

TRIVEL[®]
EXPERIENCE MAKES US BETTER





Fundada en 1943

Más de **4.000 m²** en instalaciones

Equipo de gran calidad humana y profesionalidad.

Colaboración directa con los clientes, ofreciendo ayuda tanto en cuestiones técnicas como servicio.

Referente internacional a nivel de calidad y servicio.





DISEÑO, INNOVACIÓN Y MÁS DE 75 AÑOS DE EXPERIENCIA, FABRICANDO:

Bisagras
Herrajes
Cerraduras
Cerraderos
Inalámbricos Inaltronic
Cierrapuertas
Controles de Acceso
Pomos
Pernios Hidráulicos
Tiradores
Antipánicos
Plintos
Marquesinas
Herrajes Carpintería

FÁCIL INSTALACIÓN
MÁXIMA CUSTOMIZACIÓN
SOPORTE TÉCNICO



PERNIO HIDRÁULICO G100E

COLECCIÓN 2020

**EL PRIMER PERNIO HIDRÁULICO DEL MERCADO,
DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA
USO EN PUERTAS EXTERIORES**

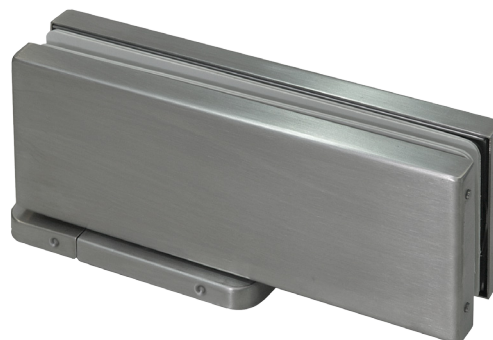
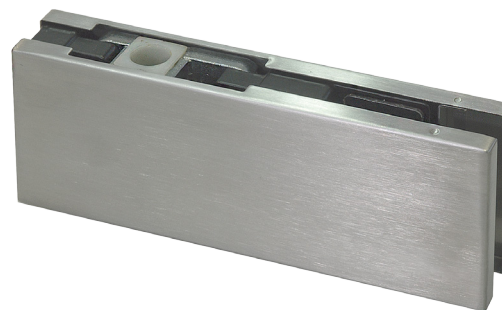
(Resiste altas presiones/corrientes de viento)

CARACTERÍSTICAS

- **Fuerza especial para apertura y cierre 49N**
- Certificado Grado 3 (anti corrosión)
- Fabricado en acero inox Aisi 304
- Certificado EN 1154: 1996/A1:2002/AC:2006 (500.000 Ciclos)
- **Temperaturas de trabajo - 20 °C - + 50 °C**
- **Para espesores de vidrio de 10 a 15 mm.**
- **Peso máximo aconsejable de la puerta 115 kg.**
- Mecanismo provisto de 2 velocidades de cierre:
 - 1ª velocidad: de aproximación; actúa de 150° a 10 °V
 - 2ª velocidad: de cierre; actúa de 10° a 0°
- Provisto de retención a 90°.
- Fluido hidráulico termo constate. Punto de inflamación 160°C y punto de congelación - 40°C.



NUEVO



Acabados Standard:

Inoxidable brillo - inoxidable satinado.

También disponible en acabados especiales:

Lacados (Negro - Blanco - Otros), Oro brillo, Oro Satinado, Latón patiné, Cobre patiné. Otros consultar.

PERNIOS HIDRÁULICOS G100 | G100E

FICHA COMPARATIVA

ITEM No.		G100	G100E
Dimensiones (mm)	Largo	190	195
	Alto	70	80
	Ancho	40	45
Ancho máx. de puerta		1000mm	1250mm
Peso máximo recomendado		100Kg.	115Kg.
Espesores de vidrio		8-13mm	10-15mm
Angulo de apertura		150°	150°
Velocidad de aprox. ajustable		✓	✓
Velocidad de cierre ajustable		✓	✓
Reversible		✓	✓
Fuerza mínima de Cierre		22,5 N	49 N
Temp. Ambiente de trabajo		-20 °C to 50 °C'	-20 °C to 50 °C'
Certificado Certified UNE-EN 1154:2003/AC 2006		Grade 8 - 500.000 cycles	Grade 8 - 500.000 cycles
Certificado Certified UNE-EN 1670:2007-Anticorrosion		Grade 3	Grade 3
Rapida y Sencilla instalación		✓	✓



BISAGRAS HIDRÁULICAS HIDROBI NUEVO ACABADO AN BRILLO

COLECCIÓN 2020

Un acabado **único en el mercado** que se presenta en las **Bisagras HIDROBI**.

CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PERFECTAS TANTO PARA INTERIOR, EXTERIOR Y AMBIENTE HÚMEDOS.



+90°

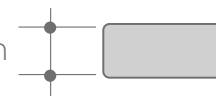


-20°



50Kg

8-12mm



Disponible para espesores de 21mm

Modelos Hidrobi AN Brillo:

Standard: bisagra con regulación hidráulica con ajuste de velocidad de cierre, con bloqueo a 0° y +90° con auto retorno a partir de +-80° hasta 0°.

Mark III: bisagra hidráulica con Grado 5, específica para ambientes húmedos, salinos como saunas, spas y piscinas, con ajuste de velocidad de cierre.

M: bisagra con retención mecánica con bloqueo por muelles a 0° y + 90°. Sin ajuste de velocidad.

L (funcionamiento libre): bisagra sin retención y sin ajuste de velocidad.

BISAGRAS VESTA V12

COLECCIÓN 2020

PARA VIDRIOS DE 12 MM

Fabricadas en acero inoxidable AISI 316L.

Modelos con retención mecánica a 0° y +90°.

Tornillería en acero inoxidable A2.

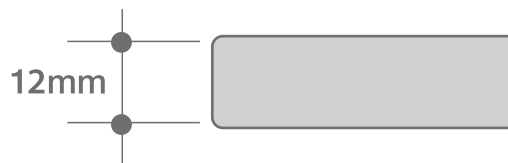
Ejes de giro en acero inoxidable AISI 303.

Casquillos de giro de alta calidad con lubricantes incorporados libres de mantenimiento.

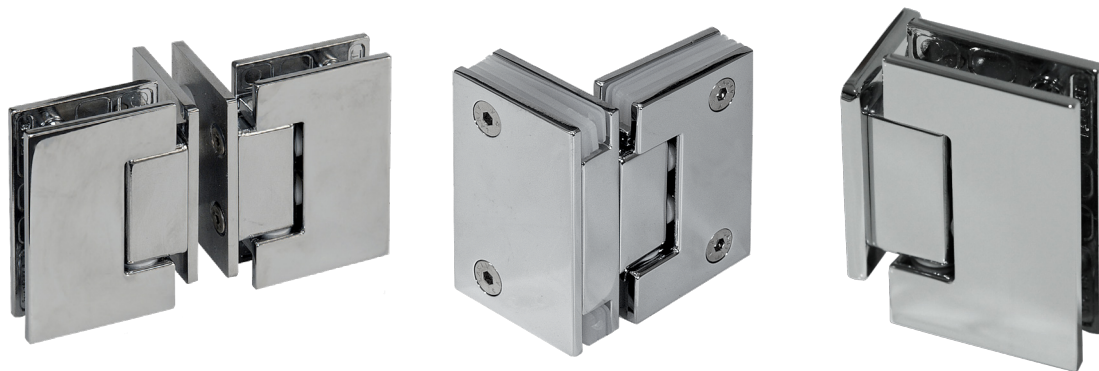
Muelles de retención en acero inoxidable AISI 302.

Certificado GRADO 5

Producto certificado según NORMA UNE-EN 1935:2002 / AC: 2004, Grado 7/200.000 ciclo, por la NORMA UNE-EN 1670:2007 y la UNE-EN 1670:2007/AC: 2008



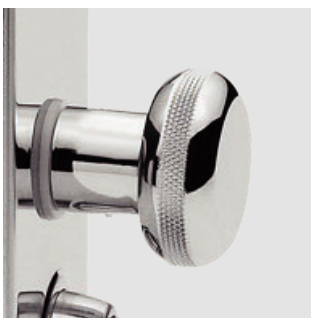
30Kg



CERRADURAS HOOK

En TRIVEL hemos renovado nuestra gama de cerraduras del modelo HOOK, con tal de proporcionar aún más prestaciones y mejorar la calidad de los cierres para puertas correderas.

DESCUBRE LAS NOVEDADES DE LAS CERRADURAS HOOK



POMOS FIJOS

Se añade esta opción para así utilizarlos solo de tirador. Este nuevo cierre se acciona únicamente con el movimiento de la llave.



