

FICHA TÉCNICA FLEXIGLASS

FLEXIGLASS

FICHA TÉCNICA

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS	1-2
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	1
BENEFICIOS	1
CONFIGURACIONES	2
CARACTERÍSTICAS GENERALES	3-4
COMPONENTES	5
EXPLOSION	5
CARACTERÍSTICAS DEL VIDRIO	6-7



ADVERTENCIA

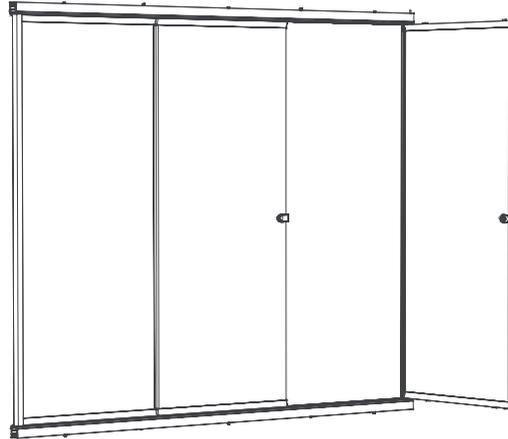
EL PRESENTE CATÁLOGO ESTA PROTEGIDO POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, POR LO TANTO CUALQUIER USO INDEBIDO O SIN AUTORIZACIÓN DE SU CONTENIDO O IMÁGENES TENDRÁ CONSECUENCIAS CIVILES Y PENALES EN CONTRA DEL INFRACTOR. TENGA EN CUENTA QUE NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON PATENTES VIGENTES Y PATENTES EN TRÁMITE DE CONCESIÓN



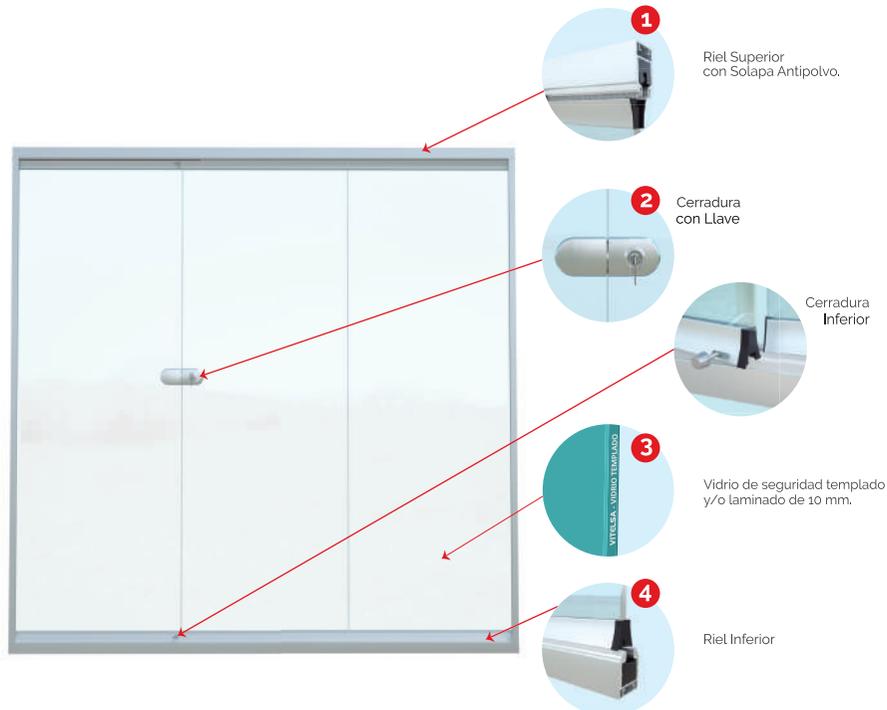
Es un concepto totalmente nuevo de cerramiento perimetral en vidrio templado o laminado, que se cierra y se abre, permitiendo encerrar o convertir un espacio exterior en interior y viceversa. Paneles de vidrio correderos o cortinas de vidrio retráctiles para dividir espacios con perfilera en aluminio anodizado, perfecto para disfrutar la vista exterior lo puedes usar en: Salas, Terrazas, Balcones, Restaurantes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura elaborada en perfiles de aluminio 6063-t5
- Acabado laqueado con pintura electrostática en polvo o anodizado
- tornillería y sujeciones de acero inoxidable
- resistencia al viento: 80 km/h
- aislamiento acústico: 34 db
- aislamiento térmico: 6,5 w/m²k
- resistencia al agua: class 2a
- ancho panel máxima: 700mm, (recomendada 650mm)
- ancho puerta máximo: 800mm
- altura máxima: 3000mm
- máximo de paneles por apertura: 20

