



PATRICIO LIOI Y CIA LTDA.
SANTA MARTA 2.100, MAIPÚ, TEL. 56 2 2 5992000
WWW.LIOI.CL



CALIDAD Y SERVICIO DESDE 1965



CATÁLOGO CONSTRUCCIÓN

www.lioi.cl

DAUMER®

DORTEC®

FIGHTER®



Lioi nace en Santiago de Chile en 1965, desde entonces el desafío ha sido mejorar continua y sistemáticamente el servicio a sus clientes, desarrollando sus áreas de Retail, Construcción y Seguridad Industrial.

Líderes en los mercados que participamos con mas de 30 categorías. Contamos con un moderno centro de distribución, atendemos a diario las necesidades de nuestros múltiples clientes, presentes en el mercado nacional como en el extranjero.

Los invitamos a conocer nuestro catálogo de construcción, preparado para ser de su visita una experiencia satisfactoria.



INDICE



Quincallería

Cerraduras de Embutir S/900	4-7
Cerraduras de Embutir ML	8-9
Cerraduras de Embutir MCM S/1300	10-12
Cerraduras de Embutir S/980	13-15
Cerraduras de Embutir S/1700	16-17
Cilindros	18-23
Cerraduras Cilíndrica Daumer	24-27
Cerraduras Cilíndrica Fighter	28-31
Cerraduras Cilíndrica con manilla	32-37
Kit Acceso	38-40
Manillas acero inoxidable Tubular	41-44
Manillas acero Sólidas	45-46
Rosetas	47
Accesorios Manillas	48
Cerraduras Sobreponer	49-51

Perillones y Tiradores de puerta	52-56
Topes de puerta	57-59
Puertas f30/f60 Seguridad Corta Fuego	60-65
Bisagras, Picaportes, Cerrojos	66-73

Baño & Cocina

Baño y Cocina	74-80
Ventilaciones, Extractores y Barras de Cortina	81-82

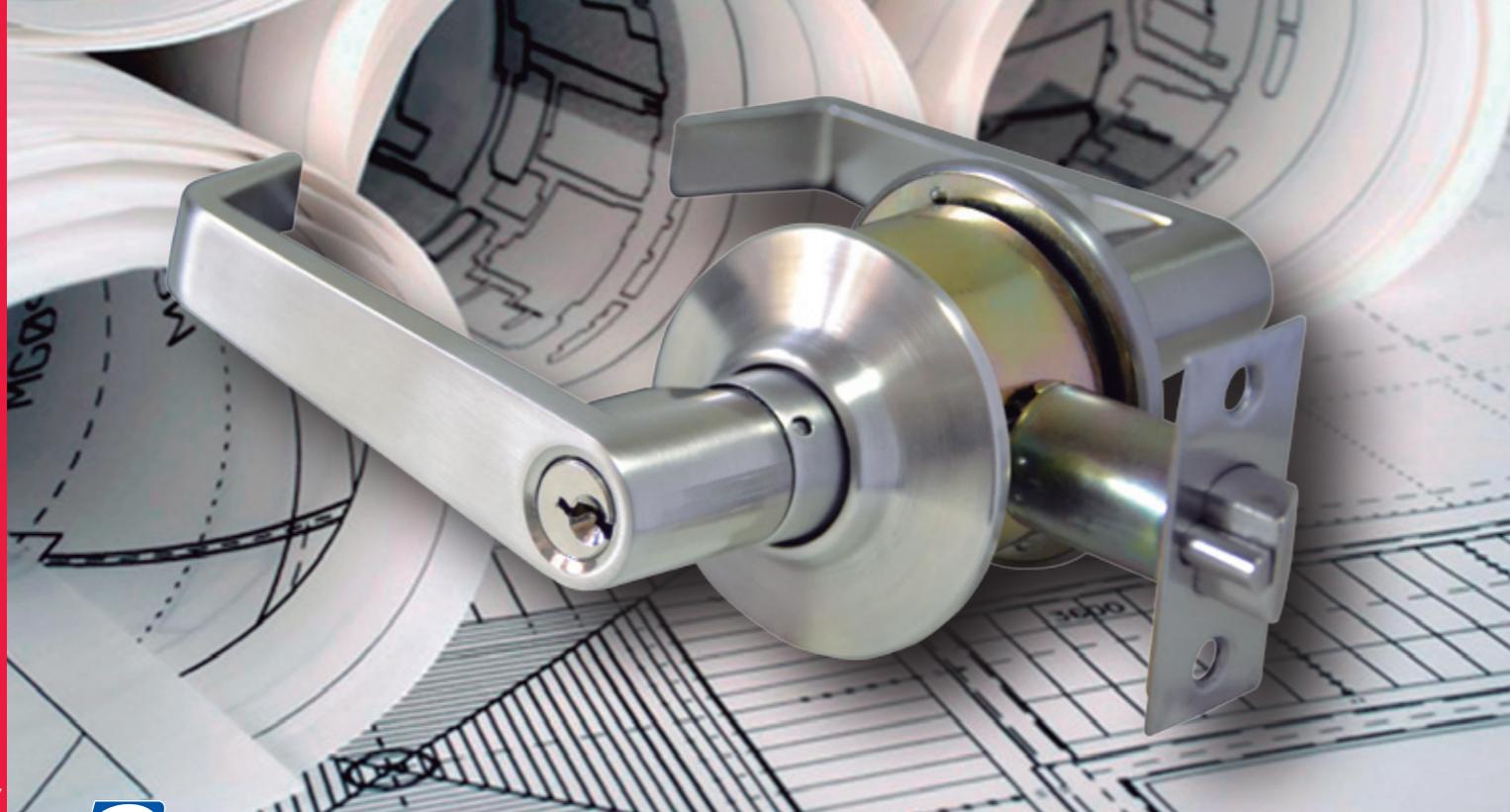
Herramientas

Herramientas	83-86
Carretillas	87-91

Accesorios

Accesorios	92-95
Candados	96-97
Defensa de Muros	98-99

QUINCALLERÍA



Cerradura Embutida

Cerraduras Serie 900 Acceso

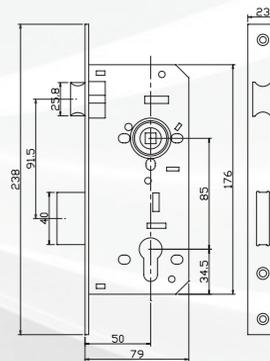
- Para puertas desde 35 mm de espesor.
- Cerradura embutida de acceso
- Backset de 50 mm.
- Fácil manipulación de picaporte derecho a izquierdo.
- Perforación pasada para pernos de manilla.
- Embellecedor cubre falla.
- Acabado níquel satinado.
- Frontal y contrafrontal acabado Fe. níquel satin.
- Picaporte seguridad bronce macizo de 40 mm.
- Mecanismo con dos vueltas de llave.
- Nuez cuenta con rodamientos para un suave funcionamiento.



COD: 250910010 Bronceada
COD: 250910020 Níquel



- Ajuste derecha izquierda.



Las cerraduras de embutir Lioi, se pueden adaptar a las diferentes líneas de manillas, tiradores y cilindros dando una solución diferente a cada tipo puerta.

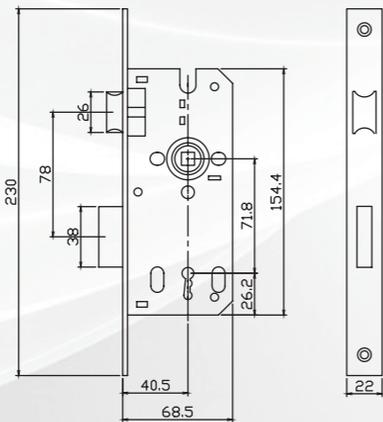
Cerradura Embutida

Cerraduras Serie 900 Dormitorio

- Cerradura embutida para dormitorio.
- Backset de 40 mm.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Incluye 2 llaves de paleta tipo San Pedro.
- Acabado en níquel satin.
- Recibidor con embellecedor cobre falla.
- Acabado de la caja pintura negro texturizado, resistente a la oxidación.
- Nuez cuenta con rodamientos para un suave funcionamiento.
- Frontal y contrafrontal acabado Fe.níquel satin.



COD: 250910030 Bronceado
COD: 250910040 Níquel Satinado

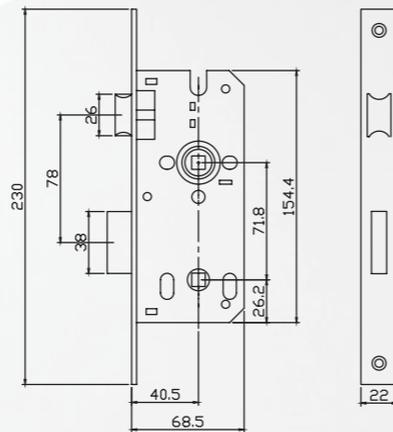


Cerraduras Serie 900 Baño

- Cerradura embutida para baño.
- Backset de 40 mm.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Acabado en níquel satin.
- Recibidor con embellecedor cobre falla.
- Acabado de la caja pintura negro texturizado, resistente a la oxidación.
- Nuez cuenta con rodamientos para un suave funcionamiento.
- Frontal y contrafrontal acabado Fe.níquel satin.



COD: 250910050 Bronceado
COD: 250910060 Níquel Satinado

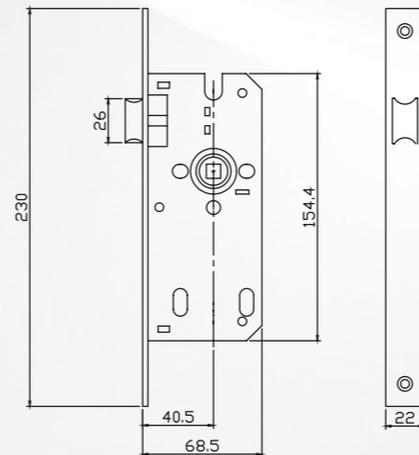


Cerraduras Serie 900 Simple Paso

- Cerradura embutida para simple paso.
- Backset de 40 mm.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Acabado en níquel satin.
- Recibidor con embellecedor cobre falla.
- Acabado de la caja pintura negro texturizado, resistente a la oxidación.
- Nuez cuenta con rodamientos para un suave funcionamiento.
- Frontal y contrafrontal acabado Fe.níquel satin.



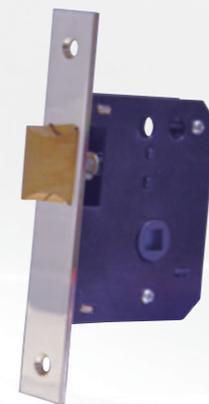
COD: 250910082 Bronceado
COD: 250910080 Níquel Satinado



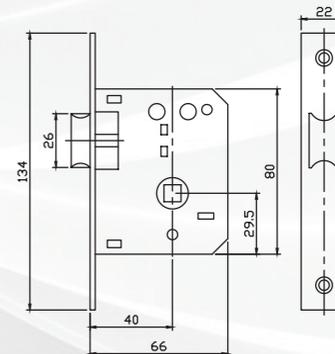
Cerradura Embutida

Cerraduras Serie 900 Simple Paso

- Cerradura embutida para simple paso.
- Backset de 40 mm.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Acabado en níquel satin.
- Recibidor con embellecedor cobre falla.
- Acabado de la caja pintura negro texturizado, resistente a la oxidación.
- Nuez cuenta con rodamientos para un suave funcionamiento.
- Frontal y contrafrontal acabado Fe.níquel satin.



COD: 250910070 Bronceado
COD: 250910080 Níquel Satinado



Cerradura ML

Cerradura ML

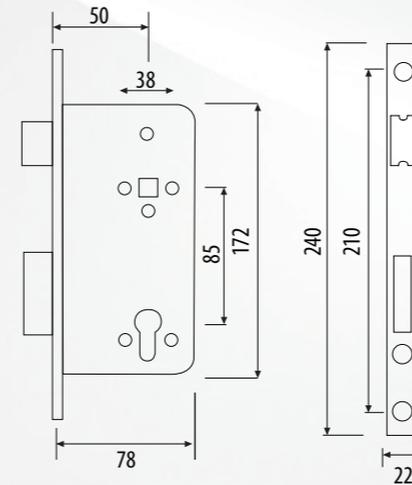
Cerradura embutida modelo ML (F-60 certificada), multiple. Esta cerradura cuenta con backset de 50 mm, lo que la hace ideal para puertas caja escala y puertas con traslapo. Su calidad y seguridad en conjunto a nuestras manillas haran que su proyecto sea confiable por su diseño, calidad y seguridad.

Cerraduras ML 001ETSS

- Cerradura embutida para acceso.
- Backset de 50.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Nuez de bronce.
- Acabado bronce brillante y/o acero inoxidable.
- Frontal y contrafrontal acabado Br. inox.
- Certificación F60



COD: 050991050 Bronce
COD: 050991055 Inox. Satin

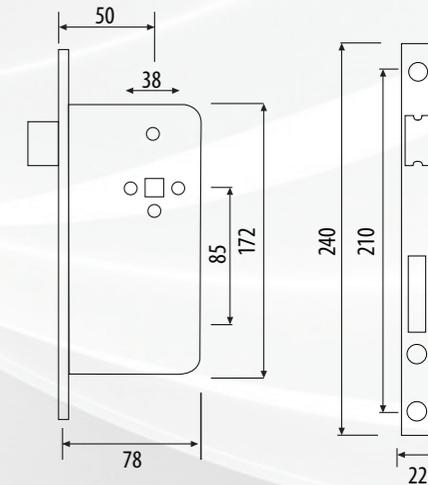


Cerraduras ML 001PSSS

- Cerradura embutida para simple paso.
- Backset de 50.
- Perforación pasada para fijación de manilla.
- Nuez de bronce.
- Acabado bronce brillante y/o acero inoxidable.
- Frontal y contrafrontal acabado Br. inox.
- Certificación F60



COD: 050991060 Bronce
COD: 050991065 Inox. Satin

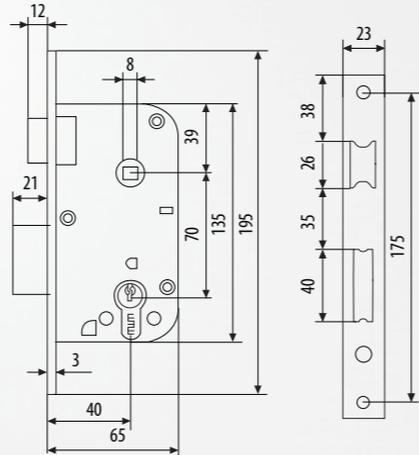


Cerradura MCM

Cerradura embutida MCM. De fabricación Española, con mas de 15 años dando solución y calidad a la instalación de cerradura. Cuenta con backset de 40 mm, lo que la hace ideal para puertas de casas o departamentos.

