

WKS®

A dark, rich brown wood grain background with horizontal lines and natural wood texture. The text is centered in the middle of the image.

**MÚLTIPLES ESPECIFICACIONES,
MÚLTIPLES DISEÑOS
Y MÚLTIPLES ACABADOS
EN UNA SOLA PUERTA.**



EXPERIENCIA Y CALIDAD

WKS es una empresa con más de 20 años de experiencia en la industria de puertas, satisfacemos las necesidades de diseño e ingeniería en los mercados más exigentes con puertas y marcos arquitectónicos, cumpliendo con estándares y normas Americanas y Europeas.

En WKS creemos que una puerta es más que solo una puerta; y nosotros somos más que solo un fabricante. Creemos que la calidad de nuestros productos y el servicio que ofrece nuestro equipo, garantiza la completa satisfacción de nuestros clientes.

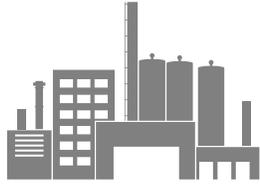


En WKS Door Systems, manejamos certificaciones Internacionales que nos han permitido tener un alcance Mundial, hemos realizado proyectos en países de Sudamérica, Centro y Norteamérica, enfocándonos en un mercado de alta calidad y altas especificaciones.

Nuestra ubicación en México a unas horas de un puerto marítimo internacional y a 2 horas de la frontera con E.U. nos hace especialmente competitivos en estos dos mercados.

**TENEMOS PROYECTOS
EN TODO EL MUNDO**

NUESTRA PRODUCCIÓN



Procesos
de Gestión
de Calidad

Fabricación
continua
de Puertas

Máquinas

 Alemanas

 Españolas

 Italianas



Reducción
de costos

Alta Tecnología
en líneas de Manufactura



SISTEMA DE GESTIÓN

En WKS contamos con un sistema de seguimiento de cada puerta, desde el inicio del proceso hasta la entrega final al cliente. Esto se realiza mediante etiquetas con un código QR que nos permiten conocer a detalle las especificaciones de cada puerta.

Cada puerta es única y tiene diferentes variables de medidas, maquinados, acabados, etc., lo cual hace que sea una tarea de alta especialización el poder fabricar cada una de ellas. Es por esto que nuestro sistema ayuda a nuestros equipos de producción en cada estación a reconocer las variables que se tienen y qué proceso se realizará en cada apertura.

Se cuenta con una estación de pistolas de registro en cada proceso de producción, que permite una "trazabilidad" de cada puerta, una correcta planeación y programación, dando como resultado un mejor servicio a nuestros clientes.





**“PARA NOSOTROS NO HAY LÍMITES
EN CREATIVIDAD E IMAGINACIÓN”**



CERTIFICACIONES

En WKS fabricamos productos certificados, lo cual permite seguir los procesos más exigentes por laboratorios internacionales más reconocidos. Cada puerta, su material y hasta su maquinado, tiene un proceso de acuerdo a las normas de la industria.

También ofrecemos al mercado la gama más amplia en puertas certificadas con diseño.

Nuestra capacidad de producción, nuestras múltiples certificaciones y especificaciones disponibles, variedad de diseños y acabados, hacen que seamos la opción perfecta para los proyectos más exigentes en la industria.

Tan importante es poder tener la certificación como mantenerla, por eso tenemos auditorías constantes en el transcurso del año que nos permiten estar a la vanguardia de los nuevos procesos y formalidades que se pidan, así como confirmar nuestro compromiso de seguridad a nuestros clientes.

DRAWING
A NEW AGE



CERTIFICACIÓN AMERICANA INTERTEK



Intertek



Intertek

El laboratorio **Intertek** es una marca reconocida a nivel mundial que mantiene amplias acreditaciones y reconocimientos globales en servicios de prueba y certificación. WKS ha logrado mantenerse y crecer en sus certificaciones contra incendio para poder participar en los diferentes proyectos de nuestros clientes.

Las certificaciones americanas contra incendio que posee WKS con este laboratorio son las siguientes:

- **Puerta lisa disponible en:**
Certificación: 20, 45, 60 y 90 minutos resistencia al fuego
Presiones: Neutral y positivas Cat A & Cat B
- **Puerta Flat Panel, disponible en:**
Certificación: 20, 45, 60 y 90 minutos resistencia al fuego
Presiones: Positivas Cat A & Cat B
- **Marco de madera, disponible en:**
Certificación: 20, 45, 60 y 90 minutos resistencia al fuego
Presiones: Neutral y Positiva Cat B



CERTIFICACIÓN PARA PUERTAS ACÚSTICAS



Hoy en día la certificación de sonido es una de las más buscadas, la tranquilidad de una oficina, de un cuarto de hotel o de tu hogar es fundamental, por eso buscamos darte la opción de combinar el diseño de tu puerta con características que puedan sumar valor a tu proyecto.

Las pruebas de sonido son realizadas por parte de laboratorios en donde con herramientas especiales se verifica los niveles de sonido que logran pasar de un lugar a otro. Con nuestro producto podrás tener una puerta certificada contra fuego y dar un descanso adecuado a tus clientes.

Los niveles de sonido se basan en decibeles (dB) o transmisión de sonido de clase (STC) que son utilizados para medir la intensidad de un sonido. WKS cuenta actualmente con las siguientes certificaciones de sonido:

- 28 dB | 30 dB | 32 dB | 36 dB | 42 dB

Se recomienda el uso de sellos automáticos y sellos adheribles a marco para un desempeño mayor.

CERTIFICACIONES SUSTENTABLES



WKS tiene un compromiso a largo plazo con el cuidado del medio ambiente, como empresa debemos cuantificar nuestros impactos ambientales y tomar acciones para reducirlos, por eso queremos ser parte de los proyectos que busquen proteger los recursos naturales que tenemos hoy para asegurar la calidad de vida de las siguientes generaciones, así como cuidar la salud de los ocupantes en los edificios.

