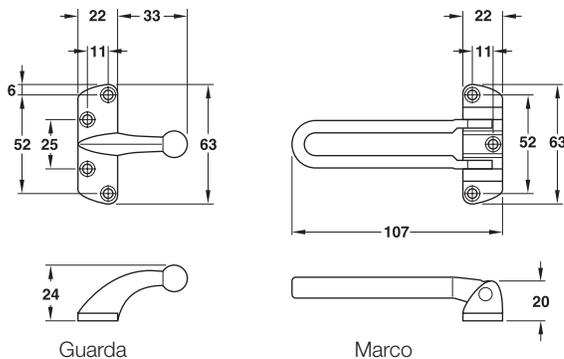


ESENCIALES PUERTAS  
2017

Guarda de seguridad

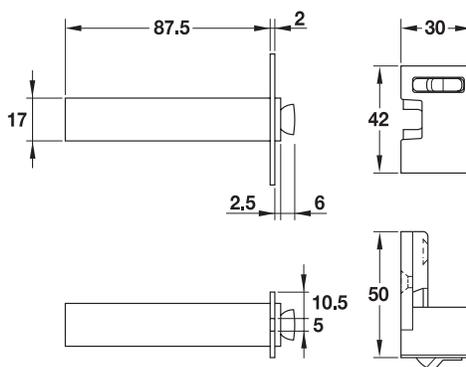


- Para puertas de madera
- Para puertas que abren hacia el interior
- Material: Zinc

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 911.59.154 |
| Latón antiguo  | 911.59.151 |
| Bronce antiguo | 911.59.159 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

Guarda de seguridad

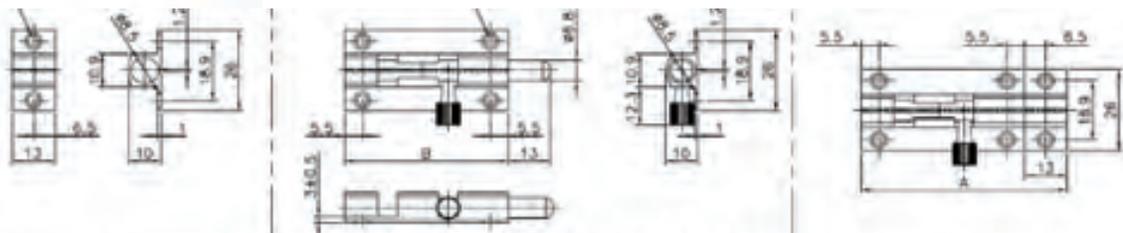


- Para puertas de madera
- Aplicable en puertas de apertura interna

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 911.59.085 |
| Bronce antiguo | 911.59.082 |

Incluye: 1 guarda de seguridad, 1 pieza para marco, material de montaje.

Pasador



- Material: Latón

| Acabado      | Longitud        | N° de Cat. |
|--------------|-----------------|------------|
| Latón pulido | 50 x 25.4 mm    | 911.62.982 |
|              | 63.5 x 25.4 mm  | 911.62.984 |
|              | 76.2 x 25.4 mm  | 911.62.986 |
|              | 102 x 25.4 mm   | 911.62.988 |
|              | 127.7 x 25.4 mm | 911.62.990 |

**Mirilla**



- Para espesor de puertas: 36-55 mm
- Ángulo de visión: 200°
- Perforación de la puerta: 14 mm
- Material: Latón
- Mirilla de cristal

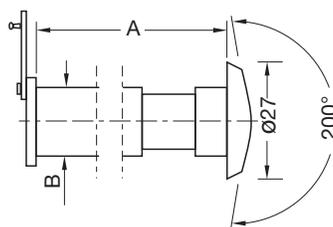
| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 959.15.004 |
| Latón antiguo  | 959.15.001 |
| Bronce antiguo | 959.15.009 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

**Mirilla**



- Dim. A: 35-55 mm y 50 a 80 mm
- Dim. B: Ø14mm
- 200° de visión



| Material | Dimensión A | Acabado        | N° de Cat. |
|----------|-------------|----------------|------------|
| Latón    | 35-55 mm    | Cromo Pulido   | 959.00.003 |
|          |             | Niquelado Mate | 959.00.017 |
|          | 50-80 mm    | Cromo Pulido   | 959.00.095 |
|          |             | Niquelado Mate | 959.00.098 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

**Mirilla Electronica 3.2"**



**Características:**

- Modelo compacto
- La imagen puede ser visualizada a distancia
- Fácil uso, un solo botón de funcionamiento
- Funcionamiento por batería
- Indicador de batería baja
- Apagado automático después de 10 segundos de uso.
- Puede ser instalado en una puerta con perforación de mirilla previa.

- Color: negro
- Angulo de vista: 105°
- Espesor de puerta: 38 mm a 110 mm
- Diámetro de cilindro: 14 mm
- Pantalla LCD de 3.2"
- Dimensiones: 68mm X 124mm X 15mm
- Alimentación: 2 baterías AAA
- IP 56

| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| Cromo   | 959.23.040 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

### Mirilla Electronica 3.5"



**Características:**

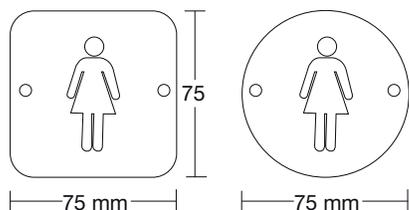
- La imagen puede ser visualizada a distancia
- Te permite tomar fotografías o grabar video
- Con capacidad de mostrar todo lo almacenado previamente.
- Incluye timbre en la parte inferior de la mirilla, capturando la imagen del visitante.
- La imagen almacenada es guardada con fecha y hora.
- Incluye una memoria DE 512 MB
- Se puede aumentar la capacidad por medio de una memoria Sd de hasta 8 Gb
- Fácil navegación
- Indicador de batería baja
- Apagado automático después de 10 segundos de uso.
- Puede ser instalado en una puerta con perforación de mirilla previa.

- Color: negro
- Angulo de vista: 105°
- Espesor de puerta: 38 mm a 70 mm
- Diámetro de cilindro: 14 mm
- Pantalla LCD de 3.5"
- Dimensiones: 90mm X 137 mm X 26mm
- Alimentación: 4 baterías AAA
- IP 56

| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| Cromo   | 959.23.050 |

Empaque: 1 pieza, 1 memoria de 512 Mb y material de montaje.

### Simbolos para señalamientos



- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Acero inox cepillado
- Montaje: Atornillado
- Incluye: Material de montaje

| ! | > A | CUADRADO |
|---|-----|----------|
|   | > B | REDONDO  |

#### Simbolo Hombre



| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| A       | 489.80.485 |
| B       | 489.80.480 |

#### Simbolo Mujer



| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| A       | 489.80.486 |
| B       | 489.80.481 |

#### Simbolo Mujer y Hombre



| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| A       | 489.80.487 |
| B       | 489.80.482 |

#### Simbolo Discapacitados



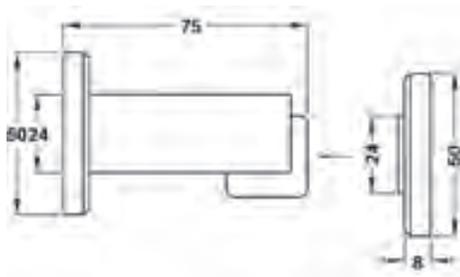
| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| A       | 489.80.488 |
| B       | 489.80.483 |

#### Simbolo No Fumar



| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| A       | 489.80.489 |
| B       | 489.80.484 |

Tope de puerta magnético

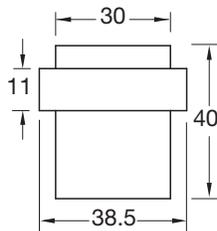


- Material: Aleación de Zinc
- Montaje: Con tornillos de fijación
- Tipo: Montado en piso o montado en pared
- Magnetismo para sostener la puerta

| Acabado            | Nº de Cat  |
|--------------------|------------|
| Níquelado satinado | 938.23.000 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

Tope de piso para puerta

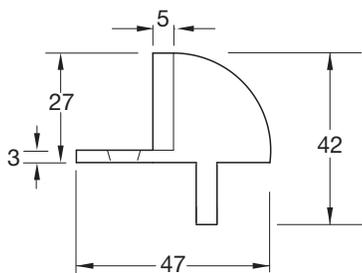


- Material: Acero Inoxidable 304
- Se suministra con material de fijación

| Acabado               | Nº de Cat. |
|-----------------------|------------|
| Acero inoxidable mate | 937.52.080 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

Tope de piso para puerta

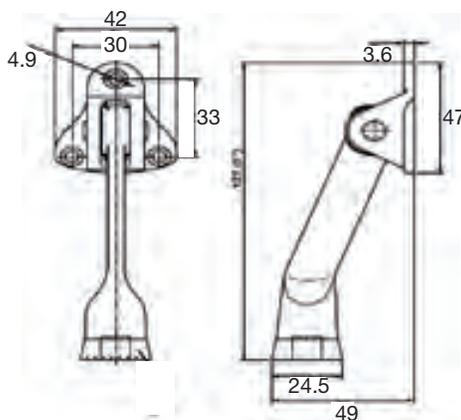


- Material: Aleación de zinc
- Se suministra con material de fijación

| Acabado         | Nº de Cat  |
|-----------------|------------|
| Níquel satinado | 937.41.104 |

Empaque: 1 pieza, incluye tornillo y taquete.

Tope para puerta

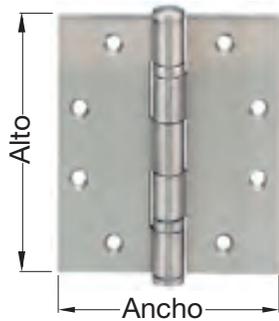


- Acabado: Cromo pulido
- Material: Zamac
- Longitud: 127 mm

| Acabado      | Nº de Cat. |
|--------------|------------|
| Cromo pulido | 938.54.004 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje.

### Bisagra con baleros - Acero inoxidable, especificación ANSI

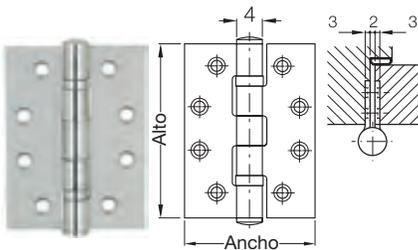


- Para marcos de madera o metálicos
  - Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
  - Peso de puerta: 80 kg (utilizando 3 bisagras)
  - Diámetro de baleros: 14 mm
  - Espesor del material: 3 mm
  - Profundidad del montaje: 3.15
  - Material: Acero inoxidable
  - Acabado: Mate
- Características:**
- Con 2 baleros, patrón de perforación ANSI y perno fijo

| Alto pulg. | Ancho pulg. | N° de Cat. |
|------------|-------------|------------|
| 3"         | 3"          | 926.65.000 |
| 3"1/2"     | 3"1/2"      | 926.65.010 |
| 3"         | 4"          | 926.65.020 |
| 4"         | 4"          | 926.65.030 |
| 4"1/2"     | 4"          | 926.65.040 |
| 4 1/2"     | 4 1/2"      | 926.65.050 |

Incluye: Tornillos para madera y metal

### Bisagra con baleros - Cromo mate

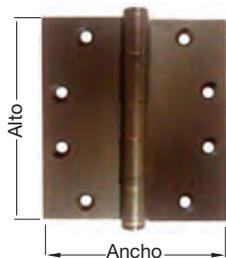


- Para marcos de madera o metálicos
  - Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
  - Peso de puerta: 80 kg (utilizando 3 bisagras)
  - Diámetro de baleros: 14 mm
  - Espesor del material: 3 mm
  - Profundidad del montaje: 3.15
  - Material: Acero inoxidable
  - Acabado: Cromo Mate
- Características:**
- Rodillo con 2 baleros, patrón de perforación ANSI y perno fijo

| Alto pulg. | Ancho pulg. | N° de Cat. |
|------------|-------------|------------|
| 3"         | 3"          | 926.22.641 |
| 4"         | 4"          | 926.22.741 |
| 4 1/2"     | 4"          | 926.22.841 |
| 4 1/2"     | 4 1/2"      | 926.29.541 |

