino que utilizan el peso de la puerta para la acción de cierre de la bisagra. Si bien la acción de cierre de la puerta no se puede ajustar en una bisagra de puerta con pivote de gravedad, estas bisagras brindan un valor a más largo plazo que las bisagras de puerta con resorte porque no es necesario reemplazar los resortes desgastados o rotos con el tiempo.



English *the door for the hinge's closing action. While the closing action of the door cannot be adjusted on a Gravity Pivot Door Hinge, these hinges provide longer term value than spring pivot door hinges because there's no need to replace worn*

Português gravidade não têm molas, mas utilizam o peso da porta para a ação de fechamento da dobradiça. Embora a ação de fechamento da porta não possa ser ajustada em uma dobradiça de porta pivotante por gravidade, essas dobradiças oferecem um valor de prazo mais longo do que as dobradiças de porta pivotante de mola, porque não há necessidade de substituir molas gastas ou quebradas ao longo do tempo.

Por mais de uma década, HingeOutlet.com entregou dobradiças de porta da mais alta qualidade com os melhores preços possíveis. Oferecemos a maior seleção de dobradiças para portas online, bem como acessórios para portas, como parafusos para madeira, batentes de dobradiças, travas de bola, parafusos de descarga e muito mais. Além de nossa oferta de produtos premium dos principais fabricantes de dobradiças, a HingeOutlet.com fabrica uma linha personalizada de produtos de dobradiças para portas. Junte-se à nossa lista de discussão para ser o primeiro a saber sobre novas ofertas de produtos e obter acesso VIP a vendas e ofertas especiais.

Opciones de diseño: La principal ventaja de este diseño de bisagra es que la puerta está sostenida por herrajes de pivote inferior, superior e intermedio en lugar de

out or broken springs over time. For more than a decade, HingeOutlet.com has delivered the highest quality door hinges at the best possible prices. We offer the largest selection of door hin-



Metalúrgica Ruedamas

Herrajes para la abertura y el mueble.

SEGUINOS EN LAS REDES



Hugo del Carril 9345. Loma Hermosa. Bs. As. | Tel: +54 (011) 4739 5511 L. rotativas | administracion@metalurgicaruedamas.com.ar | metalurgicaruedamas.com.ar

Español

usar todo el marco como soporte. Esta es a veces una buena opción para puertas muy pesadas.

Ventajas:

- Costo inicial bajo a medio.
- Muy adecuado para puertas interiores, pesadas y de alto tránsito. La puerta no se hunde bajo su peso.
- Estéticamente agradable.

Contras:

- No recomendable para puertas exteriores. El hardware de pivote unido a la parte inferior de la puerta es muy susceptible a la corrosión por lluvia, nieve, hielo y sal; requiere un reemplazo frecuente.
- Las bisagras corroídas son antiestéticas y presentan riesgos de seguridad.
- Altos costos a largo plazo para aplicaciones exteriores debido a un mantenimiento y reemplazo más frecuentes.
- Debido a que la bisagra no corre a lo largo de la puerta, las puertas de madera pueden deformarse con el tiempo. Agregar sistemas de bloqueo multipunto puede evitar la deformación, pero aumenta el costo.
- Una instalación incorrecta puede hacer que la puerta se arrastre.
- Las bisagras de pivote estándar abren la puerta hasta 90 grados; demasiada fuerza para abrirla más amplia extenderá demasiado la puerta y requerirá mantenimiento o reemplazo de bisagras.
- Para aberturas más amplias, es mejor instalar dos puertas con bisagras pivotantes.

Otras consideraciones antes de finalizar la selección de la bisagra de su puerta

La puerta

Los materiales de las puertas suelen ser aluminio, vidrio, acero, madera, FRP híbrido y fibra de vidrio. Los tamaños de las puertas son prácticamente ilimitados. Al elegir la mejor bisagra para la aplicación de su puerta, deberá considerar el material, la altura, el peso, el ancho y el grosor de la puerta. Las puertas térmicas, de entrada forzada o resistentes a ataques y a prueba de balas pueden ser mucho más gruesas que la puerta comercial estándar de 1-3/4". Asegúrese de que la bisagra que elija se adapte a las medidas de la puerta.

Materiales de bisagra

Dependiendo del diseño, fabrican bisagras con los siguientes materiales:

English

ges online, as well as door accessories like wood screws, door hinge stops, ball catches, flush bolts, and more. In addition to our premium product offering from the leading hinge manufacturers, HingeOutlet.com manufactures a custom line of door hinge products. Join our mailing list to be the first to learn about new product offerings and gain VIP access to sales and special offers.

Design Options: The chief advantage of this hinge design is that the door is supported by bottom, top and intermediate pivot hardware rather than using the entire frame for support. This is sometimes a good choice for very heavy doors.

Pros:

- Low-to-mid initial cost.
- Well-suited for interior, heavy-weight, high-traffic doors. The door does not sag under its weight.
- Aesthetically pleasing.

Cons:

- Not advisable for exterior doors. The pivot hardware attached to the bottom of the door is highly susceptible to corrosion from rain, snow, ice and salt; requires frequent replacement.
- Corroded hinges are unsightly and present security risks.
- High long-term costs for exterior applications due to more frequent maintenance and replacement.
- Because the hinge does not run the length of the door, wood doors can warp with time. Adding multi-point locking systems can prevent warping, but they add to the cost.
- Improper installation can lead to the door dragging.
- Standard pivot hinges open the door up to 90-degrees; too much force to open it wider will overextend the door and require maintenance or hinge replacement.
- For wider openings, it is best to install two doors with pivot hinges.

Other considerations before finalizing your door hinge selection

The Door

Door materials are typically aluminum, glass, steel, wood, hybrid FRP and fiberglass. Door sizes are virtually unlimited. When choosing the best hinge for your door application, you will need to consider the door material, height, weight, width and thickness. Thermal, forced-entry or attack-resistant and bullet-resistant

Portugues

Isso às vezes é uma boa escolha para portas muito pesadas.

Prós:

- Custo inicial baixo a médio.
- Adequado para portas interiores, pesadas e de alto tráfego. A porta não cede sob o seu peso.
- Esteticamente agradável.

Contras:

- Não aconselhável para portas exteriores. A ferragem do pivô fixada na parte inferior da porta é altamente suscetível à corrosão causada pela chuva, neve, gelo e sal; requer substituição frequente.
- Dobradiças corroídas são feias e apresentam riscos de segurança.
- Custos elevados a longo prazo para aplicações exteriores devido à manutenção e substituição mais frequentes.
- Como a dobradiça não percorre todo o comprimento da porta, as portas de madeira podem empenar com o tempo. A adição de sistemas de travamento multiponto pode evitar o empenamento, mas aumenta o custo.
- A instalação incorreta pode levar ao arrasto da porta.
- As dobradiças pivotantes padrão abrem a porta em até 90 graus; muita força para abri-la mais vai estender demais a porta e exigir manutenção ou substituição da dobradiça.
- Para aberturas maiores, é melhor instalar duas portas com dobradiças pivotantes.

Outras considerações antes de finalizar a seleção da dobradiça da porta

A porta

Os materiais das portas são tipicamente alumínio, vidro, aço, madeira, FRP híbrido e fibra de vidro. Os tamanhos das portas são virtualmente ilimitados. Ao escolher a melhor dobradiça para a sua aplicação de porta, você precisará considerar o material da porta, altura, peso, largura e espessura.

As portas térmicas, de entrada forçada ou resistentes a ataques e balas podem ser muito mais espessas do que a porta comercial padrão de 1 3/4". Certifique-se de que sua escolha de dobradiça pode acomodar as medidas da porta.

Materiais da dobradiça

Dependendo do projeto, eles fazem dobradiças com os seguintes materiais:

Alumínio: Este material é resistente à



DECOFORMA[®]
número uno en molduras

www.decoforma.com.ar | Camino de Cintura 2552, Luis Guillón, Bs. As. | ventas@aserraderoiguazu.com | 1160182949

Español **Aluminio:** este material es resistente a la corrosión y al óxido, ligero y reciclable. Las bisagras de aluminio también pueden calificar para puntos LEED (Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental), incluido el contenido reciclado, materiales de baja emisión (sin COV) y materiales regionales. Se puede usar en aberturas resistentes al fuego hasta por 3 horas (debe especificar 3 horas al momento de su pedido).

Latón: No corrosivo, resistente al óxido y decorativo. No tan fuerte como el acero o el acero inoxidable. No se puede usar en puertas con clasificación contra incendios o etiquetadas debido a su bajo punto de fusión.

Bronce: atractivo, resistente a la corrosión y autolubrificante (no chirría). La superficie se oxidará con el tiempo, dándole una apariencia única.

Acero inoxidable: un material muy fuerte que también es resistente al óxido. Más pesado que el aluminio, también suele ser más caro. También se puede pulir a un acabado satinado o brillante. Este material de bisagra es resistente al fuego.

Acero: este es el material de bisagra más fuerte, pero también es corrosivo. Es más adecuado para interiores en ambientes de baja humedad. Se puede utilizar en aplicaciones con clasificación

English *doors can be much thicker than the standard 1-3/4" commercial door. Make sure your hinge choice can accommodate the door measurements.*

Hinge Materials

Depending on the design, they make hinges with the following materials:

Aluminum: *This material is corrosion- and rust-resistant, lightweight and recyclable. Aluminum hinges may also qualify for LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) points, including recycled content, low-emitting materials (no VOCs) and regional materials. Can be used in fire-rated openings up to 3 hours (you must specify 3-hour at the time of your order).*

Brass: *Non-corrosive, rust-resistant and decorative. Not as strong as steel or stainless steel. Cannot be used on fire-rated or labeled doors because of its low melting point.*

Bronze: *Attractive, corrosion-resistant and self-lubricating (won't squeak). The surface will oxidize over time, giving it a unique appearance.*

Stainless Steel: *A very strong material that is also rust-resistant. Heavier than aluminum, it is typically more expensive as well. It also can be polished to a satin or bright finish. This hinge material is fire-rated.*

Steel: *This is the strongest hinge ma-*

Portugues corrosão e ferrugem, leve e reciclável. As dobradiças de alumínio também podem se qualificar para pontos LEED (Liderança em Energia e Design Ambiental), incluindo conteúdo reciclado, materiais de baixa emissão (sem VOCs) e materiais regionais. Pode ser usado em aberturas corta-fogo de até 3 horas (deve especificar 3 horas no momento do pedido).

Latão: Não corrosivo, resistente à ferrugem e decorativo. Não tão forte quanto aço ou aço inoxidável. Não pode ser usado em portas resistentes ao fogo ou rotuladas devido ao seu baixo ponto de fusão.

