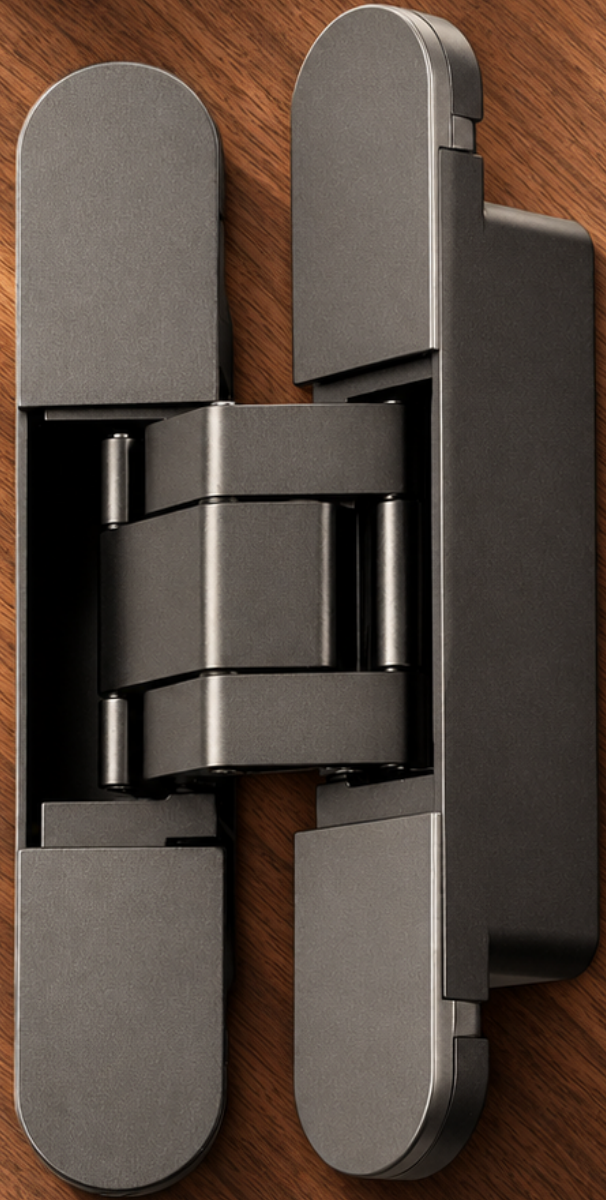


brussoni

DEL PLANO AL ESPACIO VIVIDO

HERRAJES Y SISTEMAS
PARA PUERTAS



MANIJAS · CERRADURAS · BISAGRAS · ACCESORIOS

brussoni.com

LA COLECCIÓN

Herrajes y sistemas para puertas

Manijas y cerraduras	03 - 16
Acceso inteligente	17 - 19
Mecanismos y cilindros	20 - 24
Bisagras	25 - 31
Topes y retenes	32 - 35
Pasadores y receptores	36 - 38

Medidas en milímetros, salvo indicación expresa. Los esquemas conservan las cotas del documento técnico. La configuración final se define según cada proyecto.

b.

01

Manijas y cerraduras

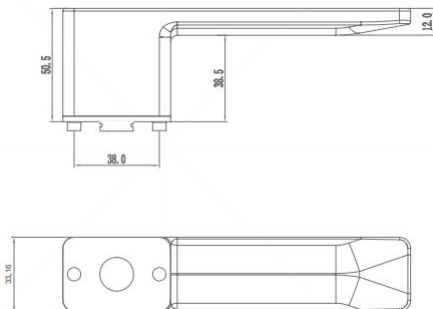
El primer gesto de cada espacio.

Colección Brussoni

BR-HP-001

Manija minimalista

Aleación de zinc



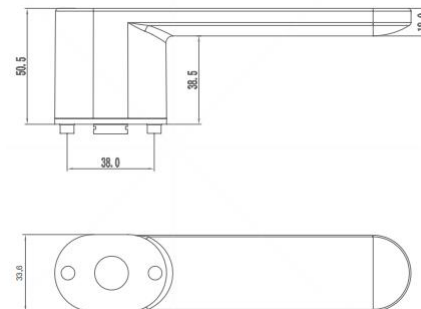
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito · Dorado toffee · Blanco magnolia

BR-HP-002

Manija de perfil suave

Aleación de zinc



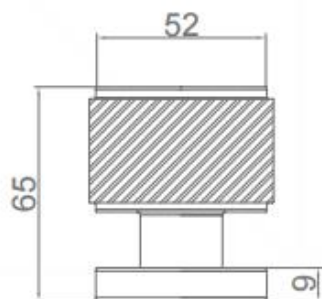
ACABADOS

Níquel cepillado · Dorado toffee

BR-HP-003

Pomo para puerta oculta

Aleación de zinc



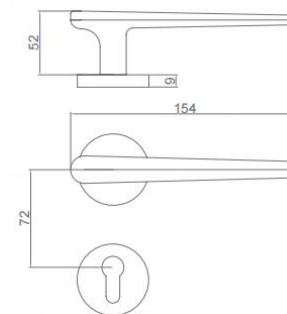
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee · Níquel cepillado