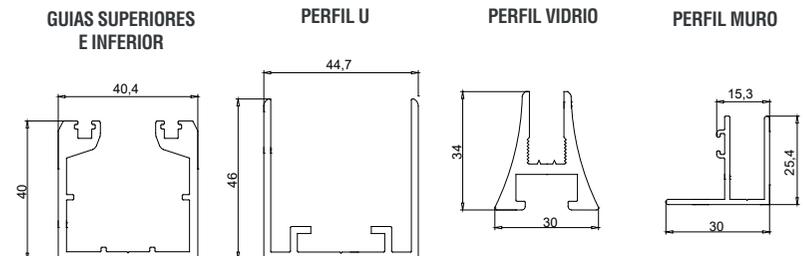


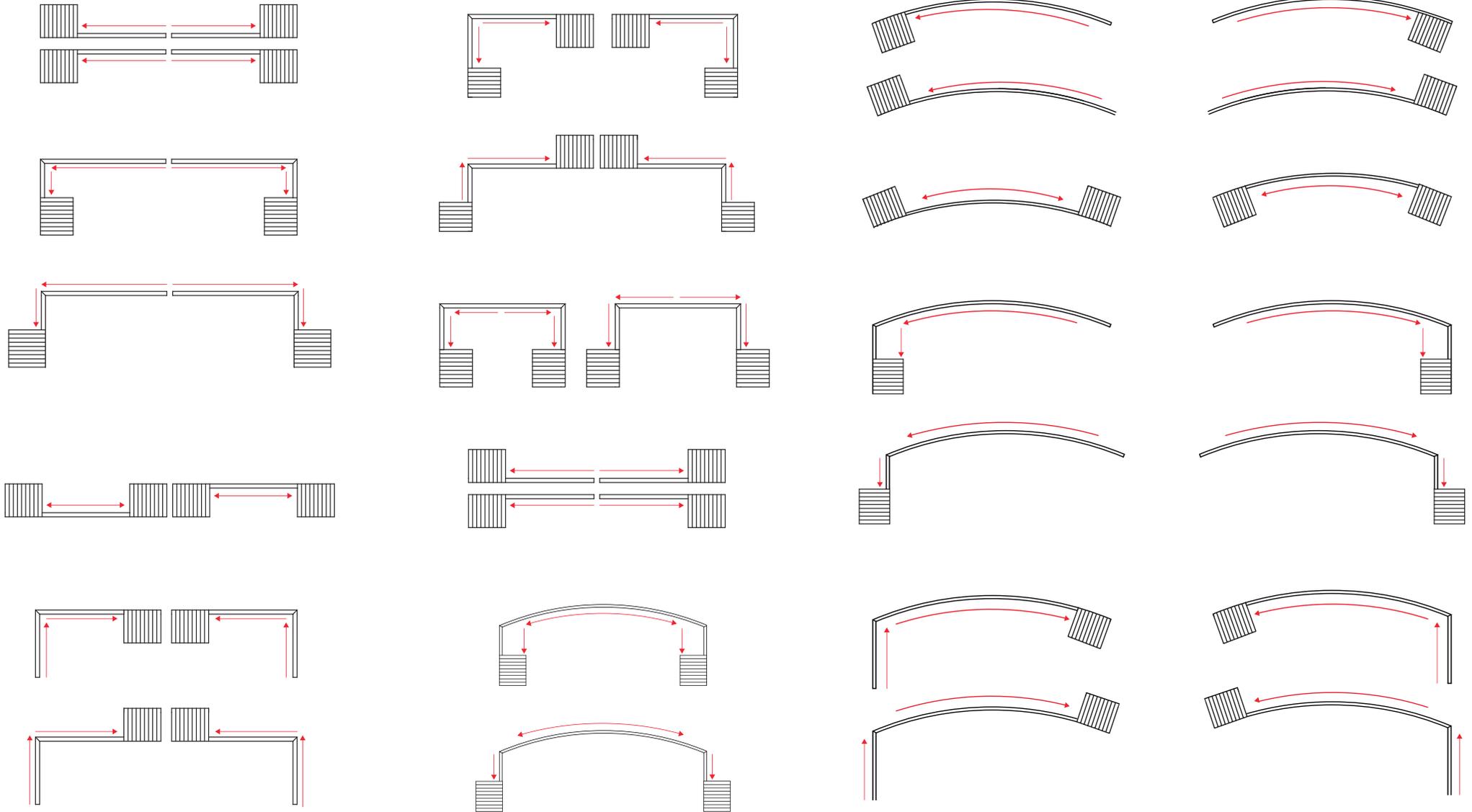
PERFILES PRINCIPALES



BENEFICIOS

- Permite ganar metros cuadrados útiles en viviendas y convertir la terraza en un espacio confortable todo el año, protegiendo del viento, del ruido y de las inclemencias meteorológicas espacios que tradicionalmente no se podían cerrar de manera práctica y estética.
- Maximiza los espacios como terrazas o balcones para eventos familiares, como rincón de lectura, como cuarto de juegos... etc.
- En negocios optimiza el espacio útil y rentabiliza terrazas volviéndolas útiles los 365 días del año.
- En locales comerciales convierte la entrada en una vitrina, dando una mejor visual y abriéndola completamente al público, creando una perfecta transición entre la calle o pasillos y la tienda.
- En oficinas permite optimizar las zonas de trabajo, dividir espacios interiores, modificando la distribución y el tamaño de las salas de su negocio. Se pueden hacer salas de reuniones, oficinas y zonas de ocio.
- Permite añadir un elemento de seguridad activo sin alterar la estética del inmueble.
- El mantenimiento es mínimo ya que no lleva rodamientos y se desliza sobre el perfil inferior, y gracias a su sistema de plegado, resulta muy fácil su limpieza.
- Es ideal para instalar al borde de la playa o en ambientes de alta salinidad ya que ninguno de sus componentes es susceptible a la corrosión.
- El sistema se puede empotrar en el piso y permite regular desniveles en el piso o en el techo de hasta 20mm.
- Sus perfiles son simétricos y pueden ser empotrados hasta un 90% al suelo.
- Cuando se cierran los paneles se encajan el uno detrás del otro, lo que le da más resistencia y seguridad al sistema.
- Todo el peso del sistema está en el piso, lo que lo vuelve muy versátil para instalar y no se necesitan refuerzos en el techo.