Bronze: Atraente, resistente à corrosão e autolubrificante (não range). A superfície irá oxidar com o tempo, dando-lhe uma aparência única.

Aço inoxidável: Um material muito forte que também é resistente à ferrugem. Mais pesado que o alumínio, é normalmente mais caro também. Ele também pode ser polido para um acabamento acetinado ou brilhante. Este material de dobradiça é resistente ao fogo.

Aço: Este é o material de dobradiça mais forte, mas também é corrosivo. É mais adequado para ambientes internos em ambientes de baixa umidade. Pode ser usado em aplicações com classificação de incêndio ou rotuladas.



Design >



Sell >



Manufacture.



For Cabinet & Closet Professionals

Visit Our Website or Email Us to Learn More
KCDSoftware.com | Sales@KCDSoftware.com

DESIGNER

PROFESSIONAL

WORKSHOP

CNC COMMANDER

contra incendios o etiquetadas.

Hierro forjado: estas bisagras son fuertes, forjadas a mano y brindan el encanto del viejo mundo a las entradas. Pueden ser resistentes a la corrosión. Debido a que este material se suelda fácilmente, abre más opciones de diseño de bisagras.

Instalación

Antes de elegir la bisagra, revise las instrucciones de instalación en el sitio del fabricante. ¿Hay instrucciones en video e instrucciones imprimibles descargables? ¿Las instrucciones vienen en varios idiomas? ¿Pueden sus instaladores hablar en vivo con un representante de servicio al cliente cuando tienen preguntas?

Seguridad

En las últimas décadas, la seguridad de los edificios se ha convertido en una prioridad mucho mayor para las entradas de escuelas, hospitales, tiendas minoristas y empresas. Una puerta que funciona es igual a una puerta segura. Bisagras que pueden corroerse, oxidarse o romperse por el uso intensivo, hacen que la puerta no cierre correctamente o facilita las entradas forzadas. Para proteger a las personas y la propiedad dentro de los edificios, elija un diseño de bisagra que esté hecho para durar y que requiera un mantenimiento o reemplazo mínimos.

English material, but it is also corrosive. It is best suited for indoors in low-humidity environments. Can be used in fire-rated or labeled applications.

Wrought Iron: These hinges are strong, hand-forged and provide old world charm for entryways. They can be corrosion-resistant. Because this material is easily welded, it opens up more hinge design options.

Installation

Before making your hinge choice, review the installation instructions on the manufacturer's site. Are there video instructions and downloadable printable instructions? Do instructions come in multiple languages? Can your installers talk live with a customer service representative when they have questions?

Security

In the last few decades, building security has become a much higher priority for entryways at schools, hospitals, retail stores and businesses. A functioning door equals a secure door. Hinges that can corrode, rust or break from heavy use, cause the door not to close properly or it makes forced entries easier. To protect the people and property inside buildings, choose a hinge design that is made to last and that requires minimal maintenance or replacement.

Ferro forjado: essas dobradiças são fortes, forjadas à mão e fornecem charme do velho mundo para entradas. Eles podem ser resistentes à corrosão. Como esse material é facilmente soldado, ele abre mais opções de design de dobradiças.

Instalação

Antes de escolher a dobradiça, leia as instruções de instalação no site do fabricante. Existem instruções em vídeo e instruções imprimíveis para download? As instruções vêm em vários idiomas? Seus instaladores podem conversar ao vivo com um representante de atendimento ao cliente quando tiverem dúvidas?

Segurança

Nas últimas décadas, a segurança do edifício tornou-se uma prioridade muito maior para entradas em escolas, hospitais, lojas de varejo e empresas. Uma porta funcional é igual a uma porta segura. Dobradiças que podem corroer, enferrujar ou quebrar devido ao uso intenso, fazem com que a porta não feche corretamente ou facilita entradas forçadas. Para proteger as pessoas e a propriedade dentro dos edifícios, escolha um design de dobradiça que seja feito para durar e que exija o mínimo de manutenção ou substituição.

PERFILES LED

SOLUCIONES EN ILUMINACIÓN LED



SOLICITE EXHIBIDOR PARA SU LOCAL









Cel (11)(15).3181.3225
perfilesled@fibertel.com.ar

www.perfilesled.com.ar

Sistemas de cajones Vionaro

Belleza, atención al detalle, movimiento de precisión y producción industrial perfecta.

Minimalista. Forma clara, diseño minimalista y materiales de la más alta calidad: la elegancia pura de Vionaro hace que los muebles se vean igual de bien en la cocina, la sala y el dormitorio. 13 milímetros. Con sus delgados cajones de 13 milímetros, el sistema de cajones cubista garantiza un diseño superior del espacio de almacenamiento. Diseñado inteligentemente hasta el último detalle. Los laterales de los cajones se pueden conectar fácilmente, así como también ajustar en 3D. Vionaro ofrece los colores blanco nieve, grafito en las alturas 89 mm, 185 mm y 249 mm. Movimiento perfecto. Con Dynapro, la guía oculta de funcionamiento perfecto asegurado, Vionaro brinda capacidad de hasta 70 kg.

Drawer systems Vionaro

Beauty, attention to detail, precision movement and perfect industrial production.

Minimalist. Clear shape, minimalist design and materials of the highest quality: the pure elegance of Vionaro makes the furniture look just as good in the kitchen, living room and bedroom. 13 mm. With its slim 13-millimeter drawers, the Cubist drawer system guarantees a superior design of the storage space. Intelligently designed to the last detail. The sides of the drawers can be easily connected, as well as adjust in 3D. Vionaro offers snow white colors, graphite at heights 89 mm, 185 mm and 249 mm. Perfect movement. With Dynapro, the hidden guide of perfect functioning assured, Vionaro offers capacity of up to 70 kg.

Sistemas de gavetas Vionaro

Belleza, atenção aos detalhes, movimento de precisão e perfeita produção industrial.

Minimalista. Forma clara, design minimalista e materiais da mais alta qualidade: a pura elegância de Vionaro faz com que os móveis pareçam tão bons na cozinha, na sala de estar e no quarto. 13 mm. Com suas gavetas finas de 13 milímetros, o sistema de gavetas Cubist garante um design superior do espaço de armazenamento. Inteligentemente projetado até o último detalhe. Os lados das gavetas podem ser facilmente conectados, bem como ajustar em 3D. Vionaro oferece cores brancas de neve, grafite nas alturas 89 mm, 185 mm e 249 mm. Movimento perfeito. Com o Dynapro, o guia oculto do perfeito funcionamento assegurado, o Vionaro oferece capacidade de até 70 kg.



QUATURIS L

El sistema confortable para armarios rinconeros. Hacer un uso óptimo del espacio de almacenamiento es uno de los mayores desafíos en el diseño de muebles moderno hoy en día. Y las áreas de las esquinas nunca pueden aprovecharse de forma correcta. Quaturis L ofrece una solución a este problema. Desde el disco guía que suavemente amortigua cada movimiento, al sistema de suspensiones robusto que soporta altas cargas, Quaturis no se te detiene ahí. El mecanismo giratorio garantiza un acceso óptimo a todo el almacenamiento. El hecho de que el nivel inferior se mueva automáticamente cuando la puerta se abre es una opción muy práctica. La forma y la función crean en Quaturis L, una unión muy eficaz.

QUATURIS L

The comfortable system for corner cabinets. Making optimal use of storage space is one of the biggest challenges in modern furniture design today. And corner areas can never be used properly. Quaturis L offers a solution to this problem. From the guide disc that gently cushions every movement, to the robust suspension system that supports high loads, Quaturis doesn't stop there. The rotating mechanism ensures optimal access to all storage. The fact that the lower level moves automatically when the door is opened is a very practical option. Form and function create a highly effective marriage in Quaturis L.

QUATURIS L

O sistema confortável para armários de canto. Fazer o melhor uso do espaço de armazenamento é um dos maiores desafios do design de móveis modernos hoje. E as áreas de canto nunca podem ser usadas corretamente - Quaturis L oferece uma solução para este problema. Do disco guia que amortecia suavemente todos os movimentos, ao sistema de suspensão robusto que suporta cargas elevadas, Quaturis não pára por aí. O mecanismo rotativo garante um acesso ideal a todo o armazenamento. O fato de que a camada inferior se move automaticamente quando a porta é aberta é uma opção muito prática. Forma e função criam uma união altamente eficaz em Quaturis L.





TENSAESTANTE

Atendiendo a su filosofía de permanente innovación, Metalúrgica Peskins S.C.A. presenta productos pensados para aportar soluciones simples y prácticas a problemas cotidianos.

Lanza al mercado su nuevo producto TENSAESTANTE, práctico, versátil y decorativo.

Elaborado con materias primas nobles como el bronce, combinado con acero, ampliando su gama de productos para vidrio. Ideal para la instalación de estanterías de vidrio o madera; exposición de cuadros, y una variedad de aplicaciones tan extensa como su imaginación pueda crear.

- ART.9-528-00 TENSOR PARACABLE ACERO 5mm
- ART.9-527-00 TENSOR PARACABLE ACERO 3mm
- ART. 9-530-00 TENSOR PARACABLE ACERO 2mm

HERRAJES **BIS** METALURGICA PESKINS S.C.A.
HERRAJES B.I.S.
info@herrajesbis.com.ar
www.metalurgicapeskings.com.ar



sistema "MODULAR"

Metalúrgica Ruedamas SRL, es una industria dedicada a la fabricación de herrajes para la industria del mueble y las aberturas. Se especializa en rodamientos de alta prestación para todo tipo de sistemas corredizos y accesorios para los mismos. Una de sus líneas más importantes son los Sistemas para Frontes de Placard, donde se especializa en brindar soluciones e implementaciones modernas y fáciles de utilizar para todo usuario.

Siempre buscado un equilibrio entre la innovación, la practicidad, el diseño y la calidad.

Nuevo lanzamiento, sistema "MODULAR" estructuras de caño cuadrado para armar muebles con estantes de madera según el diseño de personal de cada uno, se pueden combinar las distintas estructuras para crear un mueble con estilo



Metalúrgica Ruedamas
+54-11-4739-5533 / 5511
info@metalurgicaruedomas.com.ar
www.metalurgicaruedomas.com.ar



HERRAJES

Nos especializamos en la fabricación de herrajes de metales no ferrosos para obra, así como también accesorios para muebles y complementos para la construcción.

Nos distinguimos en la atención a nuestros clientes la cual es personalizada y a medida. Desde una impronta joven, damos respuesta de manera ágil sumado a un constante seguimiento.

Creemos que es el mejor camino a la creación de vínculos comerciales sólidos y sostenibles en el tiempo.