Cerraduras Serie MCM Acceso

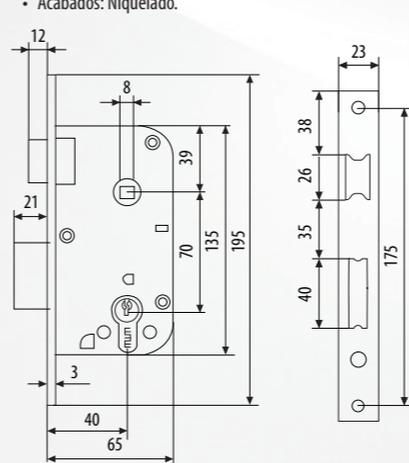
- Medida entre ejes 70mm
- Cerradura con picaporte y palanca rectangular.
- Backset de 40mm.
- Ancho de frente: 23mm.
- Frente recto.
- Caja cerrada de acero.
- Palanca deslizante proyectada 20mm, 2 vueltas de palanca.
- Picaporte reversible y accionable mediante manilla o llave.
- Acabados: Niquelado.



COD: 251100100 Niquel

Cerraduras MCM Dormitorio

- Medida entre ejes 70mm
- Cerradura con picaporte y palanca rectangular.
- Backset de 40mm.
- Ancho de frente: 23mm.
- Frente recto.
- Caja cerrada de acero.
- Palanca deslizante proyectada 20mm, 2 vueltas de palanca.
- Entrada llave de paleta (tipo San Pedro).
- Picaporte reversible y accionable mediante manilla o llave.
- Acabados: Niquelado.

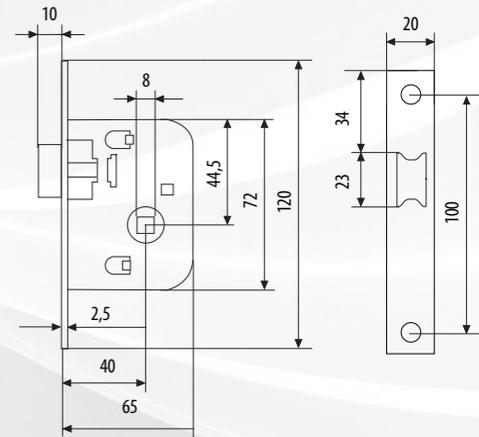
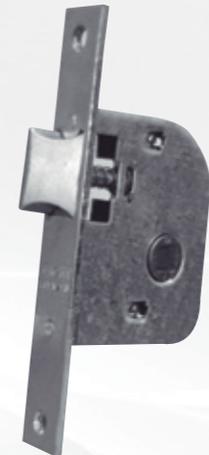


COD: 251100110 Niquel

Cerradura MCM

Cerraduras MCM Simple Paso

- Cerradura con picaporte y palanca rectangular.
- Backset de 40mm.
- Ancho de frente: 23mm.
- Frente recto.
- Caja cerrada de acero.
- Picaporte reversible y accionable mediante manilla.
- Acabados: Niquelado.

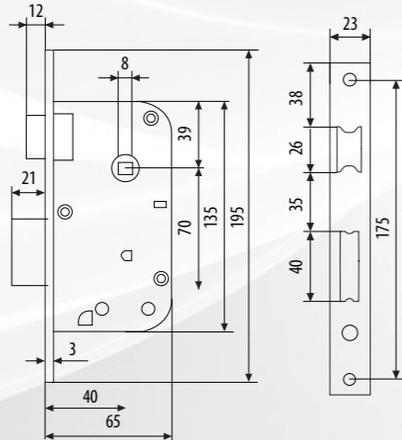


COD: 251100130 Niquel

Cerradura MCM

Cerraduras Serie MCM Baño

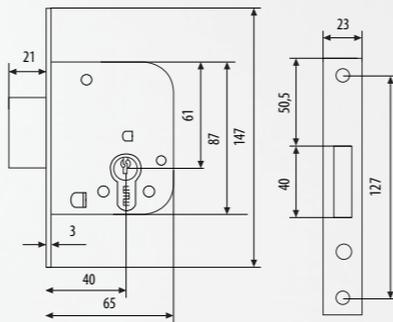
- Medida entre ejes 70mm
- Cerradura con picaporte y palanca rectangular.
- Backset de 40mm.
- Ancho de frente: 23mm.
- Frente recto.
- Caja cerrada de acero.
- Palanca deslizante proyectada 20mm, 2 vueltas de palanca.
- Cuadradillo de 6mm para sistema condensa/descondensa.
- Picaporte reversible y accionable mediante manilla.
- Acabados: Niquelado.



COD: 251100120 Niquel

Cerrojo de Seguridad Serie MCM

- Cerrojo con picaporte macizo de seguridad.
- Backset de 40mm.
- Ancho de frente: 23mm.
- Frente recto.
- Caja cerrada de acero.
- Acabados: Niquelado.

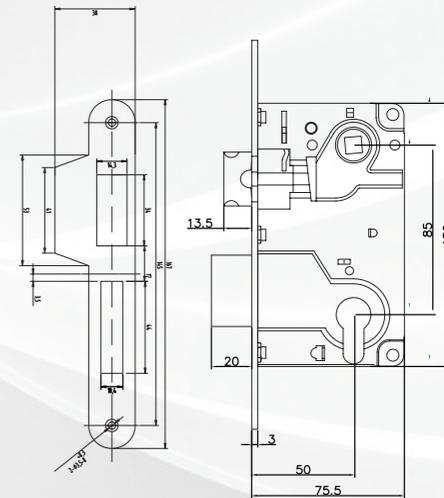


COD: 251100140 Niquel

Cerradura Serie 980

Cerraduras Serie 980 Acceso

- Cerradura embutida para acceso.
- Backset de 50 mm.
- Balancín regulador de picaporte derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado níquel satinado.
- Caja de cerradura zincado y remachada.



COD: 250911000 Niquel

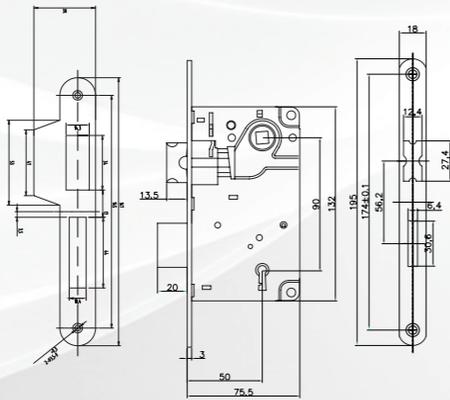
Cerradura Embutida 980. Cuenta con backset de 50 mm, Su placa en canto redondo y su cuerpo y piezas fabricados completamente en acero zincado, de acople simple, sin pernos.



Cerradura Serie 980

Cerraduras Serie 980 Dormitorio

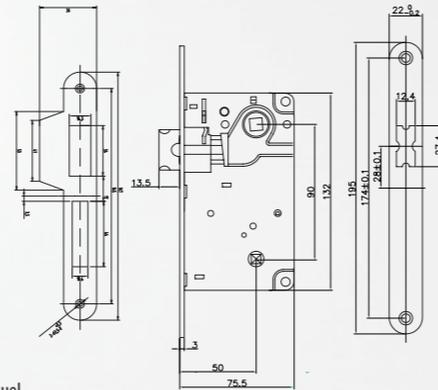
- Cerradura embutida para dormitorio.
- Backset de 50 mm.
- Balancín regulador de picaporte derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado níquel satinado.
- Caja de cerradura zincado y remachada.
- Incluye dos llaves tipo paleta.



COD: 250911010 Níquel

Cerraduras Serie 980 Baño

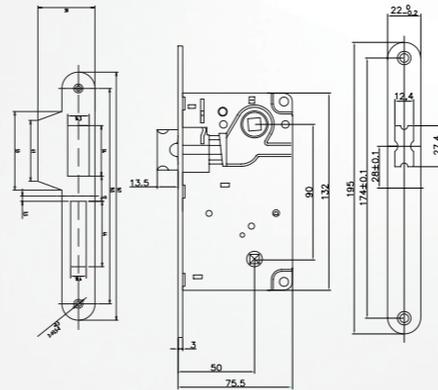
- Cerradura embutida para baño.
- Backset de 50 mm.
- Balancín regulador de picaporte derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado níquel satinado.
- Caja de cerradura zincado y remachada.



COD: 250911020 Níquel

Cerraduras Serie 980 Simple Paso

- Cerradura embutida para simple paso.
- Backset de 50 mm.
- Balancín regulador de picaporte derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado níquel satinado.
- Caja de cerradura zincado y remachada.



COD: 250911030 Níquel

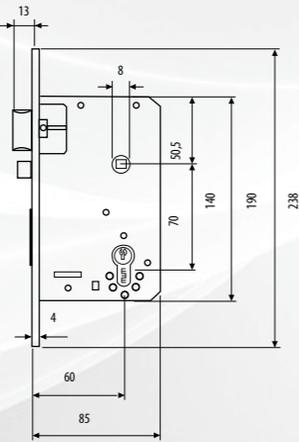
Cerradura Serie 980



Cerradura MCM Serie 1700

Cerradura MCM Serie 1700 Acceso

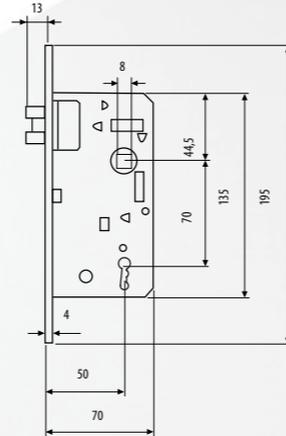
- Cerradura embutida para acceso **Antipánico**.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte intercambiable lado derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado acero inoxidable.
- Caja de cerradura zincado y perno estrella.
- Con perforación para cilindro monoblock euro.
- No incluye cilindro



COD: 251100000 Acero Inoxidable.

Cerradura MCM Serie 1700 Dormitorio

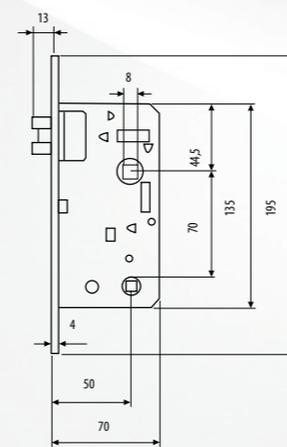
- Cerradura embutida para Dormitorio **Silenciosa**.
- Backset de 50 mm.
- Picaporte intercambiable lado derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado acero inoxidable.
- Caja de cerradura zincado y perno estrella.
- Incluye 2 llaves.



COD: 251100010 Acero Inoxidable.

Cerradura MCM Serie 1700 Baño

- Cerradura embutida para Baño **Silenciosa**.
- Backset de 50 mm.
- Picaporte intercambiable lado derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado acero inoxidable.
- Caja de cerradura zincado y perno estrella.

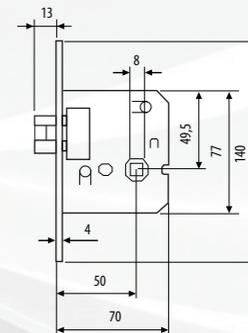
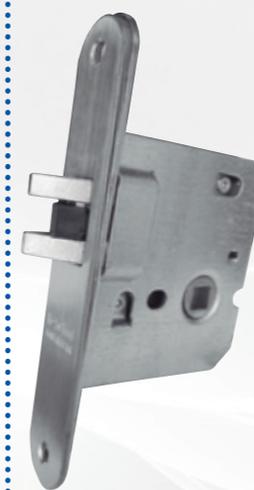


COD: 251100020 Acero Inoxidable.

Cerradura MCM Serie 1700

Cerradura MCM Serie 1700 Simple Paso

- Cerradura embutida para Simple Paso **Silenciosa**.
- Backset de 50 mm.
- Picaporte intercambiable lado derecho/izquierdo.
- Frontal y contrafrontal terminación canto redondo.
- Acabado acero inoxidable.
- Caja de cerradura zincado y perno estrella.



COD: 251100030 Acero Inoxidable.

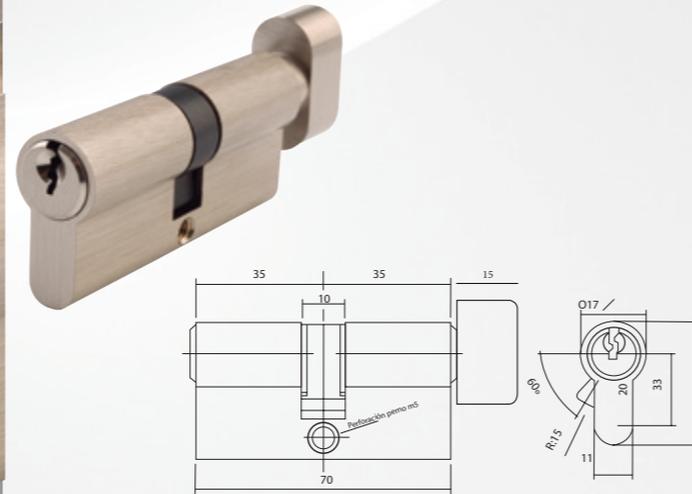
Cilindros

Para el buen funcionamiento de una cerradura de embutir, debe llevar un cilindro de alta seguridad fabricado con modernos procesos para ofrecer un producto de calidad, con múltiples funciones y terminaciones. Nuestros cilindros monoblock pueden ser con llave normal, llave de seguridad de punto o ranura de emergencia.



Cilindro LK 103

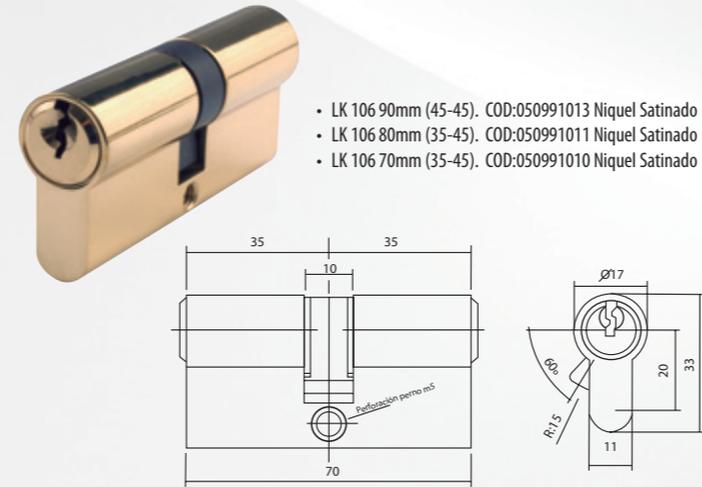
- Cilindro bronce monoblock llave/mariposa.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación.
- Acabado bronce brillante, níquel satinado.
- Incluye 3 copias de llaves.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.



COD: 050991020 Níquel

Cilindro LK 106

- Cilindro bronce monoblock llave/llave.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación.
- Acabado bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 3 copias de llaves.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.