Empaque: 1 pieza  
Incluye: Tornillos para madera y metal

### Bisagra con baleros - Bronce antiguo

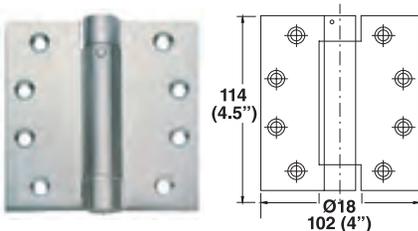


- Para marcos de madera o metálicos
  - Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
  - Peso de puerta: 80 kg (utilizando 3 bisagras)
  - Diámetro de baleros: 14 mm
  - Espesor del material: 3 mm
  - Material: Acero inoxidable
  - Acabado: Bronce antiguo
- Características:**
- Rodillo con 2 baleros, patrón de perforación ANSI y perno fijo

| Alto pulg. | Ancho pulg. | N° de Cat. |
|------------|-------------|------------|
| 3 1/2"     | 3 1/2"      | 926.29.450 |
| 4 1/2"     | 4"          | 926.22.850 |

Empaque: 1 pieza  
Incluye: Tornillos para madera y metal

### Bisagra con resorte, especificación ANSI



- Para marcos de madera o metálicos
  - Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
  - Peso de puerta: 60 kg (utilizando 3 bisagras)
  - Diámetro central: 18 mm
  - Espesor del material: 3 mm
  - Material: Acero inoxidable
- Características:**
- Patrón de perforación ANSI

| Medidas en Pulgadas | N° de Cat. |
|---------------------|------------|
| 4 1/2" x 4"         | 926.35.003 |

Empaque: 1 pieza  
Incluye: Incluye tornillos para madera y para metal

### Bisagra oculta

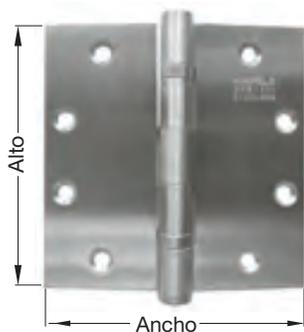


- Acabado: Caja de zinc niquelado
- Articulación: Acero niquelado
- Capacidad de carga: 30 kgs (aproximado por bisagra)
- Material: Zinc

Incluye: Tornillos de sujeción

| Espesor madera | Ancho mm | Largo L mm | Prof. mm | Empaque | N° de Cat. |
|----------------|----------|------------|----------|---------|------------|
| 19 - 24        | 13       | 44.5       | 18       | 10 pzas | 341.18.421 |
| 19 - 25        | 13       | 60         | 18       | 10 pzas | 341.18.423 |
| 22 - 26        | 18       | 70         | 18       | 10 pzas | 341.18.425 |
| 28 - 34        | 19       | 95         | 27       | 2 pzas  | 341.18.427 |
| 35 - 38        | 25       | 117        | 37       | 2 pzas  | 341.18.429 |
| 41 - 45        | 28       | 117        | 41       | 2 pzas  | 341.18.431 |
| 50 +           | 35       | 140        | 50       | 2 pzas  | 341.18.433 |

### Bisagra con baleros- Acero Inoxidable SUS201



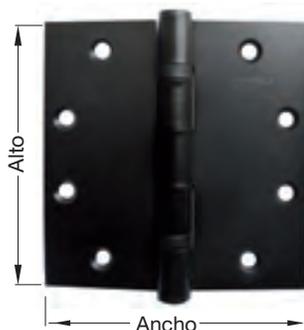
- Para marcos de madera o metálicos
- Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
- Peso de puerta: 80 kg (utilizando 3 bisagras)
- Diámetro de baleros: 14 mm
- Espesor del material: Consultar tabla
- Material: Acero inoxidable SUS 201
- Acabado: Satinado

**Características:**  
 • Con 2 baleros, patrón de perforación ANSI y perno fijo

| Alto pulg. | Ancho pulg. | Espesor | N° de Cat. |
|------------|-------------|---------|------------|
| 3"         | 3"          | 2 mm    | 926.24.000 |
| 3"1/2"     | 3"1/2"      | 2 mm    | 926.24.010 |
| 4"         | 4"          | 2.5 mm  | 926.24.030 |
| 4"1/2"     | 4"          | 3 mm    | 926.24.040 |

Incluye: Tornillos para madera y metal

### Bisagra con baleros - Acero Inoxidable



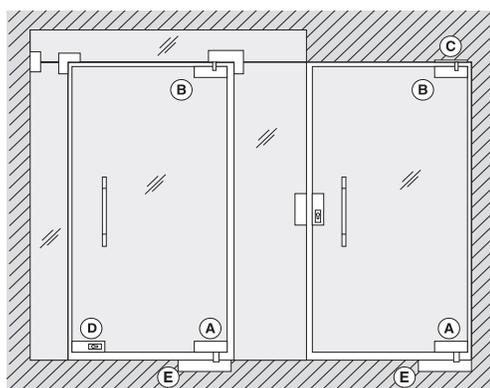
- Para marcos de madera o metálicos
- Para puertas enrasadas izquierdas o derechas
- Peso de puerta: 80 kg (utilizando 3 bisagras)
- Diámetro de baleros: 14 mm
- Espesor del material: Consultar tabla
- Material: Acero inoxidable SUS 201
- Acabado: US10B

**Características:**  
 • Con 2 baleros, patrón de perforación ANSI y perno fijo

| Alto pulg. | Ancho pulg. | Espesor | N° de Cat. |
|------------|-------------|---------|------------|
| 3"         | 3"          | 2 mm    | 926.24.050 |
| 3"1/2"     | 3"1/2"      | 2 mm    | 926.24.060 |
| 4"         | 4"          | 2.5 mm  | 926.24.070 |
| 4"1/2"     | 4"          | 3 mm    | 926.24.080 |

Empaque: 1 pieza  
 Incluye: Tornillos para madera y metal

### Juego de herrajes de parche básicos de bisagra de piso

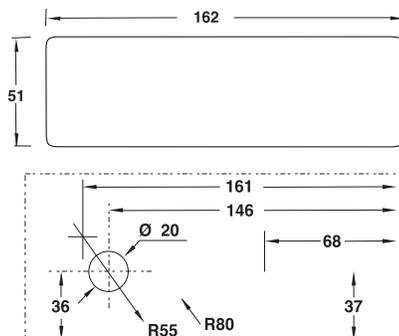
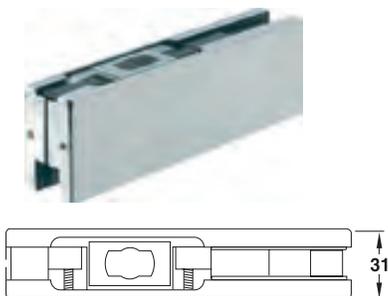


Plano de posibilidades para puertas de Cristal.

| Juego herrajes para vidrio templado   | N° de Cat. |
|---|------------|
| Juego con herrajes de parche superior, inferior, pivote superior y cerradura a piso | 981.50.000 |

- Incluye: 1 Juego**
- A) 1 Herraje inferior para puerta abatible de vidrio
  - B) 1 Herraje superior para puerta abatible de vidrio
  - C) 1 Pivote Superior
  - D) 1 Cerradura para puerta de vidrio
  - E) 1 Bisagra de piso

### A) Herraje inferior para puerta de vidrio abatible

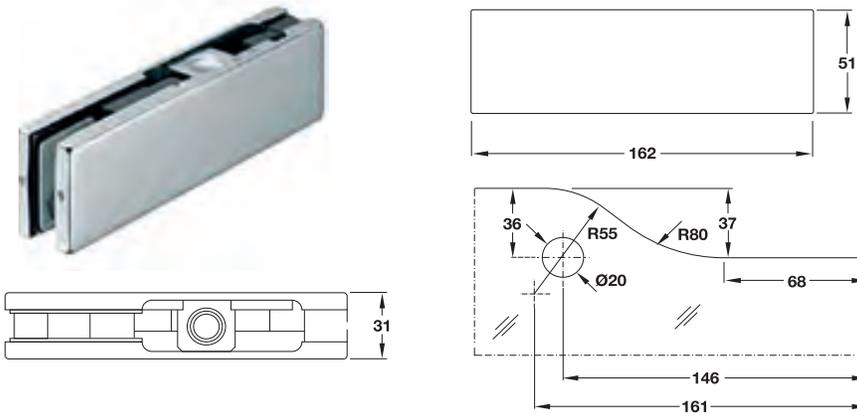


- Para espesor de cristal: 10-12mm
- Capacidad de carga: <80 kg
- Material: recubrimiento acero inoxidable
- Para DIN izquierda y DIN derecha
- Ancho de puerta: <1100 mm
- Montaje: Sujeción por apriete no visible con tornillos de cabeza cilíndrica Allen

| Superficie            | N° de Cat. |
|-----------------------|------------|
| Acero inoxidable mate | 981.50.010 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

B) Herraje superior para puerta de vidrio abatible

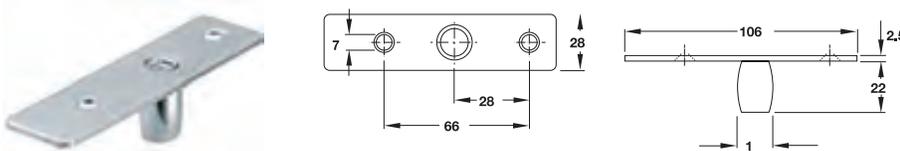


- Para espesor de cristal: 10-12mm
- Para DIN izquierda y DIN derecha
- Capacidad de carga: <80 kg
- Ancho de puerta: <1100 mm
- Material: recubrimiento acero inoxidable
- Montaje: Sujeción por apriete no visible con tornillos de cabeza cilíndrica Allen

| Superficie            | N° de Cat. |
|-----------------------|------------|
| Acero inoxidable mate | 981.00.010 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

C) Pivote superior

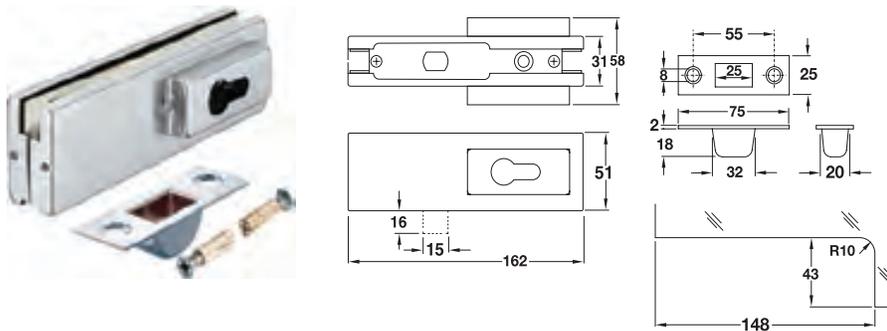


- Material: Acero inoxidable
- Montaje: Para atornillar
- Para DIN izquierda y DIN derecha

| Superficie            | N° de Cat. |
|-----------------------|------------|
| Acero inoxidable mate | 981.00.080 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

D) Cerradura para puerta de vidrio



- Para espesor de cristal: 10-12 mm
- Para DIN izquierda y DIN derecha
- Material: Recubrimiento acero inoxidable
- Montaje: Sujeción por apriete no visible con tornillos de cabeza cilíndrica Allen

| Superficie            | N° de Cat. |
|-----------------------|------------|
| Acero inoxidable mate | 981.00.400 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

E) Bisagra de piso

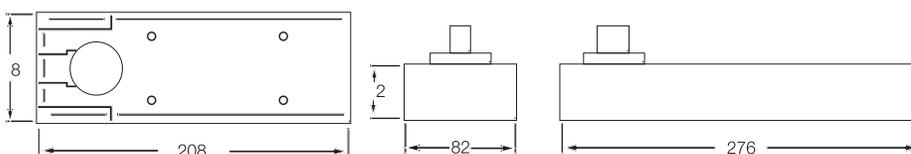


- Ancho máximo de la puerta: 1200 mm
- Peso máximo de la puerta: 120 kg
- Brazo de retención a los 105° y 90°
- Ajustes de velocidad de cierre: Velocidad 1) 90°-15°, -Velocidad 2) 15° - 0°
- Dimensiones de la preparación: Largo: 305 mm, ancho: 108 mm Alto: 40.5 mm