Nuestra misión es llevar un herraje a cada puerta argentina siendo BRUATO sinónimo de calidad y distinción.

Nuestro surtido comprende Manijas, Manijones, Bocallaves y accesorios, tanto para obra (patas, retenes de piso para zócalos, tapas para buzón, etc) como para muebles (manijas y perchas).



+54-911-3598-4177
bruato@bruato.com.ar
www.bruato.com.ar



HERRAJES Y FERRETERIA

ALCE Herrajes es una empresa comprometida con la fabricación e importación de insumos para Ferreterías y una amplia gama de Herrajes.

Contamos con transporte propio y exportamos a países del Mercosur.

En esta oportunidad presentamos una línea completa en canistería y accesorios para la cocina IDEAL.

Columnas, Modulos para bajo mesada, Brazos Abatibles-Flap y Elevable, Escurreplatos, Sistemas Rinconeros riñon y de aprovechamiento de espacios! Somos la alternativa a buen precio y excelente calidad.

Trabajamos en todo el país, nuestros productos son conocidos ya que tenemos tiempo en el mercado atendiendo las necesidades de nuestros clientes.



+54-11-4752-1799
+54-11-4713-8731
info@alceherrajes.com.ar
www.alceherrajes.com.ar

RACK TURNBUCKLE

In keeping with its policy of constant innovation, Metalúrgica Peskins S.C.A. introduces products thought to contribute simple, practical solutions to everyday problems.

Launches its new product RACK TURNBUCKLE practical, versatile and decorative.

Made with fine materials such as bronze, combined with steel, expanding its product range for glass. Ideal for installation of glass or wood shelves, painting exhibitions, and a variety of applications as broad as your imagination can create.

- ART.9-528-00 RACK TURNBUCKLE STEEL 5mm
- ART.9-527-00 RACK TURNBUCKLE STEEL 3mm
- ART. 9-530-00 RACK TURNBUCKLE STEEL 2mm

ESTANTETENSOR

Atendendo a sua filosofia de permanente inovação a Metalúrgica Peskins S.C.A. apresenta produtos projetados para agregar soluções simples e práticas aos problemas cotidianos.

Lança seu novo produto ESTANTETENSOR, prático, versátil e decorativo.

Feito com materiais nobres como o bronze, combinado com o aço, expandindo sua gama de produtos para o vidro. Ideal para instalação de prateleiras de vidro ou madeira, exposição de quadros, e uma variedade de aplicações tão ampla quanto sua imaginação pode criar.

- ART.9-528-00 ESTANTETENSOR AÇO 5mm
- ART.9-527-00 ESTANTETENSOR AÇO 3mm
- ART. 9-530-00 ESTANTETENSOR AÇO 2mm

"MODULAR" system

Metalúrgica Ruedamas SRL, is an industry dedicated to the manufacture decorative hardware for the furniture and openings industry. It specializes in high performance bearings for all types of sliding systems and accessories for them.

One of its most important lines is the Placard Front Systems, where it specializes in providing modern and easy-to-use solutions and implementations for all users.

Always looking for a balance between innovation, practicality, design and quality.

New launch, "MODULAR" system, square spout structures to assemble furniture with wooden shelves according to the personal design of each one, the different structures can be combined to create a stylish piece of furniture

sistema "MODULAR"

Metalúrgica Ruedamas SRL, é uma indústria dedicada ao fabrico de ferragens para a indústria de móveis e vão. É especializada em rolamentos de alto desempenho para todos os tipos de sistemas de deslizamento e acessórios para eles; Uma de suas linhas mais importantes é a Placard Front Systems, onde se especializou em fornecer soluções e implementações modernas e fáceis de usar para todos os usuários.

Buscando sempre o equilíbrio entre inovação, praticidade, design e qualidade.

Novo lançamento, sistema "MODULAR", estruturas de bicas quadradas para montagem de móveis com estantes de madeira de acordo com o desenho pessoal de cada uma, as diferentes estruturas podem ser combinadas para criar um móvel com estilo

DECORATIVE HARDWARE

We specialize in the manufacture of non-ferrous metal hardware for construction, as well as furniture accessories and construction accessories.

We distinguish ourselves in the attention to our clients which is personalized and tailored. From a young imprint, we respond in an agile way added to a constant follow-up.

We believe that it is the best way to create solid and sustainable business links over time.

Our mission is to bring hardware to each Argentine door, being BRUATO synonymous with quality and distinction.

Our assortment includes Handles, Handles, Keyholes and accessories, both for construction (legs, floor retainers for skirting boards, mailbox covers, etc.) and for furniture (handles and hangers).

FERRAGENS

Somos especializados na fabricação de ferragens de metal não ferroso para construção, bem como acessórios para móveis e acessórios de construção.

Distinguimo-nos pelo atendimento personalizado e personalizado aos nossos clientes.

Desde uma marca jovem, respondemos de forma ágil somada a um acompanhamento constante.

Acreditamos que é a melhor forma de criar vínculos de negócios sólidos e sustentáveis ao longo do tempo.

Nossa missão é levar ferragens a cada porta argentina, sendo BRUATO sinónimo de qualidade e distinção.

Nosso sortimento inclui Puxadores, Puxadores, Fechaduras e acessórios, tanto para construção (pernas, retenedores de piso para rodapés, tampas de caixa de correio, etc.)

DECORATIVE HARDWARE & HARDWARE STORE

ALCE Herrajes is a company committed to the manufacture and import of supplies for hardware stores and a wide range of decorative hardware.

We have our own transportation and export to Mercosur countries.

This time we present a complete line of baskets and accessories for the IDEAL kitchen.

Columns, Undercounter Modules, Folding-Flap and Elevated Arms, Dish Drainers, Kidney Corner Systems and Space Utilization!

We are the alternative at a good price and excellent quality.

We work throughout the country, our products are known as we have been in the market for some time, serving the needs of our customers.

FERRAGENS E LOJA DE FERRAGENS

ALCE Herrajes é uma empresa que se dedica ao fabrico e importação de suprimentos para loja de ferragens e uma vasta gama de ferragens.

Temos transporte próprio e exportamos para países do Mercosul.

Esta vez apresentamos uma linha completa de cestos e acessórios para a cozinha IDEAL. Colunas, módulos embaixo da bancada, aba dobrável e braços elevados, drenos de pratos, sistemas de canto de rim e utilização de espaço!

Somos a alternativa a bom preço e excelente qualidade.

Atuamos em todo o país, nossos produtos são conhecidos por estarmos no mercado há algum tempo, atendendo as necessidades de nossos clientes



AUTOPERFORANTES

+54-11-4240-6664
info@autoperforantestel.com
www.autoperforantestel.com

PERFORAN, ROSCAN Y FIJAN EN UNA SOLA OPERACION

Con la mayor tecnología del país aplicada a sistemas de fijaciones, el centro industrial de TEL, el más importante de Latinoamérica, está ubicado en Cañuelas, y elabora sus productos con procesos in-house, certificados según normas ISO 9001, ISO 14001, e IATF 16949 con absoluta trazabilidad durante todas las etapas de producción. Un moderno centro logístico permite abastecer a las industrias de la construcción, automotriz, ferroviaria y línea blanca. Su calidad es reconocida por profesionales e industrias, en el país y Latinoamérica.

DRILL, THREAD AND FIX IN A SINGLE OPERATION

With the best technology in the country applied to fastening systems, TEL's industrial center, the most important in Latin America, is located in Cañuelas, and produces its products with in-house processes, certified according to ISO 9001, ISO 14001, and IATF standards. 16949 with absolute traceability during all stages of production. A modern logistics center allows supplying the construction, automotive, railway and white line industries. Its quality is recognized by professionals and industries, in the country and Latin America.

PERFURAÇÃO, ROSCA E CORREÇÃO EM UMA ÚNICA OPERAÇÃO

Com a melhor tecnologia do país aplicada em sistemas de fixação, o pólo industrial da TEL, o mais importante da América Latina, está localizado em Cañuelas, e produz seus produtos com processos próprios, certificados segundo as normas ISO 9001, ISO 14001 e IATF 16949 com rastreabilidade absoluta durante todas as etapas de produção. Um moderno centro logístico permite abastecer as indústrias de construção civil, automotiva, ferroviária e de linha branca. Sua qualidade é reconhecida por profissionais e indústrias, no país e na América Latina.



NUEVOS PRODUCTOS

Calidad, innovación, diseño. FADEPLAST está siempre un paso adelante. Somos una industria nacida en la década del '90, en el corazón mueblera de nuestro país. FADEPLAST lanza al mercado dos nuevos productos en la línea de herrajes para muebles, una manija de 160 mm y otra tipo cubeta en 128 mm para puertas corredizas, muy práctica en su colocación, novedosa y estéticamente cuidando todos los detalles con finas terminaciones, acabados y colores con tratamiento ultravioleta; como así también una gran cantidad de productos para la fabricación del mueble en herrajes y accesorios con más de 500 artículos. Estamos preparados para adecuarnos a los cambios constantes.

NEW PRODUCTS

Quality, innovation, design. FADEPLAST is always one step ahead. We are a company born in the 90s, in the furniture industry heart of our country. FADEPLAST launches two new products in the line of decorative hardware for furniture, a handle 160mm and other type bucket 128 mm for sliding doors, very practical in its placement, innovative and aesthetically taking care of all the details with fine finishes, finishing and colors with UV treatment; as well as a large number of products for the furniture manufacture in decorative hardware and accessories with more than 500 items. We are prepared to be adapted to constant changes.

NOVOS PRODUTOS

Qualidade, inovação, design. FADEPLAST está sempre um passo à frente. Somos uma empresa que nasceu na década de 90, no coração da indústria de móveis do nosso país. FADEPLAST lança dois novos produtos na linha de ferragens para móveis, uma maçaneta de 160 milímetros e outro tipo fonte de 128 mm para portas de correr, muito prática na sua colocação, uma novidade e esteticamente cuidando todos os detalhes com acabamento fino, acabamentos e cores com tratamento UV; bem como um grande número de produtos para a fabricação de móveis em ferragens e acessórios com mais de 500 itens. Estamos preparados para adaptar-nos às mudanças constantes.



LÍNEA RIMAC - UNIHOPPER

Herrajes RIMAC tiene el agrado de presentar, nuestra nueva línea dedicada especialmente a los accesorios de interiores de placard y de cocina. Sumado a nuestra extensa galería de productos, la empresa se ha unido a la mundialmente reconocida firma "UNIHOPPER", la cual hoy en día, tiene representantes en más de 35 países, y aquí en Argentina, seremos los responsables exclusivos de ofrecer sus productos en nuestro mercado. La línea "RIMAC - UNIHOPPER" se basa en productos de altísima terminación, calidad y sobre todo vanguardia y practicidad.