BR-HP-004

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



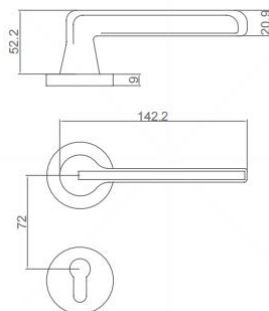
ACABADOS

Níquel mate · Negro mate

BR-HP-005

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



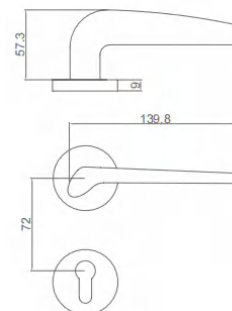
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-006

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



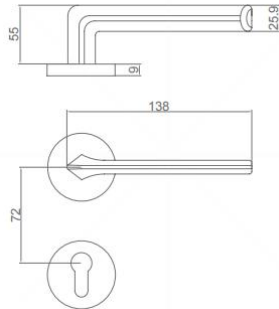
ACABADOS

Dorado toffee · Gris grafito · Negro mate

BR-HP-007

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



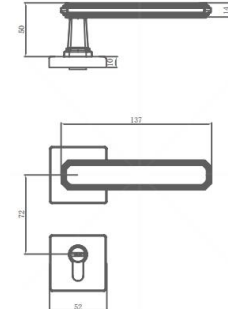
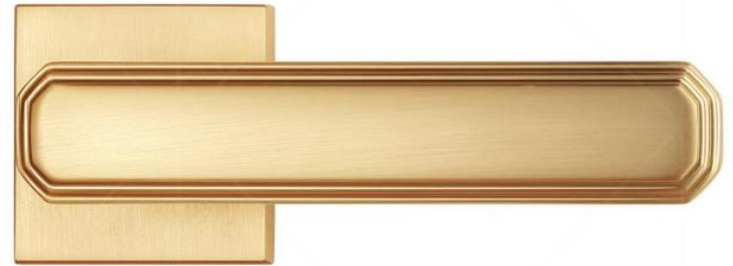
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito · Dorado toffee

BR-HP-008

Manija con roseta rectangular

Aleación de zinc



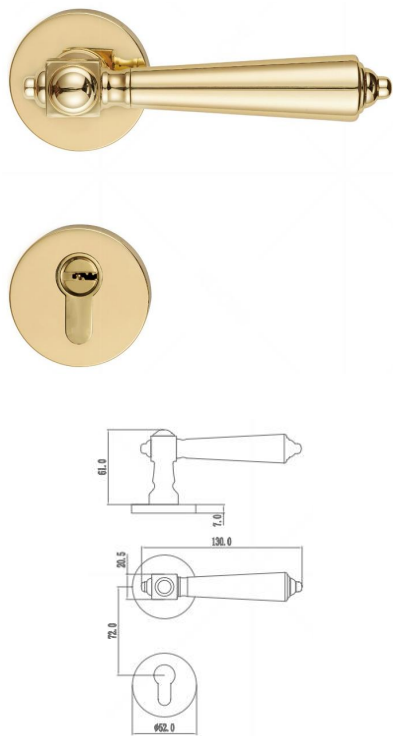
ACABADOS

Dorado toffee · Gris grafito

BR-HP-009

Manija de inspiración clásica

Aleación de zinc



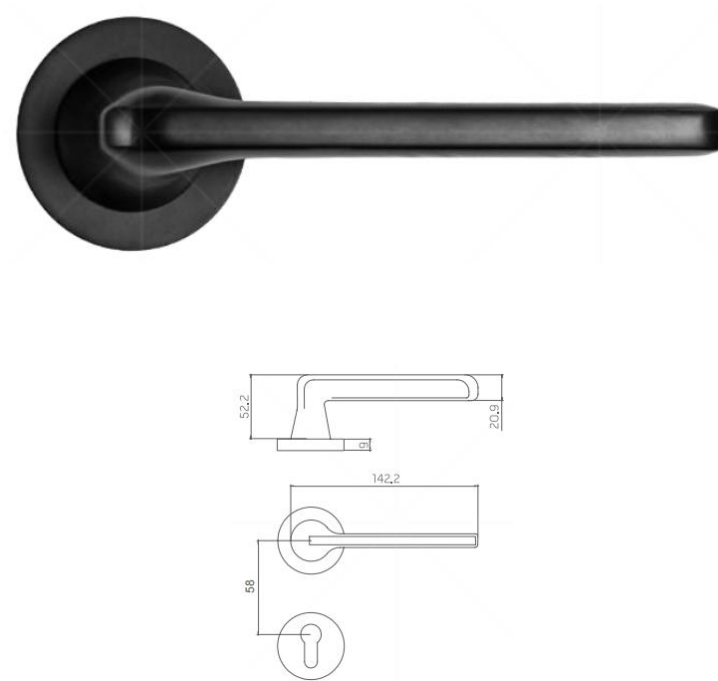
ACABADOS

Dorado pulido

BR-HP-010

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



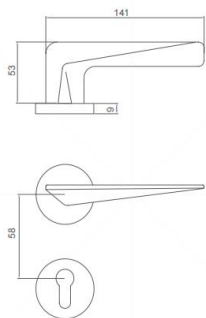
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito

BR-HP-011

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



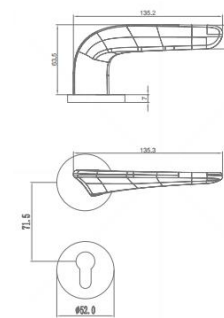
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito