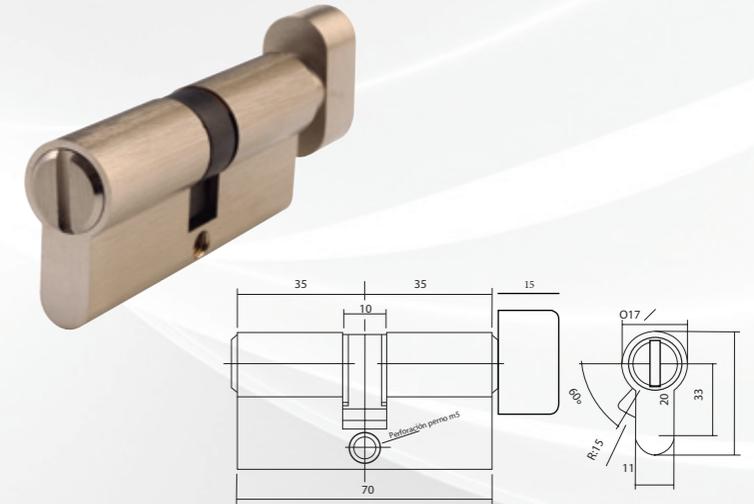


- LK 106 90mm (45-45). COD:050991013 Níquel Satinado
- LK 106 80mm (35-45). COD:050991011 Níquel Satinado
- LK 106 70mm (35-45). COD:050991010 Níquel Satinado

Cilindros

Cilindro LK 110

- Cilindro bronce monoblock seguro/mariposa.
- Largo 70 mm.
- Acabado bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.
- Para baño o dormitorio niño.

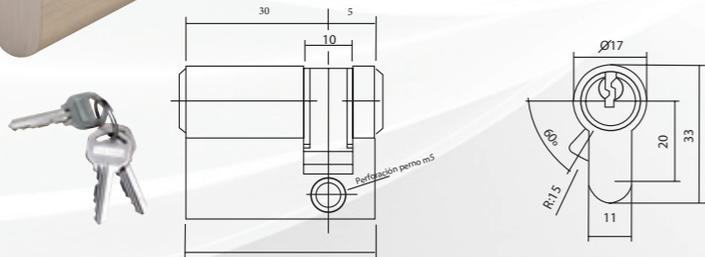


COD: 050991030 Níquel

Cilindros

Cilindro LK 101

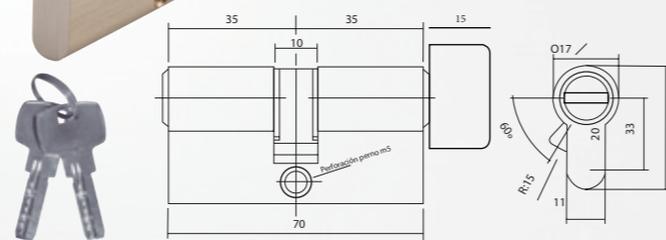
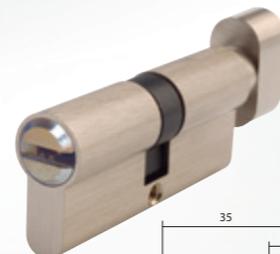
- Medio cilindro bronce llave/llave.
- Largo 45 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 3 copias de llaves.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.



COD: 050991040 Níquel

Cilindro LK Multipunto 103

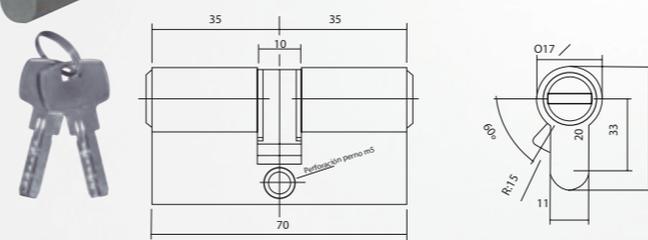
- Cilindro monoblock bronce llave/mariposa.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación de seguridad.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 5 copias de llaves combinación de multi punto.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.



COD: 050991021 Níquel

Cilindro LK Multipunto 106

- Cilindro monoblock bronce llave/llave.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación de seguridad.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 5 copias de llaves combinación de multi punto.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.



COD: 050991012 Níquel

Cilindros

Cilindro LK Multipunto Constructor

- Cilindro monoblock bronce llave/llave.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación de seguridad.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 5 copias de llaves combinación de multi punto.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.
- Sistema constructor: cuenta con 5 llaves propietario, 2 llaves constructoras más una llave maestra de bloqueo. El cilindro constructor cuenta con sistema planificado para trabajar durante la faena de construcción con un juego de llaves que servirán hasta el termino de la obra. Una vez entregada la vivienda a su propietario este inhabilitara la llave constructor con su llave definitiva.



COD: 050991022 Níquel

Cilindros

Paletas de llave Serie LK Multipunto



COD: 050991999 Niquel

- Paleta de bronce de corte superior.
- Largo disponible 32 mm para 5 combinaciones multipunto.
- Para combinación de seguridad hecha por computadora.
- Acabado níquel satinado.

Paletas de llave Serie LK



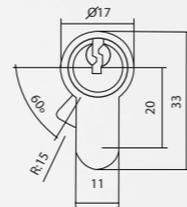
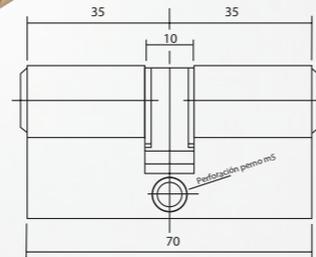
COD: 050991090 Niquel

- Paleta de bronce de corte lateral.
- Largo disponible 28 mm para 5 combinaciones.
- Acabado níquel satinado.

Cilindro MCM Normal Bronce Niquel Brillante



COD: 251100210 Niquel

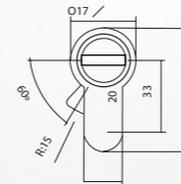
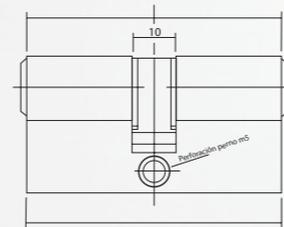


- Cilindro monoblock bronce llave/llave.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación de seguridad.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 3 copias de llaves combinación.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.
- Fabricado en España

Cilindro Multipunto MCM Bronce Niquel Satín



COD: 251100200 Niquel



- Cilindro monoblock bronce llave/llave.
- Largo 70 mm.
- Cuerpo con 6 pines de combinación de seguridad multipunto.
- Acabado bronce satinado, bronce brillante, bronce níquel satinado.
- Incluye 5 copias de llaves combinación seguridad.
- Posee perno de fijación a cerradura.
- Funcionamiento mediante lengüeta de acero endurecido antigolpes.
- Fabricado en España.

Cilindros



Cerradura Cilíndrica Daumer

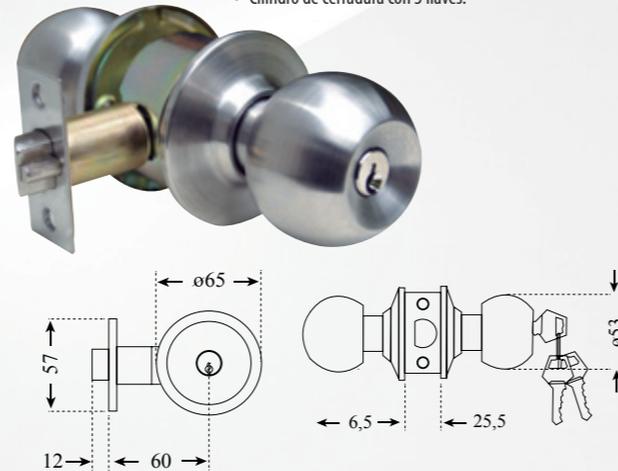
Daumer a desarrollado una línea de cerraduras cilíndricas económica, que cuenta con nuestros estándares de calidad, para garantizar el buen funcionamiento y durabilidad en sus proyectos. Esta cerradura cilíndrica esta enfocada a viviendas habitacionales (Casas y Departamentos).



DAUMER

Cerradura Cilíndrica A500 Acceso

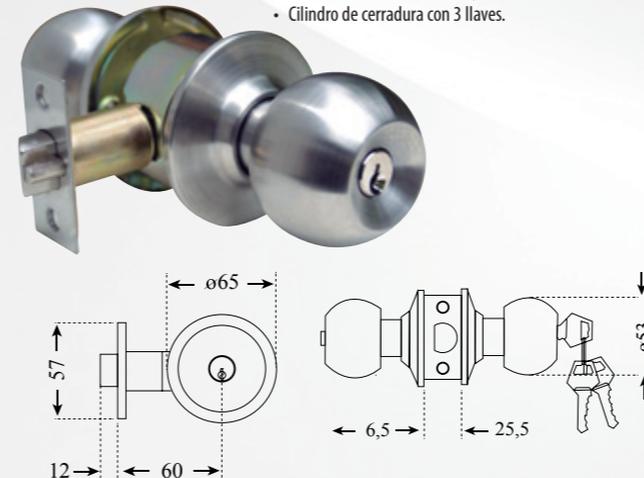
- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso/bodegas.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior fijo con llave/interior libre paso.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.



COD: 251000010 Inox

Cerradura Cilíndrica D500 Dormitorio

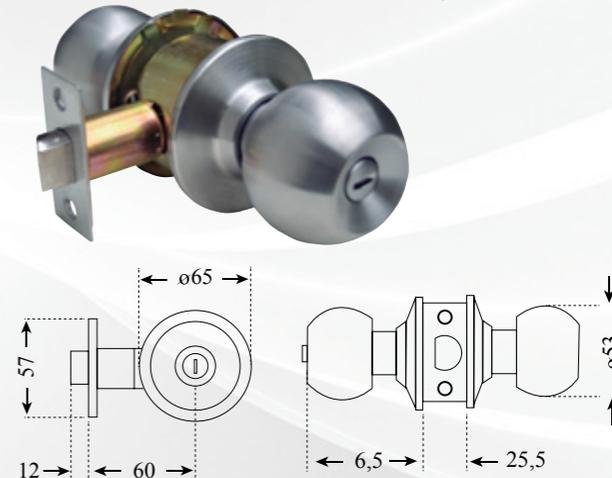
- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función dormitorio/oficina.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior con llave/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.



COD: 251000012 Inox

Cerradura Cilíndrica B500 Baño

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función baño/dormitorio niño.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior ranura de emergencia/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.



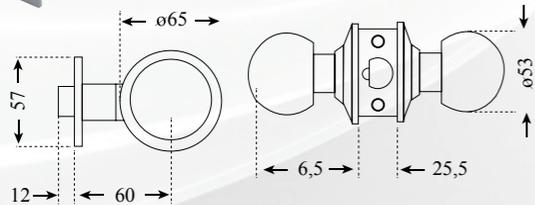
COD: 251000014 Inox



Cerradura Cilíndrica Daumer

Cerradura Cilíndrica P500 Simple Paso

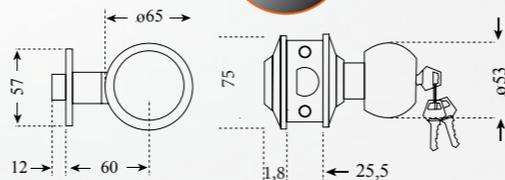
- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función pasillos y simple pasos.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Ambos pomos libres.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251000016 Inox

Cerradura Cilíndrica MPA500 Closet LLave

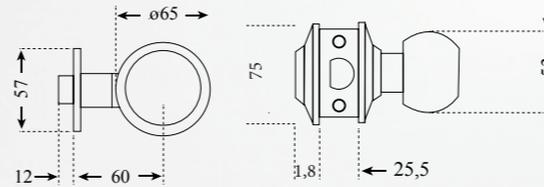
- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 / 70 mm. según necesidad.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función de closet con llave o shaft con llave.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Medio pomo fijo con llave.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251000030 Inox

Cerradura Cilíndrica MPP500 Closet Paso

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 / 70 mm. según necesidad.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función de closet libre paso.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Medio pomo libre sin llave.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251000040 Inox.



Cerradura Cilíndrica Daumer





Cerradura Cilíndrica Fighter

Con más de 20 años de trayectoria en nuestro mercado. Su calidad y buen funcionamiento han hecho que las empresas constructoras, inmobiliarias y arquitectos especifiquen nuestras cerraduras cilíndricas fighter.

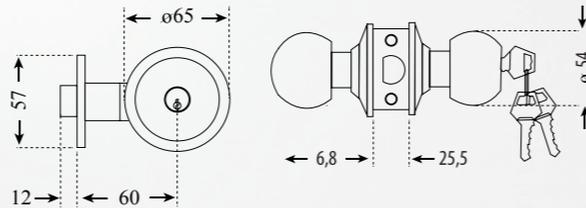


Cerradura Cilíndrica Fighter Acceso 3874

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso/bodegas.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior fijo con llave/interior libre paso.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.



COD: 251001010 Bronce Brillante
COD: 251001110 Bronce Envejecido
COD: 251004010 Inox

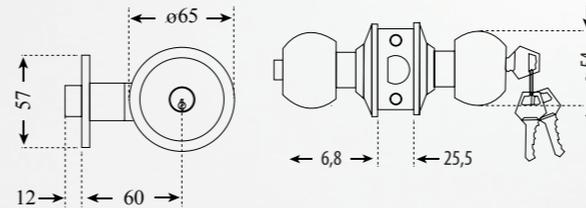


Cerradura Cilíndrica Fighter Dormitorio 3871

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función dormitorio/oficina.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior con llave/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.

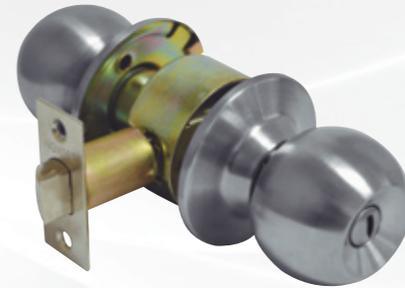


COD: 251001012 Bronce Brillante
COD: 251001112 Bronce Envejecido
COD: 251004012 Inox

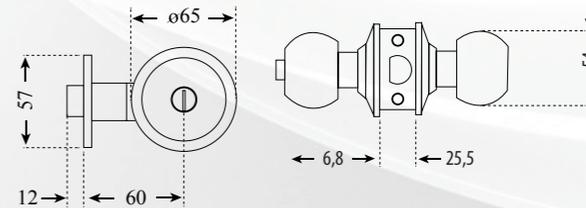


Cerradura Cilíndrica Fighter Baño 3872

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función baño/dormitorio niño.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior ranura de emergencia/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251001014 Bronce Brillante
COD: 251001114 Bronce Envejecido
COD: 251004014 Inox





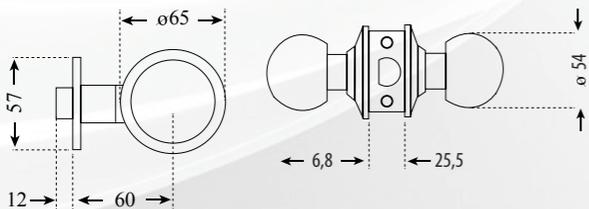
Cerradura Cilíndrica Fighter

Cerradura Cilíndrica Fighter Simple Paso 3873

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función pasillos y simple pasos.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Ambos pomos libres.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251001016 Bronce Brillante
 COD: 251001116 Bronce Envejecido
 COD: 251004016 Inox

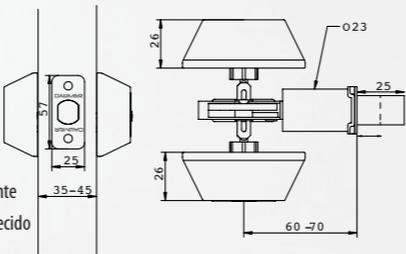


Cerrojo de Seguridad Fighter LLave LLave 7312

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 a 70 mm.
- Picaporte de zamac con picaporte inoxidable.
- Función seguridad.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Llave interior/llave exterior.
- Incluye cilindro con 3 llaves.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251003020 Bronce Brillante
 COD: 251003120 Bronce Envejecido
 COD: 251004060 Inoxidable

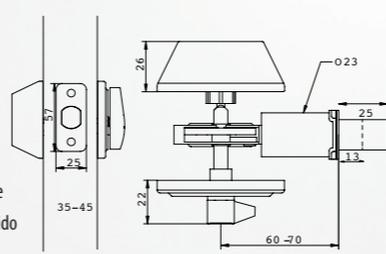


Cerrojo de Seguridad Fighter LLave Mariposa 7301

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 a 70 mm.
- Picaporte de zamac con picaporte inoxidable.
- Función seguridad.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Llave exterior/Mariposa Interior.
- Incluye cilindro con 3 llaves.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251003010 Bronce Brillante
 COD: 251003110 Bronce Envejecido
 COD: 251004050 Inoxidable



Cerradura Cilíndrica Fighter



Cerradura Cilíndrica con Manilla



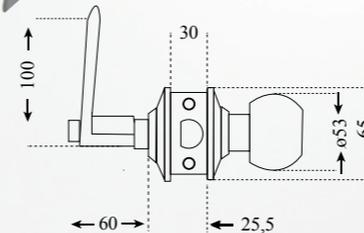
Estas cerraduras, son una alternativa moderna, segura, resistente y elegante en acero inoxidable, que dará innovación a la arquitectura de su proyecto.