Tenemos disponible para este tipo de proyectos opciones que permiten a nuestros clientes disminuir el impacto ambiental y al mismo tiempo gozar de beneficios al usar nuestros productos.

Nuestras certificaciones en sustentabilidad son las siguientes:



PUNTOS LEED

Las puertas WKS contribuyen a obtener puntos LEED (*Liderazgo en Eficiencia Energética y Diseño Sostenible*) creado por el Consejo de la Construcción Verde de Los Estados Unidos. Ofrecemos productos que cuentan con las siguientes certificaciones:



FSC

El Consejo de Administración Forestal garantiza la renovabilidad y sostenibilidad de los bosques en el mundo. Esta certificación demuestra que los materiales y productos comprados, etiquetados y vendidos como certificados a nuestros clientes, provienen de fuentes sustentables, que son auténticos y que cualquier declaración es verídica y correcta.

Pregunte por nuestros productos certificados FSC.



EPD

WKS cuenta con una Declaración Ambiental de Producto publicada en el **International EPD System**, la cual presenta información transparente, verificada y comparable del impacto ambiental del ciclo de vida de las puertas, desde la extracción de materias primas hasta su fabricación.

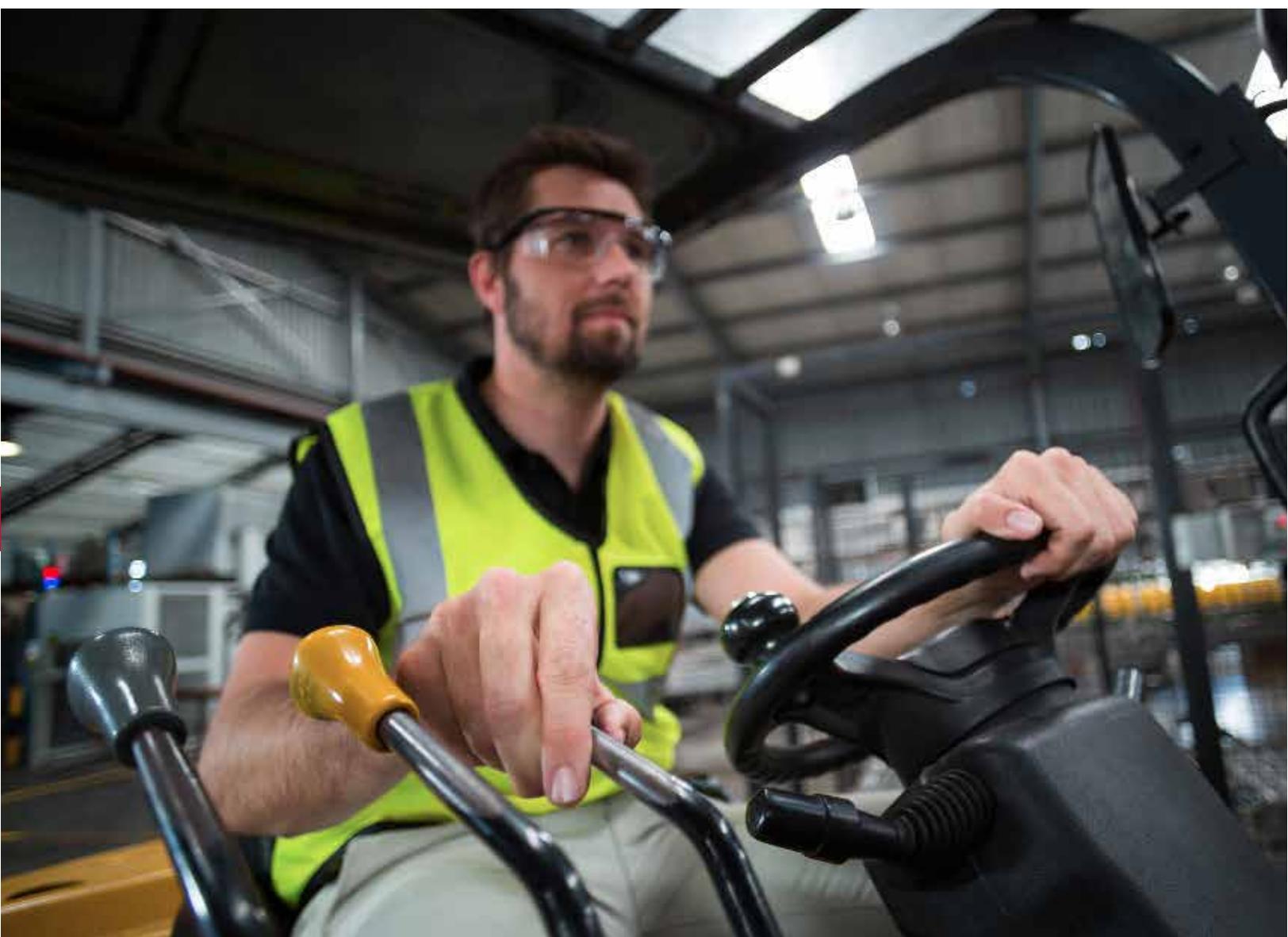
Siendo una industria de alta especialización, WKS ofrece literatura y entrenamientos continuos de producto, procesos y sistemas para nuestros clientes.

Para conocer las diferentes variables y limitantes de configuración de una apertura, es importante estar capacitado en todo momento.

El desarrollo de productos y diseños en el mercado es constante y por eso mantenemos nuestros programas de entrenamiento actualizados y a la vanguardia de las nuevas tendencias del mercado.