BR-HP-012

Manija de trazo curvo

Aleación de zinc



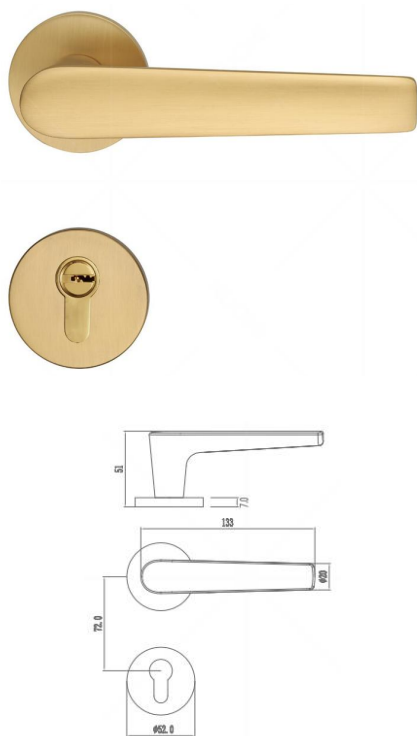
ACABADOS

Dorado pulido · Gris grafito

BR-HP-013

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



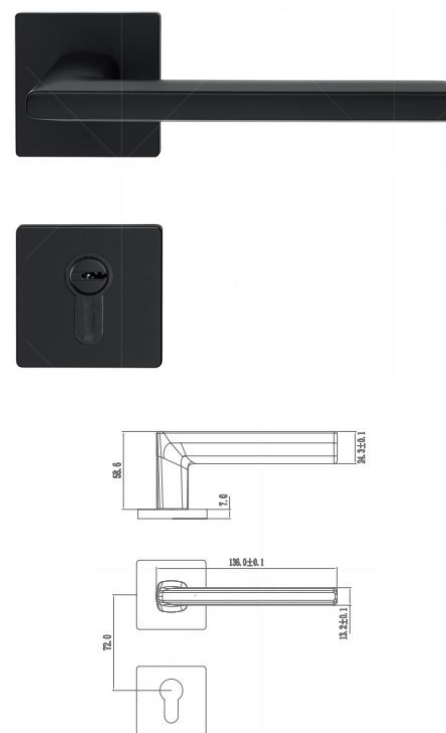
ACABADOS

Dorado toffee · Gris grafito

BR-HP-014

Manija con roseta rectangular

Aleación de zinc



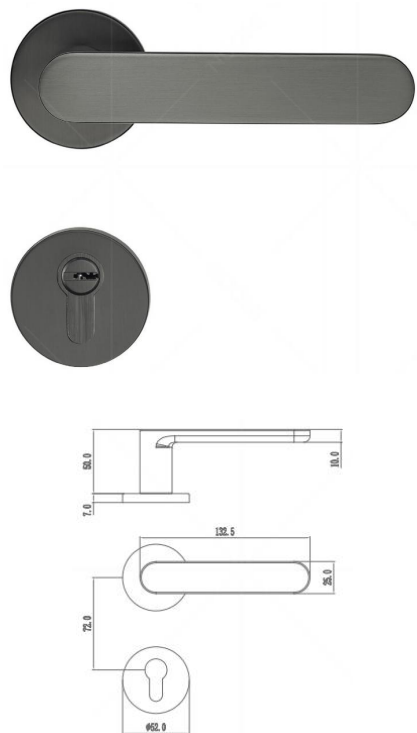
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito · Dorado toffee