GANCHO "ESCAMOTEABLE"

Lo que implica que se esconde dentro del mecanismo. Favorece notablemente a la estética del cierre y además refuerza su seguridad

**ANTES****AHORA**

Acabados Standard:

Inoxidable brillo – inoxidable satinado.

Fabricado en acero inoxidable AISI316

CERRADURAS JANO

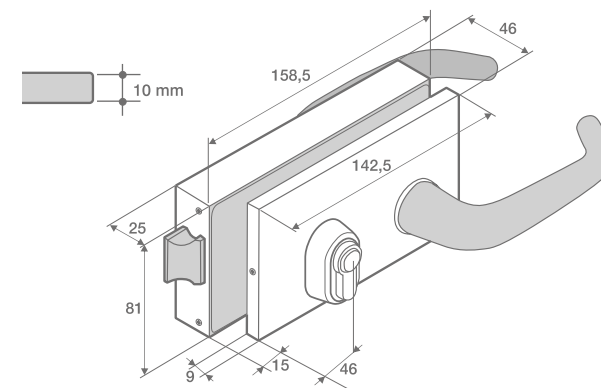
LÍNEAS RECTAS, DISEÑO Y MÁXIMA CALIDAD

La serie JANO ha sido diseñada y fabricada íntegramente por TRIVEL para ofrecer las mejores soluciones en instalaciones de puertas **para marco con galce y sin galce.**

Aptas para instalar en interior y exterior.

CARACTERÍSTICAS

- Placas de apriete al vidrio fabricadas de aleación en aluminio mediante proceso de inyección y recubiertas con pintura epoxi.
- Tornillería en acero inoxidable A2.
- Tapas embellecedoras en acero inoxidable AISI 316.
- Manillas o pomos en acero inoxidable AISI 316.
- Juntas de apriete al vidrio fabricadas en material PE.
- Cilindro Europerfil de seguridad multipunto.
- Picaporte reversible, salida picaporte 12 mm, salida picaporte accionado por llave 23 mm.
- Entrada cilindro 60 mm.



Acabados Standard:

Inoxidable brillo – inoxidable satinado.

Opciones bajo pedido:

Diferentes espesores de vidrio

Otros acabados: oro, veloux, colores RAL.

SEGURIDAD SISTEMAS ANTIPÁNICO

BRAVE Antipánicos con barra de empuje

Rápida evacuación

Calidad y diseño inmejorables.

Mecanismos cerradura

Europea EN 1125 Marcado CE s/ Directiva de Productos de Construcción 89/106/CEE.

Placas de apriete al vidrio fabricadas en aleación de aluminio con acabado NQS.

Cofres en acero inoxidable AISI 304 o acero barnizado pintura epoxi color negro

Barras de accionamiento vertical estándar altura máxima de puerta 2480 mm, fabricadas en acero inoxidable AISI 304.