Se ofrecen recorridos en fábrica, talleres, cursos en línea, entre otras herramientas para poder lograr un entendimiento total de nuestras capacidades.

EDUCACIÓN CONTÍNUA



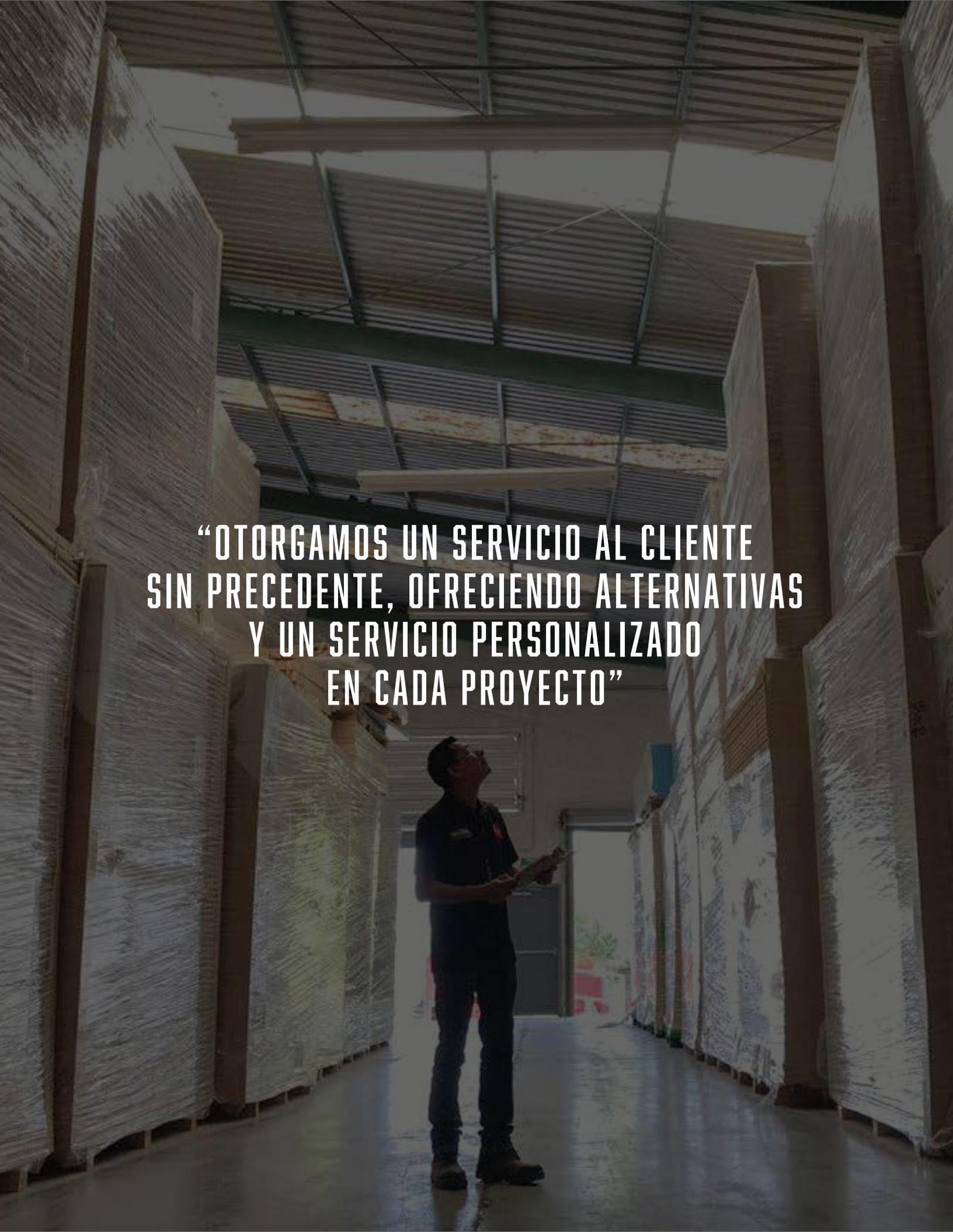


WKS cuenta con un sistema para cotizar llamado "Quote System" que permite la cotización rápida y certera de los proyectos.

Podrás elegir tu puerta considerando las reglas de fabricación establecidas y de certificación.

Se otorga un usuario y contraseña habiendo pasado los niveles de certificación necesarios para ser un distribuidor certificado de WKS.

QUOTE SYSTEM

A man in a dark uniform stands in the center of a long, narrow aisle in a warehouse. He is looking upwards towards the high, corrugated metal ceiling. The aisle is flanked by tall stacks of materials wrapped in white plastic. The lighting is dim, with a bright light source at the end of the aisle creating a silhouette effect on the man and the stacks.

**“OTORGAMOS UN SERVICIO AL CLIENTE
SIN PRECEDENTE, OFRECIENDO ALTERNATIVAS
Y UN SERVICIO PERSONALIZADO
EN CADA PROYECTO”**

Somos especialistas en ofrecer una experiencia completa en accesos seguros. Las puertas WKS están construidas con diversos materiales, uno de los más importantes es el "CORE" (núcleo), el cual está compuesto por partículas de madera y minerales.

CORE

Nuestra gama de Cores se compone por:
Particleboard, Tubular, Structural Composite Lumber, Solid, Mineal Core, Acoustic Board y Agrifiber.



Particleboard



Tubular



Structural
Composite Lumber



Solid



Mineral Core



Acoustic Board



Agrifiber



PUERTA SERIE ARQUITECTÓNICA

Nuestra línea Premium, son las **Puertas Arquitectónicas** que se pueden configurar con diferentes características, desde una puerta resistente al fuego hasta niveles de acusticidad.