RIMAC - UNIHOPPER LINE

RIMAC Decorative Hardware is pleased to introduce, our new line dedicated especially to the interior accessories of closet and kitchen. In addition to our extensive product gallery, the company has joined the world-renowned "UNIHOPPER" firm, which today has representatives in more than 35 countries, and here in Argentina, we will be exclusively responsible for offering its products in our market. The "RIMAC - UNIHOPPER" line is based on products of the highest quality and, above all, vanguard and practicality.

LINHA RIMAC - UNIHOPPER

Ferragens RIMAC tem o prazer de apresentar, a nossa nova linha dedicada especialmente para os acessórios interiores do armário e cozinha. Além de nossa extensa galeria de produtos, a empresa uniu-se à renomada empresa "UNIHOPPER", que hoje tem representantes em mais de 35 países e, aqui na Argentina, seremos exclusivamente responsáveis para oferecer seus produtos em nosso mercado. A linha "RIMAC - UNIHOPPER" é baseada em produtos da mais alta qualidade e, acima de tudo, vanguarda e praticidade.



Perfiles y tapacantos de aluminio

"Herrajes Rimac" presenta su nueva línea de perfiles y tapacantos de aluminio, todos en acabado anodizado. Diseñados y pensados para una óptima y moderna terminación de muebles, que el mercado hoy requiere.

Los perfiles de Herrajes Rimac tipo "J" (Con arpon); tipo "C" (Ala corta y Ala larga); Tipo "L" (A 45° y recto), (Todos para placa de 18mm); y el exclusivo perfil tipo "C" Ala larga (Para placa de 15mm), se suman a la amplia gama de productos en aluminio que Herrajes Rimac ofrece a sus clientes.

Anodized aluminum profile and edging

"Herrajes Rimac" introduces its latest anodized aluminum profile and edging product line. Designed and intended for the top-notch, modern furniture finish required by the market today.

Rimac incorporates its "J" type (with harpoon), "C" type (short wing and long wing) and "L" type (45° and straight) fittings (all for 18 mm plates) as well as its exclusive "C" type long-wing profile (for 15 mm plates) to the extensive range of aluminum products offered by Herrajes Rimac to its customers.

Perfis e tapabordas de alumínio

"Ferragens Rimac" apresenta sua nova linha de perfis e tapabordas de alumínio em acabamento anodizado. Projetados para um excelente e moderno acabamento de móveis que o mercado atual exige.

Os perfis da Ferragens Rimac tipo "J" (com arpão); tipo "C" (aba curta e aba longa); tipo "L" (A 45° e reto), todos com placa de 18 mm e o exclusivo perfil tipo "C" aba longa (para placa de 15mm) somam-se a ampla variedade de produtos em alumínio que Ferragens Rimac oferece a seus clientes.



Grupo Euro hoy cumpliendo 20 años junto a sus clientes y usuarios

Grupo Euro today celebrating 20 years with its customers and users

Grupo Euro comemora hoje 20 anos com seus clientes e usuários

Español Marcados por el trabajo y crecimiento constante, motivado por el objetivo de desarrollar productos innovadores, sumando creatividad y profesionalismo, atentos a las necesidades del mercado.

A lo largo del año estarán disponibles nuevos productos pensados y diseñados para su público. Dentro de ellos ya se encuentran disponibles:

Perfiles LED: Línea compuesta por perfiles de embutir y de aplicar, con



todos sus accesorios. La solución de aplicar permite el clipar en plano y a 45° utilizando el mismo perfil, solo variando el accesorio de clipado, optimizando y flexibilizando el consumo del material.

English *Marked by work and constant growth, motivated by the objective of developing innovative products, adding creativity and professionalism, attentive to the needs of the market.*

Throughout the year new products thought and designed for your public will be available. Among them are already available:

LED profiles: Line made up of profiles to embed and apply, with all its accessories. The application solution allows clipping flat and at 45° using the same profile, only varying the clipping accessory, optimizing and making material consumption more flexible.

INTERM profile: Integrative solution



Portugues Marcada pelo trabalho e crescimento constante, motivada pelo objetivo de desenvolver produtos inovadores, agregando criatividade e profissionalismo, atenta às necessidades do mercado.

Ao longo do ano estarão disponíveis novos produtos pensados e pensados para o seu público. Entre eles já estão disponíveis:

Perfis LED: Linha composta por perfis para embutir e aplicar, com todos os seus acessórios. A solução de aplicação permite o recorte plano e a 45° utilizando o mesmo perfil, variando apenas o acessório de recorte, otimizando e flexibilizando o consumo de material.

Perfil INTERM: Solução integrativa para puxador oculto no interior do perfil inferior da porta. Desta forma, evita-se o uso de puxadores adicionais e consegue-se uma continuidade visual em linha, de acordo com as últimas tendências de design.

Puxadores para Armários, MAQ18 e MAS18: Complemento à linha de perfis de puxadores, principalmente projetados para uso em armários, alcançando uma percepção visual minimalista, mantendo intacta a funcionalidade. Seu uso também é indicado para gavetas e outros módulos.

Perfil INTERM: Solución integradora de manija oculta dentro del perfil inferior de puerta. De este modo, se evita el uso de manijas adicionales mientras se consigue una continuidad visual en línea, acorde con las últimas tendencias de diseño.

Manijas para Alacena, MAQ18 y MAS18: Complemento de la línea de perfiles manija, principalmente ideado para su uso en alacenas, logrando una percepción visual minimalista manteniendo la funcionalidad intacta. Su uso también es apto para cajones y otros módulos.

Además, Grupo Euro en alianza con Estudio Arn+ Salum, realizaron el lanzamiento de Design Solution. Se trata de un servicio de diseño profesional online para llevar a cabo tus proyectos. Dirigido a carpinteros, mueblistas, diseñadores y fabricantes. A través de su web (<https://grupoeurosa.com/ar/design-solution.html>), completar el formulario y accedes a su servicio único que ofrece: Un catálogo de estilos para inspirar, basado en las tendencias actuales. Diseño 3D, renders para reflejar el proyecto en concreto. Planos para dimensionar su obra. Listado de compras para cotizar más rápido. Listado de partes y croquis de optimización, preliminar, para mejorar las compras.

GRUPO EURO, Siempre con innovación, diseño y estilo, generando valor a tus Proyectos.

English for a hidden handle inside the lower door profile. In this way, the use of additional handles is avoided while achieving visual continuity in line, in keeping with the latest design trends. **Cupboard Handles, MAQ18 and MAS18:** Complement to the line of handle profiles, mainly designed for use in cupboards, achieving a minimalist visual perception while keeping functionality intact. Its use is also suitable for drawers and other modules.

Portugues In addition, Grupo Euro in alliance with Estudio Arn+ Salum, launched the Design Solution. It is a professional online design service to carry out your projects.

Aimed at carpenters, furniture makers, designers and manufacturers.

Through its website (<https://grupoeurosa.com/ar/design-solution.html>), complete the form and access its unique service that it offers: A catalog of styles to inspire, based on current trends.

3D design, renderings to reflect the specific project.

Plans to size your work. List of purchases to quote faster. Preliminary list of parts and optimization sketches to improve purchases.

EURO GROUP, Always with innovation, design and style, generating value to your Projects.



Além disso, o Grupo Euro em aliança com o Estudio Arn+ Salum, lançou a Solução de Design. É um serviço profissional de design online para realizar seus projetos.

Dirigido a carpinteiros, marceneiros, designers e fabricantes. Através de seu site (<https://grupoeurosa.com/ar/design-solution.html>), preencha o formulário e acesse o serviço exclusivo que oferece:

Um catálogo de estilos para inspirar, baseado nas tendências atuais. Projeto 3D, renderizações para refletir o projeto específico. Planos para dimensionar sua obra. Lista de compras para cotação mais rápida. Lista preliminar de peças e esboços de otimização para melhorar as compras.

EURO GROUP, Sempre com inovação, design e estilo, gerando valor aos seus Projetos.



FSC
La marca del manejo forestal responsable.

FORESTAL LAS MARIAS

La certificación de mayor prestigio mundial asegura y garantiza la trazabilidad de nuestra madera, proveniente de bosques manejados de acuerdo a los principios del FSC® Porque en Las Marias si es posible que la industria conviva con la naturaleza.

Forestal Las Marias S.A.
Ruta Nazca 14 Km. 744
Gobernador Viecozo - Corrientes (CP 3342)
T.E. (03756) 481827/828
Fax (03756) 481831
e-mail: forestal@forestal.com.ar
Web: www.forestalasmarias.com.ar

BRUATO

FÁBRICA DE HERRAJES & AFINES



Que no te sorprenda la madera en la cocina

Don't be surprised by wood in the kitchen

Não se surpreenda com madeira na cozinha

Español Nuestro deseo de acoger la naturaleza en nuestros hogares es, sin duda, una de las mayores tendencias de diseño de interiores de los últimos años. Por lo tanto, no sorprende que una de las tendencias clave de la cocina en 2023 sea la de dar la bienvenida a los tonos de madera natural.

“Estamos viendo una gran demanda de madera en la cocina, especialmente opciones de roble”. “Crear interesantes historias de color para la cocina usando un juego con el material en lugar de la selección de pintura”.

“Quitar los azules, verdes y rosas del interior de mármoles, granitos y otras superficies de encimeras es una forma perfecta de equilibrar la calidez de la madera a la vez que genera un impacto dinámico sin necesidad de pintar con color”.

Elegir un color de pared neutral sería suficiente para que los tonos de madera de los gabinetes y el bloque de carnicero ocuparan un lugar central.

La madera es popular.

Se espera que los gabinetes e islas de madera sean populares en las cocinas el próximo año.

La madera no solo es funcional en los espacios del hogar, sino que también agrega encanto a un hogar.

English Our desire to welcome nature into our homes is undoubtedly one of the biggest interior design trends of recent years. It's therefore, unsurprising that one of the key kitchen trends in 2023 is that of welcoming natural timber tones.



“We are seeing such a demand for timber in the kitchen, especially oak options”. “Creating interesting color stories for the kitchen using a play on the material instead of paint selection.”

“Pulling out the blues, greens, and pinks from within marbles, granites, and other worktop surfaces is a perfect way to balance out the warmth from the wood

Portugues Nosso desejo de receber a natureza em nossas casas é, sem dúvida, uma das maiores tendências de design de interiores dos últimos anos. Portanto, não é de surpreender que uma das principais tendências da cozinha em 2023 seja acolher tons naturais de madeira.