DAUMER

Cerradura Cilíndrica con Manilla

Cerradura Cilindrica AP600 Acceso

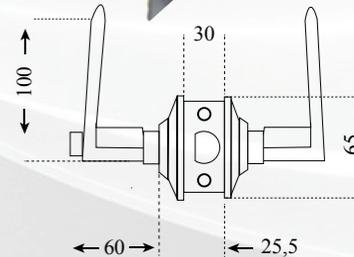
- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso/bodegas.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior fijo con llave/interior manilla libre simple paso.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.
- Acero Inoxidable.



COD: 251004110 Inoxidable

Cerradura Cilindrica D600 Dormitorio

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función dormitorio/oficina.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Manilla exterior con llave/interior manilla con botón.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.
- Acero Inoxidable.

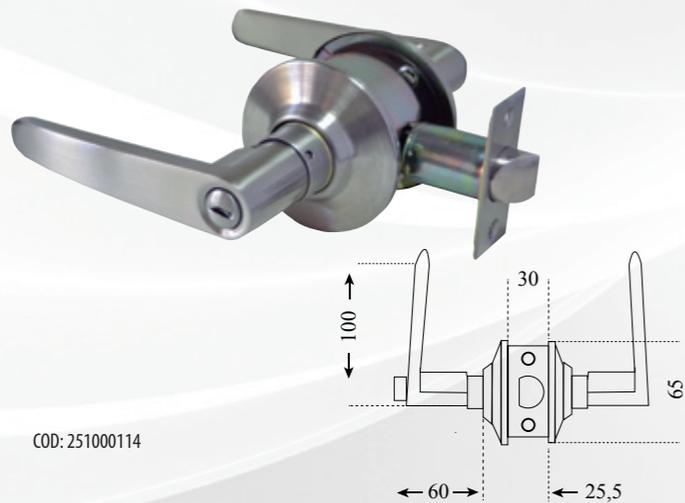


COD: 251000112

Cerradura Cilíndrica con Manilla

Cerradura Cilíndrica B600 Baño

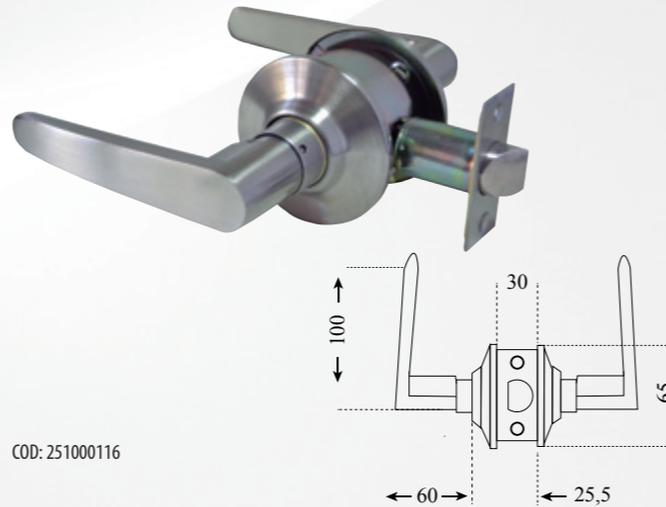
- Para puertas de de 38 a 47 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función baño.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Ranura de emergencia exterior/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.
- Acero Inoxidable.



COD: 251000114

Cerradura Cilíndrica P600 Simple Paso

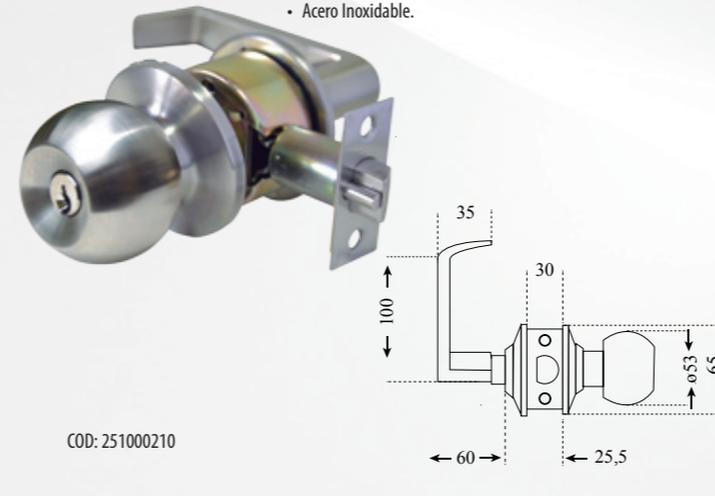
- Para puertas de de 38 a 47 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función simple paso, ambas manillas libres.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Plantilla de instalación en caja.
- Acero Inoxidable.



COD: 251000116

Cerradura Cilíndrica AP700 Acceso

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso/bodegas.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior fijo con llave/interior manilla libre simple paso.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.
- Acero Inoxidable.

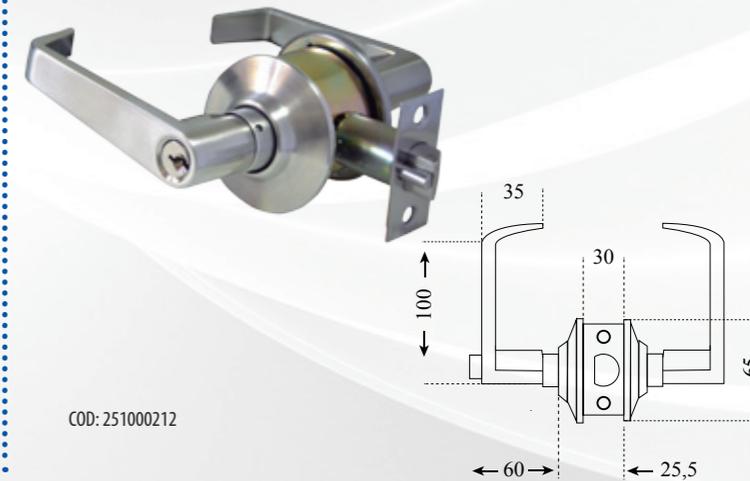


COD: 251000210

Cerradura Cilíndrica con Manilla

Cerradura Cilíndrica D700 Dormitorio

- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función dormitorio/oficina.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Manilla exterior con llave/interior manilla con botón.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.
- Acero Inoxidable.

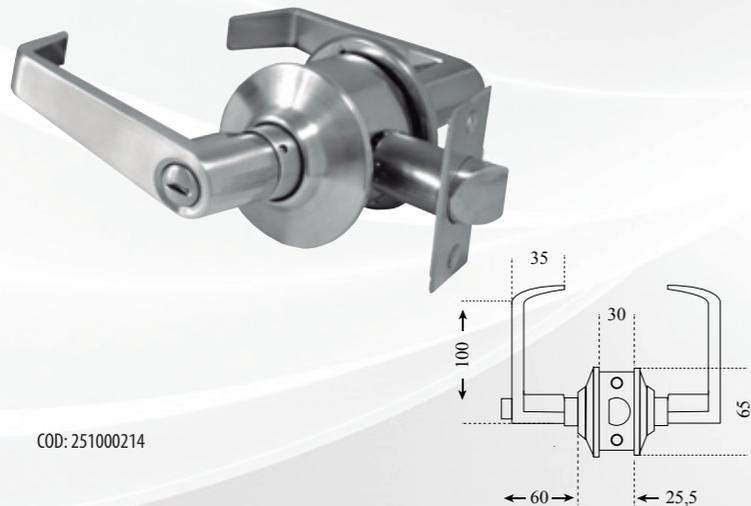


COD: 251000212

Cerradura Cilíndrica con Manilla

Cerradura Cilíndrica B700 Baño

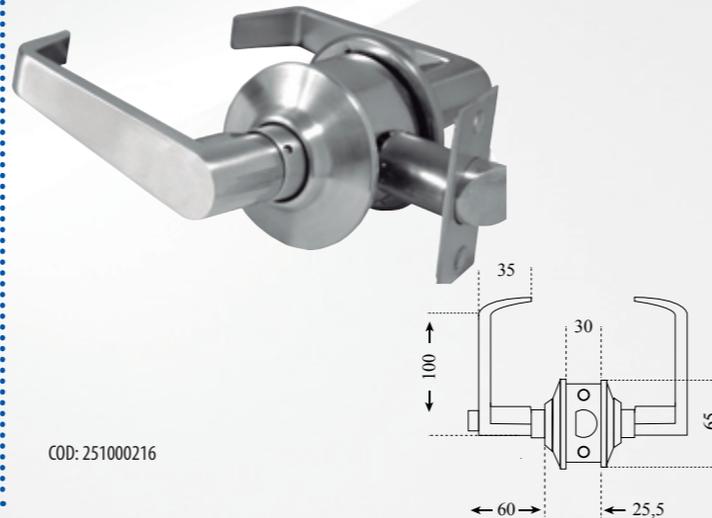
- Para puertas de de 38 a 47 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función baño.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Ranura de emergencia exterior/botón interior.
- Plantilla de instalación en caja.
- Acero Inoxidable.



COD: 251000214

Cerradura Cilíndrica P700 Simple Paso

- Para puertas de de 38 a 47 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función simple paso, ambas manillas libres.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Plantilla de instalación en caja.
- Acero Inoxidable.

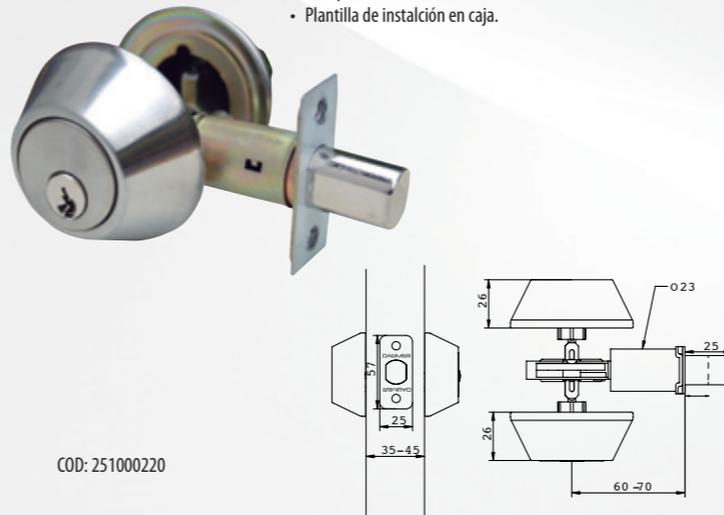


COD: 251000216

Cerradura Cilíndrica con Manilla

Cerrojo de Seguridad Daumer LLave LLave M102

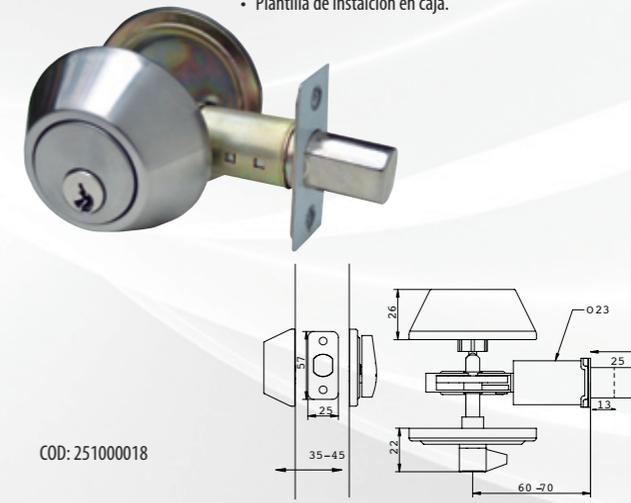
- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 a 70 mm.
- Picaporte de zamac con picaporte inoxidable.
- Función seguridad.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Llave interior/llave exterior.
- Incluye cilindro con 3 llaves.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251000220

Cerrojo de Seguridad Daumer LLave Mariposa M101

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 a 70 mm.
- Picaporte de zamac con picaporte inoxidable.
- Función seguridad.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Llave exterior/Mariposa Interior.
- Incluye cilindro con 3 llaves.
- Plantilla de instalación en caja.



COD: 251000018

Kit Acceso

Para dar comodidad a los propietarios, las cerraduras cilíndricas Daumer se ofrecen con cilindros igualados en los accesos (cerradura más cerrojo misma llave).

DAUMER

Kit Acceso Pomo Cerrojo LLave LLave LL102

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Cerradura y cerrojo con cilindro igualado.
- Cerrojo con cilindro por ambos lados.



COD: 251000009



Kit Acceso Pomo Cerrojo LLave Mariposa M101

- Para puertas de 38 a 47 mm. de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Cerradura y cerrojo con cilindro igualado.
- Cerrojo con cilindro llave mariposa.