- Para puertas con marcos de madera, cristal o aluminio
- Apertura: izquierda y derecha
- Fuerza de cierre EN 4
- Acabado de la placa: Acero inoxidable

|                 | N° de Cat. |
|-----------------|------------|
| Bisagra de piso | 932.77.020 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje



Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

### Cierrapuertas aéreo EN3



- Fuerza de cierre: EN3
- Ajuste de velocidad de cierre: Velocidad 1) 180° - 15°  
velocidad 2) 15° - 0°
- Ángulo de apertura: <180°
- Ancho máximo de la puerta: 1000 mm
- Apertura izquierda y derecha
- Dimensiones: Largo: 178 mm  
Ancho: 43 mm  
Alto: 61 mm

| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| Plata   | 931.77.039 |
| Blanco  | 931.77.037 |
| Café    | 931.77.031 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

### Cierrapuertas oculto EN3



#### Características

- Ancho máximo de puerta: 1000 mm
- Peso máximo de la puerta: 50 kg
- Ángulo máximo de apertura: 180°
- 2 Velocidades de cierre: Velocidad 1) 180° - 15°  
Velocidad 2) 15° - 0°
- DIN izquierda o DIN derecha

| Acabado | N° de Cat. |
|---------|------------|
| Plata   | 931.77.029 |

Empaque: 1 pieza, incluye material de montaje

### Cierrapuertas Especificación ANSI



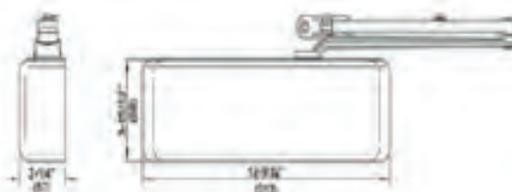
- Características:
- Uso rudo con regreso automático
- Fuerza de cierre: Ajuste resorte 1 - 6
- Fácil ajuste: Velocidad de cierre y regreso
- Material: Cuerpo: Hierro alta resistencia, brazo: acero, tapa: plástico
- Acabado: Aluminio
- Apertura: Derecho / izquierdo
- Instalación: Brazo regular, tope superior y brazo paralelo

| Cierra puertas CSD52 | N° de cat  |
|----------------------|------------|
| Tapa plástico        | 931.65.020 |

Empaque: 1 pieza

| Accesorios         | N° de cat  |
|--------------------|------------|
| Brazo de retención | 931.65.519 |

Empaque: 1 pieza



## Juego de manija Argos

Empaque visual



Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.040 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.041 |
| Indicador (wc)              | 499.10.042 |
| Indicador recto (wc)        | 499.10.142 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Mikonos

Empaque visual



Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.043 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.044 |
| Indicador (wc)              | 499.10.045 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Patmos

Empaque visual



Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.049 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.050 |
| Indicador (wc)              | 499.10.051 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Argos-Dual

Empaque visual



Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable combinación/ mate y pulido
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.058 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.059 |
| Indicador (wc)              | 499.10.060 |
| Indicador recto (wc)        | 499.10.160 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Mikonos-Dual

Empaque visual



Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable combinación/ mate y pulido
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.061 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.062 |
| Indicador (wc)              | 499.10.063 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Creta Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.055 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.056 |
| Indicador (wc)              | 499.10.057 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Rodas Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.190 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.191 |
| Indicador (wc)              | 499.10.192 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Eubea Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.180 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.181 |
| Indicador (wc)              | 499.10.182 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Rinea Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.183 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.184 |
| Indicador (wc)              | 499.10.185 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Saria Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.186 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.187 |
| Indicador (wc)              | 499.10.188 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Corfu Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / pulido
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.064 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.065 |
| Indicador (wc)              | 499.10.066 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Samos-Dual Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable combinación / mate y pulido
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.067 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.068 |
| Indicador (wc)              | 499.10.069 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Milos Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.046 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.047 |
| Indicador (wc)              | 499.10.048 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Kythira Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.052 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.053 |
| Indicador (wc)              | 499.10.054 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

## Juego de manija Lipsi Empaque visual



### Material y acabado:

- Manija: Acero inoxidable / mate
- Mecanismo: Acero galvanizado
- Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón niquelado / mate

| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave de puntos     | 499.10.070 |
| Llave - mariposa (recámara) | 499.10.071 |
| Indicador (wc)              | 499.10.072 |

Empaque: 1 juego

**Incluye:** Manija interna, manija externa, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro ó 1 indicador, 1 mecanismo de cerradura, 3 llaves y material de instalación.

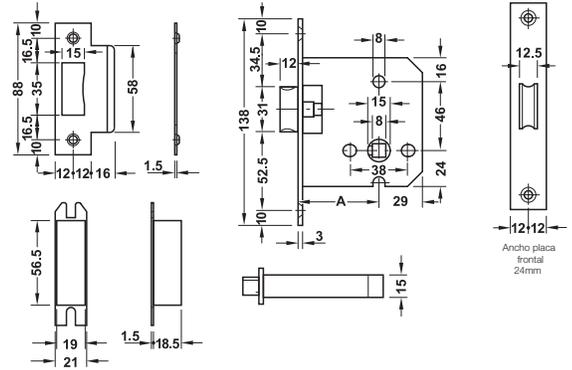
## Cerradura de embutir con pestillo



- Aplicación: Para puertas correderas de madera
- Material: Contrachapa: Acero inoxidable, Gancho: Acero; caja de la cerradura: plástico
- Tipo de cierre: Preparado para cilindro profile
- Entrada (A) 55 mm

| Placa frontal mm | Montaje                                | N° de Cat. |
|------------------|--|------------|
| 24               | Reversible DIN Izquierdo / DIN Derecho | 911.23.370 |

Empaque: 1 blister  
 Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación.



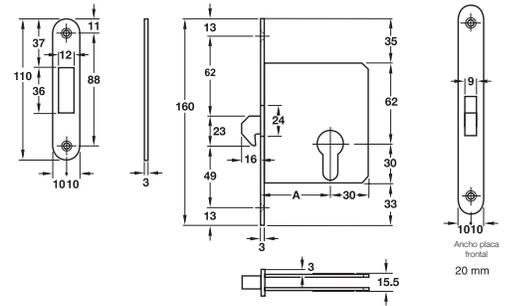
## Cerradura de embutir con gancho para cilindro profile



- Aplicación: Para puertas correderas de madera
- Material: Contrachapa: Acero inoxidable, Gancho: fundición de zinc; caja de la cerradura: Acero
- Tipo de cierre: Preparado para cilindro profile
- Modelo o acabado: Con gancho que se eleva y no se retiene.
- Entrada (A) 55 mm

| Placa frontal mm | Acabado               | N° de Cat. |
|------------------|-----------------------|------------|
| 20               | Acero inoxidable mate | 911.26.030 |

Empaque: 1 blister  
 Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación.



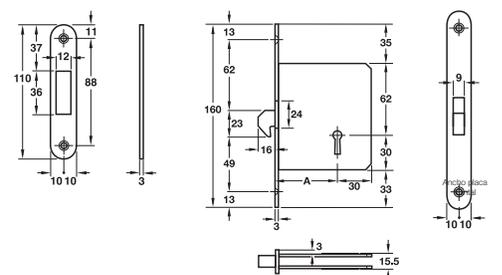
## Cerradura de embutir con gancho para indicador de baño



- Aplicación: Para puertas correderas de madera
- Material: Contrachapa: Acero inoxidable, Gancho: fundición de zinc; caja de la cerradura: Acero
- Tipo de cierre: Preparado para accesos indicador de baño
- Modelo o acabado: Con gancho que se eleva y no se retiene.

| Ancho placa frontal | Acabado               | N° de Cat. |
|---------------------|-----------------------|------------|
| 20 mm               | Acero inoxidable mate | 911.26.027 |

Empaque: 1 blister  
 Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación.





**Cilindro profile llave - llave**



**Características:**

- Llave con 5 puntos
- Cierres diferentes

**Información técnica:**

- Volumen de suministros: 1 pza.
- Material: Latón
- Acabado: Níquel mate
- Largo de centro a extremo: 30.5 mm
- Largo total: 71 mm

| Nº de Cat  |
|------------|
| 916.96.066 |

**Empaque:** 1 juego  
**Incluye:** Cilindro doble, 1 tornillo de fijación, 3 llaves de acero niquelado.

**Cilindro profile llave - Mariposa**



**Características:**

- Llave con 5 puntos
- Un lado con función de cierre (llave)
- El otro lado con botón (mariposa)
- Cierres diferentes
- Largo total: 71 mm

| Nº de Cat  |
|------------|
| 916.96.566 |

**Empaque:** 1 juego  
**Incluye:** Cilindro doble, 1 tornillo de fijación, 3 llaves de acero niquelado.

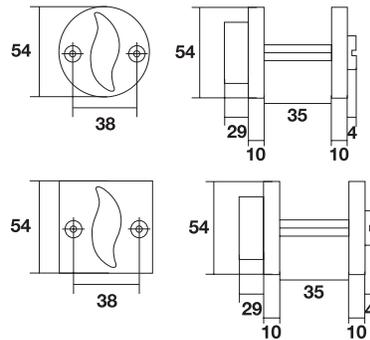
**Indicadores**

**Indicador de acceso para baño**



**Información técnica**

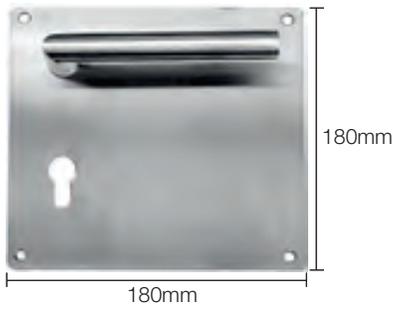
- Montaje: Para cuadro de 8 mm
- Diámetro: 54 mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Satinado



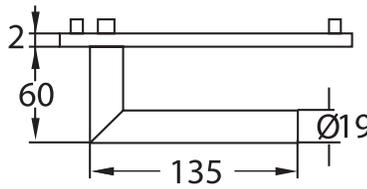
| WC | Acabado                              | No. de Cat |
|----|--------------------------------------|------------|
|    | Acero inoxidable satinado, para baño | 902.54.916 |
|    | Acero inoxidable pulido, para baño   | 902.53.102 |
|    | Acero Inoxidable, satinado para baño | 903.53.018 |

**Empaque:** 1 juego  
**Incluye:** Material de instalación

**Juego de Manijas Argos**



- Material y Acabado: Manija: Acero inoxidable
- Mecanismo: Acero galvanizado  
Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón / níquelado mate

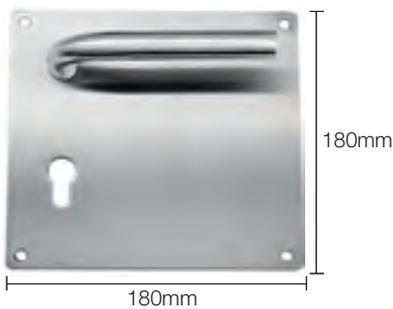


| Modelo                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.103 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.104 |

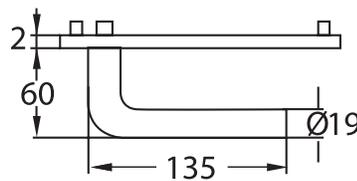
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas con placa cuadrada, 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, 1 contrachapa y material de instalación.

**Juego de Manijas Mikonos**



- Material y Acabado: Manija: Acero inoxidable
- Mecanismo: Acero galvanizado  
Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón / níquelado mate

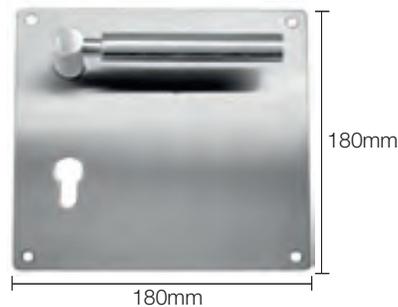


| Modelo                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.105 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.106 |

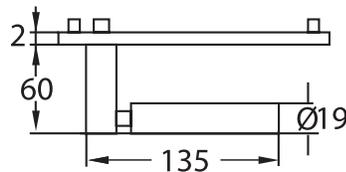
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas con placa cuadrada, 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, 1 contrachapa y material de instalación.