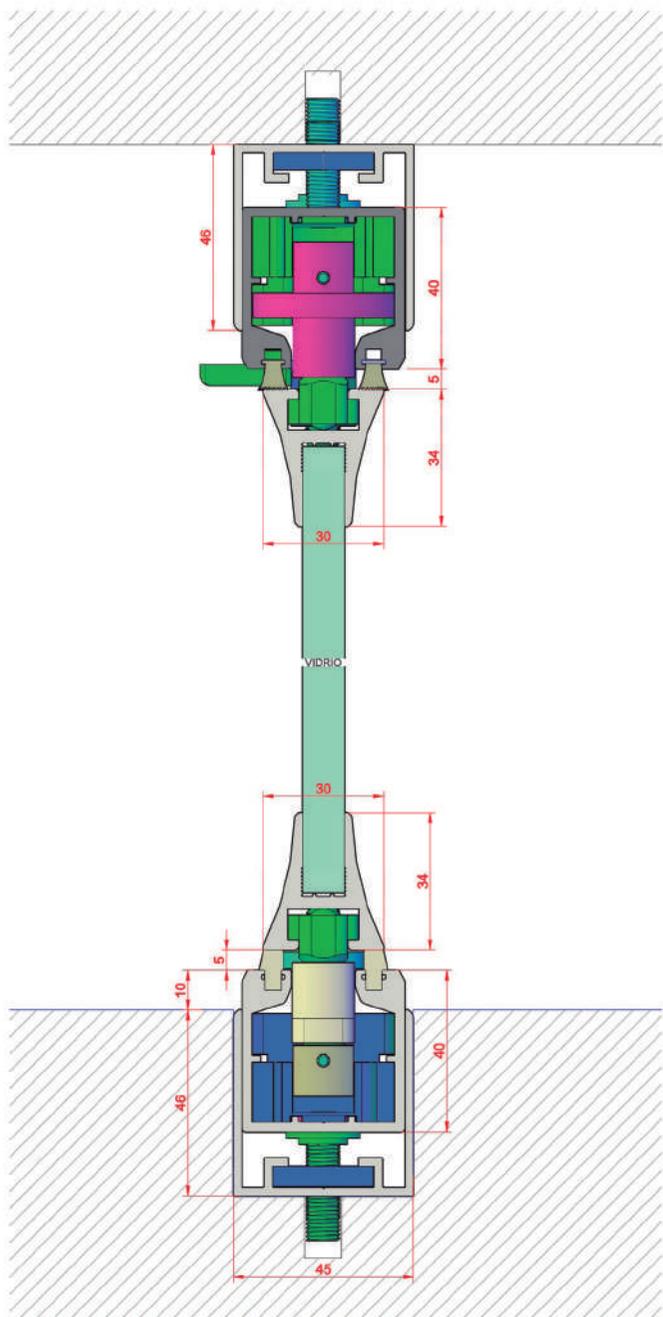


CARACTERÍSTICAS GENERALES



FLEXIGLASS

CARACTERISTICAS GENERALES



ESTRUCTURA RESISTENTE

Perfiles que sujetan firmemente el vidrio evitando que se deslice o caiga soporta vidrio de 10 mm.



PROTEGE DEL CLIMA Y POLVO

Los paneles de vidrio proporcionan un excelente sellado, convirtiéndolos en una barrera protectora contra el viento, la lluvia y el polvo.



PERFIL DESLIZANTE

Su sistema de deslizamiento consiste en el desplazamiento de los paneles sobre dos carriles de polímero auto lubricante de alta densidad. El desgaste de estos con el uso diario es mínimo.



FACIL DE LIMPIAR

Dado que puedes doblar los vidrios puedes limpiarlos por ambos lados cómodamente



DISEÑO

El vidrio de seguridad se puede obtener en color laminado templado, serigrafiado o con diseño personalizado mediante impresión digital.



SEGURIDAD

Puertas con Cerrojo Manual ideales para balcones o en el Medio con opción de llave por seguridad.



ESTABILIDAD

Práctico sistema corredero, que al cerrar sus paneles se encajan uno detrás del otro lo que le da más resistencia