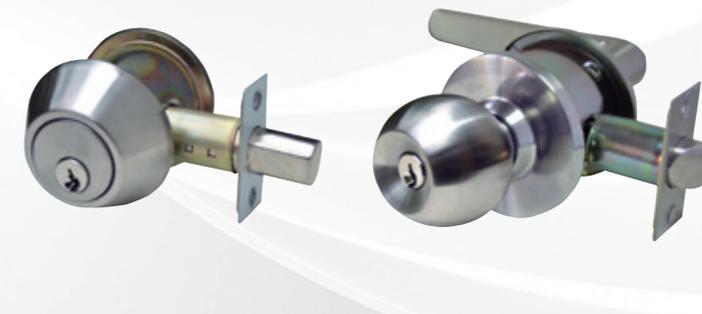
COD: 251000009



Kit Acceso

Kit Acceso D600 LLave Mariposa Mp101

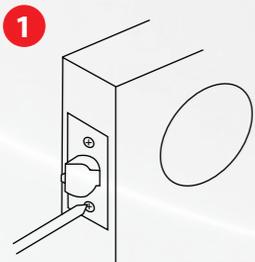
- Para puertas de 38 a 50 mm de espesor.
- Backset de 60 mm.
- Picaporte de zamac con placa inoxidable.
- Función acceso/bodegas.
- Incluye contrafrontal y embellecedor.
- Pomo exterior fijo con llave/interior manilla libre simple paso.
- Plantilla de instalación en caja.
- Cilindro de cerradura con 3 llaves.



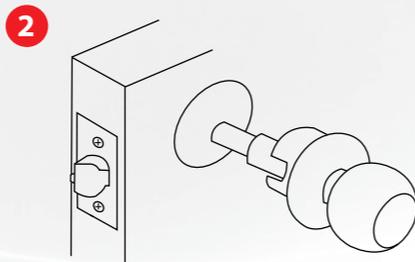
COD: 251000108

Instalación

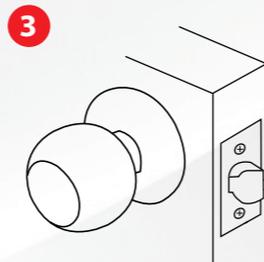
Recomendaciones en la instalación.



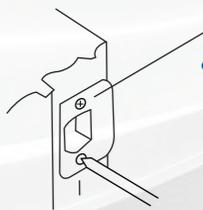
- Marcar y perforar de acuerdo a plantilla de instalación adjunta en la caja. Para la perforación de la cerradura considerar mecha de 54mm y para el picaporte una mecha de 1" haciendo perforaciones limpias, que no impidan el buen funcionamiento de la cerradura.



- Montaje: Se debe montar el picaporte en el canto de la puerta y luego hacer calzar la cola de este con el carro de la cerradura. Es importante saber que el picaporte debe calzar sus 2 patas en la caja de la cerradura y la cola en el carro de arrastre.



- Apretar los pernos que sujetan el flanche, montar la roseta interior y fijar como interior.



- Marcar la salida del picaporte al estar la puerta cerrada. Perforar de acuerdo a la marca que se hizo y hacer rebaje para la instalación del recibidor.

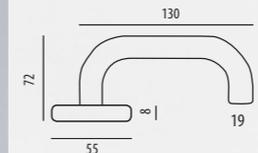


- Es importante que al instalar el recibidor en las puertas de acceso, el pestillo de seguridad del picaporte no debe entrar dentro del cajón del recibidor, si no que debe quedar trancado en él para cumplir la función de seguridad.

Manillas Tubulares

Nuestras manillas fueron fabricados para cumplir con las necesidades innovadoras de arquitectos y diseñadores. Las manillas Lioi cuentan con una gran variedad y modernos diseños en acero inoxidable tubular y sólido, las que ayudaran a combinar con los distintos ambientes proyectados, dando elegancia y seguridad a vuestro proyecto.

Manilla Tubular con Roseta TH-101 Lisboa

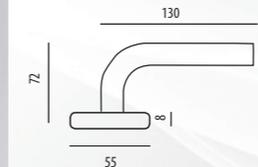


- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en U.



COD: 050990323 Juego Manilla
COD: 050990325 1/2 Juego Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-102 Riviera



- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla curvada en L.

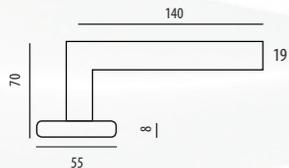


COD: 255400310 Juego Manilla
COD: 255400323 1/2 Juego Manilla

Manillas Tubulares

Manilla Tubular con Roseta TH-104 Praga

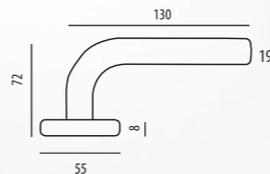
- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en angulo recto.



COD: 050990385 Juego Manilla
COD: 050990386 1/2 Juego Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-110 Madrid

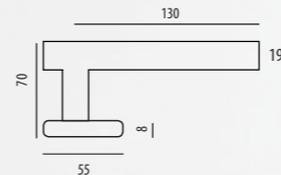
- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla curva en L.



COD: 050990335 Juego Manilla
COD: 050990336 1/2 Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-105 Bruselas

- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en arco.

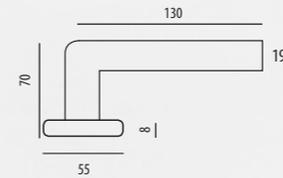


COD: 050990365 Juego Manilla
COD: 050990366 1/2 Juego Manilla

Manillas Tubulares

Manilla Tubular con Roseta TH-106 Paris

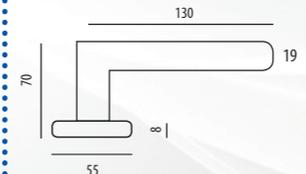
- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en Onda.



COD: 050990329 Juego Manilla
COD: 050990330 1/2 Juego Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-108 La Haya

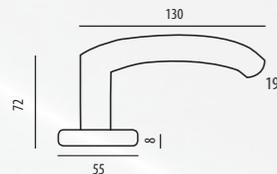
- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en angulo recto arqueada.



COD: 050950200 Juego Manilla
COD: 050950205 1/2 Juego Manilla

Manillas Tubulares

Manilla Tubular con Roseta TH-111 Munchen

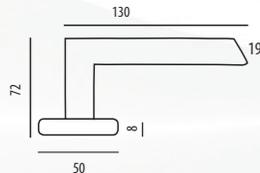


- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla curvada en L.



COD: 050990450 Juego Manilla
COD: 050990455 1/2 Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-112 Londres

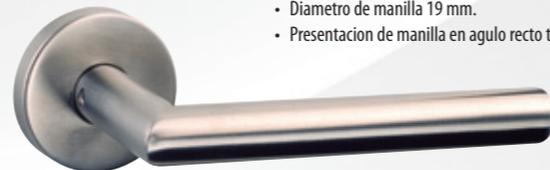


- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla recta en L, terminada en 45°.

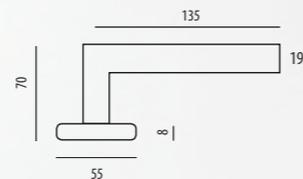


COD: 050990500 Juego Manilla
COD: 050990505 1/2 Manilla

Manilla Tubular con Roseta TH-122 Oxford

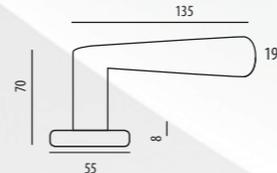


- Manilla Tubular Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en agulo recto torcido.



COD: 050990530 Juego Manilla
COD: 050990535 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-001 Varsovia

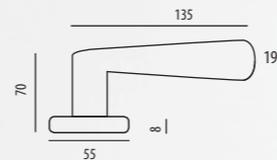


- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en Cola de Pato.



COD: 250950160 Juego Manilla
COD: 250950165 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-021 Estocolmo



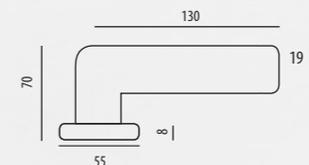
- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en Cola de Pato curvada.



COD: 250950100 Juego Manilla
COD: 250950105 1/2 Manilla

Manillas Sólidas

Manilla con Roseta LH-024 Barcelona

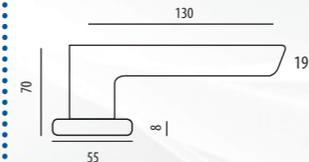


- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en Onda.



COD: 250950110 Juego Manilla
COD: 250950115 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-043 Oslo



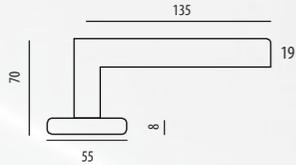
- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla plana en angulo recto.



COD: 250950090 Juego Manilla
COD: 250950095 1/2 Manilla

Manillas Sólidas

Manilla con Roseta LH-046 Hamburgo

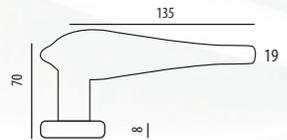


- Manilla Sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en ángulo de 90° plana.



COD: 250950120 Juego Manilla
COD: 250950125 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-114 Atenas

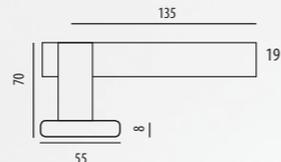


- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla curvada.



COD: 250950150 Juego Manilla
COD: 250950155 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-125 Bucarest

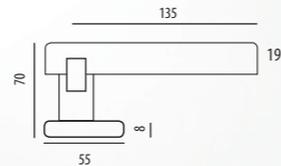


- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en dos partes tubular.



COD: 250950140 Juego Manilla
COD: 250950145 1/2 Manilla

Manilla con Roseta LH-135 Amsterdam



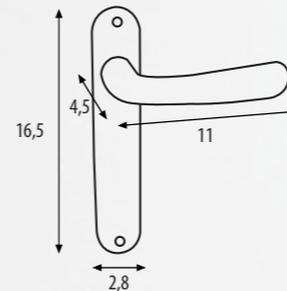
- Manilla sólida Acero inoxidable.
- Perforación de manilla para vástago de 8 mm.
- Fijación al vástago con perno allen.
- Fijación a la puerta con tornillo simple y tornillo con bushing.
- Ajustable a puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Diámetro de manilla 19 mm.
- Presentación de manilla en dos partes plana.



COD: 250950130 Juego Manilla
COD: 250950135 1/2 Manilla

Manilla Málaga

- Manilla sólida en aluminio.
- Placa en acero inoxidable con dos perforaciones de fijación.
- Fijación al vástago con perno allen.



COD: 050990345 1/2 Acceso
COD: 050990346 Baño
COD: 050990347 Dormitorio
COD: 050990348 Salida Patio
COD: 050990349 Simple Paso

Rosetas

Juego Bocallave Inox Acceso Europeo

- Bocallave acero inoxidable.
- Perforación para cilindro monoblock acceso.
- Roseta de 53mm de diámetro y alto de 11mm.



COD: 050990002

Juego Bocallave Inox Dormitorio

- Bocallave acero inoxidable.
- Perforación para cerradura con llave de paleta tipo San Pedro.
- Roseta de 53mm de diámetro y alto de 11mm.



COD: 050990004

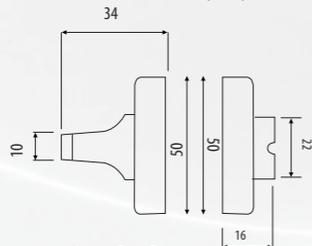
Accesorio Manillas

Condena Descondena Baño



COD: 050990005

- Bocallave acero inoxidable.
- Roseta exterior con ranura de emergencia.
- Roseta interior con mariposa para desbloqueo.



Juego Bocallave Acceso Ovalado



COD: 050990006

- Bocallave acero inoxidable.
- Perforación para cilindro monoblock acceso.
- Presentación ovalada.

Vastago Especial Puerta Ancha



- Cuadradillo de 8mm.
- 150mm de largo.
- Para puertas sobre 48mm de espesor

Vastago de expansión



COD: 050999991

- Cuadradillo de fierro zincado de 8 mm.
- Con perforación interior mas destaje lateral.
- Con perno y tuerca expansora.

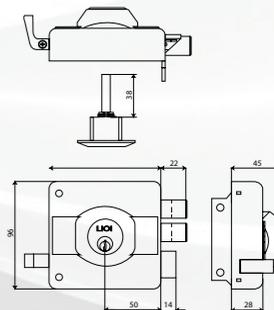
Cerraduras Sobreponer

Cerradura de sobreponer negra cilindro suelto

- Diseñado para puerta acceso de madera o metálica de hasta 45 mm.
- Cerrojo cilíndrico de acero Backset 50 mm.
- Cilindro de bronce suelto.
- Picaporte reversible.
- Incluye tres copias de llaves.
- Disponible en color negro y gris.



COD: 251900010



Cerradura de Sobreponer Lioi de funcionamiento mecánico, esta diseñada para puertas de madera, rejas y portones. Cuenta con cilindro incorporado o ajustable. Disponibilidad en color gris o negro.

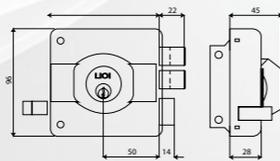
Cerraduras Sobreponer

Cerradura de sobreponer negra cilindro fijo

- Diseñado para puerta acceso de madera o metálica de hasta 30.
- Cerrojo cilíndrico de acero Backset 50 mm.
- Cilindro de bronce fijo.
- Picaporte reversible.
- Incluye tres copias de llaves.

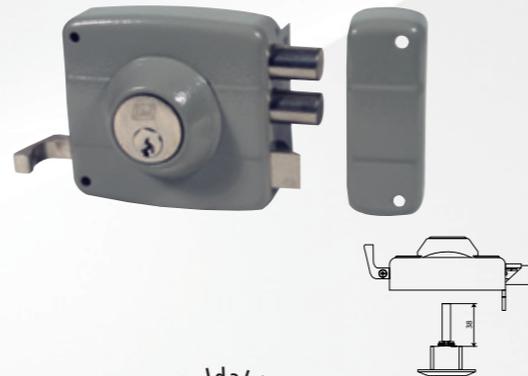


COD: 251910030 30mm.

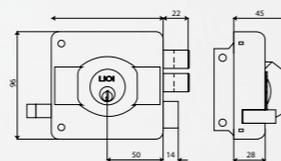


Cerradura de sobreponer gris cilindro suelto

- Diseñado para puerta acceso de madera o metálica de hasta 30-45.
- Cerrojo cilíndrico de acero Backset 50 mm.
- Cilindro de bronce suelto.
- Picaporte reversible.
- Incluye tres copias de llaves.

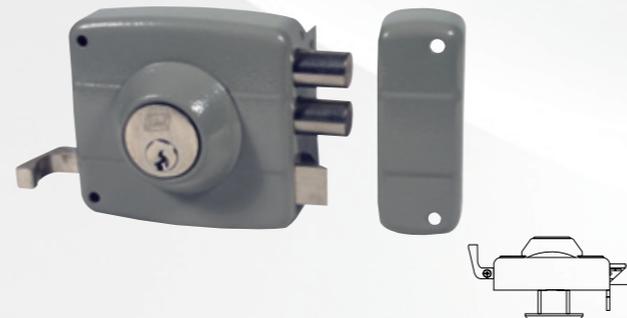


COD: 251900030

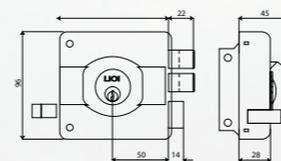


Cerradura de sobreponer gris y negra cilindro fijo

- Diseñado para puerta acceso de madera o metálica de hasta 45 mm.
- Cerrojo cilíndrico de acero Backset 50 mm.
- Cilindro de bronce fijo.
- Picaporte reversible.
- Incluye tres copias de llaves.