Otras opciones de medida, bajo pedido

Picaportes

superior/inferior autoblocantes

Cerraderos

Laterales para vidrio/marco

Eléctrico para vidrio



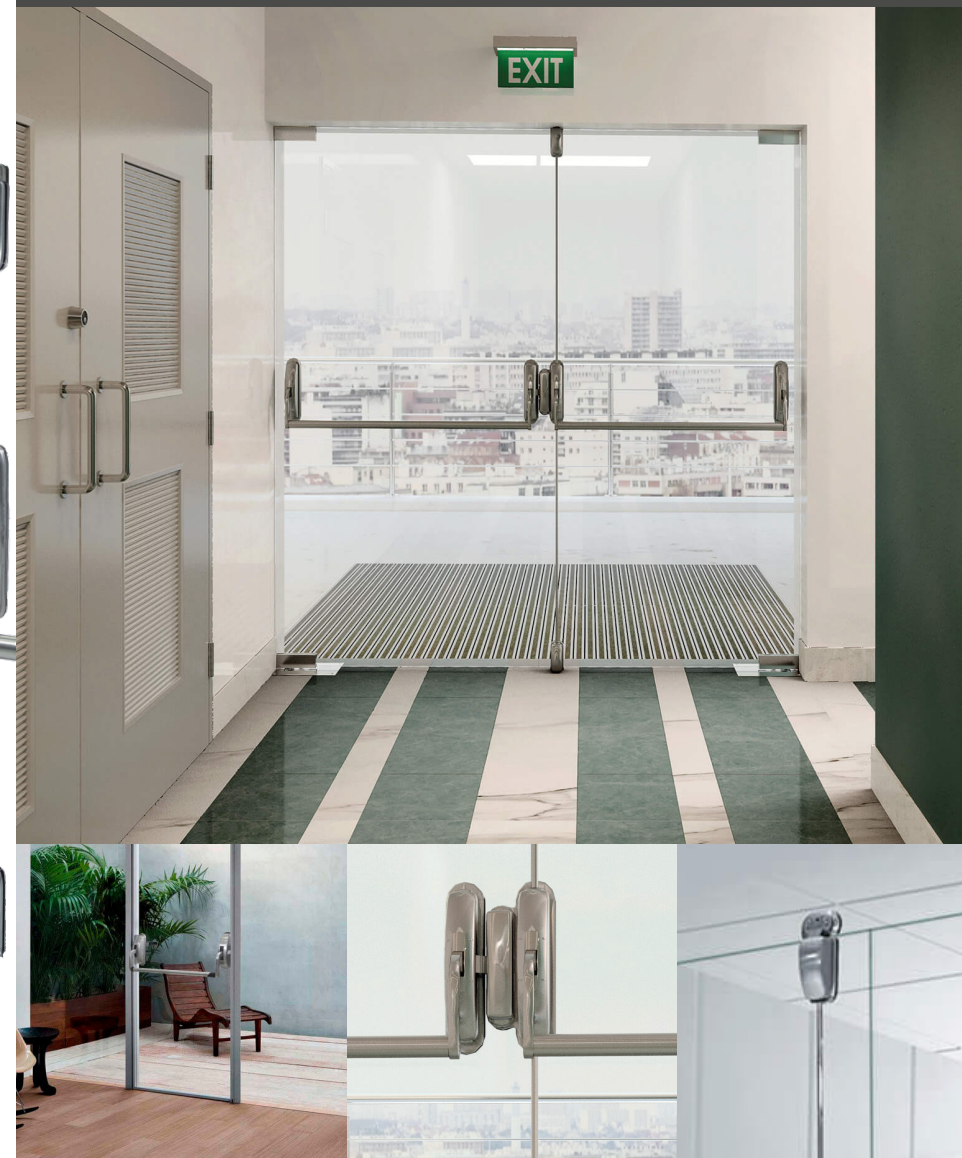
ACABADOS:

Acero inoxidable satinado

Acero inoxidable satinado negro

Barras de apoyo y barras verticales siempre en acero inoxidable satinado.

FÁCIL INTEGRACIÓN EN PUERTAS DE VIDRIO



SEGURIDAD

SISTEMAS ANTIPÁNICO

CERRADURAS ANTIPÁNICO

SAVE Cerraduras antipánicoy antitarjeta

Actúa de antipánico en casos de emergencia, al actuar sobre la manilla estando cerrada o no la palanca con la llave, se desbloquea automáticamente toda la cerradura, picaporte y palanca, dejando abierta la puerta.

CERRADURAS ANTIPÁNICO / ANTIVANDÁLICO

Al activar el sistema, automáticamente se proyecta el picaporte hacia el cerradero 17 mm quedando bloqueado en sistema antivandálico, evitando el poder manipular el picaporte con tarjetas, destornilladores, palancas, etc.

Certificación UNE-EN 12209:2004+/AC:2008

FÁCIL INTEGRACIÓN EN PUERTAS DE VIDRIO





SEGURIDAD CONTROLES DE ACCESO

TRIVEL® BY DORCAS

TRIVEL by DORCAS son todos los modelos de sistemas de control de acceso con cualquier gestión de autorizaciones de acceso, **lector de tarjetas, teclado numérico, lector de huella dactilar y con múltiples funciones.**

TRIVEL® BY DOM

ENIQ EasyFlex Box + Pro

Cilindro con **pomo mecatrónico**
Fácil instalación prácticamente en cualquier puerta
Sin ningún cableado.