**Juego de Manijas Patmos**



- Material y Acabado: Manija: Acero inoxidable
- Mecanismo: Acero galvanizado  
Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón / níquelado mate

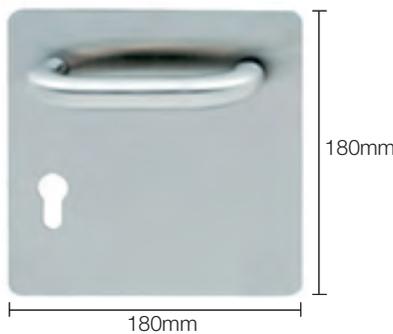


| Modelo                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.101 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.102 |

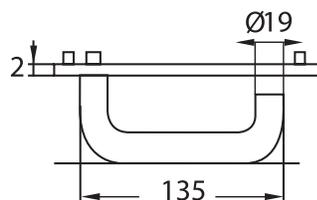
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas con placa cuadrada, 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, 1 contrachapa y material de instalación.

**Juego de Manijas Kea**



- Material y Acabado: Manija: Acero inoxidable
- Mecanismo: Acero galvanizado  
Placa lateral: Acero inoxidable / mate
- Cilindro: Latón / níquelado mate



| Modelo                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.107 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.108 |

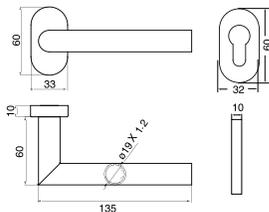
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas con placa cuadrada, 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, 1 contrachapa y material de instalación.

**Juego de manijas Argos**  
Empaque visual



- Aplicación: Para puertas de metal con marcos angostos.
- Para espesor de puerta máx de 50 mm.
- Material y acabado:  
Manija y rosetas: Acero inoxidable mate  
Mecanismo de cerradura: Acero negro  
Placa lateral: Acero inoxidable mate  
Cilindro: Latón niquelado mate



| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.175 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.176 |

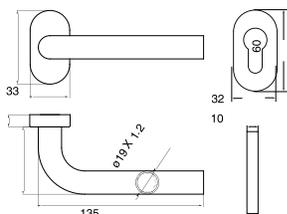
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, contrachapa y material de instalación.

**Juego de manijas Mikonos**  
Empaque visual



- Aplicación: Para puertas de metal con marcos angostos.
- Para espesor de puerta máx de 50 mm.
- Material y acabado:  
Manija y rosetas: Acero inoxidable mate  
Mecanismo de cerradura: Acero negro  
Placa lateral: Acero inoxidable mate  
Cilindro: Latón niquelado mate



| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.171 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.172 |

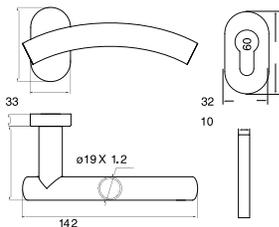
Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, contrachapa y material de instalación.

**Juego de manijas Creta**  
Empaque visual



- Aplicación: Para puertas de madera o metal con marcos angostos.
- Para espesor de puerta máx de 50 mm.
- Material y acabado:  
Manija y rosetas: Acero inoxidable mate  
Mecanismo de cerradura: Acero negro  
Placa lateral: Acero inoxidable mate  
Cilindro: Latón niquelado mate

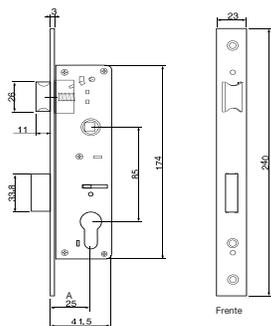


| Cierre                      | N° de Cat. |
|-----------------------------|------------|
| Llave - llave (entrada)     | 911.78.173 |
| Llave - mariposa (recámara) | 911.78.174 |

Empaque: 1 juego

Incluye: 2 manijas, 2 rosetas, 2 bocallaves y 1 cilindro, 1 mecanismo de cerradura, contrachapa y material de instalación.

**Cerradura de embutir, cilindro profile para puertas con marcos angostos**



- Aplicación: Para puertas de madera o metal con marcos angostos
- Material: Frente: acero inox, caja de cerradura y palanca: acero
- Pestillo: Latón, reversible
- Frente: Cuadrado
- Cuadradillo: 8 mm
- Distancia: 85 mm
- Norma: Aplicación en puertas izquierdas y derechas

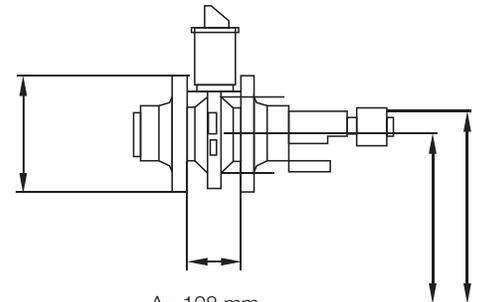
| Ancho del frente | N° de Cat. |
|------------------|------------|
| 23 mm            | 911.77.503 |
| Entrada A 25 mm  |            |

Incluye: Contrachapa y material de instalación

Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.



- Características: Aprobado por 200,000 ciclos
- Aplicación: Para grosor de puertas 35 - 50 mm
- Distancia: Ajustable, 60 - 70 mm de backset
- Tornillos ocultos
- Roseta con diámetro mayor para el proceso de ocultar posibles errores en perforación de la puerta
- Puerta 35 - 50 mm de espesor



A = 108 mm  
 B = 75 mm  
 C = 35 - 50 mm  
 D = 95 mm

## Entrada (Llave llave)

Empaque visual



- Información técnica:
- Material: Acero inoxidable
- Apertura: Aplicable para puertas izquierda y derecha

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 489.10.238 |

Empaque: 1 blister

Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación, 2 llaves de pernos

## Recámara (Llave Mariposa)

Empaque visual



- Información técnica:
- Material: Acero inoxidable
- Apertura: Aplicable para puertas izquierda y derecha

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 489.10.235 |

Empaque: 1 blister

Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación, 2 llaves de pernos

## Privacidad (WC)

Empaque visual



- Aplicaciones: Para espesor de puerta 35 - 50 mm
- Información técnica:
- Material: Acero inoxidable
- Apertura: Aplicable para puertas izquierda y derecha

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 489.10.236 |

Empaque: 1 blister

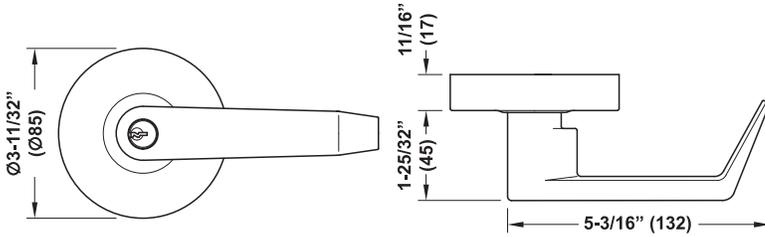
Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación, 2 llaves de pernos

## Virginia

### Manija ANSI Grado 2



- Material: Frente: Latón, Roseta: Latón, Contra: Acero inoxidable, Pestillo: Latón
- Acabado: US26D (cromo satinado)
- Pestillo: 13 mm
- Basket: 70 mm
- Grosor puerta: 35 mm a 45 mm
- Certificación: UL enumerado para resistencia al fuego 3 hrs.



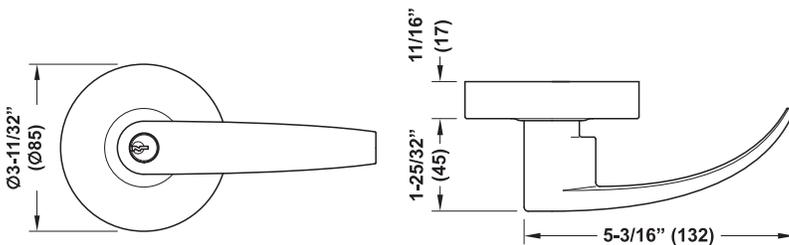
| Acabado        | Cierre            | N° de Cat. |
|----------------|-------------------|------------|
| Cromo satinado | Recámara          | 911.79.142 |
|                | Entrada principal | 911.79.144 |
|                | WC Baño           | 911.79.145 |

Incluye: 2 Llaves  
Empaque: 1 Juego

### Manija ANSI Grado 2



- Material: Frente: Latón, Roseta: Latón, Contra: Acero inoxidable, Pestillo: Latón
- Acabado: US26D (cromo satinado)
- Pestillo: 13 mm
- Basket: 70 mm
- Grosor puerta: 35 mm a 45 mm
- Certificación: UL enumerado para resistencia al fuego 3 hrs.



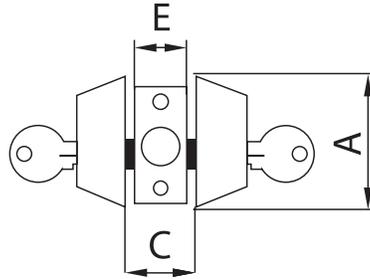
| Acabado        | Cierre            | N° de Cat. |
|----------------|-------------------|------------|
| Cromo satinado | Recámara          | 911.79.152 |
|                | Entrada principal | 911.79.154 |
|                | WC Baño           | 911.79.155 |

Incluye: 2 Llaves  
Empaque: 1 Juego

**Cerrojos de pestillo Muerto**  
**Llave - llave**



- Aplicación: Para grosor de puerta de 35 - 50 mm
- Información técnica:
- Función: Opera con llave al exterior y al interior
- Modelo: Cilindro de latón de 5 pernos con 3 llaves
- Material: Acero inoxidable
- Distancia a canto: Ajustable 60 - 70 mm (backset)



A = 65mm  
C = 35-50mm  
E = 25mm

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 489.10.240 |

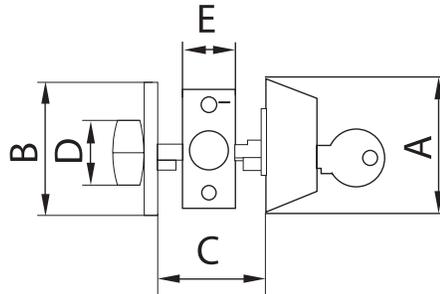
Empaque: 1 blister

Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación.

**Cerrojos de pestillo Muerto**  
**Llave - Mariposa**



- Aplicación: Para grosor de puerta de 35 - 50 mm
- Información técnica:
- Función: Opera con llave al exterior y al interior con mariposa
- Modelo: Cilindro de latón de 5 pernos con 3 llaves
- Material: Acero inoxidable
- Distancia a canto: Ajustable 60 - 70 mm (backset)



A = 65mm  
B = 65mm  
C = 35-50mm  
D = 31mm  
E = 25mm

| Acabado        | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| Cromo satinado | 489.10.239 |

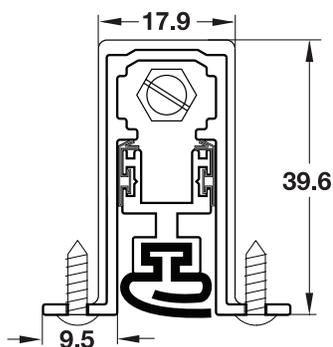
Empaque: 1 blister

Incluye: 1 placa lateral, 1 contrachapa, material de instalación.