COD: 251910070 Gris
COD: 251910070 Negra



Cerraduras Sobreponer

Caja metálica para cerradura 30 mm

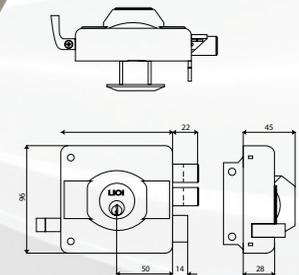
- Diseñado para puerta acceso de madera o metálica.
- Cerrojo cilíndrico de acero Backset 50 mm.
- Cilindro de bronce fijo.
- Picaporte reversible.
- Incluye tres copias de llaves.
- Cerradura con caja.



Caja Metálica a soldar



COD: 251910010



Perillones y Tiradores de Puerta

Nuestros perillones y tiradores poseen un estilo y calidad que harán resaltar la puerta del acceso principal.



Perillon bola 70 mm



- Perillon bola bronce 70 mm.
- Acabados en bronce pulido y bronce níquel satinado.
- Fijación con perno y tuerca.

COD: 050998260 Inoxidable

Perillon liso 75 mm



- Perillon liso de 75 mm.
- Acabdo bronce pulido y níquel satinado.
- Fijación con perno y tuerca.

COD: 241040120 Bronce Pulido
COD: 241040130 Níquel Satinado

Perillon liso 53 mm



- Perillon bronce liso de 53 mm.
- Acabado de bronce y níquel satinado.
- Fijación con perno y tuerca.

COD: 241040135 Níquel Satinado
COD: 241040138 Bronce Pulido

Tirador de 25x305 mm



- Tirador acero inoxidable para puerta.
- Fijación con roseta.

COD: 050990400

Perillones y Tiradores de Puerta

Barra minusválido



- Barra angular.
- Acero inoxidable 1"x370mm.
- Fijación con pernos mas golilla.

COD: 050999000

Tirador de 19x229 mm



- Tirador Recto.
- Acero inoxidable.
- Fijación con roseta y perno.

COD: 050990395

Perillones y Tiradores de Puerta

Tirador Recto de 30x400 mm

- Tirador acero inoxidable para puerta.
- Fijación con pernos y cabeza inoxidable.



COD: 050990400

Tirador Recto de 30x600 mm

- Tirador acero inoxidable para puerta.
- Fijación con pernos y cabeza inoxidable.



COD: 050990410

Tirador Recto de 19x300 mm

- Tirador acero inoxidable para puerta.
- Fijación con pernos y cabeza inoxidable.



COD: 050990410

Tirador embutido ovalado

- Tirador embutido acero inoxidable.
- 120 mm x 40 mm.
- Con 2 tornillos de fijación.



COD: 050998300

Tirador Recto (304) 19x300 Corchete

- Tirador para puerta de acceso.
- Fijaciones con perno pasado, mas tapón embellecedor.
- Material acero inoxidable tubular.
- Medidas entre centros de perforación 300mm



COD: 050998355

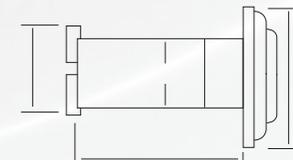
Perillones y Tiradores de Puerta

Mirilla optica con visor de vidrio

- Bronceado.
- Uso puertas.
- 200° de visón.
- Acabado bronce brillante y niquel satinado.



COD: 051350100 Bronce Pulido
COD: 051350120 Niquel Satinado

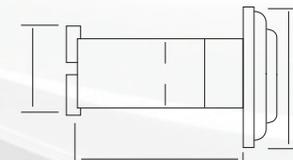


Mirilla optica con visor de resina

- Bronce niquel satin.
- Uso puertas.
- 180° de visón.
- Acabado bronce brillante y niquel satinado.



COD: 051350150 Bronce Pulido
COD: 051350160 Niquel Satinado



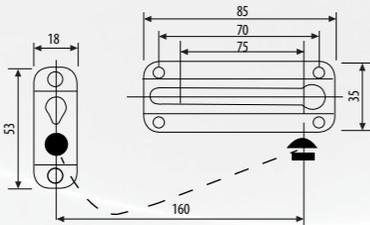
Perillones y Tiradores de Puerta

Cadena de seguridad estándar



COD: 050970105

- Cadena de seguridad para puerta de acceso.
- Posee riel para abrir y cerrar puertas.
- Acabado bronce brillante.

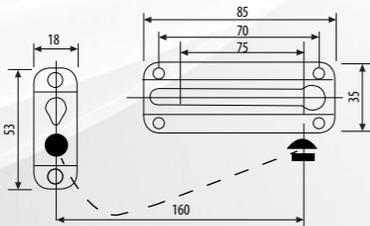


Cadena de seguridad inoxidable



COD: 050971105

- Cadena de seguridad para puerta de acceso.
- Posee riel para abrir y cerrar puertas.
- Latón acabado níquel satinado.

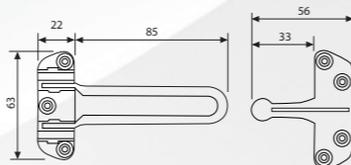


Pestillo de seguridad rígido



COD: 050970200 Zamac Bronceado

- Construido en zamac.
- Acabados bronceado brillante.

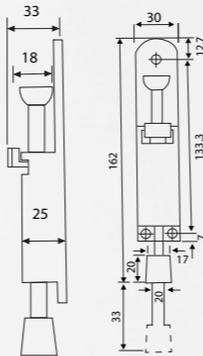


Reten de pie



COD: 051345756 Acero Inoxidable
COD: 051345759 Zamac Envejecido

- Con resorte.
- Se fija al piso al presionar la varilla.
- Se desbloquea al presionar seguro.



La función principal del tope de puerta es dar protección a la cerradura y la puerta, evitando que esta se golpee contra los muros. Contamos una gran variedad de Topes que cumplirán con las necesidades de su proyecto.

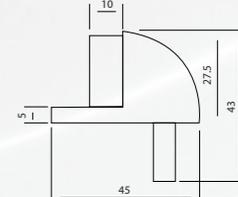
Topes de Puerta

Tope de puerta media luna bajo



COD: 051345750 Bronce Pulido
COD: 051345754 Satinado

- Fabricado en zamac.
- Acabado bronceado brillante, cromo satin.
- Media luna bajo.
- Fijación al piso con tornillo y tarugo.

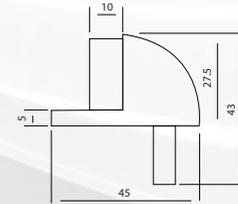


Tope de puerta media luna níquel satin



COD: 051345752 Satinado

- Fabricado en zamac.
- Acabado cromo satin.
- Fijación al piso con tornillo y tarugo.



Topes de Puerta

Tope de puerta modelo 201



- Tope cilíndrico de 30 x 20 mm.
- Acabado níquel satinado.
- Fijación al piso con tornillo y tarugo.
- Acero inoxidable.

COD: 051300211 Satin

Tope de puerta cónico con tarugo



- Tope puerta plástico.
- Incluye cuerpo tarugo.
- Color negro, café, gris, beige y blanco.
- Fijación al piso con tarugo.

COD: 051345700 Negro
COD: 051345701 Café
COD: 051345702 Gris
COD: 051345703 Beige
COD: 051345704 Blanco

Tope de puerta esférico con tarugo



- Tope puerta esférico plástico.
- Incluye cuerpo tarugo.
- Color negro, café, gris, beige y blanco.
- Fijación al piso con tarugo y tornillo.

COD: 051345706 Blanco
COD: 051345708 Café
COD: 051345709 Beige
COD: 051345712 Gris
COD: 051345714 Negro

Tope de puerta curvo



- Tope de puerta zamac.
- Fijación atornillable al piso.
- Acabado bronceado brillante.
- Goma blanca.

COD: 051345725

Tope de puerta recto Cromo Satin



- Tope de puerta zamac.
- Fijación atornillable al piso.
- Acabado níquel satinado.
- Goma gris y goma blanca.

COD: 051345795

Tope de puerta flexible



- Tope de puerta tipo resorte de 3 1/2".
- Cuerpo con tornillo de fijación
- Acabado bronceado brillante.

COD: 051345723 Zincado
COD: 051345713 Blanco

Topes de Puerta

Tope de puerta recto en bronce



- Tope de puerta bronce pulido de 3 1/2".
- Fijación atornillable al piso.
- Goma blanca.

COD: 051345800 Bronce Pulido

Cierre de Fricción (bola)



- Retén bola tipo pestillo de 57 x 25 mm.
- Acabado bronce pulido y acero inoxidable.

COD: 251007530 Bronce Pulido
COD: 251007540 Acero Inoxidable

Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

Han sido diseñadas para ofrecer seguridad y fácil acceso a las vías de evacuación de un proyecto. Nuestras barras antipánico son resistentes al fuego, modelo push bar (de empuje). La podemos usar en puertas simples o dobles, con Española o simple.

Nuestros cierra puertas hidráulicos son el complemento perfecto para los controles de acceso y para mantener cerrada en forma automática los sectores y las áreas de seguridad.



DORTEC

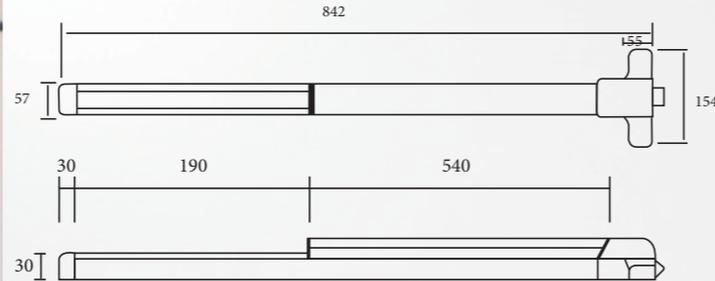
Barra antipánico F-60



- Barra antipánico en acero inoxidable.
- Un punto de cierre horizontal.
- Uso reversible izquierdo - derecho.
- Para puertas cortafuego F-30/F-60.
- Para puerta de emergencia y escape de una hoja.
- Para puertas de aluminio, madera o metálica.
- Se puede usar desde 830 mm a 600 mm.
- Sistema de apertura por presión (push).
- Accionamiento exterior compatible con manillas Dorotec.



COD: 254600210



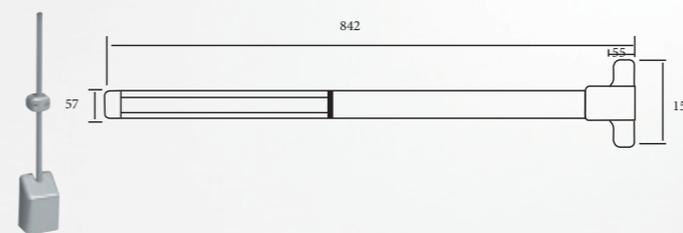
Barra antipánico vertical



- Barra antipánico en acero inoxidable.
- Dos puntos de cierre vertical.
- Uso reversible izquierdo - derecho.
- Recomendado en puertas cortafuego F-30/F-60.
- Puertas de emergencia y escape.
- Para puertas de aluminio, madera o metálica.
- Se puede usar desde 830 mm a 600 mm.
- Sistema de apertura por presión (push).
- Accionamiento exterior compatible con manillas Dorotec.



COD: 254600220



Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

Barra Antipánico F-60 Esmaltada

- Barra antipánico en acero inoxidable.
- Un punto de cierre horizontal.
- Uso reversible izquierdo - derecho.
- Para puertas cortafuego F-30/F-60.
- Para puerta de emergencia y escape de una hoja.
- Para puertas de aluminio, madera o metálica.

COD: 254600230



Manilla con placa y cilindro

- Manilla con placa sólida.
- Para puertas de 42 a 60 mm. de espesor.
- Función acceso, puertas de emergencia y escape.
- Cilindro de seguridad con 5 pines de combinación.
- Medida de placa 70 mm. x 210 mm.



COD: 254600240

Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

Manilla con placa simple paso



COD: 254600250

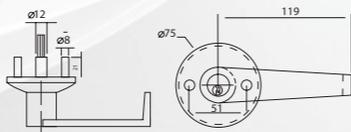
- Manilla con placa sólida.
- Para puertas de 42 a 60 mm. de espesor.
- Función simple paso, puertas de emergencia y escape.
- Medida de placa 70 mm. x 210 mm.

Manilla con roseta y cilindro



COD: 254600230

- Manilla con roseta acero inoxidable.
- Para puertas de 42 a 60 mm. de espesor.
- Función acceso, puertas de emergencia y escape.
- Cilindro de seguridad con 5 pines de combinación.
- Medida de placa 70 mm. x 210 mm.



Cierre puertas hidráulico DT62/63/64



COD: 254600410 (62)
COD: 254600420 (63)
COD: 254600430 (64)

- DT62 para puertas de 25 a 45 kilos de empuje.
- DT63 para puertas de 45 a 65 kilos de empuje.
- DT64 para puertas de 65 a 85 kilos de empuje.
- Cuerpo de aluminio esmaltado.
- Brazo ajustable.
- Dos válvulas de regulación: Traslado y Cierre.



- Válvula 1: Regula el traslado de la puerta hacia el marco, hasta los 10° de apertura.
- Válvula 2: Proporciona la potencia para el empuje final.

Cierrapuertas hidráulico DT514/516



COD: 251000440 (514)
COD: 251000130 (516)

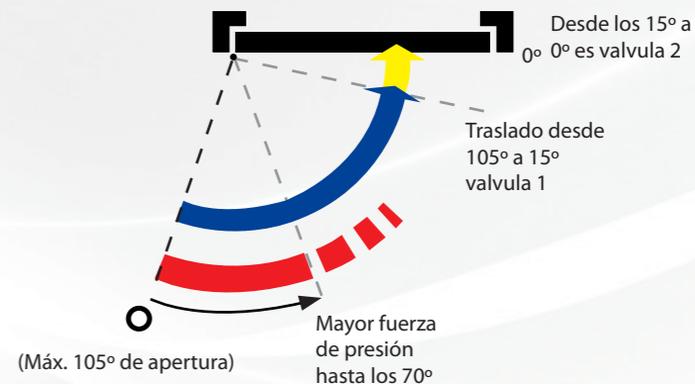
- DT514 para puertas de 25 a 85 kilos de empuje.
- DT516 para puertas de 25 a 150 kilos de empuje.
- Cuerpo de aluminio esmaltado.
- Brazo ajustable.
- Dos válvulas de regulación: Traslado y Cierre.
- Potencia ajustable de 1 a 4, de 2 a 5 y de 3 a 6, con regulador de potencia en cada caso.



- Válvula 1: Regula el traslado de la puerta hacia el marco, hasta los 10° de apertura.
- Válvula 2: Proporciona la potencia para el empuje final.
- Válvula 3: Retardador de cierre.
- Válvula 1: Ralentiza el movimiento de empuje inicial.

Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

REGULACIÓN DE POTENCIA CIERRAPUERTAS HIDRAULICO.