Dom Tapkey

Gestión a través de la **App TAPKEY**
Uso fácil con el **teléfono móvil**

Transponder Dom Tapkey

Se complementa con **un llavero**
Ideal para todas las personas que prefieran una **gestión de acceso más tradicional.**

SEGURIDAD **CONTROLES DE ACCESO**

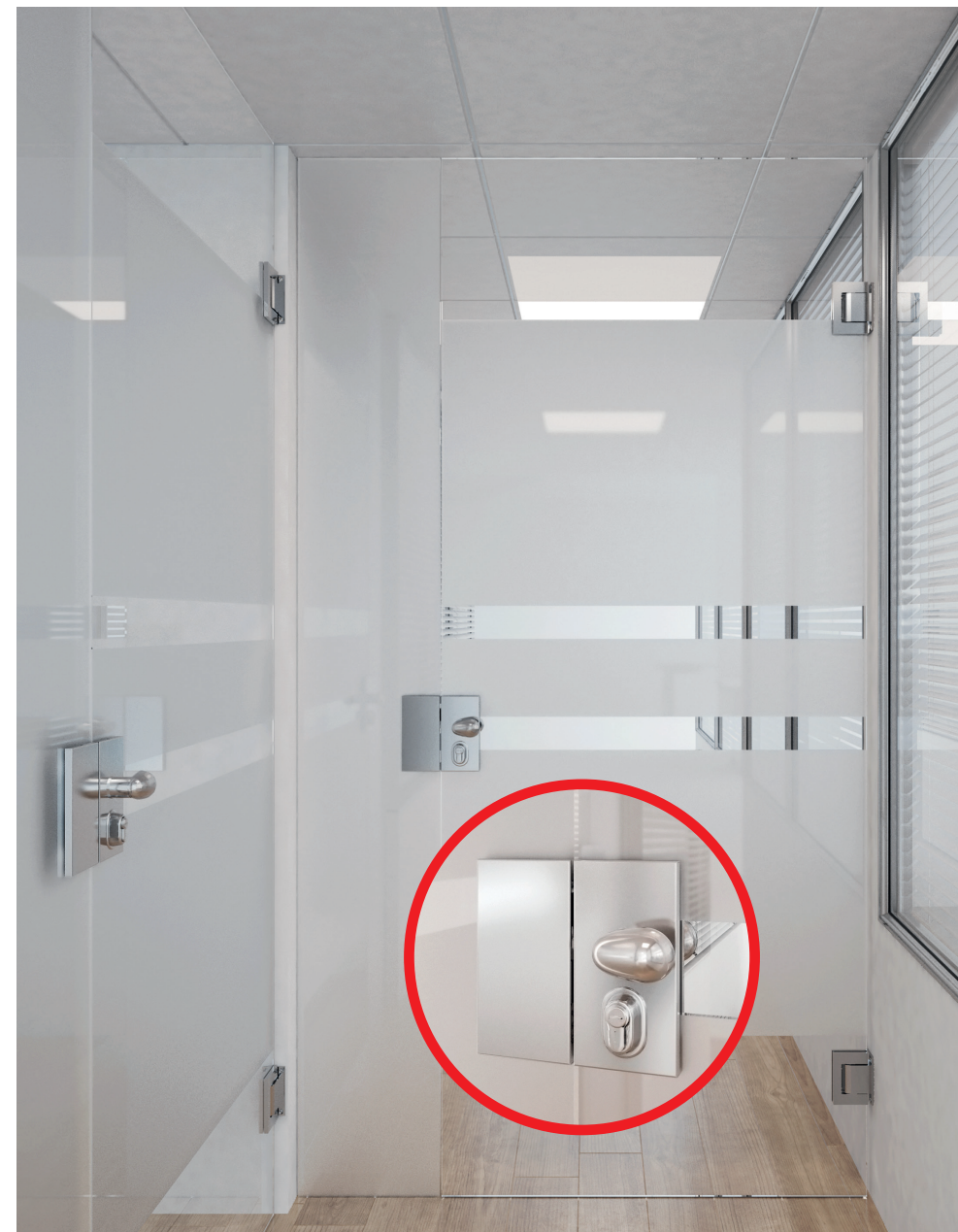
CERRADORES INALÁMBRICOS INALTRONIC

Evitar cables ni perfiles, consiguiendo una puerta acristalada diáfana.
Exclusivo para cerraderos Trivel MEIA

Apertura electrónica remota
Sistema electrónico de apertura **sin hilos**
Margen de cobertura mando-emisor: 15 metros



Tornillería en acero inoxidable A2
Tapas embellecedoras y frontales en acero inoxidable AISI 316
Juntas de apriete al vidrio fabricadas en material PE
Acabados Personalizados: inox brillo – inox satinado, y acabados a la carta.