“Estamos vendo uma grande demanda por madeira na cozinha, especialmente opções de carvalho”.

“Retirar os azuis, verdes e rosas de mármoles, granitos e outras superfícies de bancada é uma maneira perfeita de equilibrar o calor da madeira enquanto ainda dá um impacto dinâmico sem a necessidade de pintar com cores.” Escolher uma cor de parede neutra seria suficiente para deixar os tons de madeira dos armários e blocos de açougueiro ocuparem o centro do palco.

A madeira é popular

Armários e ilhas serão populares nas cozinhas no próximo ano.

A madeira não é apenas funcional em espaços domésticos, mas também adiciona charme a uma casa.

Armários Criativos

“Para mim, uma das chaves para um bom design é quando um cliente e um designer têm confiança para arriscar juntos e escolher uma cor de armário de cozinha ou azulejo estampado que seja

Gabinetes creativos

“Para mí, una de las claves para un gran diseño es cuando un cliente y un diseñador tienen la confianza para arriesgarse juntos y elegir un color de gabinete de



cocina o un azulejo estampado que sea audaz e inesperado. Creo que en 2023, vamos a ver opciones de color de gabinete aún más atrevidas, combinadas con

whilst it still gives a dynamic impact without needing to paint with color.” Choosing a neutral wall color would suffice to let the timber tones of cabinetry and butcher’s block take center stage.

Wood is popular

Cabinets and islands to be popular in kitchens in the coming year. Wood is not only functional in home spaces, but it also adds charm to a home.

Creative Cabinetry

“For me, one of the keys to great design is when a client and a designer have the trust to take a risk together and choose a kitchen cabinet color or patterned tile that is bold and unexpected. I believe in 2023, we are going to see even more bold cabinet color choices, mixed with other interesting and unique finishes.”

Islands

Kitchen islands are considered a worthwhile investment for any kitchen - so they are always on trend. But for 2023 kitchen islands are evolving to become even more of a point of focus, as they become more socially focused. Kitchen island design next year will be tailored to incorporate more seating, to ensure the space is completely inclusive, whether cooking, entertaining or just relaxing with the family.

ousado e inesperado. Acredito que em 2023, vamos ver opções de cores de armários ainda mais ousadas, misturadas com outros acabamentos interessantes e únicos.”

ilhas

As ilhas de cozinha são consideradas um investimento que vale a pena para qualquer cozinha - por isso estão sempre na moda. Mas, para 2023, as ilhas de cozinha estão evoluindo para se tor-



narem ainda mais um ponto de foco, à medida que se tornam mais socialmente focadas. O design da ilha de cozinha no próximo ano será adaptado para incorporar mais assentos, para garantir que o espaço

FERRETERIAHAMMER
WWW.FERRETERIAHAMMER.COM
FERRETERIAINDUSTRIALH@GMAIL.COM
 DIAZ COLODRERO 3136 - CABA
 011 4543 8089

Ferreteria Hammer

Amplia variedad de productos pensados para la carpintería. Trabajamos con marcas de alta calidad.

otros acabados interesantes y únicos". Las texturas son clave en el diseño en este momento, las superficies y los materiales tentadoramente táctiles dominan nuestros hogares a medida que anhelamos una sensación de comodidad. Y, sin embargo, nuestras cocinas suelen estar compuestas por líneas rectas y colores planos. Todo eso cambiará para 2023 en el diseño de cocinas a medida que buscamos satisfacer nuestros deseos subconscientes de explorar a través del tacto.

"El uso correcto de la textura puede crear las cocinas y los espacios habitables más espectaculares. Y con las últimas innovaciones en efectos de mármol y madera, las superficies texturizadas se pueden lograr a un costo mucho más asequible". "La superposición de texturas y tonos crea espacios dinámicos. Combina las combinaciones correctas y te encontrarás disfrutando de una gran dosis de satisfacción todos los días".

Islas

Las islas se consideran una inversión valiosa para cualquier cocina, por lo que siempre están de moda. Pero para 2023, las islas de cocina están evolucionando para convertirse aún más en un punto de enfoque, a medida que se enfocan más socialmente.

El diseño de la isla de cocina del próximo año se adaptará para incorporar más asientos, para garantizar que el espacio sea completamente inclusivo, ya sea para cocinar, recibir invitados o simplemente relajarse con la familia.

"Sea cual sea su tamaño o estilo, la isla de la cocina, como sugiere su nombre, es una característica centralizada". "Está en una posición práctica que le permite utilizar cada centímetro de espacio.

Al centralizar las áreas de cocción o preparación, hace que la cocina sea mucho más sociable, lo que permite que el chef hable con los demás mientras preparan la cena en lugar de estar parado de espaldas". familiares y amigos."

"Una isla de bloques de carnicero no solo es elegante, sino increíblemente funcional y duradera. Nos encanta usar nogal como material principal para una isla de bloques de carnicero, ya que realmente da calidez al espacio.

Para mayor funcionalidad, use una isla de bloques de carnicero que tiene un mini refrigerador para espacio de almacenamiento adicional y muchos gabinetes donde puede ocultar los electrodomésticos más grandes".

"Whatever its size or style, the kitchen island, as its name suggests, is a centralized feature," "It's in a handy position that allows you to utilize every inch of space. By centralizing cooking or prepa-



ration areas, it makes the kitchen much more sociable, allowing the chef to talk to others as they get dinner ready instead of standing with their back to family and friends."

"A butcher-block island is not only stylish, but incredibly functional and durable. We love using walnut as the primary material for a butcher-block island, as it really warms the space. For added functionality, use a butcher-block island that has a mini fridge for extra storage space and plenty of cabinets where you can keep larger appliances hidden."

"There will be more unexpected hues for cabinetry. We have seen a lot of saturated, bright colors in 2022, and I believe we will still see color but lighter and chalkier shades and definitely mixed with woods."

Wood Cabinetry

"Keep it current by mixing wood and painted cabinets, and embracing natural wood grain and tone rather than selecting glossy varnish and heavy stain. I love an island in wood with the perimeter cabinetry painted, or a wooden hutch-style upper cabinet that rests on the counters."

Textures are key in design right now, tantalizingly tactile surfaces and materials are dominating our homes as we crave a sense of comfort. And yet our kitchens are often composed of straight lines and flat colors.

All that is set to change for 2023 in kitchen design as we look to satisfy our subconscious desires to explore through touch.

"The right use of texture can create the most spectacular kitchens and living spaces. And with the latest innovations in marble and wood effects, textured

seja totalmente inclusivo, seja cozinhando, entretendo ou apenas relaxando com a família.

"Seja qual for o seu tamanho ou estilo, a ilha de cozinha, como o próprio nome sugere, é um recurso centralizado", "Está em uma posição prática que permite utilizar cada centímetro do espaço. Ao centralizar as áreas de cozimento ou preparação, torna a cozinha mais sociável, permitindo que o chef converse com outras pessoas enquanto prepara o jantar, em vez de ficar de costas para a família e amigos."

"Uma ilha de blocos de açougueiro não é apenas elegante, mas incrivelmente funcional e durável. Adoramos usar a nogueira como material principal para uma ilha de blocos de açougueiro, pois

ela realmente aquece o espaço. Para maior funcionalidade, use uma ilha de blocos de açougueiro que tem um minifrigorífico para espaço extra de arrumação e muitos armários onde pode guardar eletrodomésticos maiores escondidos." "Haverá tons mais inesperados para armários. Vimos muitas cores saturadas e



brilhantes em 2022 e acredito que ainda veremos cores, mas tons mais claros e giz e definitivamente misturados com madeiras."

Armários de madeira

"Mantenha-o atualizado misturando madeira e armários pintados, e adotando grãos e tons de madeira natural, em vez de selecionar verniz brilhante e manchas pesadas. Adoro uma ilha em madeira com armários de perímetro pintados ou um armário superior de madeira em estilo de gaiola que repousa sobre os condutores".

As texturas são a chave no design agora, superfícies e materiais tentadoramente táteis estão dominando nossas casas enquanto desejamos uma sensação de

Español

Brillos Mezclados Con Maderas

“Habrá más tonos inesperados para los gabinetes. Hemos visto muchos colores saturados y brillantes en 2022, y creo que todavía veremos colores, pero en tonos más claros y calcáreos, y definitivamente mezclados con maderas”. Mesadas de madera

“Manténgalo actualizado mezclando gabinetes de madera y pintados, y adoptando la veta y el tono de la madera natural en lugar de seleccionar barniz brillante y tinte pesado. Me encanta una isla de madera con gabinetes perimetrales pintados, o un gabinete superior estilo aparador de madera que descansa sobre los contadores”.

Madera Teñida Oscura

“Creo que finalmente estamos viendo un regreso a los gabinetes de madera oscura en la cocina”. “Funciona como un contrapeso a todos los colores saturados en nuestros interiores en este momento, brinda una vibra de ‘he estado aquí para siempre’ y se alinea con nuestros anhelos por la comodidad de la casa de nuestros abuelos”.

English surfaces can be achieved at a far more affordable cost”. “Layering textures and tones creates dynamic spaces. Marry together the right combinations and you’ll find yourself enjoying a huge dose of satisfaction every day.

Dark Stained Wood

“I think we are finally seeing a return to dark stained wood cabinetry in the kit-

Portugues conforto. E, no entanto, nossas cozinhas são frequentemente compostas por linhas retas e cores planas. Tudo isso está definido para mudar em 2023 no design de cozinhas, à medida que procuramos satisfazer nossos desejos subconscientes de explorar através do toque.

“O uso correto da textura pode criar as cozinhas e espaços mais espetaculares.

E com as últimas inovações em efeitos de mármore e madeira, superfícies texturizadas podem ser alcançadas a um custo muito mais acessível”. “A sobreposição de texturas e tons cria espaços dinâmicos. Combine as combinações certas e você se sentirá desfrutando de uma grande dose de satisfação todos os dias.

Madeira manchada escura

“Acho que finalmente estamos vendo um retorno aos armários de madeira escura na cozinha”. “Ele funciona como um contrapeso para

todas as cores saturadas em nossos interiores agora, dá uma vibração ‘estou aqui desde sempre’ e se alinha com nossos anseios pelo conforto da casa de nossos avós!”



chen”. “It works as a counterbalance to all the saturated colors in our interiors right now, lends a ‘been here forever’ vibe, and aligns with our yearnings for the comfort of our grandparents’ home!”

HERRAJES
BIS
Metallurgia Peskos S.C.A.