TAMAÑOS PERSONALIZADOS

Los paneles están disponibles hasta 3000 mm de altura y hasta 7000 mm de ancho



FLEXIGLASS

COMPONENTES



CERRADURA



EMPAQUE
POLICARBONATO



ESCOBILLA



EMPAQUE
SILICONA



CERROJO MANUAL



GUÍA ESQUINERA



ESTACIONAMIENTO
PUERTA SUPERIOR



ESTACIONAMIENTO
PUERTA INFERIOR



ESTACIONAMIENTO
INFERIOR Y SUPERIOR



TAPA IZQUIERDA Y
DERECHA



CUADRANTE
RETENEDOR



BUJE GUÍA
SUPERIOR



BUJE GUÍA
INFERIOR



PERFIL U
NIVELADORA



PERFIL RIEL



PERFIL PATÍN EN
TEFLÓN



BISAGRA INFERIOR



BISAGRA SUPERIOR



BISAGRA PUERTA



CONJUNTO
NIVELADOR



PERFIL F
LATERAL



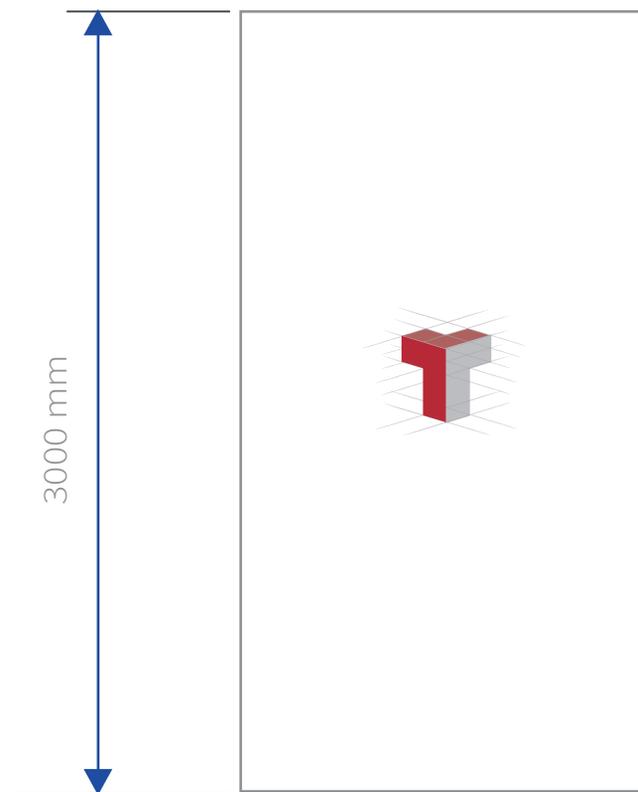
RECIBIDOR



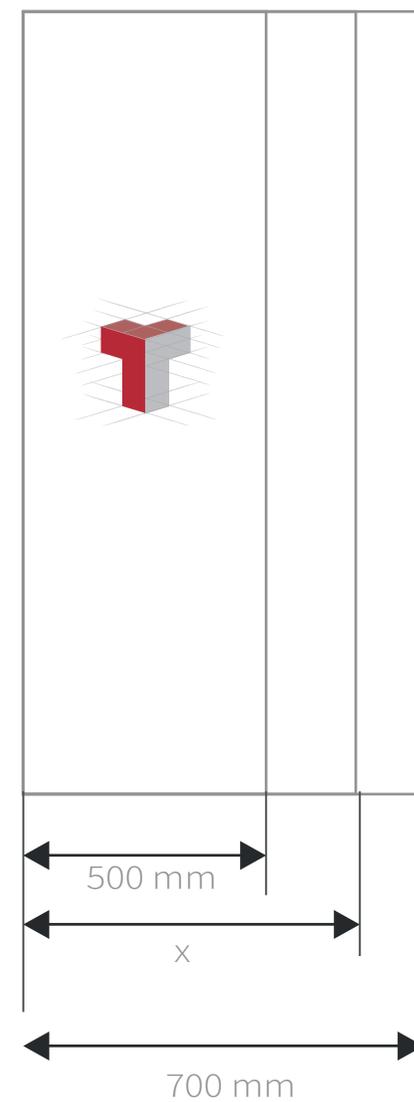
FLEXIGLASS

CARACTERÍSTICAS DEL VIDRIO

ALTURA MÁXIMA Y MÍNIMA
DE VENTANAS



ANCHO MÁXIMO Y MÍNIMO
DE VENTANAS



ESPESOR



10 mm



OPCIONES DE PRODUCTO

- Dual (Templado y laminado)
- Dual (Templado y laminado) con vidrio de control solar
- Dual (Templado y laminado) control solar de PVB
- Dual (Templado y laminado) baja emisión Low-E
- Vidrio sentry laminado estructural DG41

TECNOLOGÍA Y RENDIMIENTO

Disponemos de un catálogo de productos de vidrio de alto rendimiento para hacer sus espacios más cómodos, eficientes y sostenibles.

El vidrio de control solar es un producto de alta tecnología creado por la industria del vidrio, que permite que la luz del sol pase a través de las ventanas o fachadas mientras simultáneamente irradia o refleja gran parte del calor solar hacia el exterior. El espacio interior permanece iluminado manteniendo la temperatura y un ambiente fresco a diferencia del vidrio incoloro convencional.