PUERTA SERIE COMERCIAL

Utilizando nuestros Cores para mantener una estructura de alta ingeniería, WKS ha creado la línea de puertas comerciales para dar una opción a nuestros clientes que buscan una propuesta de valor.



PUERTAS ESPECIALES

En WKS buscamos darte una solución completa a tus proyectos, es por eso que nos damos a la tarea de innovar con nuevos productos.

- RAYOS X
- FLAT PANEL
- TRUE STILES & RAILS
- PUERTAS CON RABBET
- LAMBRINES
- FIBRA DE VIDRIO
- PUERTAS CON SOBREDIMENSIONES



MARCOS

En WKS somos expertos en darte una solución integral, por eso también fabricamos marcos de madera, que integran el diseño de toda la apertura (*puerta-marco*). Disponibles con Certificación.

Construimos Marcos de Pino enchapados en la misma especie que la puerta.



Marco liso



Marco Tope



Marco de caja

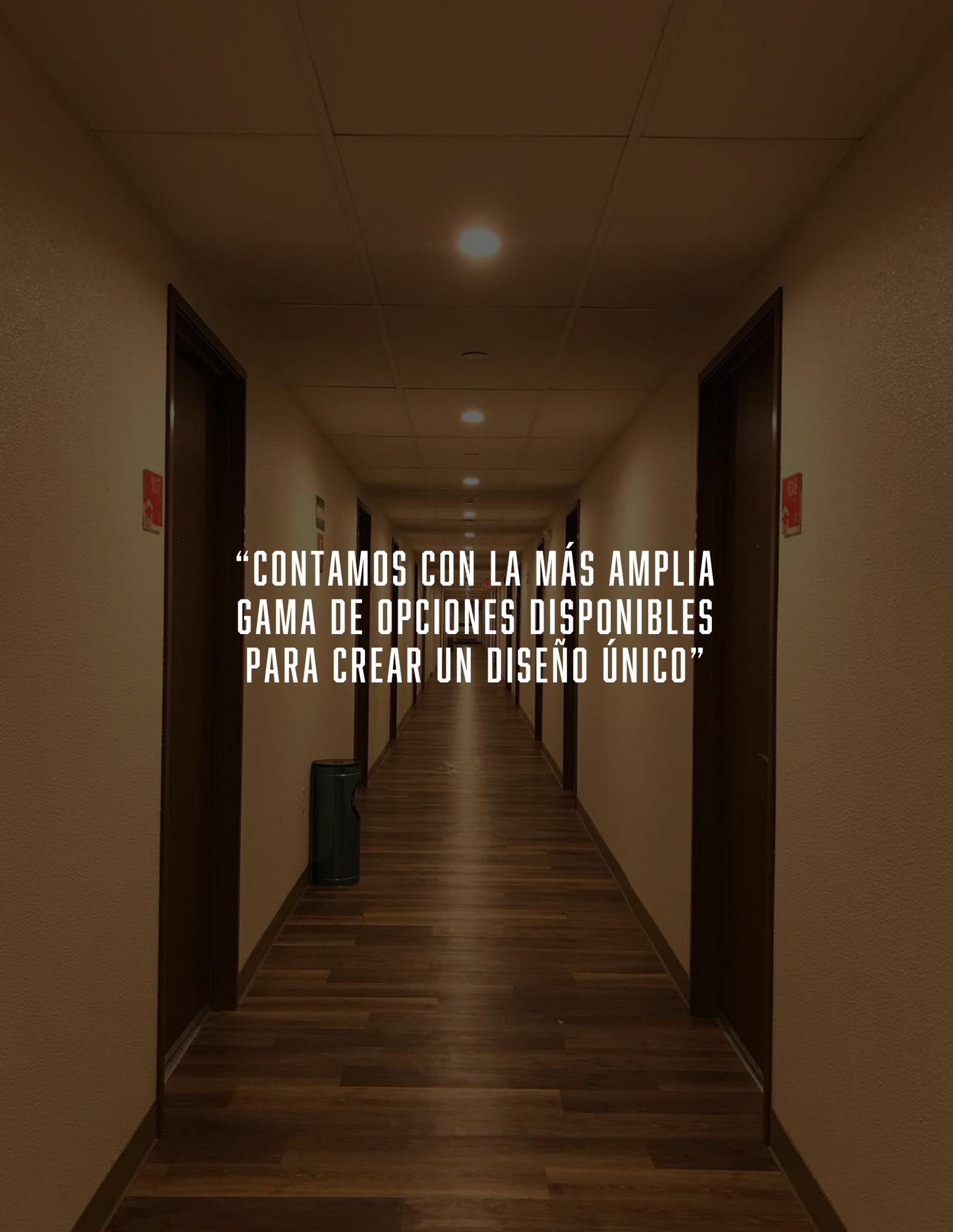


Presión Neutral



Presión Positiva





**“CONTAMOS CON LA MÁS AMPLIA
GAMA DE OPCIONES DISPONIBLES
PARA CREAR UN DISEÑO ÚNICO”**

ACABADOS

Colores consistentes y uniformes en todas tus puertas

Acabados suaves y lisos para una superficie libre de imperfecciones

Nivel extra de protección a tus puertas con chapa

Disponibilidad de igualación y personalización de colores

El pintado se realiza en un ambiente controlado, causando un menor daño al medio ambiente



203

203



CHAPAS

Nos especializamos en ofrecer una amplia variedad de opciones en chapas. Se puede elegir la especie, corte, emparejamiento, ensamble, dirección de vetas y agregar rauteados a tu diseño.

En general podrás crear una apertura única que armonizará el diseño elegido del proyecto.