SERVICIO Y SOPORTE COMERCIAL

Flexibilidad y adaptación a las necesidades de cliente

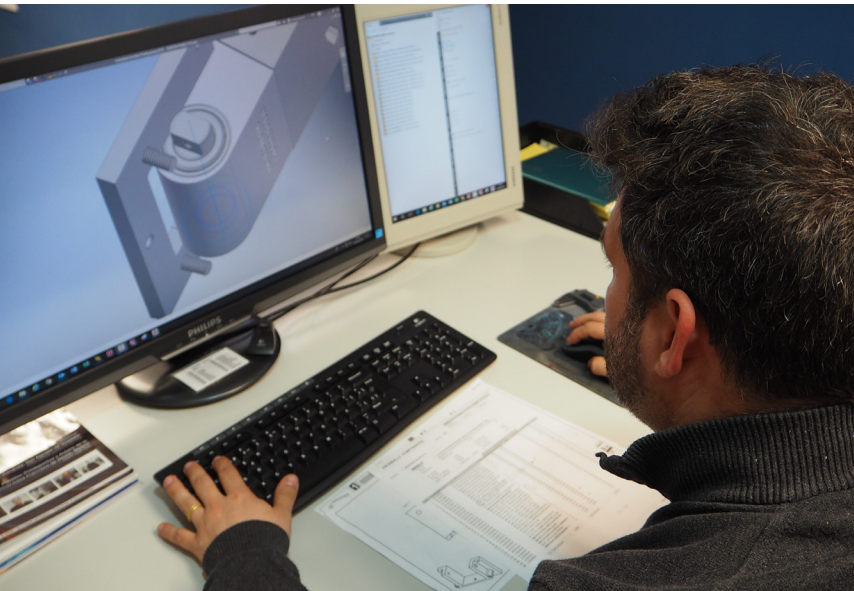
Rapidez y agilidad

Personalización del producto, tanto en color
como en acabado

Asesoramiento y atención directa con el cliente

Soluciones a medida





OFICINA TÉCNICA

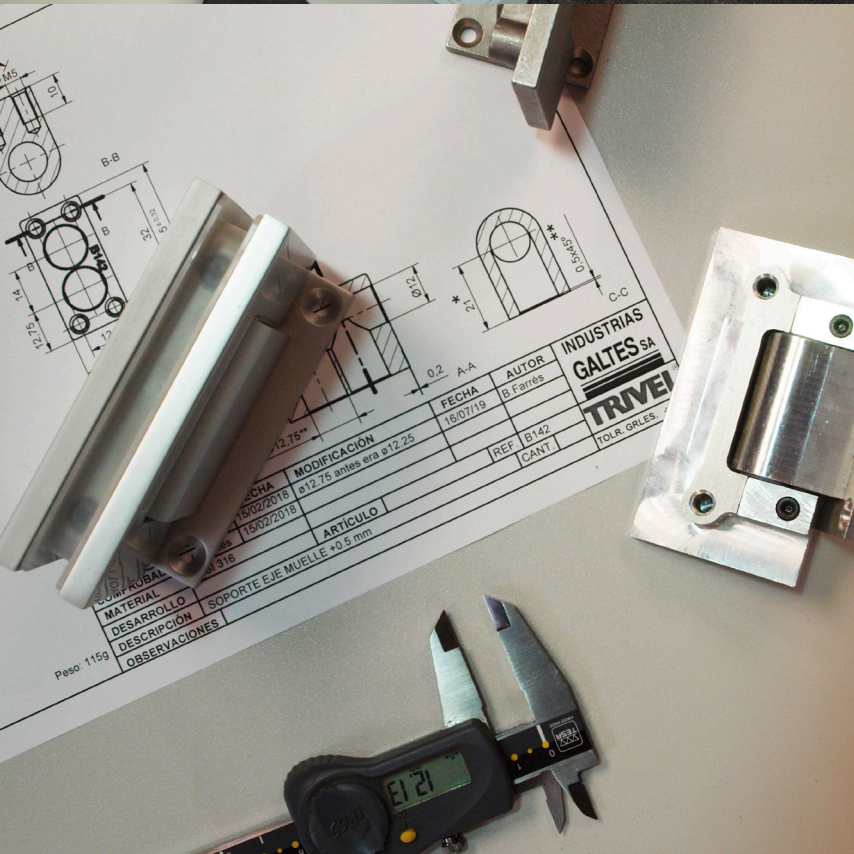
Diseño y desarrollo personalizado

Equipo de diseño y desarrollo técnico

Asesoramiento y atención directa con el cliente

Desarrollo de sistemas y soluciones a medida

Asesoramiento en montajes y mantenimientos

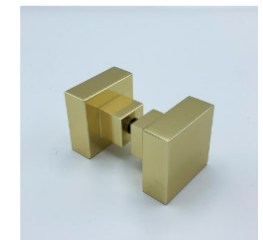
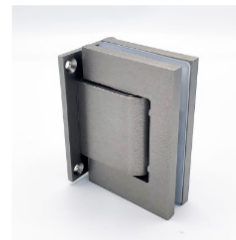
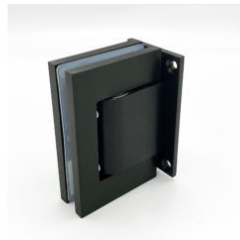
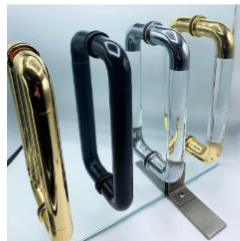