Con el uso de cristales de control solar disfrutarás de un espacio seguro y acogedor.

Son dos láminas de vidrio unidas entre sí por PVB que al romperse, los fragmentos quedan adheridos a la película, evitando el desprendimiento de partículas.

VENTAJAS:

Aporta seguridad a tu hogar.
Seguro contra el impacto humano.
Reduce el ruido
Reduce el 99% de los rayos UV en el interior de los espacios.

VIDRIO TEMPLADO

Este vidrio ha pasado por un proceso de tratamiento térmico (Calor-Frío) que aumenta su resistencia mecánica soportando 5 veces más choques, impactos, flexión y torsión.

VENTAJAS

Seguro contra el impacto humano
Disminuye el riesgo de accidentes
Tolera altas temperaturas y choques térmicos

BENEFICIOS DEL VIDRIO DE CONTROL SOLAR



COMFORT
ACÚSTICO



AHORRO DE
ENERGÍA



COEFICIENTE
DE SOMBRA



AHORRO DE
DINERO



PROTECCIÓN
SOLAR



AISLAMIENTO
TÉRMICO



PROTECCIÓN
UV



COMFORT
VISUAL



ADVERTENCIA

EL PRESENTE CATÁLOGO ESTA PROTEGIDO POR DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, POR LO TANTO CUALQUIER USO INDEBIDO O SIN AUTORIZACIÓN DE SU CONTENIDO O IMÁGENES TENDRÁ CONSECUENCIAS CIVILES Y PENALES EN CONTRA DEL INFRACTOR. TENGA EN CUENTA QUE NUESTROS PRODUCTOS CUENTAN CON PATENTES VIGENTES Y PATENTES EN TRÁMITE DE CONCESIÓN