## Sello automático bajo puerta

### Especificación ANSI



#### Aplicación:

- Apertura izquierda o derecha
- Para montaje en el canto inferior de la puerta

#### Características:

- Protección contra frío, corrientes, ruido y bichos
- Se retrae automáticamente cuando se abre la puerta
- Uso rudo

#### Información técnica:

- 38 mm de espesor mínimo de la puerta
- Material:
- Carcasa: aluminio
- Sello: Neopreno

| Longitud       | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| 910 mm (36ft)  | 950.13.512 |
| 1220 mm (48ft) | 950.13.514 |

Empaque: 1 pieza

## Sello perimetral ZS 188



#### Aplicación:

- Apertura izquierda o derecha
- Para montaje al interior del perímetro del marco de la puerta
- Auto-adhesivo

#### Características:

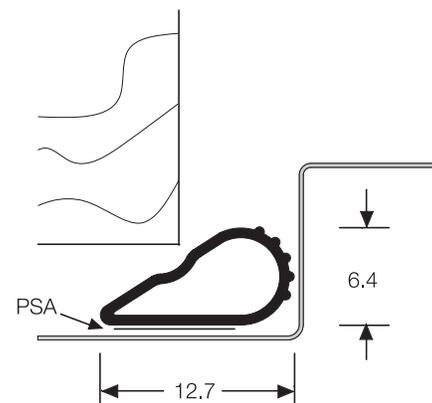
- Reduce las corrientes de aire

#### Información técnica:

- Material: Silicón
- Acabado: Negro
- Certificado DIN Europea

| Longitud       | N° de Cat. |
|----------------|------------|
| 6400 mm (21ft) | 950.13.482 |

Empaque: 1 rollo

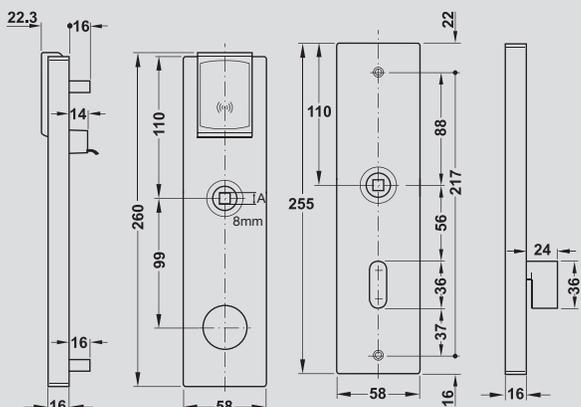




**Dialock DT-Lite**  
**Con procesador Tag-it™ ISO**



- El juego Dialock DT Lite para terminal de puerta es compatible con el sistema Dialock. Para aplicaciones en cajón, cajas fuerte, lockers, plumas de estacionamiento.
- Adecuado para usarse en combinación con programación de software



Funcionalidad: Operando con baterías, estación de lectura inteligente, activación sin contacto con la llave Dialock, indicador en luz LEDs roja / verde para bloqueo y desbloqueo.

Con reloj para las operaciones en tiempo real.

Función Anti- Pánico:

La puerta se puede abrir desde el interior sin una llave en cualquier momento.

Ajuste estándar:

Desbloqueo con llave Dialock y bloqueo después de 3 segundos.

Otros ajustes:

Desbloqueo y bloqueo con la llave Dialock.

Para el personal de servicio:

Indica el estatus de programación y cuando se requiere de un cambio de batería.

Interfaz infrarojo en el módulo externo para la programación.

Extensión de funciones por medio de programación de software.

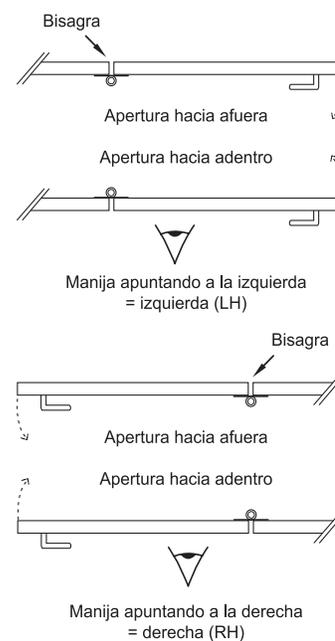
Aplicación: Para puertas de madera

Información técnica:

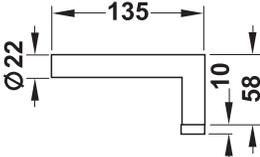
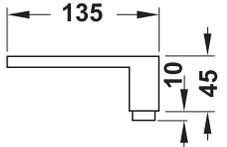
Tecnología: Tag-it™ ISO

Sistema: Dialock Standard

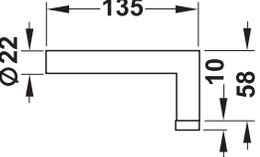
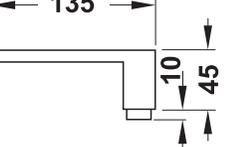
Material: Cubiertas para puertas y manijas para las partes de apertura: Acero inoxidable



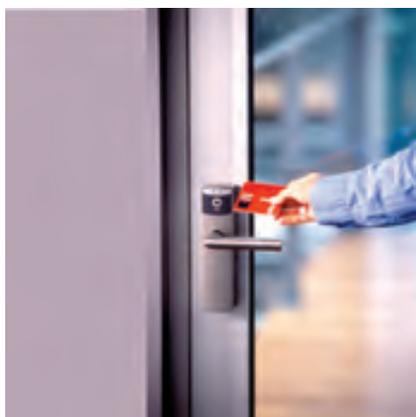
|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Temperatura de ambiente (operación) | 0°C - + 55°   |
| Humedad Relativa                    | 0- 95 % (no condensada)                                 |
| Servicio de vida de la batería      | Aprox. 2 años o 22,000 procesos de bloqueo y desbloqueo |
| Eje de manija de puerta A           | Puerta interior: 8 mm                                   |
| Grosor de la puerta                 | Puerta interior: 40 - 50 mm                             |

|   | Diseño para manija de puerta  | Grosor de la puerta en mm | Acero inoxidable mate |
|---|---|---------------------------|-----------------------|
| Para manija de puerta apuntando a la izquierda                                    |   |                           |                       |
|  |  | 38 - 56                   | 917.56.420            |
|   |  | 38 - 56                   | 917.56.440            |

Empaque: 1 Juego

|  | Diseño para manija de puerta   | Grosor de la puerta en mm | Acero inoxidable mate |
|--|--|---------------------------|-----------------------|
| Para manija de puerta apuntando a la derecha                                       |  |                           |                       |
|  |   | 38 - 56                   | 917.56.430            |
|  |  | 38 - 56                   | 917.56.450            |

Empaque: 1 Juego



- Incluye:
- Módulos frontal y trasero con manija y vástago de fijación
  - Mecanismo de cerradura
  - Cerrojo con mariposa
  - Caja para baterías
  - Placa de cubierta lateral
  - Contrachapa y caja plástica interior de contrachapa
  - Cilindro mecánico con 3 llaves de puntos
  - Tornillos de fijación
  - Llave de programación
  - Llave de borrado
  - 5 llaves de usuario
  - 1 herramienta para apertura de tapa para cilindro



Dialock DFT un sistema de identificación de cierre sin contacto. Reemplaza la combinación de llaves mecánicas bloqueando completamente aparte de que ofrece una significativa gama de funciones. Dialock es muy flexible y puede ser utilizada por mucho tiempo. De uno a múltiples usuarios. El sistema de identificación y cerradura DFT consta de 5 componentes básicos:

#### Llaves electrónicas

- Terminal de cerradura de muebles - DFT
- Dispositivo de bloqueo - FLC para todos los cajones y puertas con bisagras
- Dispositivo de bloqueo - SDL para puertas corredizas
- Fuente de alimentación de 12VAC

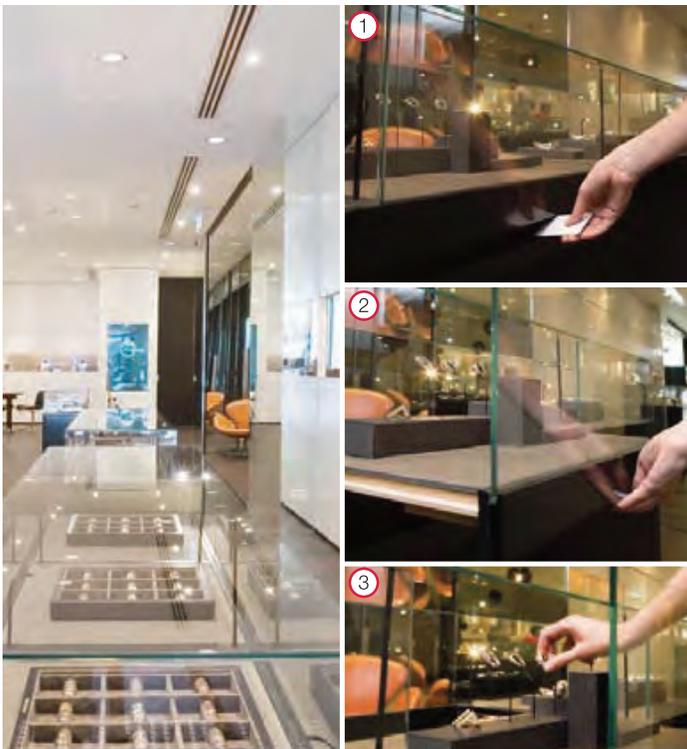
Las llaves convencionales son reemplazadas por una llave electrónica. Las llaves contienen un chip en el que los datos del usuario y autorización de acceso son almacenados.

Dialock DFT puede ser usado en:

- Cajones
- Puertas de gabinete
- Puertas de vidrio
- Puertas corredizas
- Vitrinas
- Gabinetes de pared
- Persianas
- Y muchas aplicaciones más

#### Características:

- Planificación simple de horarios de bloqueo
  - Fácil de instalar gracias a sus conexiones plug-in, no requiere conocimiento de electrónica
  - Fácil programación
  - Fácil de usar
  - Transferencia de datos de la llave a la antena
  - A prueba de falsificaciones a través de la codificación única
  - Las cerraduras se pueden ocultar en madera, tablaroca, granito, etc
  - Autorización de acceso para múltiples usuarios
  - En caso de extravío de la llave, la autorización de acceso puede ser retirada sin tener que cambiar las cerraduras
  - Más de 11 cerraduras con terminal DFT en la versión básica
  - Diferentes funciones de cerraduras, para distintas aplicaciones
  - Si una puerta está abierta por mucho tiempo una alarma puede ser programada para recordar
- 
- Si una puerta o cajón es forzado para abrir una alarma puede ser liberada



## Como trabaja Dialock DFT

1. Mantiene programada la llave para el lector
2. Una señal será enviada a la terminal oculta DFT, esta libera la cerradura con la llave que está autorizada para abrir. Se abre el cajón, puerta de vidrio deslizante, etc.
3. ... Retira o coloca. Al momento de cerrar el cajón o la vitrina se volverá a bloquear automáticamente.



Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

Este ejemplo muestra una posible configuración y como se podría ver el sistema de cerradura de muebles Dialock. Todos los componentes se caracterizan por sus conexiones de “conectar y operar”



Se puede instalar el Dialock DFT con una Versión Básica o versión On-Line para proyectos más grandes. En la versión On-Line, la terminal central de cerradura se encuentra ubicada en la oficina principal con opción de apagado principal en caso de cualquier emergencia

## Cierres iguales, cajones o puertas

|                       |                      |                 | Nº de Cat. |
|-----------------------|----------------------|-----------------|------------|
| Juego Dialock DFT 120 | 1 Cajón o puerta     | Cierres iguales | 237.58.150 |
|                       | 2 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.151 |
|                       | 3 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.152 |
|                       | 4 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.153 |
|                       | 5 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.154 |
|                       | 6 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.155 |
|                       | 7 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.156 |
|                       | 8 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.157 |
|                       | 9 Cajones o puertas  | Cierres iguales | 237.58.158 |
|                       | 10 Cajones o puertas | Cierres iguales | 237.58.159 |
|                       | 11 Cajones o puertas | Cierres iguales | 237.58.160 |

Empaque: 1 juego

Incluye: Cerradura EFL3, cable de conexión, antena DFT 120, 1 tarjeta de programación, 1 tarjeta de borrado, 5 tarjetas de usuario, 1 alimentador y regleta MLA6

|                     |                     |                    | Nº de Cat. |
|---------------------|---------------------|--------------------|------------|
| Juego Dialock DFT/B | 2 Cajones o puerta  | Cierres diferentes | 237.58.161 |
|                     | 3 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.162 |
|                     | 4 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.163 |
|                     | 5 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.164 |
|                     | 6 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.165 |
|                     | 7 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.166 |
|                     | 8 Cajones o puertas | Cierres diferentes | 237.58.167 |

Empaque: 1 pieza

Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

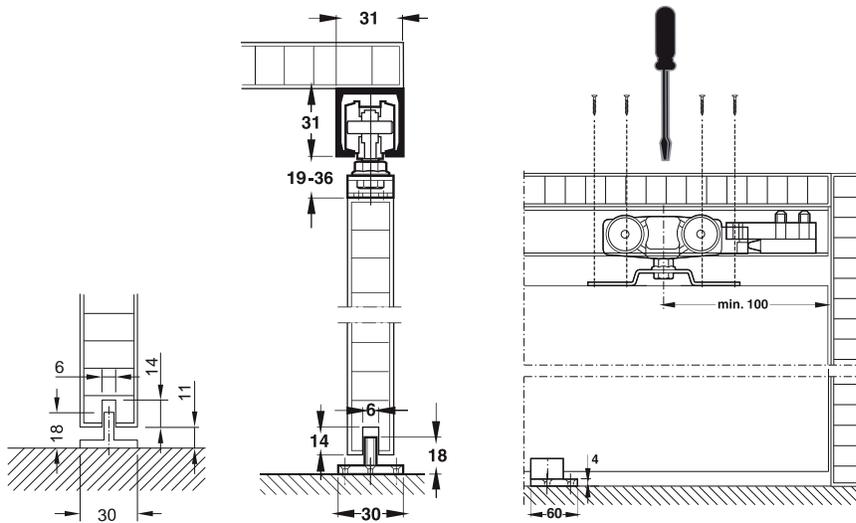
Herrajes para puertas deslizables 120/A (2 puertas)



- Aplicación:
- Para 2 puertas deslizables de madera
  - Altura ajustable independientemente en cada puerta
  - Suspensión con placa de acero
  - Riel superior libre de limpieza

- Información técnica:
- Peso máx. por puerta: 120 kg

- Acabado:
- Riel superior: Aluminio
  - Herraje de deslizamiento con pernos de acero y doble rodillo de plástico
  - Placa de suspensión atornillable: Acero galvanizado
  - Tope para riel con resorte: Plástico con tope de goma
  - Guía de piso: Plástico blanco

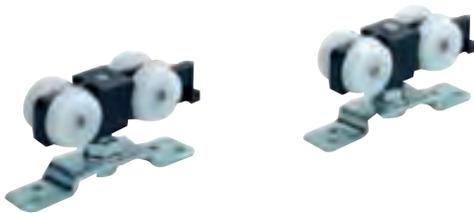


|  |                         |
|--|-------------------------|
| Juego de Herraje Silent 120<br>2 puertas | N° de Cat<br>942.34.104 |
|--|-------------------------|

Empaque: 1 juego

Incluye: 2 set de carretilla,  
2 rieles de aluminio 2m,  
material de instalación.

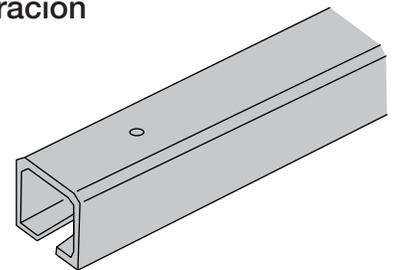
Carretillas sencillas por separado Silent 120/A



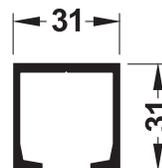
| Descripción            | N° de Cat  |
|------------------------|------------|
| Carretillas Silent 120 | 942.34.004 |

Empaque: 1 par.

Riel superior con perforación para atornillar



- Material: Aluminio



| Opciones de riel    | Largo   | N° de Cat  |
|---------------------|---------|------------|
| RIEL SILENT 120 2 m | 2000 mm | 940.42.200 |
| RIEL SILENT 120 3 m | 3000 mm | 940.42.300 |
| RIEL SILENT 120 6 m | 6000 mm | 940.42.600 |

Empaque: 1 pieza.

## Sistema para puerta deslizable SL-50

| PARA PUERTAS CLOSET SL50                 |          | N° de Cat         |
|--|----------|-------------------|
| <b>Kit 1</b> ancho 2 mts, para 2 puertas |          | <b>126.94.990</b> |
| Descripción                              | Cantidad |                   |
| RIEL SL-50 SUP ALU. PLATA 2000mm         | 1        |                   |
| RIEL INF SL-50 ALUM PLATA 2000mm         | 1        |                   |
| JALADERA SL-50 ALUM PLATA 2600mm         | 2        |                   |
| RODAMIENTO SUPERIOR SL-50                | 4        |                   |
| RODAMIENTO INFERIOR SL-50                | 4        |                   |
| <b>Kit 2</b> ancho 3 mts, para 2 puertas |          | <b>126.94.991</b> |
| Descripción                              | Cantidad |                   |
| RIEL SL-50 SUP ALU. PLATA 3000mm         | 1        |                   |
| RIEL SL-50 SUP ALU. PLATA 3000mm         | 1        |                   |
| JALADERA SL-50 ALUM PLATA 2600mm         | 2        |                   |
| RODAMIENTO SUPERIOR SL-50                | 4        |                   |
| RODAMIENTO INFERIOR SL-50                | 4        |                   |
| <b>Kit 3</b> ancho 3 mts, para 3 puertas |          | <b>126.94.992</b> |
| Descripción                              | Cantidad |                   |
| RIEL SL-50 SUP ALU. PLATA 3000mm         | 1        |                   |
| RIEL SL-50 SUP ALU. PLATA 3000mm         | 1        |                   |
| JALADERA SL-50 ALUM PLATA 2600mm         | 4        |                   |
| RODAMIENTO SUPERIOR SL-50                | 6        |                   |
| RODAMIENTO INFERIOR SL-50                | 6        |                   |

- Capacidad de peso: 50 kg por puerta
- Para puerta con grosor de: 19mm



| Perfiles y rodamientos |  |
|------------------------|--|
| Rodamiento inferior    |  |
| Carril inferior doble  |  |
| Jaladera de perfil     |  |
| Estabilizador superior |  |
| Carril superior doble  |  |

| Kit rodamiento  | Estabilizador superior |
|---|------------------------|
|   |                        |
| Rueda inferior  |                        |
| <p>Traba para asegurar la rueda en el almacenaje o traslado de la puerta.</p> <p>Tornillo de apriete para asegurar la regulación.</p> |                        |

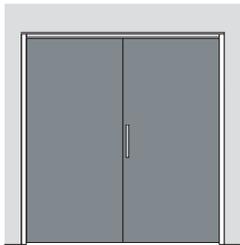
Herrajes para puertas deslizables Folding Concepta 25

**CARACTERÍSTICAS**

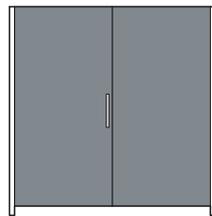
El sistema Folding Concepta 25 permite abrir frentes de armario enrasados completamente. Permite plegar dos puertas de madera a cada lado e insertarlas en el lateral del armario o en un hueco empotrado. Este herraje plegable e insertable en el lateral se distingue por la elevada versatilidad que ofrece a la hora de diseñar y crear espacios.

**INFORMACION TECNICA**

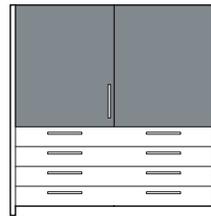
- Capacidad de carga por puerta 25 kg (par de puerta 50kg)
- Ancho de la puerta: 300-700 mm
- Espesor de la puerta: 19-28 mm
- Altura de la puerta: 1250-2600 mm



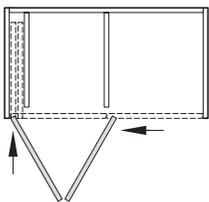
Frente sobrepuesto con perfil para la base



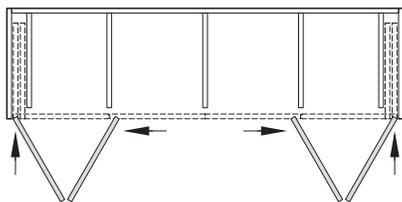
Cerramiento del hueco sin tapa inferior del mueble



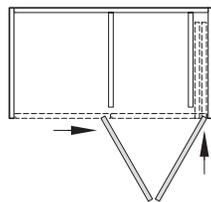
Variante a partir de media altura



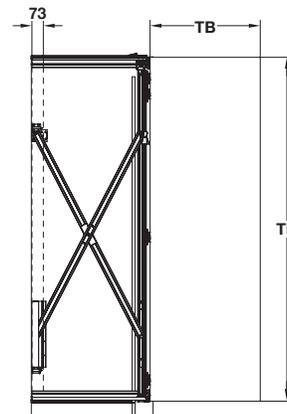
Instalación a izquierda.



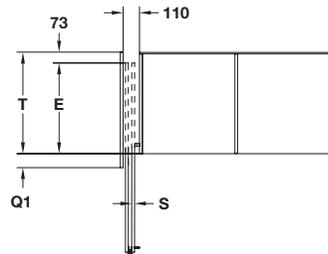
Instalación doble



Instalación a derecha.



TB= Ancho Puerta  
TH= Alto Puerta



$T = TB + 73 \text{ mm} - Q1$   
 $E = T - 73 \text{ mm}$   
 $Q1 = 75 \text{ mm} + S$

| Descripción                     | Nº de cat. |
|---------------------------------|------------|
| Juego Folding 1250-1850 mm Izq. | 408.30.019 |
| Juego Folding 1250-1850 mm Der. | 408.30.020 |
| Juego Folding 1851-2600 mm Izq. | 408.30.021 |
| Juego Folding 1851-2600 mm Der. | 408.30.022 |

## Herrajes para puertas deslizables Concepta 40/50

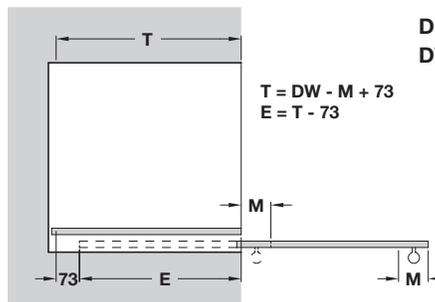
Concepta 40/50 le permite girar 90° las puertas de los armarios e introducirlas en el lateral del armario o en huecos empotrados. Igualmente permite realizar instalaciones hasta el techo y vestidores de forma cómoda y sencilla. Este sistema, perfectamente concebido, no precisa de guía para el piso y le ofrece un aprovechamiento óptimo y flexible del espacio sin las molestas puertas abiertas. El amplio abanico de dimensiones, pesos y grosores convierten a HAWA-Concepta 25/30/40/50 en un herraje único en su género.