CHAPAS ESTÁNDAR



MAPLE/ MAPLE



ENCINO/ OAK



CEREZO/ CHERRY



NOGAL/ WALNUT

COLORES ESTÁNDAR



HONEY



OCHRE



NUTMEG



TOBACCO



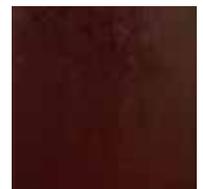
SAFFRON



CHERRY



BOURBON



CHOCOLATE

CHAPAS NATURALES



ALDER



BACOTE



CAOBA



CEDRO BLANCO



CEDRO ROJO



ÉBANO



ENCINO AHUMADO



FRESNO



NOGAL AMERICANO



POPLAR BLANCO



TZALAM



ZEBRANO NAT.



LARCH AHUMADO



PRIMAVERA



HAYA



OKOUME



PAROTA



ENCINO ROJO



TZALAM AFRICANO



CEIBA



FRESNO MANCHADO

CHAPAS PRECOMPUESTAS



CEDRO



ÉBANO



ENCINO



GRIS RALLADO



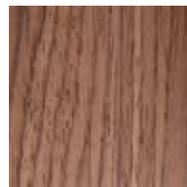
GRIS VETEADO



NOGAL



TEKA PC2



NOGAL PC1

CORTES

La belleza de la chapa radica en las variaciones naturales de textura, grano, figura, color y la forma en que se ensambla en la cara de una puerta. La forma en que se corta un tronco, en relación con los anillos de crecimiento anuales, determina la apariencia de la chapa. Las hojas de las chapas tendrán variaciones naturales en el grano y el patrón que son inherentes a la especie y al corte.



EMPAREJAMIENTO

Las hojas de la chapa se pueden emparejar creando una variedad de estilos que se podrán apreciar en el diseño de la puerta.



BOOK MATCH

La combinación más utilizada en la industria, se da cuando dos piezas de chapa se abren y se ven como dos páginas adyacentes en un libro abierto. Las juntas de chapa coinciden y crean un patrón de imagen reflejada en la línea de la unión.

Se recomienda Plain Sliced, Quarter Cut, Rift Cut.



Plain Sliced



Quarter Cut



Rif Cut



SLIP MATCH

Las piezas de chapa se colocan en secuencia sin dar la vuelta a cada pieza. La figura de grano se repite, pero las juntas no tendrán un efecto reflejado.

Se recomienda Quarter Cut, Rift Cut. Sin embargo, puede causar una apariencia inclinada de la chapa, especialmente en puertas más altas.



Quarter Cut



Rif Cut



RANDOM MATCH

(No coincidente) Una cara que contiene hojas de chapa de la misma especie que se seleccionan y ensamblan sin importar el color o el grano, lo que resulta en variaciones, contrastes y patrones de color y grano.

No se requiere una apariencia agradable.



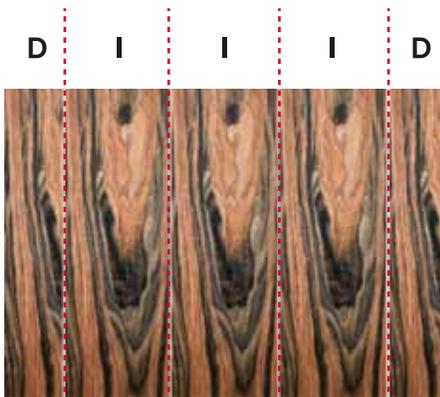
ENSAMBLE

La forma elegida de ensamblar los flitches (tiras) de chapa en la puerta ayuda a lograr patrones que equilibran el diseño. Se deberá especificar el tipo de ensamblaje. Si no se realiza ninguna especificación, Running Match es el predeterminado.



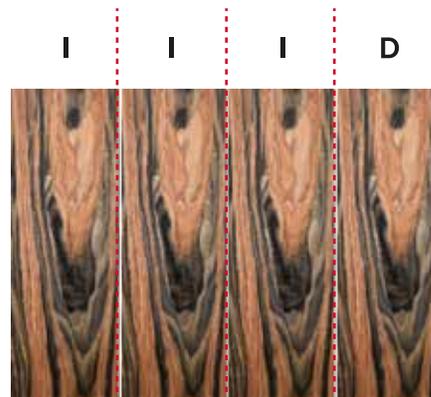
D= DIFERENTE

I= IGUAL



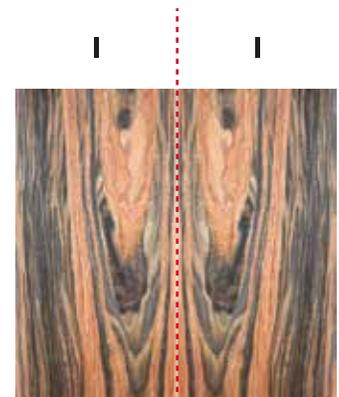
RUNNING MATCH

Las hojas interiores tendrán el mismo ancho entre sí, las hojas exteriores de chapa serán de ancho desigual.



BALANCE MATCH

Cada cara se ensambla a partir de hojas de ancho uniforme antes del recorte.



CENTER BALANCE MATCH

Cada cara se ensambla a partir de un número par de hojas de chapa de ancho uniforme antes de recortar.

DIRECCIÓN DE VETAS

Se podrá crear un diseño único en la puerta considerando y eligiendo la dirección de las vetas, nuestras combinaciones son: *Vertical Grain*, *Horizontal Grain*, *Mixed Grain* y *Sketch Face*.