NUEVO

PORTA VIDRIOS DE ACERO INOXIDABLE

Apto para vidrios de 10 a 15 mm

KIT INCLUYENDO:

- 1 Cuerpo de Acero y Grillón
- 1 Barral de Amurar
- 2 Arandelas de Grillón
- 1 Tapa para Fijación del Vidrio
- 2 Espárragos para Sujeción
- 2 Prisioneros de Ajuste

Calidad, tecnología e innovación

Barragán 945 - Ciudadela - (B1702EJ) Bs As - Argentina
Tel: (54-11) 4488-3520 / 4653-6671
info@herrajesbis.com.ar - www.herrajesbis.com.ar

¿PROBLEMAS DE FLUJO DE AIRE?

A diferencia de otros, las hélices de 4, 6, 8 y 12 palas propulsoras de Smithco están diseñadas y fabricadas exclusivamente para la industria de la madera. Es todo lo que hacemos. Este enfoque nos permite brindar un servicio al cliente sin igual y experiencia técnica. Somos la única empresa en el mundo que puede hacer esa afirmación.

Smithco. Problema resuelto

SMITHCO

Phone 503-295-6590 • 800-764-8456 U.S.
smithcomfg.com sales@smithcomfg.com



Los valores estructurales de las maderas duras brasileñas

The Structural Values of Brazilian Hardwoods

Os valores estruturais das folhosas brasileiras

Espanol

¿Por qué utilizar maderas duras tropicales para el proyecto de tu terraza?

Las maderas duras tropicales se encuentran entre los productos más duros y duraderos que puedes usar para tu terraza exterior. Estas especies de larga duración son densas y resistentes a los arañazos, la putrefacción y los insectos. Esto es lo que necesita saber antes de elegir su madera.

Durabilidad: En general, las maderas duras tropicales pueden durar de 30 a 50 años. Además de esta sorprendente longevidad, son tan densos que pueden resistir fácilmente los daños causados por mascotas, niños, el clima y el desgaste fortuito.

Bajo mantenimiento: mientras que un acabado de aceite protector UV ayudará a mantener el color original de su plataforma, a medida que la madera natural envejece, adquiere una hermosa pátina gris plateada. Muchos propietarios disfrutan de la apariencia natural de este proceso de envejecimiento, pero considere aplicar un acabado a su plataforma todos los años si no le importa el mantenimiento adicional.

Variación: Hay muchos tipos diferentes de maderas duras tropicales: ipe, batu, garapa, cumaru y tigerwood. Estas especies brindan una variedad de estilos que se adaptan a cada proyecto, a

English

Why use tropical hardwoods for your decking project?

Tropical hardwoods are among the hardest, most durable products you can use for your outdoor deck. These long lasting species are dense and resistant to scratches, rot, and insects. Here's what you need to know before you choose your wood.

Durability: In general, tropical hardwoods can last from 30-50 years. In addition to this amazing longevity, they are so dense that they can easily withstand damage from pets, children, weather, and incidental wear-and-tear.

Low maintenance: While a UV protective oil finish will help to maintain your deck's original color, as natural woods age, they weather to a beautiful silver-gray patina. Many homeowners enjoy the natural look of this weathering process but consider applying a finish to your deck annually if you don't mind the extra maintenance.

Variety: There are many different types of tropical hardwoods. Here at Hardwood Decking Supply, we sell ipe, batu, garapa, cumaru, and tigerwood. These species provide a variety of looks to suit every project, at a variety of prices to suit every budget. Whether you're looking for the renowned hardness of ipe, the stunning stripes of tigerwood, or the

Portugues

Por que usar madeiras tropicais para o seu projeto de deck?

As madeiras tropicais estão entre os produtos mais duros e duráveis que você pode usar para o seu deck ao ar livre. Essas espécies duradouras são densas e resistentes a arranhões, podridão e insetos. Aqui está o que você precisa saber antes de escolher sua madeira.

Durabilidade: Em geral, as madeiras tropicais duram de 30 a 50 anos. Além dessa incrível longevidade, eles são tão densos que podem suportar facilmente danos causados por animais de estimação, crianças, clima e desgaste acidental.

Baixa manutenção: enquanto um acabamento de óleo protetor UV ajudará a manter a cor original do seu deck, à medida que as madeiras naturais envelhecem, elas envelhecem e adquirem uma bela pátina cinza-prateada. Muitos proprietários apreciam a aparência natural desse processo de desgaste, mas considere aplicar um acabamento em seu deck anualmente se não se importar com a manutenção extra.

Variabilidade: Existem muitos tipos diferentes de madeiras tropicais. Aqui na Hardwood Decking Supply, vendemos ipê, batu, garapa, cumaru e tigerwood. Essas espécies fornecem uma varie-

TORNILLO TEL-HELIX

LINEA ESPECIAL PARA WOOD FRAMING

PARA UNIÓN DE POSTES Y VIGAS DE MADERA

FRESA BAJO CABEZA

PERMITE LA INSTALACIÓN AL RAS

PUNTA CALADA TIPO P17

FACILITA LA PENETRACIÓN Y EL PERFORADO

CABEZA CON RANURA TORX T30

ELEVADO TORQUE PARA COLOCAR EN MADERAS SEMIDURAS

HELICE FRESADORA

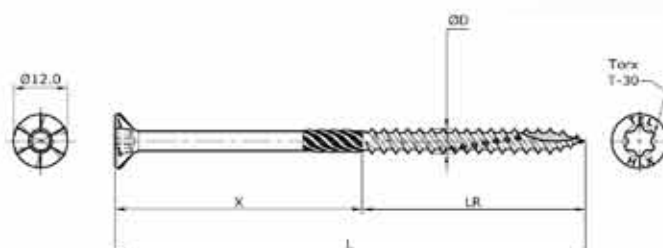
PARA USO EN ESPESORES PESADOS

ELEVADA DUREZA Y RESISTENCIA

NECESARIAS PARA TORNILLOS EXTRA-LARGOS



DIMENSIONES NOMINALES



PRODUCTO ARGENTINO

L (Longitud)	B (L Cuello)	R (L Rosca)	D (diámetro rosca)	Torx
80	40	40	6	T30
100	50	50	6	T30
120	60	60	6	T30
140	65	75	6	T30
160	85	75	6	T30
180	105	75	6	T30
200	125	75	6	T30
220	145	75	6	T30
240	165	75	6	T30
260	185	75	6	T30



+54 (11) 4240 - 6664
info@autoperforantestel.com
www.autoperforantestel.com

ISO 9001:2015 • IATF 16949:2016 • ISO 14001:2004/2009

Español una variedad de precios que se adaptan a cada presupuesto. Ya sea que esté buscando la famosa dureza del ipe, las deslumbrantes rayas del tigerwood o la resistencia y asequibilidad del batu, encontrará algo perfecto para tu hogar. Independientemente de lo que elijas, puedes estar seguro de que tu terraza terminada será resistente y duradera.

¿Qué pasa con las desventajas de usar madera dura tropical?

Hay algunas cosas a tener en cuenta. En primer lugar, las frondosas tropicales son especies de crecimiento lento que se importan de países como Brasil, por lo que sus precios son superiores a los de las especies nacionales.

En segundo lugar, ¡las maderas duras

English strength and affordability of batu, you'll find something that's perfect for your home. No matter what you choose, you can be confident that your finished deck will be durable and long-lasting.

What about the downsides to using tropical hardwood?

There are a few things to take into consideration. First, tropical hardwoods are slow-growing species that are imported from countries like Brazil, so their prices are higher than those of domestic species.

Secondly, tropical hardwoods are heavy! You will face challenges when lifting and working with this wood due to its density. Plus, since these species are so hard, they require special tools, like

Portugues dade de looks para atender a todos os projetos, a preços variados para atender a todos os orçamentos. Esteja você procurando a renomada dureza do ipê, as listras impressionantes da madeira de tigre ou a resistência e acessibilidade do batu, você encontrará algo perfeito para sua casa. Não importa o que você escolher, você pode ter certeza de que seu deck acabado será durável e duradouro.

E as desvantagens de usar madeira tropical?

Há algumas coisas a serem levadas em consideração. Em primeiro lugar, as folhosas tropicais são espécies de crescimento lento importadas de países como o Brasil, por isso seus preços são mais altos do que os das espécies nacionais.



tropicales son pesadas! Enfrentará desafíos al levantar y trabajar con esta madera debido a su densidad. Además, dado que estas especies son tan duras, requieren herramientas especiales, como hojas de sierra con punta de carburo, y métodos de construcción especiales, como perforaciones previas para tornillos.

Ipe: Ipe es la más dura de las maderas duras brasileñas. Está considerado como el mejor y más buscado material para terrazas exteriores disponible debido a su durabilidad, dureza (3,680 lbs en la Clasificación Janka), larga expectativa de vida de más de 50 años y hermoso tono marrón oscuro intenso.

Garapa: Garapa es una madera brasileña naturalmente duradera y resistente a los arañazos. Esta madera dura, que a menudo se compara con el ipe, se elige por su durabilidad, rendimiento y valor en

carbide-tipped saw blades, and special construction methods, like pre-drilling screw holes.

Ipe: *Ipe is the hardest of the Brazilian hardwoods. It is regarded as the most sought after and best exterior decking material available because of its durability, hardness (3,680 lbs on the Janka Rating), long life expectancy of over 50 years, and beautiful rich dark brown hue.*

Garapa: *Garapa is a naturally durable and scratch-resistant Brazilian timber. This hardwood, which is often compared to ipe, is chosen for its durability, kiln-dried performance, and value. It has beautiful hues of light yellow to a honey golden brown color, which lighten to a silvery gray with age.*

Cumaru: *Cumaru is the second hardest Brazilian hardwood, almost 3 times har-*

Em segundo lugar, as madeiras tropicais são pesadas! Você enfrentará desafios ao levantar e trabalhar com esta madeira devido à sua densidade. Além disso, como essas espécies são tão duras, elas requerem ferramentas especiais, como lâminas de serra com ponta de carboneto, e métodos de construção especiais, como pré-perfuração de orifícios para parafusos.

Ipê: O ipê é a mais dura das folhosas brasileiras. É considerado o melhor e mais procurado material de deck externo disponível devido à sua durabilidade, dureza (3.680 lbs na classificação Janka), longa expectativa de vida de mais de 50 anos e bela e rica tonalidade marrom escuro.

Garapa: Garapa é uma madeira brasileira naturalmente durável e resistente a arranhões. Essa madeira dura, frequen-



Español el secado al horno. Tiene hermosos tonos de amarillo claro a marrón dorado miel, que se aclaran a un gris plateado con la edad.

Cumaru: Cumaru es la segunda madera dura brasileña más dura, casi 3 veces más dura que el roble y una opción más económica

para su plataforma exterior que las plataformas de madera dura de ipe, manteniendo una calidad superior. Cumaru es una opción inteligente para proyectos de terrazas residenciales porque es resistente a insectos, moho, hongos y descomposición,

y tiene una expectativa de vida de más de 50 años.