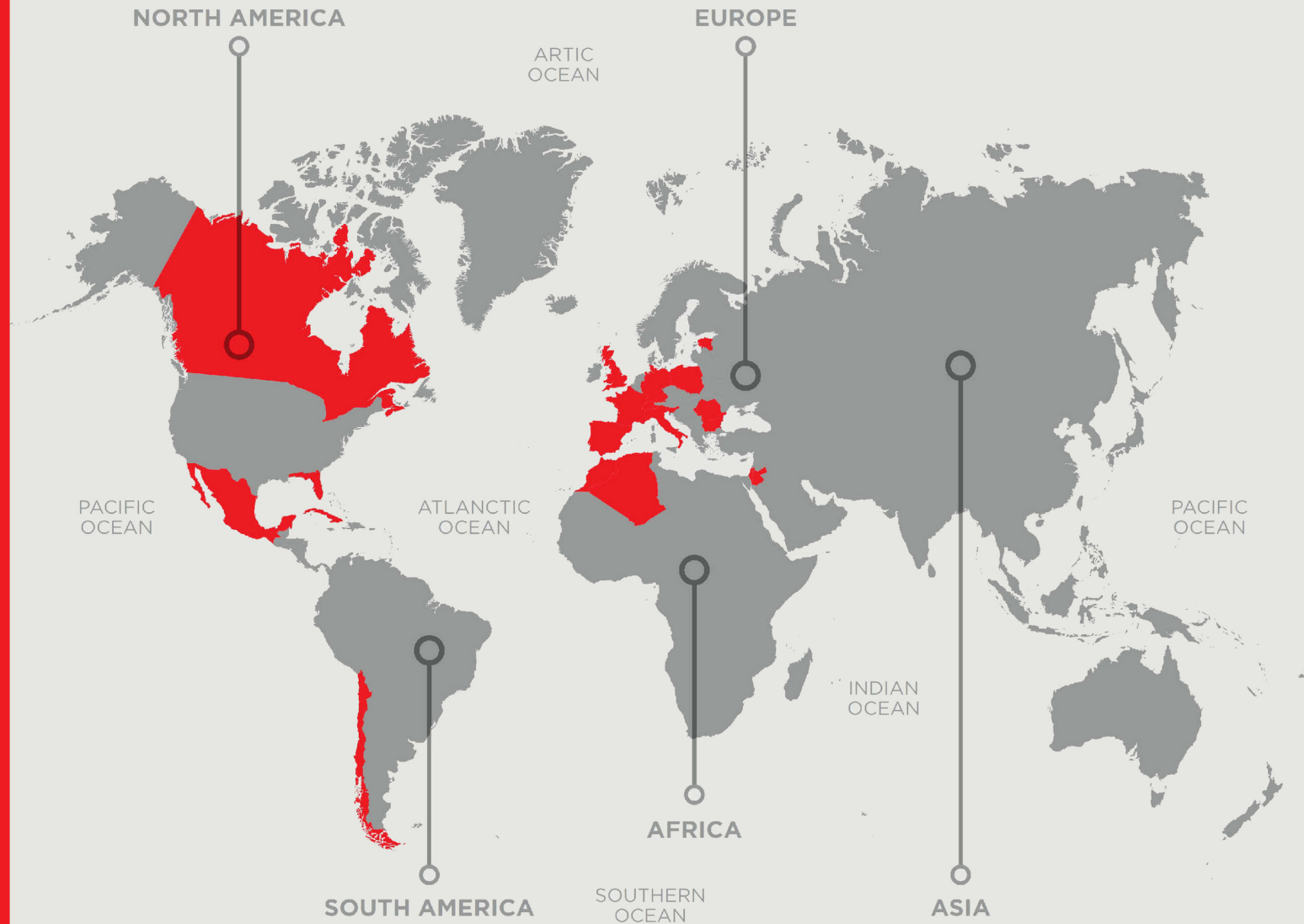
PERSONALICE SU TRIVEL

TRIVEL cuenta con una área especializada en diseño, innovación, desarrollo y fabricación de mecanismos de cierre para vidrio plano, que permiten **resultados únicos y a medida.**

SOLUCIONES A MEDIDA
COLORES DE LA CARTA RAL
OTROS ACABADOS



- **Somos fabricantes**
- **Con presencia a nivel mundial**



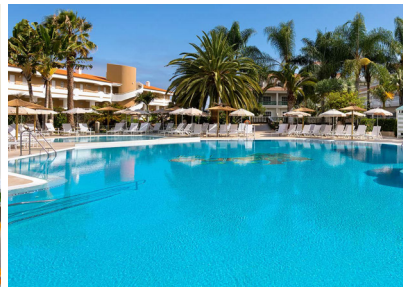
PROYECTOS NACIONALES



HOTEL HYATT
PALMA DE MALLORCA



HOTEL RIU GAROE
PUERTO DE LA CRUZ, TENERIFE