**VERTICAL
GRAIN**



**HORIZONTAL
GRAIN**



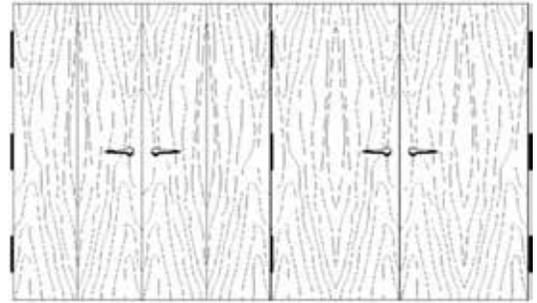
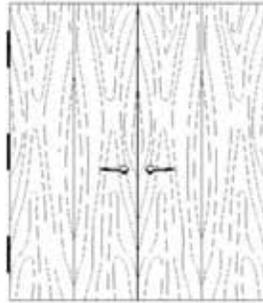
MIXED GRAIN



SKETCH FACE

APARIENCIA DE LAS PUERTAS PARES O EN CONJUNTOS

Cuando se desea una transición específica entre puertas o conjuntos de puertas dentro de un espacio, es importante especificar el requisito en secuencia.



RAUTEADOS

El rauteado es la inserción de líneas en la chapa de la puerta. Los espesores disponibles son de 1/8" ancho y 1/16" de profundidad.

Puedes elegir en forma "V" o "Recto"

Se pinta el interior de la línea en color negro o similar al color de la puerta.





HPL

Contamos con socios comerciales de laminados decorativos de las marcas más reconocidas a nivel mundial y líderes en la industria.

Podemos ofrecer una amplia gama de colores, texturas y diseños para ayudar a conceptualizar cualquier proyecto.





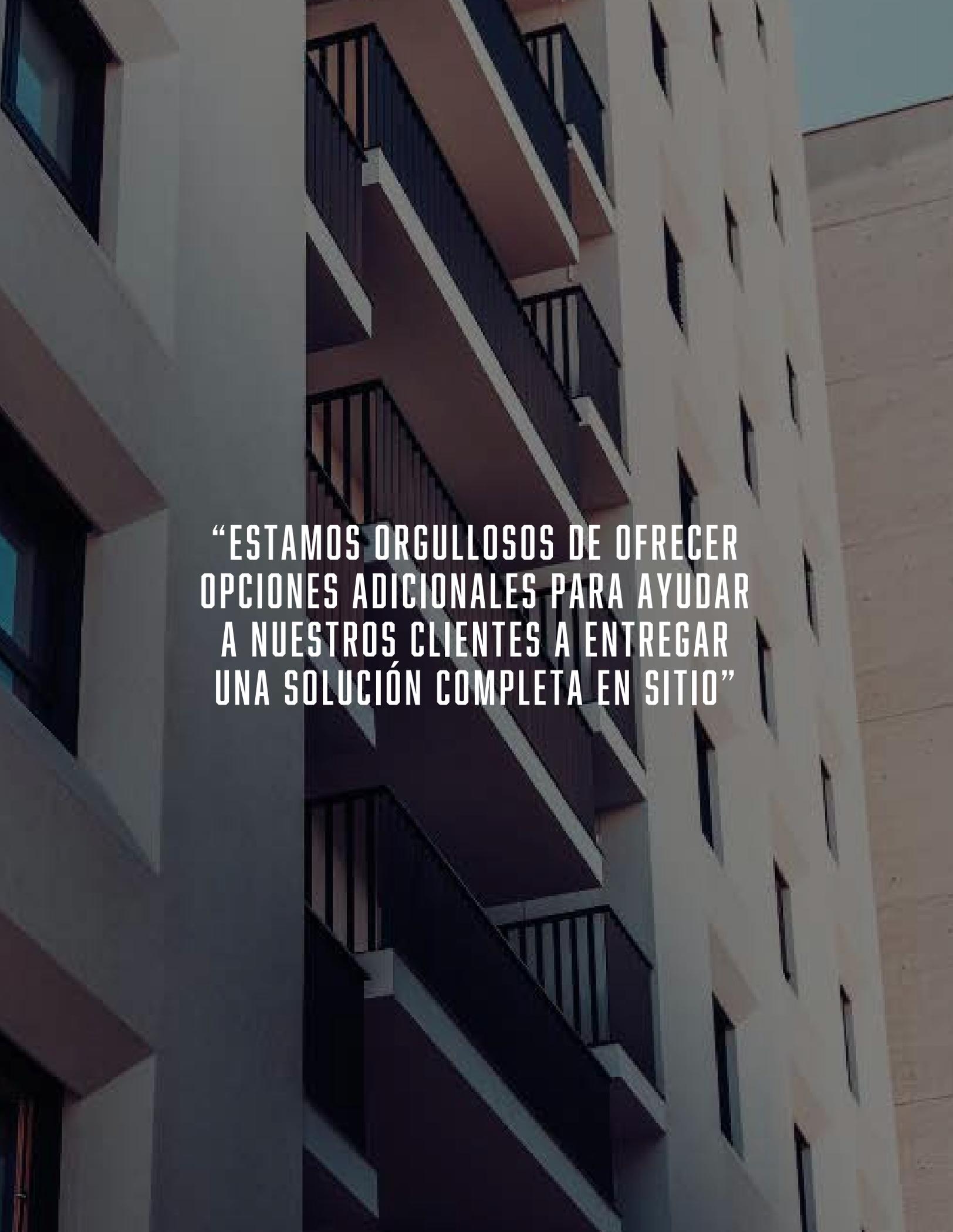
PINTURA

Nuestra línea de pintura UV marca un diferenciador en los proyectos en los que participamos.

Contamos con los colores estándar en la industria, además si es necesario, podremos igualar cualquier color deseado.