Tigerwood: Con su color marrón rojizo y sus exclusivas rayas oscuras parecidas a las de un tigre, el tigerwood es diferente a cualquier otra madera dura. Esta madera duradera es la tercera más dura de las maderas duras brasileñas y es naturalmente resistente a la putrefacción y la descomposición. Tiene una vida útil típica

English *der than oak and a more economical choice for your exterior deck than ipe hardwood decking, while still maintaining premium quality. Cumaru is a smart choice for residential deck projects because it is resistant to insects, mold, mildew, and decay, and has a life expect-*

Portugues temente comparada ao ipê, é escolhida por sua durabilidade, desempenho seco em estufa e valor. Possui belos tons de amarelo claro a marrom dourado mel, que clareiam para um cinza prateado com a idade.

Cumaru: Cumaru é a segunda madeira de lei brasileira mais dura, quase 3 vezes mais dura que o carvalho e uma escolha mais econômica para o seu deck externo do que o deck de madeira de ipê, mantendo a qualidade premium. Cumaru é uma escolha inteligente para



tancy of 50+ years.

Tigerwood: *With its reddish-brown color and unique tiger-like dark stripes, tigerwood is unlike any other hardwood. This durable wood is the third hardest of the Brazilian hardwoods and is naturally resistant to rot and decay. It has a typical lifespan of 50+ years.*

Batu: *With its reddish-brown color, batu is a great way to attain the classic look of genuine mahogany without the high*

projetos de decks residenciais porque é resistente a insetos, mofo, bolor e deterioração, e tem uma expectativa de vida de mais de 50 anos.

Tigerwood: Com sua cor marrom avermelhada e listras escuras semelhantes a tigres, Tigerwood é diferente de qualquer outra madeira dura. Esta madeira durável é a terceira mais dura entre as folhosas brasileiras e é naturalmente resistente ao apodrecimento e à deterio-

NUEVO ACEITE DE TECA



PROTECCIÓN PARA MADERAS DURAS.
MAYOR PODER DE PENETRACION & PROTECCIÓN.
MÁS FÁCIL DE APLICAR & MANTENER.



de más de 50 años.

Batu: con su color marrón rojizo, batu es

price tag and costly upkeep. Batu, like most tropical hardwoods, resists rot, de-

ração. Tem uma vida útil típica de mais de 50 anos.



una excelente manera de lograr el aspecto clásico de la caoba genuina sin el alto precio y el costoso mantenimiento. Batu, como la mayoría de las maderas duras tropicales, resiste la podredumbre, la descomposición y las plagas, y con su fuerza y durabilidad, puede durar más de 39 años.

Todo sobre las especies de madera y árboles de ipe brasileño

Una madera dura tropical construida para durar

Ipe es una madera dura de las selvas tropicales de Brasil que ha recibido mucha atención en las últimas dos décadas. ¿Por qué? Por un lado, es tan duro, o más duro, que los clavos (se sabe que dobla los clavos). Ipe es tan denso que a menudo necesita perforarse previamente antes de conectar las piezas. Algunos comparan su fuerza con la del acero. Similar en apariencia a la caoba, el ipe también es popular por su durabilidad y belleza como una madera dura cálida y rica. Es una opción inteligente que se está volviendo más popular en aplicaciones para exteriores, como terrazas y muebles de jardín. Comprado de una fuente confiable, ipe a menudo cuenta con la certificación FSC, lo que lo convierte en una opción ambiental para su espacio al aire libre.

Otros atributos de la madera de ipe incluyen:

- Puede durar más de 25 años al aire libre.
- Respetuoso del medio ambiente; 100 por ciento madera natural
- Resistente al moho, al fuego, a la intemperie y a las plagas
- Resiste arañazos en la superficie.
- Tres veces más duro que el cedro
- Una de las maderas duras más densas, se hunde en el agua.
- Tiene el mismo índice de resistencia al fuego que el acero y el hormigón, lo que lo convierte en una opción más resistente al fuego que las maderas blandas.

cay, and pests, and with its strength and durability, can last well over 39 years.

All About Brazilian Ipe Wood and Tree Species

A Tropical Hardwood That's Built to Last

Ipe is a hardwood from Brazilian rainforests that has received lots of attention in the past couple of decades. Why? For one thing, it's as hard—or harder—than nails (it's been known to bend nails). Ipe is so dense that it often needs to be pre-drilled before pieces are connected. Some compare its strength to that of steel.

Similar in appearance to mahogany, ipe is also popular for its durability and beauty as a warm, rich, hardwood. It's a smart choice that is becoming more popular in outdoor applications such as decking and patio furniture. Bought from a reliable source, ipe is often FSC certified, which makes it an environmental choice for your outdoor living space.

Other attributes of ipe wood include:
It can last more than 25 years outdoors. Eco-friendly; 100 percent natural wood. Mold, fire, weather, and pest-resistant. Resists surface scratches. Three times harder than cedar. One of the densest hardwoods, it sinks in water.

It has the same fire rating as steel and concrete, making it a more fire-resistant choice than softwoods.

It has high concentrations of tannic acid, which makes it resistant to rot, insects, and fungi. Because of this, stainless fasteners are recommended.

The terms ipe lumber or ipe wood are often clustered with other tropical hardwoods that share similar characteristics, especially for outdoor furniture. These woods include teak and shorea. Quite simply, Brazilian ipe looks good just about anywhere outdoors.

Batu: Com sua cor marrom avermelhada, o batu é uma ótima maneira de obter a aparência clássica do mogno genuíno sem o alto preço e a manutenção cara. Batu, como a maioria das madeiras tropicais, resiste à podridão, deterioração e pragas e, com sua resistência e durabilidade, pode durar mais de 39 anos.

Tudo sobre madeira de ipê brasileiro e espécies de árvores

Uma madeira tropical feita para durar

O ipê é uma madeira dura das florestas tropicais brasileiras que tem recebido muita atenção nas últimas décadas. Porque? Por um lado, é tão duro - ou mais duro - do que as unhas (é conhecido por dobrar as unhas). O ipê é tão denso que muitas vezes precisa ser pré-perfurado antes que as peças sejam conectadas. Alguns comparam sua força com a do aço.

De aparência semelhante ao mogno, o ipê também é popular por sua durabilidade e beleza como uma madeira rica e quente. É uma escolha inteligente que está se tornando mais popular em aplicações externas, como decks e móveis de pátio. Comprado de uma fonte confiável, o ipê geralmente é certificado pelo FSC, o que o torna uma escolha ambiental para o seu espaço ao ar livre.

Outros atributos da madeira de ipê incluem:

- Pode durar mais de 25 anos ao ar livre.
- Ecológicamente correto; 100 por cento de madeira natural
- Resistente a mofo, fogo, intempéries e pragas
- Resiste a arranhões superficiais
- Três vezes mais duro que o cedro
- Uma das madeiras mais densas, afunda na água.
- Tem a mesma classificação de fogo que o aço e o concreto, tornando-o uma escolha mais resistente ao fogo do que as madeiras macias.
- Possui altas concentrações de ácido



LOBO Castaly

The Logical, Reliable, & Affordable Solution!

CNC-PRO CNC Router

Auto Stacked Panel Loading,
Auto Un-loading Conveyor,
HSD Drill Bank, 12 Tolls Rotary ATC
HSD 9kw ISO30/HSK63F Spindle
Automatic Network Solution



Raised Panel Door Shaper

5 pcs Door (Rail, Stile & Panel) Shaper
Working Size 40" to 120"
Quick Change, Stackable Tools Spindle
Manual/Automatic Models



Orbital Sander



Edge Bander



4 Side Planer



2 Side Planer



Rip Saw



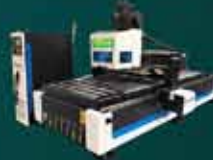
Shape & Sand



Laser



Dovetail, CNC



CNC Router



Shaper



Moulder



Cut Off Saw



Sander



Panel Saw



Bore/Drill

WWW.CASTALY MACHINE.COM

USA: +1.626.968.6330
637 Vineland Ave.
La Puente, CA 91746
Email: info@castalymachine.com

Canada: +1.579.420.1794
956 Rue André-Liné
Granby QC J2J 1E2



Español Tiene altas concentraciones de ácido tânico, lo que lo hace resistente a la podredumbre, insectos y hongos. Debido a esto, se recomiendan sujetadores de acero inoxidable.

Los términos madera de ipe o madera de ipe a menudo se agrupan con otras maderas duras tropicales que comparten características similares, especialmente para muebles de exterior. Estas maderas incluyen la teca y la costa.

En pocas palabras, el ipe brasileño se ve bien en casi cualquier lugar al aire libre.

¿Hay un árbol ipe?

Ipe se refiere no a una, sino a siete especies de árboles diferentes dentro del género *Tabebuia*, todas las cuales son nativas de América Central y del Sur. También conocidos como árboles de trompeta, los ipes pueden alcanzar más de 100 pies de alto y hasta 50 pies de ancho (en la parte superior, con ramas y hojas), y están sostenidos por troncos estrechos que tienen de 2 a 4 pies de diámetro. Las *tabebuias* pueden ser caducas, perennes y semiperennifolias, y algunas dejan caer sus hojas antes de producir espectaculares racimos de flores en colores que incluyen blanco, amarillo dorado, lavanda, rosa brillante y rojo. *Handroanthus impetiginosus* es la especie de otro árbol que también se considera un ipe o palo de Brasil. También conocida como ipê rosa, lapacho rosa o árbol trompeta rosa, esta especie es un árbol nativo de *Bignoniaceae* y se puede encontrar en México, Argentina, Bolivia, Trinidad y Tobago. Lapacho es el árbol nacional de Paraguay.

¿Teñirla o dejarla natural?

Al igual que muchas maderas duras que se usan para construir muebles de jardín o terrazas, el teñido ayuda a mantener el color cálido de los productos de ipe. Si se deja natural, se volverá de un color plateado suave, muy parecido a otros muebles y accesorios de madera dura.

Pronunciación: Eee-pay

También conocido como: nogal brasileño, madera dura brasileña, palo fierro, Pau Lope, Amapá, cortex, Guayacan, Flor Amarillo, Greenheart, Madera negra, Tahuari, Lapacho negro, Poui, Bethabarra, Tajibo, Mataverde, *Tabebuia*, *cumaru* (*Dipterix odorata*) y *jarrah* (*Eucalyptus marginata*). En Francia, se conoce como bois ipe.