BR-HP-015

Manija de líneas suaves

Aleación de zinc



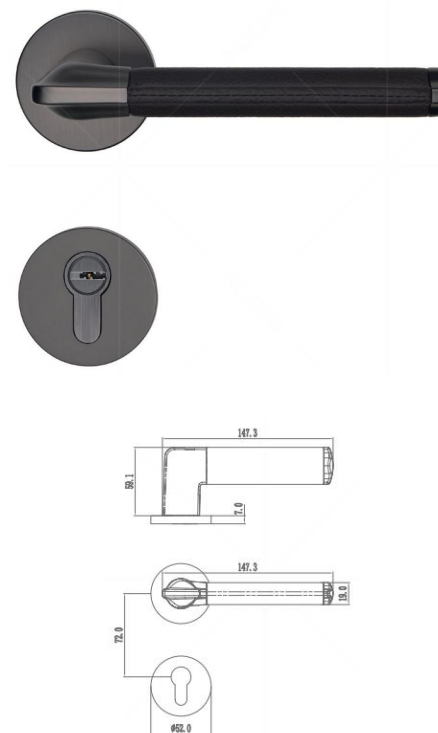
ACABADOS

Gris grafito · Dorado toffee

BR-HP-016

Manija con detalle en cuero

Aleación de zinc



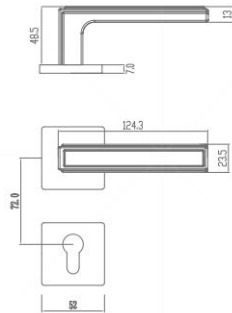
ACABADOS

Gris grafito · Cromo pulido

BR-HP-017

Manija con roseta rectangular

Aleación de zinc



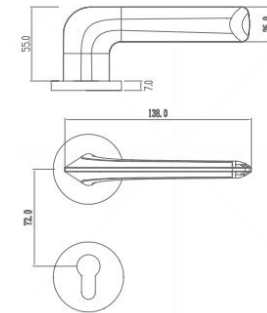
ACABADOS

Dorado toffee · Gris grafito

BR-HP-018

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



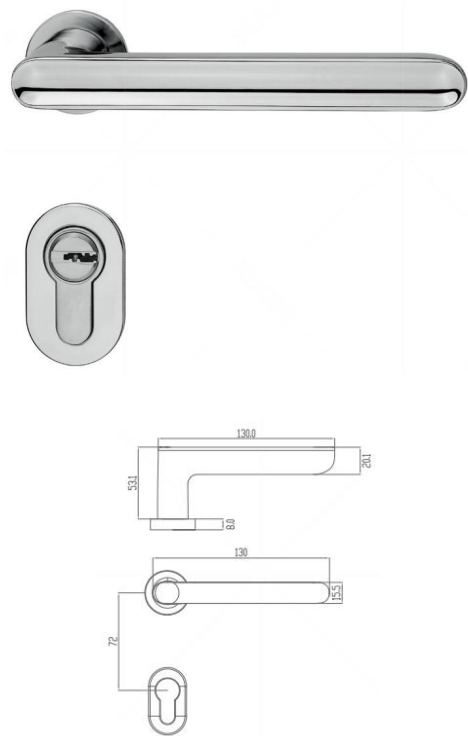
ACABADOS

Gris grafito · Dorado toffee

BR-HP-019

Manija de trazo curvo

Aleación de zinc



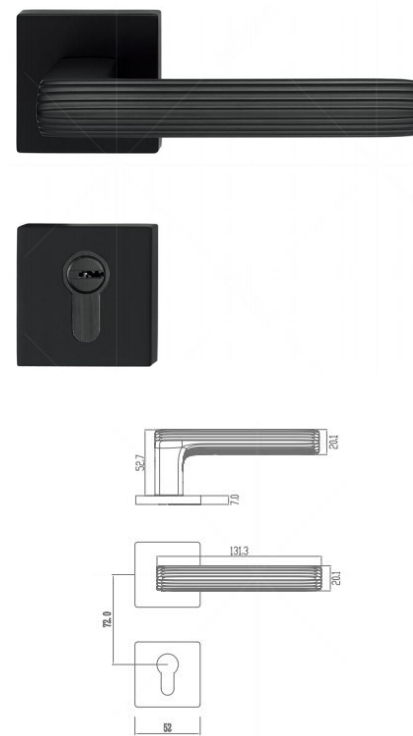
ACABADOS

Cromo pulido · Gris grafito

BR-HP-020

Manija con detalle acanalado

Aleación de zinc



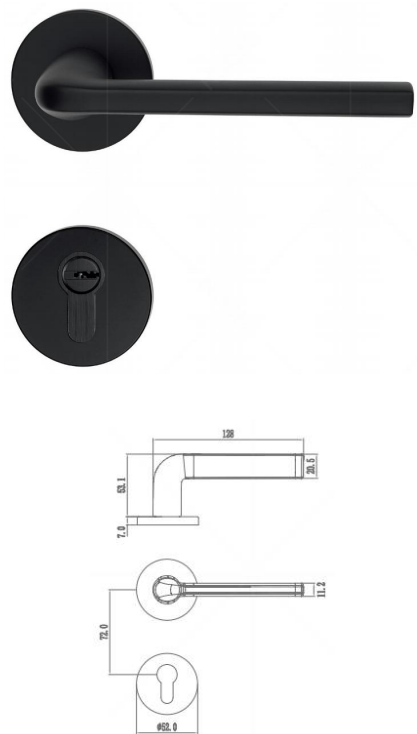
ACABADOS

Negro mate · Dorado pulido

BR-HP-021

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



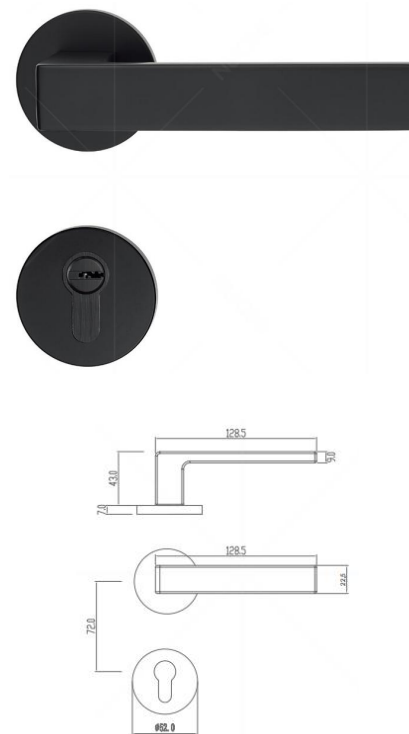
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito

BR-HP-022

Manija sobre roseta

Aleación de zinc



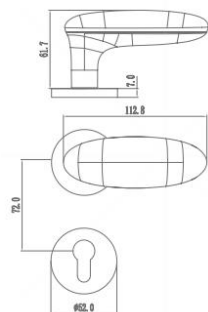
ACABADOS

Negro mate · Gris grafito

BR-HP-023

Manija de textura facetada

Aleación de zinc



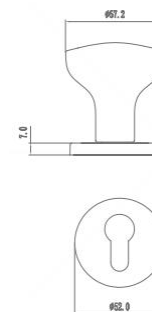
ACABADOS

Cromo pulido · Dorado pulido

BR-HP-024

Pomo de perfil circular

Aleación de zinc



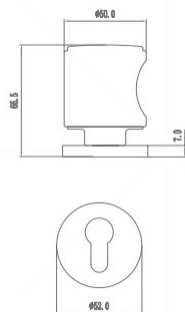
ACABADOS

Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-025

Pomo para puerta oculta

Cobre



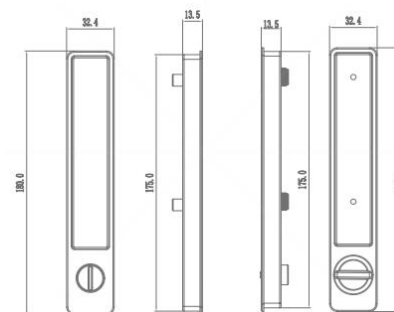
ACABADOS

Gris grafito

BR-HP-026

Cierre para puerta corrediza

Aleación de zinc



ACABADOS

Gris grafito

b.