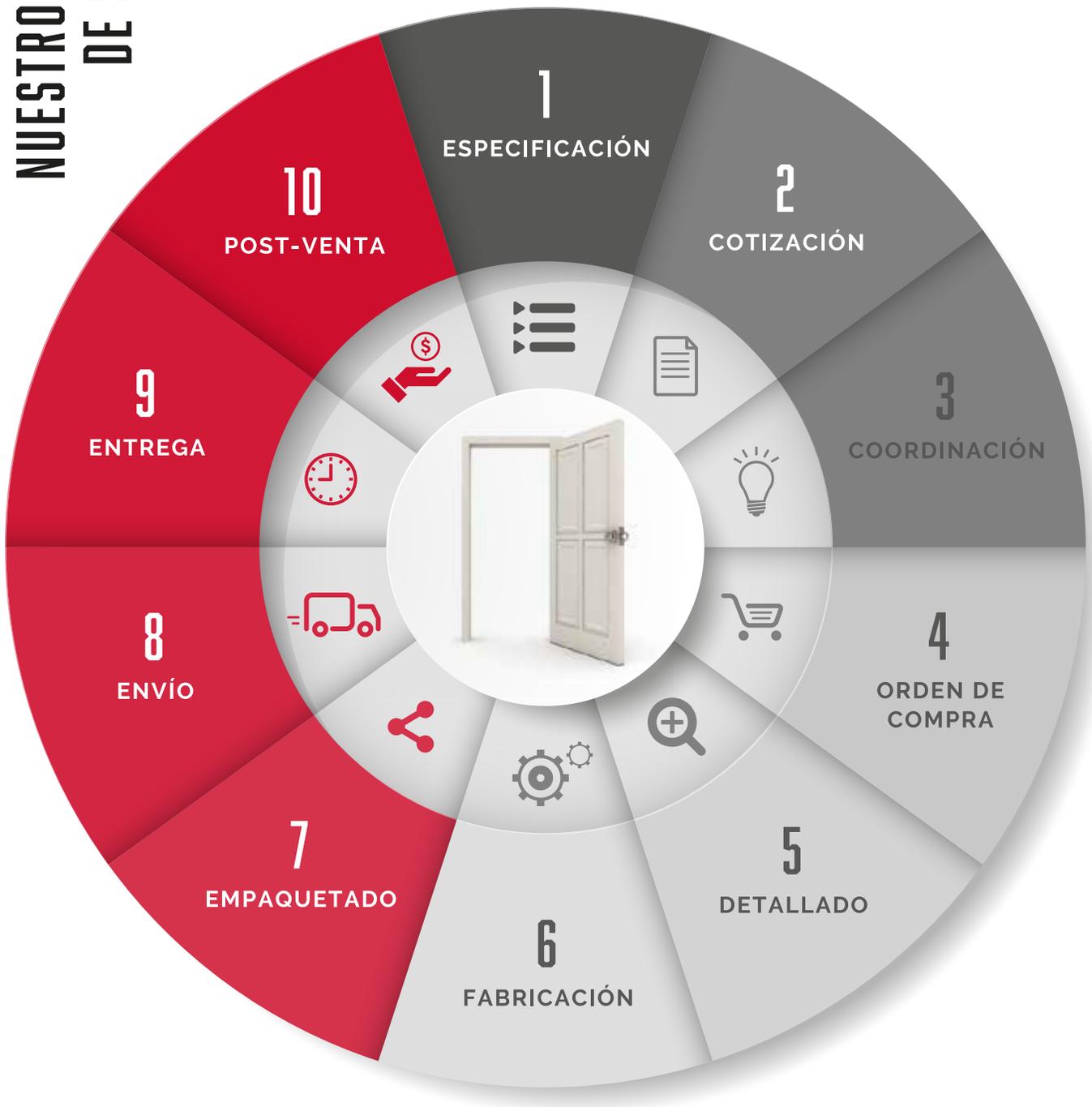
Ventajas

- El uso de tintas y tecnología UV nos ayuda a que nuestras puertas tengan más estabilidad a la luz, ayudando a que los colores no se degraden tan rápidamente.
- La aplicación de estos productos UV son bajas en VOC (Volatile Organic Chemical) es decir, el producto está libre de emisión de gases, el material está completamente seco por lo que entra en la categoría de Puertas LEED.



**“ESTAMOS ORGULLOSOS DE OFRECER
OPCIONES ADICIONALES PARA AYUDAR
A NUESTROS CLIENTES A ENTREGAR
UNA SOLUCIÓN COMPLETA EN SITIO”**