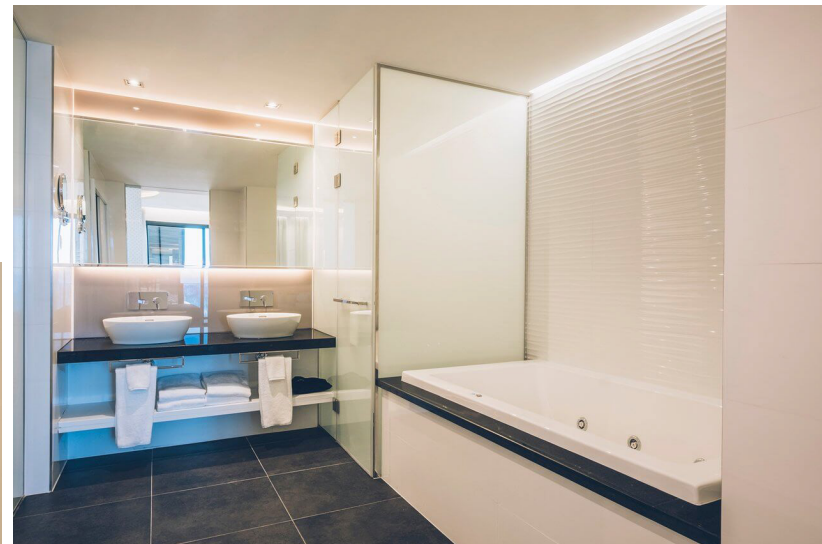
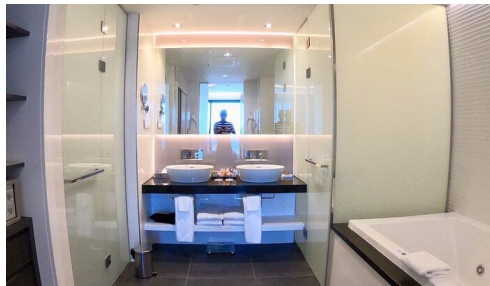
PROYECTOS INTERNACIONALES



HOTEL INTERCONTINENTAL SOFIA
SOFIA, BULGARIA



**IBEROSTAR GRAND PACKARD
LA HABANA**
LA HABANA, CUBA



ABRIR, USAR Y CERRAR

tan fácil y tan complejo

EL ARTE DE FABRICAR:

Bisagras
Herrajes
Cerraduras
Cerraderos
Inalámbricos Inaltronic
Cierrapuertas
Controles de Acceso
Pomos
Tiradores
Antipánicos
Plintos
Marquesinas
Herrajes Carpintería

MUCHAS GRACIAS

TRIVEL[®]
EXPERIENCE MAKES US BETTER

www.trivelgaltes.com