02

Acceso inteligente

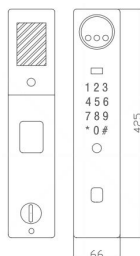
Tecnología integrada a la arquitectura.

Colección Brussoni

BR-HP-027

Cerradura inteligente

Aleación de zinc



Vena de la palma · rostro · huella · PIN · PIN de distracción · llave mecánica · tarjeta RFID · celular.

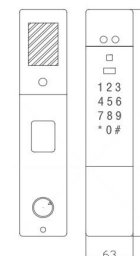
ACABADOS

Negro mate

BR-HP-028

Cerradura inteligente

Aleación de zinc



Rostro · huella · PIN · PIN de distracción · llave mecánica · tarjeta RFID · celular.

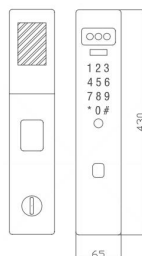
ACABADOS

Negro mate

BR-HP-029

Cerradura inteligente

Aleación de zinc



Vena de la palma · rostro · huella · PIN · PIN de distracción · llave mecánica · tarjeta RFID · celular.

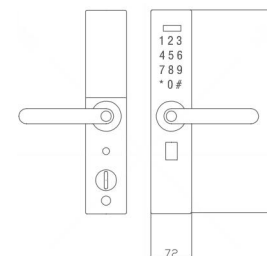
ACABADOS

Negro mate

BR-HP-030

Cerradura inteligente con manija

Aleación de zinc



Huella · PIN · PIN de distracción · llave mecánica · tarjeta RFID · celular.

ACABADOS

Negro mate

b.

03

Mecanismos y cilindros

Precisión en cada movimiento.

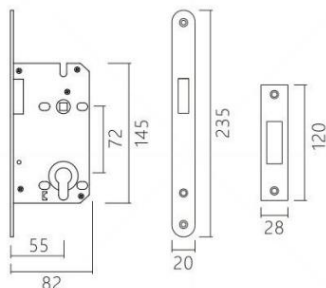
Colección Brussoni



BR-HP-031

Cuerpo de cerradura magnética

Acero inoxidable



Para puertas de 38 a 50 mm. Cierre magnético.

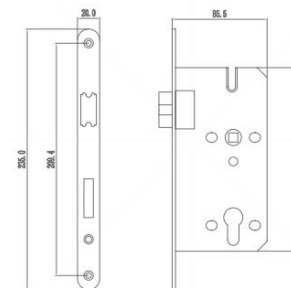
ACABADOS

Níquel cepillado · Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-032

Cuerpo de cerradura silenciosa

Acero inoxidable



Para puertas de 38 a 50 mm. Cierre silencioso.

ACABADOS

Níquel cepillado · Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-033

Mecanismos magnéticos minimalistas

Acero inoxidable



BR-HP-033-A

Manija minimalista

G · N · D · B · NC



BR-HP-033-B

Puerta oculta

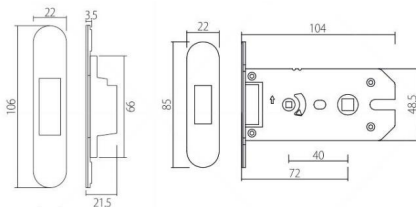
G · N · D · NC



BR-HP-033-C

Puerta oculta minimalista

G · N · D · B



G: gris grafito · N: negro mate · D: dorado toffee · B: blanco magnolia · NC: níquel cepillado.

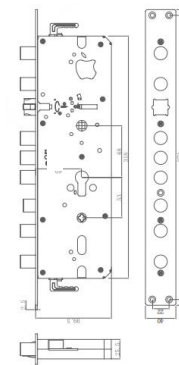
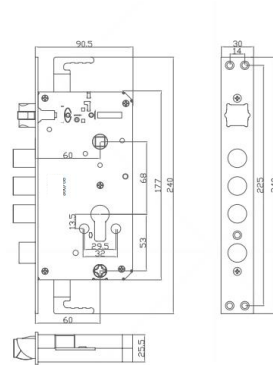
Mecanismos para acceso inteligente

Technical drawing of a door handle assembly. The drawing shows a side view of the handle, which is a cylindrical knob with a rectangular base. The base is mounted on a rectangular plate. The plate has a central circular hole and a smaller circular hole below it. The handle is attached to the plate via a spindle. The drawing is a black and white line drawing with dimensions and labels.

Technical drawing of the back of a door handle assembly. It shows a rectangular plate with a central keyhole, four mounting holes (two at the top, two at the bottom), and a small circular hole in the center. The plate is shown in a perspective view, with a vertical line indicating the door edge.