NUESTRO PROCESO DE SOLUCIÓN



SERVICIOS ESPECIALES



COORDINACIÓN Y DETALLADO



**APLICACIÓN DE MOLDURAS EN LAS SUPERFICIES
PARA LOS "VISION LITES"**



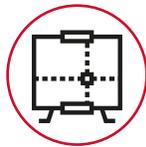
INSTALACIÓN EN FÁBRICA DE LOUVERS



PRE-INSTALACIÓN DE HERRAJES



ESPECIFICACIÓN



LOGÍSTICA



VIAJES PARA TOMA DE MEDIDAS



ENVÍOS EN BASE A FASES Y ACOMODOS ESPECIALES



**“ENTREGAMOS PRODUCTOS ÚNICOS
QUE LOGRAN RESALTAR Y
DIFERENCIAR TU PROYECTO”**

MERCADOS



HOTELES



HOSPITALES Y CLÍNICAS



COORPORATIVO



GOBIERNO



RESIDENCIALES



EDUCACIÓN



DESARROLLOS VERTICALES



PUERTAS ARQUITECTÓNICAS



SERIE MODELO	TUBULAR	PARTICLEBOARD	STRUCTURAL COMPOSITE LUMBER	AGRIFIBER	MINERAL	ACOUSTIC BOARD	SOLID
SOUND RATING	29-31 stc (31 Db)	30-32 stc (32 Db)	33 stc (33 Db)	33 stc (33 Db)	30-32 stc (32 Db)	42 stc (42 Db)	30-32 stc (32 Db)
FIRE RATING	20 min WHI	20 min WHI	20 min WHI	45 & 60 min WHI	45, 60 & 90 min WHI	20 min WHI	30 min CE (Euro)
PRESSURE	Neutral	Neutral, Cat A & Cat B Positive	Neutral, Cat A & Cat B Positive	Cat B Positive			
THICKNESS	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"	1-3/4"
MAX WIDTH	48"	48"	48"	48"	48"	48"	36" FR & 48" NR
MAX HEIGHT	96" at 20 min 120" at non rated	120" at 20 min 120" at non rated	120" at 20 min 120" at non rated	120" at 45 min 96" at 60 min	96" at 45-60 min 96" at 90 min	96" at 20 min 96" at non rated	96" at 30 min 120" at non rated
RAILS	1-5/16" LSL 5" upon request.	1-5/16" LSL 5" upon request.	1-5/16" LSL N/A	1-1/2" Split Fire 5" upon request	2" Tectonite 5" upon request	1-3/4" LSL 5" upon request	1-5/16" LSL 5" upon request
STILES	1-5/16" LS	1-5/16" LS	1-5/16" LS	1-1/2" Split Fire	1-1/2" Tectonite	1-3/4" Split Fire	1-5/16" LSL
VERTICAL EDGES	Matching edgeband over (after faces)						
CROSSBAND	HDF one piece						
WOOD VENEER	"A" & "AA" grades, Standard or Exotic Species and Cuts per client choice. Engineered Veneers upon request Vertical (standard), Horizontal, Mixed per client choice. Sketch Face upon request UV Cured: Clear, Light, Dark and Custom Stain colors						
LAMINATE	High Pressure Decorative Laminate						
PAINT GRADE	UV Cured: Primed, Paint Skin, Standard and Custom Paint (solid colors) applied on HDF surface UV Cured: Primed, Standard and Custom Paint (solid colors) applied on Paint Grade species veneer						
VISION LITE CUTOUT	N/A	1,296 sq in max area, (36" W or 54" H) for 20min and non rated	2,808 sq in max area, (36" W or 78" H) for 20min and non rated	1,296 sq in max area, (36" W or 54" H) for 45min only	1,232 sq in max area for 45-60min & 100 sq in max area for 90min (36" W or 54" H)	N/A	1,080 sq in max area, (32" W or 54" H) for non rated only
LOUVER CUTOUT	N/A	1,296 sq in max area, (36" W or 54" H) for non rated only.	2,808 sq in max area, (36" W or 78" H) for non rated only	524 sq in max area, (24" W or 24" H) for Fusible Link use only	524 sq in max area, (24" W or 24" H) for Fusible Link use only	N/A	1,080 sq in max area, (32" W or 54" H) for non rated only.

MARCOS ARQUITECTÓNICOS



SERIE MODELO	ANTI-FIRE COMPOSITE	TECTONITE	FJ PINE	MDF	POPLAR MO	RED OAK MO	SOLID WOOD
FIRE RATING	20 min WHI	20 to 90 min WHI	N/A	N/A	N/A	N/A	30 min CE (Euro)
PRESSURE	Neutral & Cat B Positive	Neutral & Cat B Positive	N/A	N/A	N/A	N/A	Cat B Positive
THICKNESS	1-3/4"	1-3/4"	1-3/8" to 1-3/4"	1-3/8" to 1-3/4"	1-3/8" to 1-3/4"	1-3/8" to 1-3/4"	1-3/4"
MAX WIDTH	48" single 72" pair	48" single 96" pair	48" single 96" pair	48" single 96" pair	48" single 96" pair	48" single 96" pair	36" single 72" pair
MAX HEIGHT	96" at 20 min	96" at 20 to 90 min	120"	96"	120"	120"	96" at 30 min
FACE	Min 3/4"	Min 3/4"	Min 3/4"	Min 3/4"	Min 3/4"	Min 3/4"	Min 1-1/4"
JAMB WIDTH	Min 4-3/4"	Min 4-1/2"	3-1/2"	3-1/2"	3-1/2"	3-1/2"	3-1/4"
TYPES	Single and Double Rabbet & Communicating	Single and Double Rabbet & Communicating	Single and Double Rabbet, Communicating & Case Open	Single and Double Rabbet, Communicating & Case Open	Single and Double Rabbet, Communicating, Case Open & Special Jamb	Single and Double Rabbet, Communicating, Case Open & Special Jamb	Single Rabbet only
WOOD VENEER	*A* & *AA* grades, Standard or Exotic Species and Cuts per client choice Engineered Veneers upon request UV Cured: Clear, Light, Dark and Custom Stain colors				Non Veneered (Just Pre-finish) UV Cured: Clear, Light, Dark and Custom Stain colors.		
LAMINATE	HPDL	HPDL	N/A	HPDL	N/A	N/A	N/A
PAINT GRADE	UV Cured: Primed, Standard and Custom Paint (solid colors)						
CASING	Rectangular, 2" or 3" Width, MDF, same finish as Jambos						
GROOVE	N/A	N/A	At backface side only, 1/4" x 1/4", both sides	At backface side only, 1/4" x 1/4", both sides.	At backface side only, 1/4" x 1/4", both sides	At backface side only, 1/4" x 1/4", both sides	N/A

A photograph of a hallway with two doors. The doors are dark with vertical glass inserts. The hallway has a polished floor that reflects the ceiling lights. The quote is centered over the doors.

**“ESTAMOS ORGULLOSOS
DE AYUDAR A NUESTROS
CLIENTES EN CADA PROYECTO”**

CONTACTO

Textil 101, parque Industrial Escobedo
C.P. 66050, Escobedo, Nuevo León.

Phone: +81 1812 9005

ventas@wks.com.mx

www.wks.com.mx