- Soltar válvulas de regulación dos vueltas hacia la derecha sin pasar el tope inicial.
- Abrir completamente la puerta e ir regulando la válvula 1 hasta obtener velocidad deseada hasta los 15° de apertura.
- Regular válvula 2 que da el empuje final para que la puerta cierre completamente.

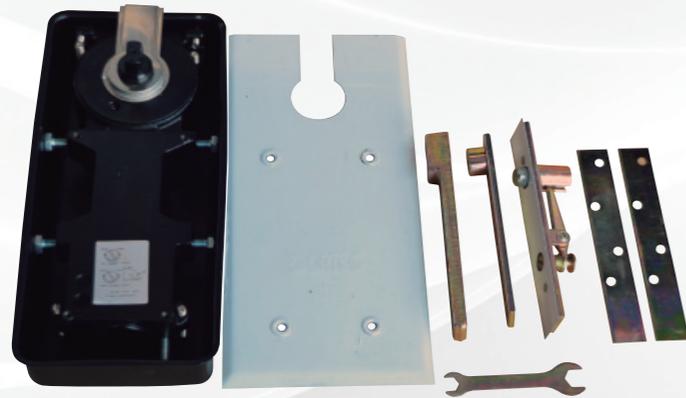
Precaución: Las válvulas de regulación del cierrapuerta hidráulico no deben ser abiertas completamente ya que se perderá la presión en las recamaras y comenzará a perder aceite por ellas.

Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

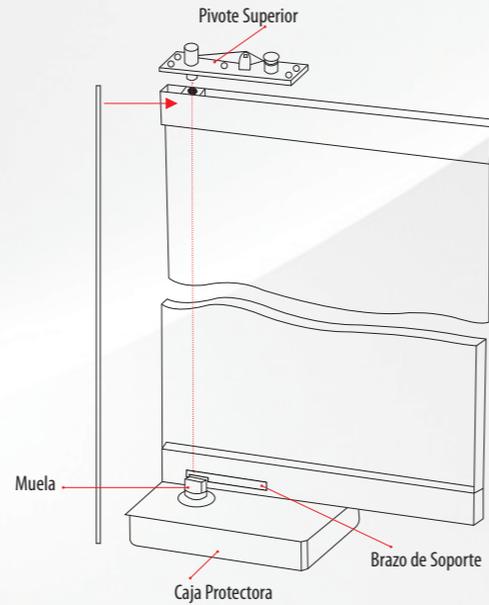
Puertas f-30/f-60 Seguridad Cortafuego

Quicio Hidráulico Dortec DT-2200

- Quicio para montaje al piso.
- Fuerza de traslado y cierre regulable de 15 a 180 kg.
- Ancho máximo de puerta 1.20 mt.
- Funcionamiento de bloqueo a los 90° (Hold Open).
- Dos valvulas regulación de cierre.
- Diseñado para alto tráfico, oficinas y áreas residenciales.
- Nivel ajustable en todas sus direcciones, para solucionar problemas de desnivel en piso.
- Placa embellecedora en acero inoxidable.
- Eje intercambiable.

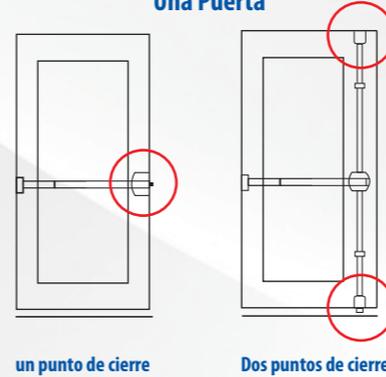


COD: 254600010 90kg
 COD: 254600020 120kg
 COD: 254600030 180kg

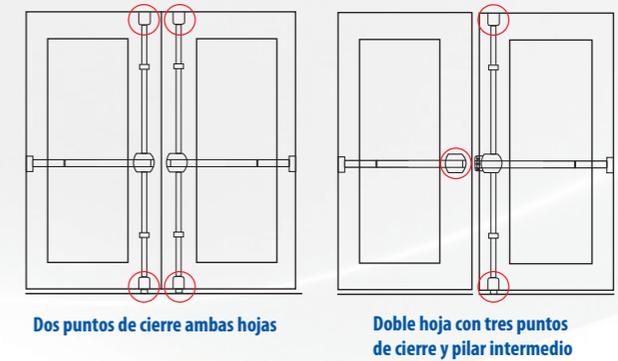


● La distancia del pivote superior al muro, debe ser la medida exacta que hay desde la muela al muro.

Una Puerta



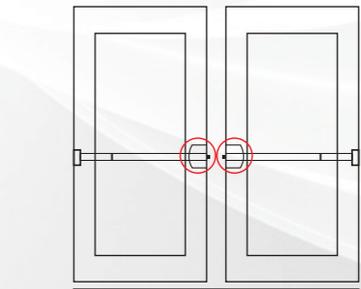
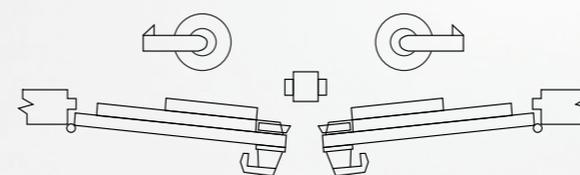
Dos Puertas



Manillas

Izquierda

Derecha



Dos puntos de cierre por hoja con pilar intermedio

Bisagras, Picaportes, Cerrojos



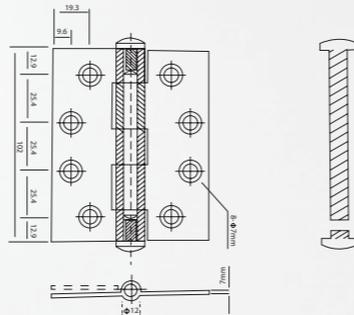
Tenemos la solución en bisagras para cualquier tipo de puerta, según su uso o diseño. Nuestras bisagras pueden ser con terminación en canto recto o canto redondo, con resorte o con rodamientos.

Bisagra L-290 Con Rodamiento



- Acero inoxidable satinado.
- Uso para puertas.
- Disponibles en 3x3" - 3 1/2" x 3 1/2".
- Terminación en canto recto o canto redondo.
- Bisagra simple.
- Con tornillos.

COD: 011320132
 COD: 011320134
 COD: 011320136
 COD: 011320135



Bisagra L-290 Sin Rodamiento



- Acero inoxidable satinado y pulido con rodamientos.
- Uso para puertas.
- 3x3 - 3 1/2 x 3 1/2 - 4x4.
- Pasador suelto.

COD: 011313132
 COD: 011313134
 COD: 011313136

Bisagra L-88



- Pasador suelto.
- Uso para puertas.
- Disponibles en 3x3" - 3 1/2" x 3 1/2" - 4x4".
- Bisagra con rodamiento y simple.
- Acabados: acero bronceado - bronceado espejo bronceado envejecido - níquel satinado - cromado.
- Con tornillos.
- Terminación en canto recto o canto redondo.
- También en canto redondo.

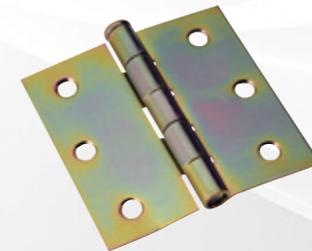
Bisagras, Picaportes, Cerrojos

Bisagra L-285



- Bisagra de bronce pasador suelto.
- Uso para puertas.
- Disponibles en 3x3" - 3 1/2" x 3 1/2".
- Bisagra con rodamiento y simple.
- Acabados: bronce pulido - bronce envejecido bronce satinado.
- Terminación en canto recto o canto redondo.
- Disponible con perillas en 3x3 - 3 1/2" x 3 1/2" (con rodamientos) bronce pulido.

Bisagra L-84



- Bisagra de acero con pasador suelto.
- Uso para puertas y ventanas.
- Acabado zincado.
- Sin tornillo.
- Disponibles en: 2x2 - 2 1/2 x - 2 1/2 x 2 1/2 - 3x3 x 2 1/2 - 3 1/2 x 3 - 3 1/2 x 3 1/2 - 4x4.

Bisagras, Picaportes, Cerrojos

Bisagra L-38

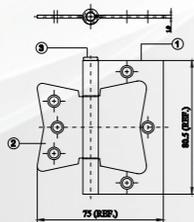


- Bisagra de acero con pasador remachado.
- Uso para puertas y ventanas.
- Acabado acero zincado.
- Disponibles en 1 1/2" - 2 1/2" - 3 - 3 1/2" - 4".
- Sin tornillo.

Omega



- Bisagra de 80.5 mm de ala.
- No se necesita hacer destaje en la puerta para su instalación.
- Acabado zincado y zincado blanco.



Bisagra L-76



- Bisagra gozne para madera madera.
- Zincado.
- Dimensiones: 5" - 6" - 7" - 8".
- Venta por par.

COD: 012609005 5"
 COD: 012609006 6"
 COD: 012609007 7"
 COD: 012609008 8"

Bisagra L-78



- Bisagra gozne para madera concreto.
- Acero zincado.
- Dimensiones: 5" - 6" - 7" - 8".
- Venta por par.

COD: 012619105 5"
 COD: 012609106 6"
 COD: 012609107 7"
 COD: 012609108 8"

Bisagra Ala



- Acero zincado.
- Pasador remachado.
- Dimensiones: 3" - 4" - 5" - 6".

COD: 011700260 3"
 COD: 011700280 4"
 COD: 011700300 5"
 COD: 011700310 6"

Bisagra T



- Acero zincado.
- Pasador remachado.
- Dimensiones: 3" - 4" - 5" - 6".

COD: 011500260 3"
 COD: 011500280 4"
 COD: 011500300 5"
 COD: 011500310 6"

Bisagras, Picaportes, Cerrojos

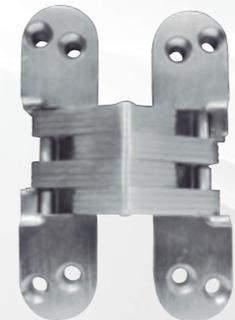
Bisagra L-86



- Bisagra acero latonado.
- Pomel con pasador suelto.
- Dimensiones: 2 1/12 x 2 1/12 - 3x3 - 3 1/12 x 3 1/12 - 4x4.

COD: 010403233 2 1/12
 COD: 010403264 3x3
 COD: 010403268 3 1/12
 COD: 010403288 4x4

Bisagra Invisible



- Bisagra acero inoxidable.
- Dimensión: 117 x 29mm.
- Función plegable.
- Sistema de giro reforzado.
- Su mecanismo retráctil se guarda dentro del cuerpo de la bisagra haciendola invisible.

COD: 011398000

Bisagras, Picaportes, Cerrojos

Bisagra L-65 doble acción



- Acero inoxidable.
- Uso Puertas de vaiven.
- Con presión regulable.
- Acabado en acero bronceado, inox satinado, inox bronceado.
- Disponible en 3" - 4" - 5".
- Inoxidable solo 4".

COD: 011394030 Inox satín
COD: 011394035 Inox bronceado

Bisagra Resorte



- Acero inoxidable.
- Bisagra de resorte pasador suelto.
- Presión de cierre regulable.
- Acabado satinado.
- Con tornillo.

COD: 011394005 Inox satín
COD: 011394010 Inox bronceado

Pomel



- Acero pulido con golilla.
- Uso para puertas y portón.
- Medidas disponibles 3/8" x 68 mm.
1/2" x 77 mm.
5/8" x 86 mm.
3/4" x 95 mm.
7/8" x 100 mm.
1" x 104 mm.

Bisagra Portón



- Pasador remachado.
- Acabado en fierro pulido y acero zincado negro.
- Bisagra Portón línea 1875.
- Dimensión 5"

COD: 010501300 Fierro Pulido
COD: 010510300 Zn Negro

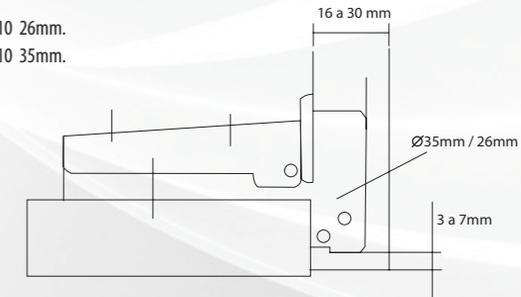
Bisagras, Picaportes, Cerrojos

Bisagra Reten Lioi recta



- Medida disponible de 26 y 35 mm.
- Apertura de 90°.
- Bisagra y calzo metalico.
- Regulable.
- Cobertura total de panel lateral.
- Uso: muebles de oficina y hogar en general.

COD: 012701010 26mm.
COD: 012702010 35mm.



Bisagra de Retén Lioi, estan fabricadas y diseñadas para dar solución a fabricantes de muebles. Esta bisagra cuenta con un calzo de instalación rápida y de fácil regulación, con memoria de retorno.

Bisagras, Picaportes, Cerrojos

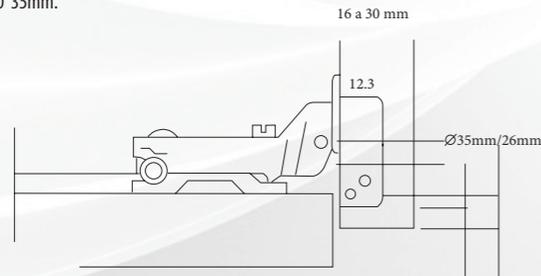
Bisagras, Picaportes, Cerrojos

Bisagra Reten Lioi semicurva



- Medida disponible de 26 y 35 mm.
- Apertura de 90°.
- Bisagra y calzo metálico.
- Regulable.
- Cobertura parcial del lateral.
- Uso: muebles de oficina y hogar en general.

COD: 012701020 26mm.
COD: 012702020 35mm.