Technical drawing of the table showing top and side views with dimensions:

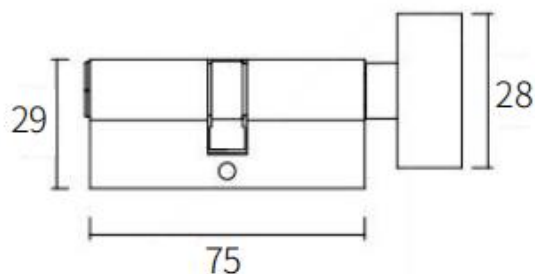
- Top View Dimensions:**
 - Overall width: 90.5
 - Overall depth: 177
 - Distance from left edge to first leg: 60
 - Distance between legs: 60
 - Distance from right edge to last leg: 60
 - Distance from front edge to leg base: 52
 - Distance from front edge to leg base (inner): 68
 - Distance from front edge to leg base (outer): 13.5
 - Distance from front edge to leg base (inner): 30.5
 - Distance from front edge to leg base (outer): 30.5
 - Distance from front edge to leg base (inner): 30.5
 - Distance from front edge to leg base (outer): 30.5
- Side View Dimensions:**
 - Overall height: 240
 - Distance from top edge to leg base: 255
 - Distance from top edge to leg base (inner): 14
 - Distance from top edge to leg base (outer): 14



BR-HP-035

Cilindro de cerradura de 75 mm

Aleación de zinc / cobre



Longitud: 75 mm. Para puertas de 48 a 52 mm.

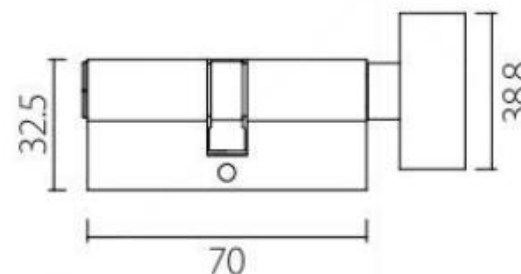
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee · Dorado pulido

BR-HP-036

Cilindro de cerradura de 70 mm

Aleación de zinc / cobre



Longitud: 70 mm. Para puertas de 48 a 52 mm.

ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Cromo pulido · Dorado toffee · Dorado pulido

b.

04

Bisagras

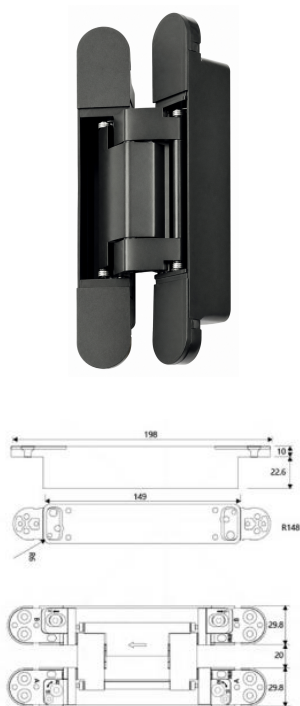
El detalle que hace posible el movimiento.

Colección Brussoni

BR-HP-037

Bisagra oculta hidráulica

Aleación de aluminio y magnesio



Cierre hidráulico y regulación en dos ejes.

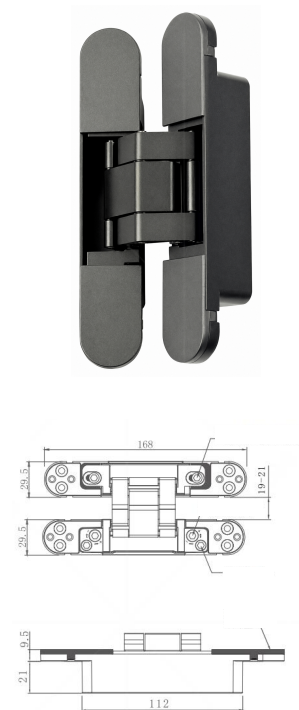
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-038

Bisagra oculta regulable en 3D

Aleación de aluminio y magnesio



Regulación vertical, lateral y en profundidad. Hasta 80 kg con 2 bisagras; 120 kg con 3.

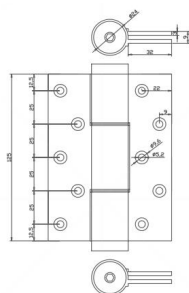
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-039

Bisagra hidráulica de 5 pulgadas

Aleación de aluminio y magnesio



Formato de 5 pulgadas.

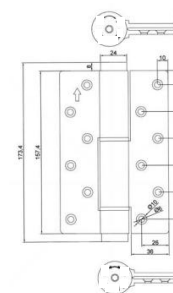
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-040

Bisagra hidráulica de 6 pulgadas

Aleación de aluminio y magnesio



Formato de 6 pulgadas.

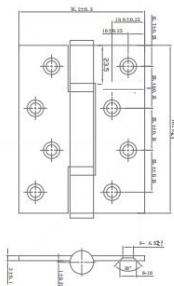
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-041

Bisagra sin lubricación

Acero inoxidable



Sin lubricación. Capacidad declarada: 100 kg.