Ortografías alternativas: Ipê, Ipe, ipe

Errores ortográficos comunes: ipay, ipey

Is There an Ipe Tree?

English *Ipe refers to not one, but seven different tree species within the genus Tabebuia, all of which are native to Central and South America. Also known as trumpet trees, ipes can reach more than 100 feet high and up to 50 feet wide (at the top, with branches and leaves), and are supported by narrow trunks that are 2 to 4 feet in diameter. Tabebuias can be deciduous, evergreen, and semievergreen, and some drop their leaves before producing spectacular clusters of flowers in*



colors that include white, golden yellow, lavender, bright pink, and red.

Handroanthus impetiginosus is the species of another tree that is also considered an ipe, or Brazilwood. Also known as pink ipê, pink lapacho, or pink trumpet tree, this species is a native Bignoniaceae tree and can be found in Mexico, Argentina, Bolivia, Trinidad, and Tobago. Lapacho is the national tree of Paraguay. Like many hardwoods used to build patio furniture or decks, staining helps maintain ipe products' warm color. Left alone, it will turn to a soft, silvery color, much like other hardwood furniture and accessories.

Pronunciation: Eee-pay

Also Known As: Brazilian walnut, Brazilian hardwood, ironwood, Pau Lope, Amapá, cortex, Guayacan, Flor Amarillo, Greenheart, Madera negra, Tahuari, Lapacho negro, Poui, Bethabarra, Tajibo, Mataverde, Tabebuia, cumaru (Dipterix odorata) and jarrah (Eucalyptus marginata). In France, it is known as bois ipe.

Alternate Spellings: Ipê, Ipe, ipe

Common Misspellings: ipay, ipey

Portuguese tânico, o que o torna resistente à podridão, insetos e fungos. Devido a isso, os fixadores inoxidáveis são recomendados.

Os termos madeira de ipê ou madeira de ipê geralmente são agrupados com outras madeiras tropicais que compartilham características semelhantes, especialmente para móveis externos. Essas madeiras incluem teca e shorea.

Simplesmente, o ipê brasileiro fica bem em qualquer lugar ao ar livre.

Existe uma árvore de ipê?

Ipê refere-se não a uma, mas a sete espécies diferentes de árvores dentro do gênero *Tabebuia*, todas nativas da América Central e do Sul. Também conhecidos como árvores de trombeta, os ipês podem atingir mais de 30 metros de altura e até 15 metros de largura (no topo, com galhos e folhas), e são sustentados por troncos estreitos de 2 a 4 pés de diâmetro. *Tabebuias* podem ser caducifólias, perenes e semiperenes, e algumas deixam cair suas folhas antes de produzir cachos espetaculares de flores em cores que incluem branco, amarelo dourado, lavanda, rosa brilhante e vermelho.

Handroanthus impetiginosus é a espécie de outra árvore também considerada ipê, ou pau-brasil. Também conhecida como ipê rosa, lapacho rosa ou trombeta rosa, esta espécie é uma árvore nativa de *Bignoniaceae* e pode ser encontrada no México, Argentina, Bolívia, Trinidad e Tobago. Lapacho é a árvore nacional do Paraguai.

Como muitas madeiras usadas para construir móveis ou decks, a coloração ajuda a manter a cor quente dos produtos de ipê. Deixado sozinho, ele ficará com uma cor suave e prateada, assim como outros móveis e acessórios de madeira.

Pronúncia: Eee-pay

Também conhecido como: noz brasileira, madeira brasileira, pau-ferro, Pau Lope, Amapá, córtex, Guayacan, Flor Amarillo, Greenheart, Madera negra, Tahuari, Lapacho negro, Poui, Bethabarra, Tajibo, Mataverde, *Tabebuia*, *cumaru* (*Dipterix odorata*) e *jarrah* (*Eucalyptus marginata*). Na França, é conhecido como bois ipe.

Ortografias alternativas: Ipê, Ipe, ipe

Erros ortográficos comuns: ipay, ipey

Austria Norte 711 - Parque Ind. Tigre
(1617) Tigre - Bs.As. Argentina
(54-11) 4715-0096 - 15 6216 9087
correo@unionaguena.com.ar
www.unionaguena.com.ar

Mater. de construcción - Maderas

Calle 4 y 149 - Berisso - Prov. de Bs. As. - Argentina
Tel. (54-221)464-1414 - e-mail:ventas@ochoamaderas.com.ar



@vetascom

www.VETAS.com

 info@vetas.com

TARUGOS DE MADERA

Tarugos de madera estriados
realizados en Guatambú
bajo normas DIN 68150 con
ampliación de norma NHM -4.27

Barrales
y accesorios para cortinas



Diagonal 56 N° 5936 (Ex Agrelo 417) - San Martín - Buenos Aires
+54 11 4759 6576/4947 - 4716 0151
info@tudanca.com.ar - www.tudanca.com.ar

 **GONZALEZ TUDANCA**

AGLOLAM SA [pag. 8]

☎ [54]11-4293-0066 - Argentina
 ventas@aglolam.com.ar
 www.aglolam.com.ar

ALCE HERRAJES SH [pag. 9/24]

☎ [54]11-4713-8731 - Argentina
 info@alceherrajes.com.ar

ASERRADERO EUZKADI [pag. 38]

☎ [54]11-4715-0096 - Argentina
 correo@urionaguena.com.ar
 www.urionaguena.com.ar

**AUTOPERFORANTES
 TEL [pag. 25/33]**

☎ [54]11-4240-6664 - Argentina
 info@autoperforantestel.com
 www.autoperforantestel.com

BRUATO [pag. 24/27]

☎ [54]911-3598-4177 - Argentina
 bruato@bruato.com.ar
 www.bruato.com.ar

CASERMEIRO S.R.L. [pag. 7]

☎ [54]341-3178656 - Argentina
 info@e-casermeiro.net
 www.e-casermeiro.net

CASTALY MACHINE [pag. 37]

☎ [1]626-968-6330 - Usa
 info@castalymachine.com
 www.castalymachine.com

DECOFORMA [pag. 20]

☎ [54]11-4115-2549 - Argentina
 info@aserraderoiguazu.com
 www.decoforma.com.ar

ENCHAPADORA SAN JUAN [pag. 2]

☎ [54]11-4257-3562 - Argentina
 info@enchapadorasanjuan.com.ar
 www.enchapadorasanjuan.com.ar

FADEPLAST [pag. 17/25]

☎ [54]3464-493936 - Argentina
 fadeplast@fadeplast.com.ar
 www.fadeplast.com.ar

FERRETERIA HAMMER [pag. 29]

☎ [54]11-4543-8089 - Argentina
 ferreteriaindustrialh@gmail.com
 www.ferreteriahammer.com

FORESTAL LAS MARÍAS SA [pag. 27]

☎ [54]3756-481828 - Argentina
 forestal@cableat.net
 www.forestallasmarias.com.ar

GONZALEZ TUDANCA [pag. 39]

☎ [54]11-4759-6576 - Argentina
 info@tudanca.com.ar
 www.tudanca.com.ar

GRUPO EURO [pag. 5]

☎ [54]351-4717015 - Argentina
 marketing@grupoeurosa.com
 www.grupoeurosa.com

HERRAJES DANI [pag. 13]

☎ [54]11-771-45388 - Argentina
 info@herrajesdani.com.ar
 www.herrajesdani.com.ar

HERRAJES RIMAC [pag. 3/15/25]

☎ [54]11-4653-3350 - Argentina
 ventas@herrajesrimac.com.ar
 www.herrajesrimac.com.ar

KCD SOFTWARE [pag. 21]

☎ [1]508-760-1140 - Usa
 info@kcdsoftware.com
 www.kcdsoftware.com

LIJAS HUNTER [pag. 35]

☎ [54]11-4752-7211 - Argentina
 info@lijashunter.com.ar
 www.lijashunter.com.ar

LUAN [pag. 23]

☎ [54]11-4652-6413 - Argentina
 ventas@luan.com.ar
 www.luan.com.ar

MADERWIL S.A. [pag. 42]

☎ [54]11-4289-1515 - Argentina
 fabianalmada@maderwil.com.ar
 www.maderwilonline.com.ar

**METALURGICA
 PESKINS SCA [pag. 24/31]**

☎ [54]11-4742-1448 - Argentina
 info@herrajesbis.com.ar
 www.herrajesbis.com.ar

**METALURGICA
 RUEDAMAS SRL [pag. 19/24]**

☎ [54]11-4739-5533 - Argentina
 administracion@metalurgicaruedamas.com.ar
 www.metalurgicaruedamas.com.ar

OCHOA MADERAS [pag. 38]

☎ [54]221-4641414 - Argentina
 hogarsocialberisso15@gmail.com

PERFILESLED [pag. 22]

☎ [54]11-3181-3225 - Argentina
 info@perfilesled.com.ar
 www.perfilesled.com.ar

PRECOR SA [pag. 7]

☎ [54]11-4744-0692 - Argentina
 sierras@precor.com.ar
 www.precor.com.ar

PRODUCTOS MIRO SRL [pag. 41]

☎ [54]11-4482-0438 - Argentina
 miro@mirosrl.com
 www.mirosrl.com

SLG CONSTRUCCIONES [pag. 16]

☎ [54]11-4744-5450 - Argentina
 info@slgconstrucciones.com.ar
 www.slgconstrucciones.com.ar

**SMITHCO
 MANUFACTURING [pag. 31]**

☎ [1]503-295-6590 - Usa
 sales@smithcomfg.com
 www.smithcomfg.com

**WEMHÖNER
 Surface Technologies [pag. 11]**

☎ [49]5221-7702-44 - Alemania
 detlef.hanel@wemhoener.de
 www.wemhoener.de



LACAS & BARNICES



Agendá
nuestro
contacto.

ACOMPañANDO TUS PROYECTOS.



OTROS PRODUCTOS

NITROS
ACUOSOS
POLIURETANOS
ALQUIDICOS
POLIESTERS
LASURES
ACRÍCLICOS
UREICOS
NUEVO VIDRIO LIQUIDO
ADHESIVOS

Distribuidor oficial



www.mirosrl.com

+54 911 4991-0528

MaderWil S.A.

PLACAS Y MADERAS

Ventas por Mayor y Menor
Atención especial a Empresas y Obras

Encofrados, Techos, Pisos, Decks, Escaleras, Construcción en Seco.

Importación – Exportación

Distribuidor oficial:



Clientes del interior entregas en expresos sin cargo 



www.maderwilonline.com.ar

(011) 4289-1515 - info@maderwil.com.ar

Cno. Gral. Belgrano 4629 - Lanús Este, Buenos Aires



ENVIOS A
TODO EL PAÍS