### CARACTERÍSTICAS

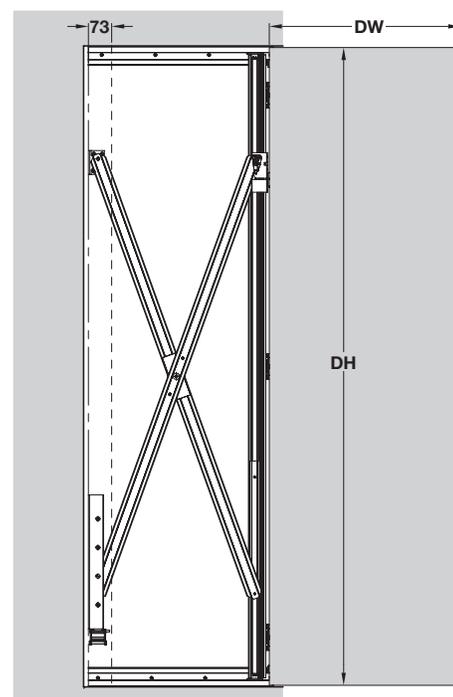
- Un sistema de tijera único en su género para puertas de gran tamaño y peso
- Todos ajustes se realizan desde la parte delantera
- Sofisticado tope de amortiguación para mayor confort
- Todos los componentes se instalan en la pared intermedia
- Posibilidad de ocultar los huecos empotrados con independencia de un armario
- Los herrajes se pueden utilizar tanto para puertas a derecha como a izquierda
- El perfil de unión "Connector" facilita el montaje de armarios con puertas que cierran delante del techo y del piso del armario
- Con marcado LGA

### INFORMACION TECNICA

- Concepta 40 Peso máximo de la puerta 40 kg  
Alto de la puerta 1851–2300 mm
- Concepta 50 Peso máximo de la puerta 50 kg  
Alto de la puerta 2301–2850 mm
- Concepta 40 y 50 Ancho de la puerta 300–900 mm  
Espesor de la puerta 19–50 mm



- DH** = Altura de Puerta
- DW** = Ancho de Puerta
- E** = Anchura del panel de la puerta máxima que puede ser retirado en el interior del armario (medida de cara interna de panel cerrado).
- T** = Profundidad interna del armario requerida.
- E**. Si el gabinete es más profundo, la instalación debe ser montada a la distancia T del interior de la cara del panel.
- T** = la diferencia entre la anchura de la puerta y **E**.



| Descripción            | Altura puerta (DH) | E      | T      | N° de cat. |
|------------------------|--------------------|--------|--------|------------|
| Juego Hawa Concepta 40 | 1851-2500 mm       | 827 mm | 900 mm | 408.30.040 |
| Juego Hawa Concepta 50 | 2301-2850 mm       | 827 mm | 900 mm | 408.30.023 |

## Herrajes para puertas deslizables Junior 80B

### CARACTERISTICAS:

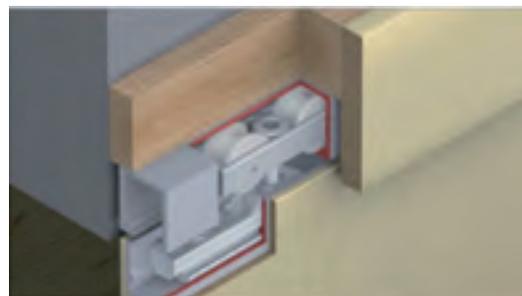
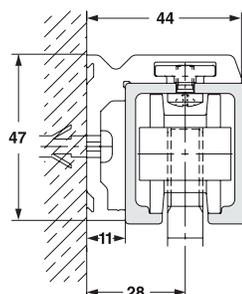
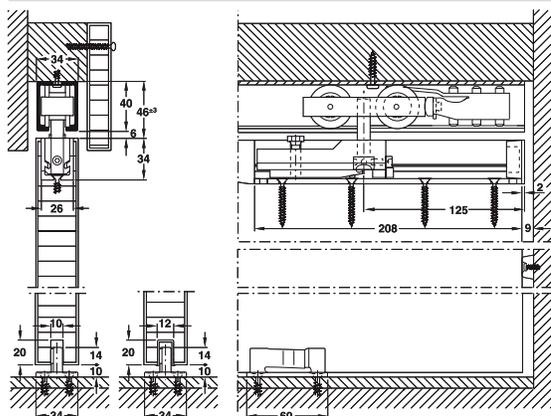
- Suspensión a dos vías
- Silencioso
- Ajuste lateral y en altura ( $\pm 4$  mm)
- Tope de riel con retención ajustable
- Disponible en un set:
- Ancho mínimo de la puerta, con amortiguación a un lado: 690 mm
- Ancho mínimo de la puerta, con amortiguación a ambos lados 1030 mm

### INFORMACION TECNICA

- Capacidad de carga por puerta 80 kg
- Prueba LGA por 100,000 ciclos (EN1527)

### MATERIAL/ ACABADO

- Rodamientos superiores hecho de plástico
- Rieles de aluminio
- Tapas y guía hechos de plástico



◀ Opción adicional de fijación:  
Por medio de una perfil a muro es posible fijar de esta forma el riel para puertas de espesor máximo de 42 mm para más detalles revisar accesorios.

| Descripción | N° de cat. |
|-------------|------------|
| Junior-80 B | 940.80.002 |

Empaque: 1 juego

| Juego consiste en: |   | Para 1 puerta | N° de Cat. |
|--------------------|---|---------------|------------|
|                    | Carretilla, 2 ruedas, tornillo M10            | 2 pcs.        | 940.80.012 |
|                    | Perfil de apoyo con suspensión y tornillo M10 | 2 pcs.        | 940.80.024 |
|                    | Tapa de perfil                                | 2 pcs.        | 940.80.029 |
|                    | Amortiguador de pista con retención ajustable | 1 pc.         | 940.80.040 |
|                    | Tope de pared de goma                         | 1 pc.         | 940.40.051 |
|                    | Guía del piso sin juego                       | 1 pc.         | 940.40.031 |
|                    | Llave de tuerca para suspensión               | 1 pc.         | 940.80.092 |

| Riel y accesorios |   | Material | Acabado               | Longitud mm | N° de cat. |
|-------------------|---|----------|-----------------------|-------------|------------|
|                   | Riel superior con perforación para atornillar | Aluminio | Anodizado color plata | 2,500       | 940.80.250 |
|                   |   |          |                       | 3,000       | 940.80.300 |
|                   |   |          |                       | 6,000       | 940.80.600 |
|                   | Guía de canal                                 | Plástico | Negro                 | 1,300       | 940.41.130 |
|                   | Tapa de riel                                  | Caucho   | Antracite             | -           | 940.80.060 |
|                   | Amortiguador                                  | Plástico | Negro                 | -           | 940.80.040 |

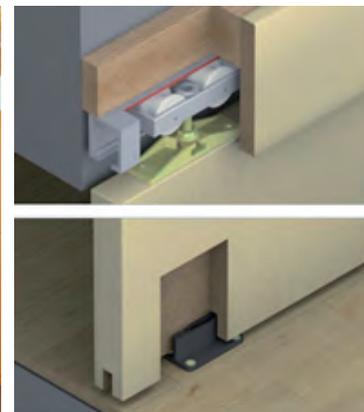
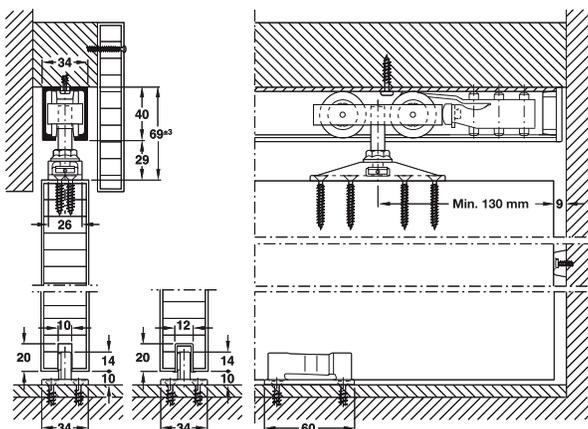
Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

## Herrajes para puertas deslizables Junior 80/Z

Junior 80/Z es un herraje experimentado con suspensión a dos vías para puertas deslizantes de madera hasta 80 kg de peso. La suspensión a dos vías facilita el colgado y descolgado de las puertas de dos modos diferentes.

### Características

- Suspensión a dos vías
- Silencioso
- Ajuste lateral y en altura ( $\pm 4$  mm)
- Tope de riel con retención ajustable
- Disponible en un set:
- Ancho mínimo de la puerta, con amortiguación a un lado: 690 mm
- Ancho mínimo de la puerta, con amortiguación a ambos lados 1030 mm



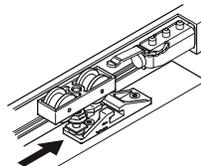
### Material/Acabado

- Rodamientos superiores hecho de plástico
- Rieles de aluminio
- Tapas y guía hechos de plástico

### Información Técnica

- Capacidad de carga por puerta 80 kg
- Prueba LGA por 100,000 ciclos (EN1527)

La suspensión a 2 vías permite el montaje y desmontaje de la puerta con dos métodos diferentes:

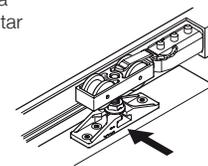


### ◀ Instalación lateral

El montaje y desmontaje de la puerta deja es posible sin necesidad de quitar la cubierta existente.

### Instalación Frontal ▶

El panel de la cubierta delantera se debe extraer.



| Descripción | Cat. No.   |
|-------------|------------|
| Junior 80/Z | 940.80.001 |

Empaque: 1 juego

| El juego consta de : |  | Para 1 puerta | N° de cat. |
|----------------------|--|---------------|------------|
|                      | Carretilla, 2 ruedas, tornillo M10                                     | 2 piezas      | 940.80.012 |
|                      | Suspensión en acero inoxidable con tornillo M10 y tornillos de montaje | 2 pieza       | 940.80.022 |
|                      | Amortiguador de pista con retención ajustable                          | 1 pieza       | 940.80.040 |
|                      | Tope de pared de goma  | 1 pieza       | 940.40.051 |
|                      | Guía del piso sin juego  | 1 pieza       | 940.40.031 |
|                      | Clavija de ajuste de altura  | 1 pieza       | 940.40.091 |

| Riel y accesorios |   | Material | Acabado               | Longitud mm             | N° de cat.                             |
|-------------------|---|----------|-----------------------|-------------------------|--|
|                   | Riel superior con perforación para atornillar | Aluminio | Anodizado color plata | 2,500<br>3,000<br>6,000 | 940.80.250<br>940.80.300<br>940.80.600 |
|                   | Guía de canal                                 | Plástico | Negro                 | 1,300                   | 940.41.130                             |
|                   | Tapa de riel                                  | Caucho   | Negro                 | -                       | 940.80.060                             |
|                   | Amortiguador                                  | Plástico | Negro                 | -                       | 940.80.040                             |

Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

## Herrajes para puertas deslizables Symmetric 80 Z

Permite el funcionamiento simultáneo de dos puertas



### CARACTERÍSTICAS

- Altura de las puertas ajustable
- Silencioso
- Apertura simétrica de dos puertas deslizantes
- Correas dentadas reforzadas por fibras de vidrio garantizan una elevada resistencia a la rotura con una extensión mínima
- Ofrece todas las ventajas cualitativas de los productos Junior 80/Z
- Permite realizar grandes aberturas sin utilizar rieles de guía inferior

### INFORMACION TECNICA

- Capacidad de carga por puerta 80 kg
- Espesor de puerta: 26mm
- Ancho estándar de puerta 500-1200mm

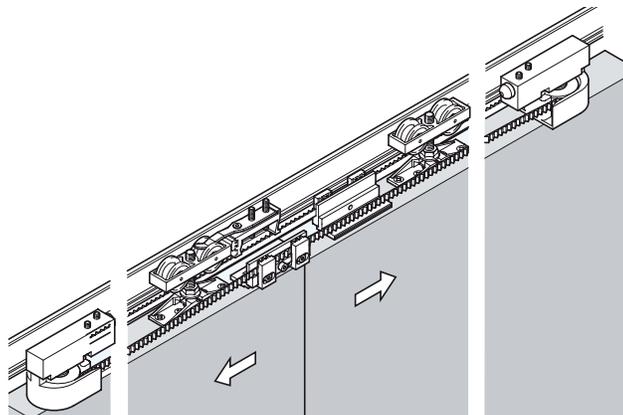
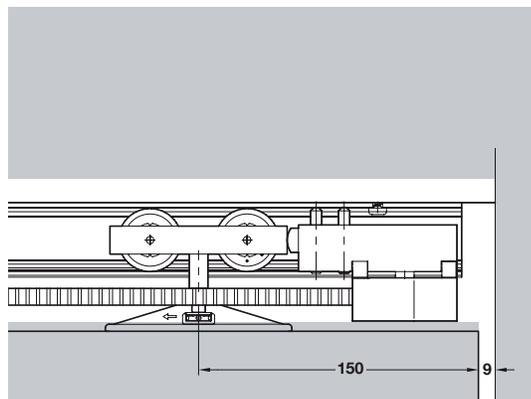
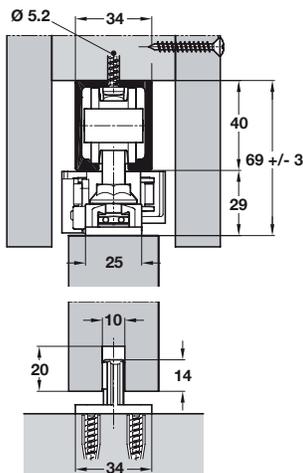
### MATERIAL/ ACABADO

- Rodamientos superiores hecho de plástico
- Rieles de aluminio
- Tapas y guía hechos de plástico

| Descripción                                       | Nº de cat. |
|---|------------|
| Juego para convertir Junior 80 Z a Symmetric 80 Z | 940.81.010 |

Empaque: 1 juego

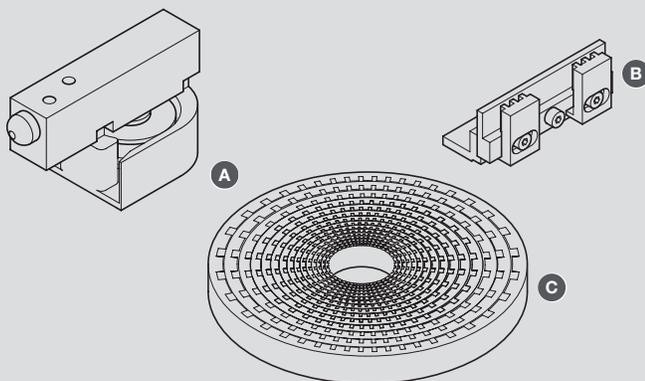
Nota: Favor de solicitar junto con el Junior 80Z pag. 29



### Un juego Symmetric 80 Z

### Contiene:

- ▶ A. GUIA DE DESLIZAMIENTO
- ▶ B. PINZA PARA FIJAR LA CINTA DENTADA
- ▶ C. CINTA DENTADA.



Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

## Herrajes para puertas deslizables Junior 120/B

Junior 120/B es un herraje con suspensión por perfil portador para altura mínima de montaje y peso de puerta hasta 120 kg.

### CARACTERÍSTICAS:

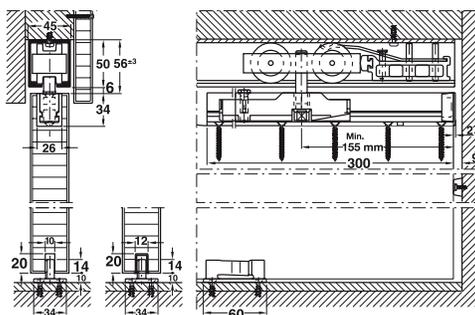
- Suspensión por perfil
- Altura de instalación mínima
- Silencioso
- Altura ajustable ( $\pm 3$  mm)
- Tope de riel con retención ajustable
- Bloqueo frontal de los carros para las puertas deslizantes moviéndose por el techo

### INFORMACIÓN TÉCNICA

- Capacidad de carga por puerta 120 kg
- Prueba LGA por 100,000 ciclos (EN1527)

### MATERIAL/ ACABADO

- Rodamientos superiores hecho de plástico
- Rieles de aluminio
- Tapas y guía hechos de plástico



| Descripción      | N° de cat. |
|------------------|------------|
| Junior 120/B     | 941.20.002 |
| Empaque: 1 juego |            |

| Juego consta de : |  | Para 1 puerta | No. de cat. |
|-------------------|--|---------------|-------------|
|                   | Carretilla, 2 ruedas M12                     | 2 piezas      | 941.20.012  |
|                   | Riel de apoyo con suspensión y tornillo M12  | 2 piezas      | 941.20.024  |
|                   | Tapa de riel                                 | 2 piezas      | 940.80.029  |
|                   | Amortiguador de riel con retención ajustable | 1 pieza       | 941.20.041  |
|                   | Tope de pared de goma                        | 1 pieza       | 940.40.051  |
|                   | Guía del piso sin juego                      | 1 pieza       | 940.40.031  |
|                   | Llave de tuerca para suspensión              | 1 pieza       | 941.20.091  |

| Riel y accesorios |  | Material | Acabado               | Longitud mm | No. de Cat. |
|-------------------|--|----------|-----------------------|-------------|-------------|
|                   | Riel superior con aperforación para atornillar                                     | Aluminio | Anodizado color plata | 3,000       | 941.20.300  |
|                   |  |          |                       | 4,000       | 941.20.400  |
|                   | Cuña de montaje para puertas correderas de techo (juego de 2 piezas para 1 puerta) |          | -                     | -           | 940.80.050  |
|                   | Guía de canal  | Plástico | Negro                 | 1,300       | 940.41.130  |
|                   | Tapa de riel   | Plástico | Negro                 | -           | 941.20.028  |
|                   | Amortiguador   | Plástico | Negro                 | -           | 940.80.040  |

Medidas en mm - Pulgadas son aproximadas.

### Herrajes para puertas deslizables Junior 160/A

Junior 160/A es un herraje para puertas deslizantes de madera y metal, hasta 160 kg de peso y con suspensión por medio de estribo de montaje.

**CARACTERISTICAS:**

- Estribo de suspensión en acero zincado para atornillar
- Robusto
- Silencioso
- Ajuste lateral y en altura ( $\pm 4$  mm)
- Tope de riel de rodadura con retención ajustable

**INFORMACION TECNICA**

Capacidad de carga por puerta 160 kg  
Prueba LGA por 100,000 ciclos (EN1527)



| Descripción                 | Nº de cat. |
|-----------------------------|------------|
| Juego Junior 160 A          | 941.60.001 |
| Riel Junior 160 de 4 metros | 941.60.401 |
| Riel Guia Inferior          | 941.61.130 |
| Amortiguador                | 941.60.040 |

### Herrajes para puertas deslizables Junior 250/A

Junior 250/A es un herraje para puertas deslizantes de madera y metal, hasta 250 kg de peso y con suspensión por medio de estribo de montaje.

**CARACTERISTICAS:**

- Suspensión por medio de estribo de montaje
- Robusto
- Silencioso
- Ajuste lateral y en altura ( $\pm 5$  mm)
- Tope de riel de rodadura con retención ajustable

**INFORMACION TECNICA**

• Capacidad de carga por puerta 250 kg  
• Prueba LGA por 100,000 ciclos (EN1527)



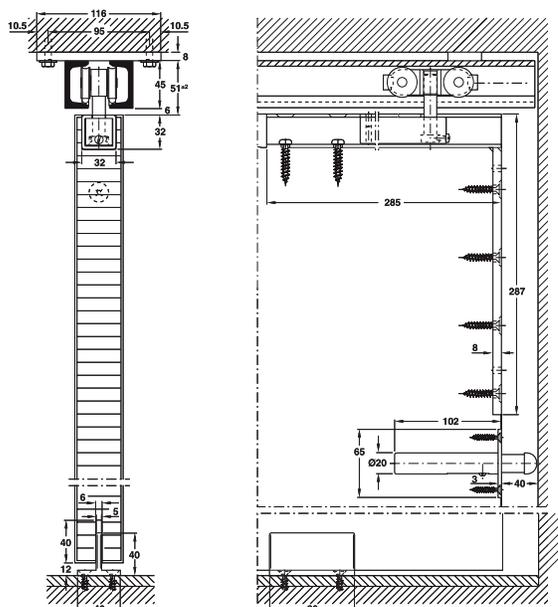
| Descripción                 | Nº de cat. |
|-----------------------------|------------|
| Juego Junior 250 A          | 942.56.001 |
| Riel Junior 250 de 6 metros | 942.56.960 |
| Riel Guia Inferior          | 941.61.130 |
| Amortiguador                | 941.60.040 |

### Herrajes para puertas deslizables Super 500/B

Super 500/B es un herraje de eficacia comprobada desde hace años para puertas pesadas para montaje en techo, colgadas por medio de escuadras de suspensión.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Carro provisto de rodamiento a bolas de acero
- Altura de montaje mínima
- Altura ajustable ( $\pm 2$  mm)
- Carro especial con pieza adicional para puertas anti-incendio



| Descripción       | N° de cat. |
|-------------------|------------|
| Juego Super 500/B | 942.41.000 |
| Empaque: 1 juego  |            |

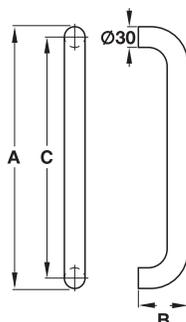
| Juego consta de : |   | Para 1 puerta | No. de cat. |
|-------------------|---|---------------|-------------|
|                   | Carretilla, 4 ruedas, tornillo M12          | 2 piezas      | 942.41.014  |
|                   | Riel de apoyo con suspension y tornillo M12 | 2 piezas      | 942.41.024  |
|                   | Amortiguador primavera con reborde          | 2 pieza       | 942.30.051  |
|                   | Guía del piso                               | 1 pieza       | 942.21.031  |

| Riel Hawa 500 B |   | Material         | Acabado | Longitud mm | No. de Cat. |
|-----------------|---|------------------|---------|-------------|-------------|
|                 | Doble riel con soporte de montaje 6000 mm | Acero Inoxidable | Mate    | 6,000       | 942.43.611  |

**Juego de manija George**



- Diámetro: 30 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



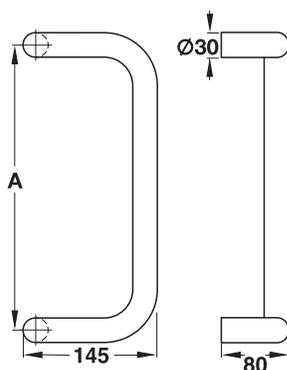
| C - C mm | N° de Cat. |
|----------|------------|
| 350      | 903.05.970 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

**Juego de manija Udo**



- Diámetro: 30 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



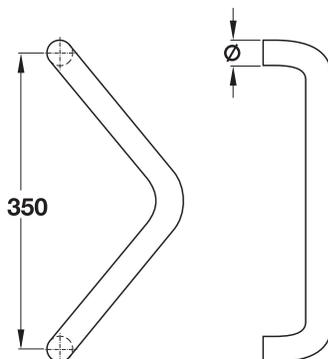
| C - C mm | N° de Cat. |
|----------|------------|
| 350      | 903.05.980 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

**Juego de manija Victor**



- Diámetro: 25 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



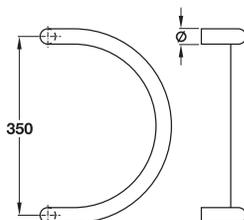
| Diámetro | Medida C | N° de Cat. |
|----------|----------|------------|
| 25       | 350      | 903.05.990 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

## Juego de manija Danny



- Diámetro: 25 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



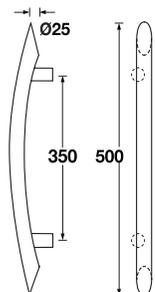
| Diámetro | Medida C | N° de Cat. |
|----------|----------|------------|
| 25       | 350      | 903.06.000 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

## Juego de manija Frank



- Diámetro: 25 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



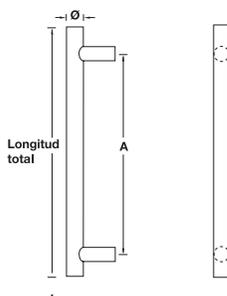
| Diámetro | Medida C | N° de Cat. |
|----------|----------|------------|
| 25       | 350      | 903.06.010 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

## Juego de manija Steven



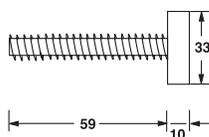
- Diámetro: 30 mm
- Aplicación: Para puertas de vidrio, aluminio o madera
- Información técnica: Para espesores: 8 - 10 mm
- Cuerda: M8
- Perforación:  $\varnothing 13$  mm
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate



| Diámetro | Medida C | N° de Cat. |
|----------|----------|------------|
| 25       | 450      | 903.06.020 |
| 25       | 750      | 903.06.022 |
| 30       | 1200     | 903.06.024 |
| 30       | 1600     | 903.06.026 |

Empaque: 1 par (con herrajes para fijación doble o sencilla)

## Perno de fijación sencilla



| Material         | Acabado | N° de cat  |
|------------------|---------|------------|
| Acero inoxidable | mate    | 909.00.926 |

Empaque: 1 pieza (se requieren 2 piezas por jaladera)

- Para uso de una sola manija