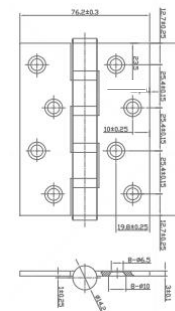
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee · Acero cepillado

BR-HP-042

Bisagra de libro

Acero inoxidable



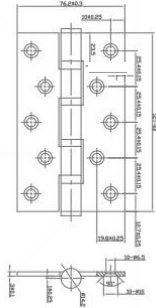
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee · Acero cepillado

BR-HP-043

Bisagra de libro

Acero inoxidable



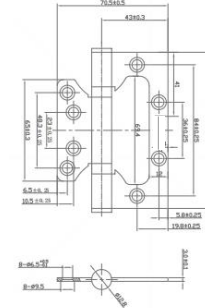
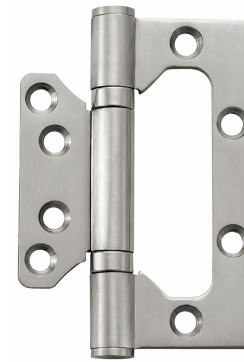
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee · Acero cepillado

BR-HP-044

Bisagra de hoja simple

Acero inoxidable



ACABADOS

Acero cepillado · Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-037

Bisagra oculta hidráulica

Diseño y montaje

Sistema hidráulico de doble eje. Apariencia, método de instalación y ranurado equivalentes a una bisagra oculta convencional. Profundidad de alojamiento: 33 mm. Instalar con la flecha hacia arriba; apta para apertura izquierda o derecha.

Regulación

Ajuste de la hoja en altura y lateralmente. La regulación exterior permite ajustar la velocidad después de instalar. La fuerza de cierre es máxima al cerrar y disminuye a medida que aumenta el ángulo de apertura.

Cierre y retención

Cierre automático por debajo de 80°. Retención libre entre 80° y 180° y posición de retención suave a 90°. Tramo de cierre rápido entre 80° y 30°; lento entre 30° y 15°. De 15° a 0° se puede regular un cierre silencioso o uno más firme para accionar la cerradura.

Carga recomendada

Puerta de menos de 70 kg: 2 bisagras hidráulicas. Con altura superior a 2.100 mm y peso inferior a 70 kg: 2 hidráulicas y 1 bisagra de apoyo. Entre 70 y 105 kg: 3 bisagras hidráulicas.

Durabilidad

El documento técnico declara más de 300.000 ciclos bajo carga continua y una garantía de referencia de 5 años. Ensayo límite con 2 bisagras y 360 kg: ese valor no constituye una carga de uso.

Antes de instalar

No cerrar manualmente la bisagra más allá de la posición de retención de 90° antes de montarla: por debajo de 80° puede cerrarse automáticamente. La instalación y la selección final dependen del peso, la altura y la construcción de la hoja.

BR-HP-040

Bisagra hidráulica de 6 pulgadas

Funcionamiento

Conexión mediante rodamientos para un movimiento silencioso. Fuerza y velocidad de cierre regulables. Permite seleccionar cierre silencioso o cierre con accionamiento de la cerradura. Sistema hidráulico de movimiento suave y protección contra golpes al cerrar.

Montaje y mantenimiento

Elegir la versión izquierda (L) o derecha (R) según la apertura de la puerta. El montaje sigue el de una bisagra convencional. Las hojas superior e inferior pueden separarse para instalar. Es posible restablecer el estado sin función para facilitar un nuevo montaje o desmontaje.

Carga recomendada

Puerta de menos de 60 kg: 2 bisagras hidráulicas. Con altura superior a 2.100 mm y peso inferior a 60 kg: 2 hidráulicas y 1 bisagra de apoyo. Entre 60 y 75 kg: 3 bisagras hidráulicas.

Ángulos de apertura

Apertura máxima: 180°. Por encima de 160°, retorna automáticamente a la posición de retención de 160°. Entre 160° y 125°: retorno automático. Entre 125° y 80°: retención libre. Posición de retención adicional a 90°.

Velocidad de cierre

Por debajo de 80°: cierre automático. Entre 80° y 30°: cierre más rápido. Entre 30° y 15°: cierre lento. Entre 15° y 0°: selección de cierre suave o ligeramente más rápido. El comportamiento angular puede variar con la regulación.

Selección por proyecto

La función de retención evita incorporar un retén adicional cuando la configuración y el montaje lo permiten. Ajustar fuerza y velocidad una vez instalada la hoja y comprobar su recorrido completo.



b.

05

Topes y retenes

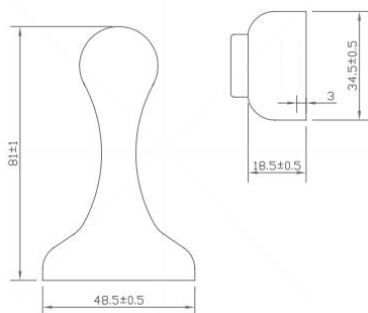
Pequeños detalles. Un espacio cuidado.

Colección Brussoni

BR-HP-045

Retén magnético de puerta

Acero inoxidable



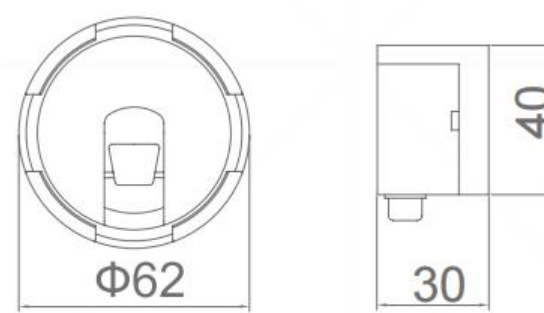
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-046

Retén magnético de piso

Acero inoxidable



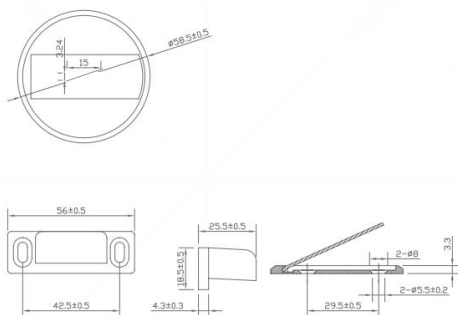
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

BR-HP-047

Retén magnético de puerta

Aleación de zinc



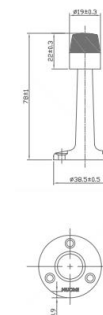
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Níquel cepillado · Dorado toffee

BR-HP-048

Tope de puerta

Aleación de zinc



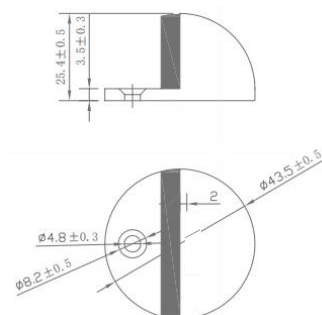
ACABADOS

Gris grafito · Negro mate · Níquel cepillado

BR-HP-049

Tope de piso

Acero inoxidable



ACABADOS

Acero cepillado · Gris grafito · Negro mate · Dorado toffee

b.

06

Pasadores y receptores

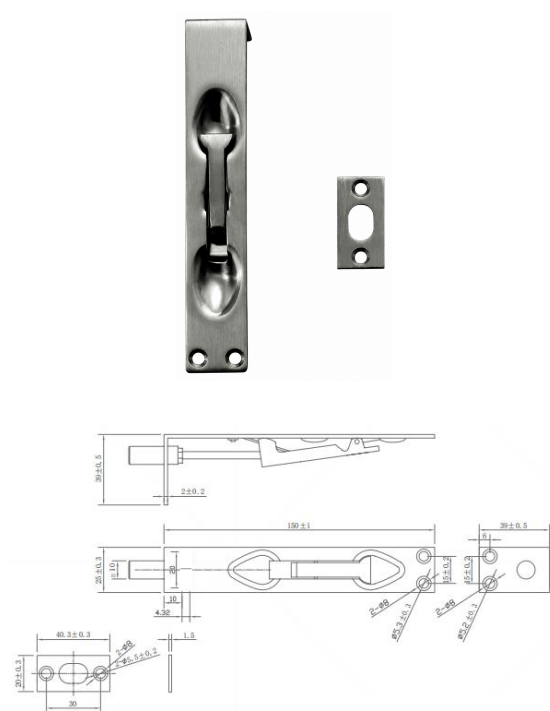
Continuidad hasta el último detalle.

Colección Brussoni

BR-HP-050

Pasador de embutir de 150 mm

Acero inoxidable



Longitud: 150 mm.

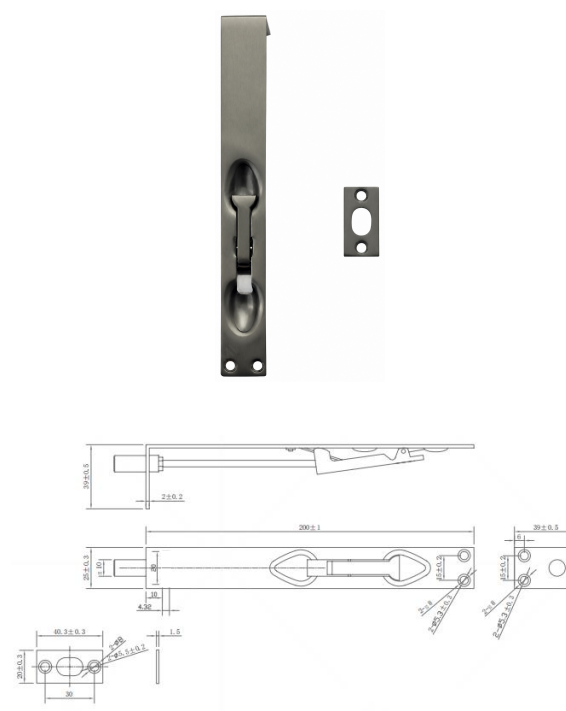
ACABADOS

Gris grafito · Dorado toffee · Acero cepillado

BR-HP-051

Pasador de embutir de 200 mm

Acero inoxidable



Longitud: 200 mm.

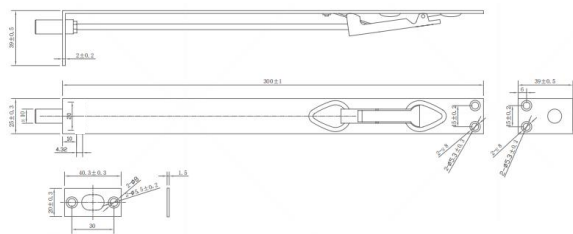
ACABADOS

Gris grafito · Dorado toffee · Acero cepillado

BR-HP-052

Pasador de embutir de 300 mm

Acero inoxidable



Longitud: 300 mm.

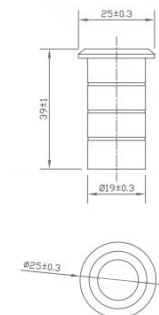
ACABADOS

Acero cepillado · Dorado toffee · Gris grafito

BR-HP-053

Receptor antipolvo

Acero inoxidable



ACABADOS

Gris grafito · Dorado toffee · Acero cepillado



brussoni

DEL PLANO *AL ESPACIO VIVIDO*

El detalle también construye el espacio.

Herrajes y sistemas para puertas

brussoni.com

fernando@brussoni.com

+54 9 11 3292 4516