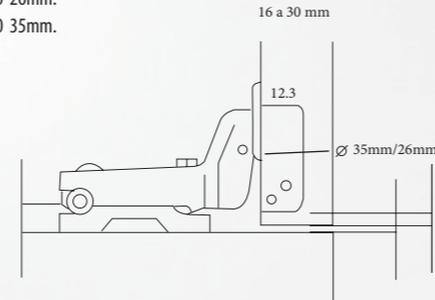


Bisagra Reten Lioi curva

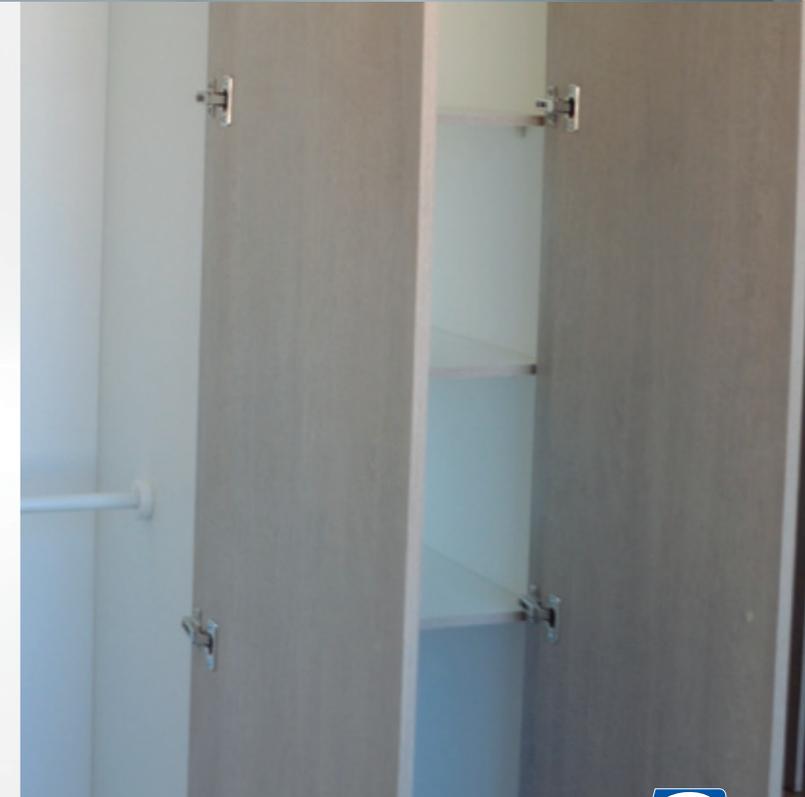
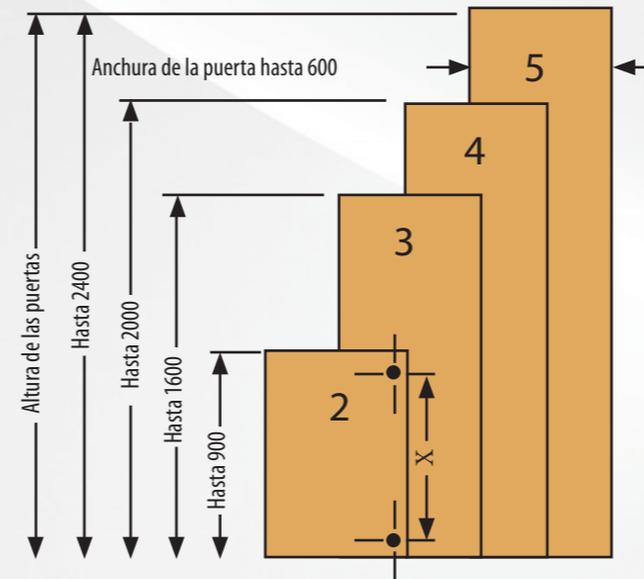


- Medida disponible de 26 y 35 mm.
- Apertura de 90°.
- Bisagra y calzo metálico.
- Regulable.
- Uso: muebles de oficina y hogar en general.
- Entre el lateral.

COD: 012701030 26mm.
COD: 012702030 35mm.



Cantidad de bisagras por puerta



BAÑO Y COCINA



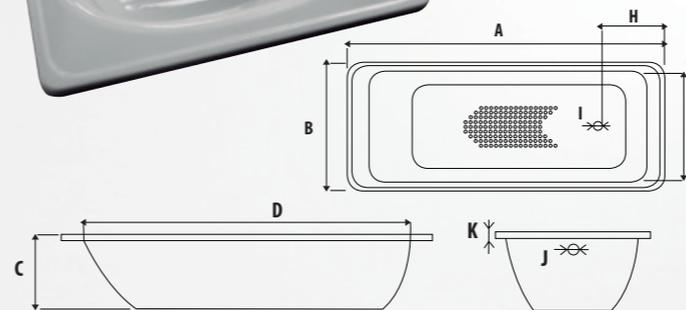
BAÑO Y COCINA

Baño y Cocina



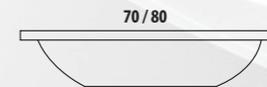
Tina de baño color blanco

- Tina de acero.
- Color termo esmaltado blanco.
- Superficie antideslizante.
- Con perforaciones para desague y rebalse.
- Con curva bota agua.
- Espesor de acero.
- 1,2 1000 x 700 x 350 mm.
- 1,2 1200 x 700 x 360 mm.
- 1,2 1400 x 700 x 360 mm.
- 1,5 1500 x 700 x 360 mm.
- 1,5 1600 x 700 x 360 mm.
- 1,5 1700 x 700 x 360 mm.



Receptáculo de baño blanco

- Receptáculo de acero de 0,8 mm de espesor.
- Color termo esmaltado blanco.
- Medidas 700 x 700 x 130 mm.
- Medidas 800 x 800 x 130 mm.



COD: 430701020 70
COD: 430701024 80

BAÑO Y COCINA

Barra cortina recta AISI 304



- Barra en acero inoxidable, diámetro 3/4.
- Unidades de medidas: 1 mt. de largo, 1.20 mt, 1.50 mt, 1.80 mt, 2.00 mt, 2.50 mt. y 3.00 mt.

COD: 304727150 1.00 mt.
 COD: 304727155 1.20 mts.
 COD: 304727168 1.50 mts.
 COD: 304727172 1.80 mts.
 COD: 304727180 2.00 mts.
 COD: 304727185 2.50 mts.
 COD: 304727190 3.00 mts.

Barra cortina curva AISI 304



- Barra en acero inoxidable curva, diámetro 3/4.
- Unidades de medidas: 0,75 x 0, 75 mt, 0,80 x 0,80 mt. y 1.00 mt x 1.00 mt.

COD: 304727330 0.80 x 0.80
 COD: 304727360 1.00 mt x 1.00 mts.
 COD: 304727390 0.75 x 1.75 mts.

Set de Flanches



- Base plástica con fijación al muro.
- Roseta estampada en acero inoxidable para barra de 3/4.

COD: 304847110

Kit Barra Cortina Blanca ABS.



- Barra cortina plastificada blanca.
- Set flanches con tapa. (Incluye tornillos y tarugos).
- Medidas: 1.20-1.50-1.80 mts.
- Gran rigidez, alta resistencia a impactos, resistencia a ataques químicos y estabilidad a altas temperaturas.

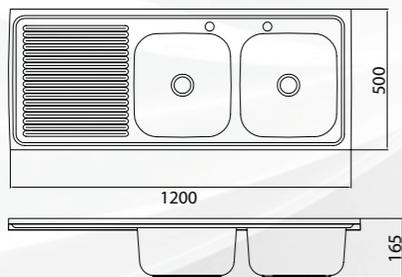


COD: 304726000 1.20 mts.
 COD: 304726010 1.50 mts.
 COD: 304726020 1.80 mts.

Baño y Cocina

Lavaplato de sobreponer doble 1200x500

- Dimensiones: 1200 x 500 mm.
- Profundidad: 165 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Combinación - monomando.
- Acero inoxidable brillante.
- Adhesivo anti ruido.
- Cuba de gran dimensión y tamaño.
- Incluye desagüe y rebalse.
- Finas terminaciones en vértices.
- Pliegues en contornos, evita cortes al instalar.



Lavaplato de sobreponer 1000x500

- Profundidad: 135 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Combinación - monomando.



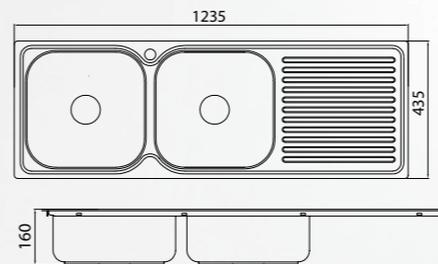
Lavaplato de sobreponer 800x500

- Profundidad: 135 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Combinación - monomando.



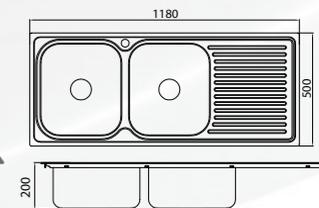
Lavaplato de empotrar doble 1235x435

- Dimensiones: 1235 x 435 mm.
- Profundidad: 160 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Monomando /monoblock.
- Espesor : 0,7 mm
- Cubeta de 370x350mm
- Acero inoxidable brillante AISI-304.
- Adhesivo anti ruido.
- Cuba de gran dimensión y tamaño.
- Incluye desagüe y rebalse.
- Finas terminaciones en vértices.
- Pliegues en contornos, evita cortes al instalar.



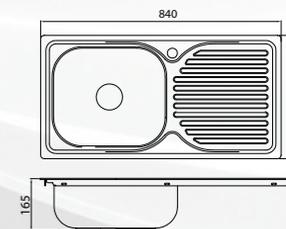
Lavaplato de empotrar 1180x500

- Profundidad: 200 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Monomando /monoblock.
- Espesor: 0,7mm.
- Cubeta 355x405 mm.
- Aisi 304.



Lavaplato de empotrar 840x435

- Profundidad: 165 mm.
- Secador: Derecho o izquierdo.
- Grifería: Monomando /monoblock.
- Espesor: 0,7mm.
- Cubeta 406x356 mm.
- Aisi 304.



Baño y Cocina

Lavaplateo bajo cubierta doble cuba 794 x 457



- Profundidad: 203 mm.
- Tazas 355 x 405 mm.
- Espesor: 1,2 mm.
- Acero inoxidable satinado AISI-304.
- Adhesivo anti ruido.
- Cuba de gran dimensión y profundidad.
- Incluye: Desague y rebalse.

Lavaplateo bajo cubierta redondo



- Medidas: 412 mm de Diámetro.
- Profundidad: 165 mm.
- Taza 370 mm de Diámetro.
- Espesor: 1, mm.
- Acero inoxidable satinado AISI 304.
- Adhesivo anti ruido.
- Cuba de gran dimensión y profundidad.
- Incluye: Desague y rebalse.

Lavaplateo bajo cubierta rectangular



- Medidas: 800 x 466.
- Profundidad: 250 mm.
- Tazas 748 x 414 mm.
- Espesor: 1,2 mm.
- Acero inoxidable satinado AISI-304.
- Adhesivo anti ruido.
- Cuba de gran dimensión y profundidad.
- Incluye: Desague y rebalse.



Ventilaciones, Extractores y Barras de cortina

Extractor de aire GE 100V



- Ventilador helicoidal extraplano.
- Caudal aproximado de 130m³/hrs.
- Compuerta antiretorno incorporado.
- Luz piloto de funcionamiento.
- Motor de 220 v/50Hz
- Tamaño de panel: 15,7 x 15,7 cm.
- Potencia 13 w.
- Diámetro salida 98 mm.
- bajo nivel sonoro.
- Instalación al muro diámetro 110mm.
- Certificación Cesmec.

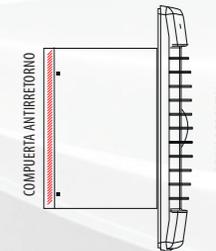
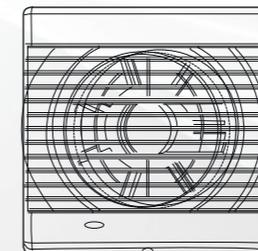
COD: 201000010

SEC



0000000127478

Código QR



COMPUERTA ANTIRETORNO

REJILLA FRONTAL

Ventilaciones, Extractores y Barras de cortina

Ventilaciones aluminio esmaltado Nº 751

- Diseñado en plancha aluminio estampada.



- Medidas desde:
- 10x10 cm
- 10x20 cm
- 15x15 cm
- 15x20 cm
- 15x30 cm
- 20x20 cm
- 20x25 cm
- 20x30 cm
- 25x25 cm
- 25x30 cm
- 25x35 cm
- 30x30 cm
- 30x40 cm
- 35x35 cm
- 40x40 cm

Ventilación Aluminio Nº 750

- Diseñado en plancha aluminio estampada.
- Sin pintar.



Ventilaciones acero esmaltado Nº 752

- Diseñado en acero esmaltado.



- Caja Intermedia 12 un.
- Caja Master 120 un.

- Medidas desde:
- 10x10 cm
- 10x15 cm
- 15x15 cm
- 15x20 cm
- 15x30 cm
- 20x20 cm
- 20x25 cm
- 20x30 cm
- 25x30 cm
- 25x25 cm
- 30x30 cm
- 30x35 cm
- 40x40 cm

HERRAMIENTAS

Buscando dar una solución integral a nuestros clientes contamos con una gama de herramientas mecánicas manual, que ayudaran en las faenas durante todo el proyecto.



Herramientas

Combos



- Desde 2 a 20 libras.
- Con mango de madera y de fibra.

Cinzel



- De hierro plano.
- Medidas 5/8x8".
- 5/8x10".
- 5/8x12".
- 3/4x10".
- 3/4x12".

COD: 152941341 5/8x8"
 COD: 152941342 5/8x10"
 COD: 152941343 5/8x12"
 COD: 152941344 3/4x10"
 COD: 152941345 3/4x12"

Puntos



- Medidas 5/8x8".
- 5/8x10".
- 5/8x12".
- 3/4x10".
- 3/4x12".

COD: 152941360 5/8x8"
 COD: 152941361 5/8x10"
 COD: 152941362 5/8x12"
 COD: 152941363 3/4x10"
 COD: 152941364 3/4x12"

Mango Pala y Picota



- Madera de eucalipto 1.20 cm.

COD: 152601010 Mango madera
 COD: 152601020 Mango metálico

Pala punta de huevo



COD: 152635168 Mango metálico.
 COD: 152600716 Mango madera.
 COD: 152600720 Mango Asa Plástico.

Pala de excavación



COD: 152630110 1.06 mt. Mango Metálico.
 COD: 152630120 0.80 mt. Mango Metálico.

Pala reforzada



COD: 152601010 Mango madera
 COD: 152601020 Mango metálico

Herramientas

Pala Camping



COD: 152601040

Pala carbonera Redonda



COD: 152600726 Mango Maleza

Pala de jardín



COD: 152600728



Herramientas

Chuzos



- Chuzo hexagonal de 1 1/8" y de 1".

COD: 152900152 1 1/8 x 1,6.
COD: 152900153 1x1,6

Picota



- Picota punta rama.
- Picota punta punta.
- Para mango de madera.

COD: 152737734 Punta rama 6L
COD: 152737738 Punta rama 4.5L
COD: 152736734 Punta punta 6L



Carretillas



Carretilla Estándar Básica

- Capacidad 60 Litros.
- Rueda con rodamiento.
- Rueda Pantanera 350x8.



COD: 102425813

Carretilla Compensada Basica

- Capacidad 60 Litros.
- Rueda con rodamiento.
- Rueda Pantanera 350x8.



COD: 102428813

Carretillas

Carretilla Estandar

- Capacidad 90 Litros.
- Rueda con rodamiento.



COD: 102425701 400x8
COD: 102425703 350x8

Carretilla Concretera

- Capacidad 90 Litros.
- Rueda con rodamiento.



COD: 102426701 400x8
COD: 102426703 350x8

Carretilla Compensada

- Capacidad 90 litros.
- Rueda con rodamientos.



COD: 102427701 400x8
COD: 102427703 350x8

Carretillas

Carretilla Compensada reforzada

- Capacidad 90 litros.
- Rueda con rodamientos.



COD: 102428701 400x8
COD: 102428703 350x8

Carretillas

Carretilla Dosificadora

- Capacidad 90 litros.
- Rueda con rodamientos.



COD: 102429701 400x8
COD: 102419703 350x8

Rueda Pantanera Heavy Duty 400x8

- Con neumático 4 telas.
- 30% más caucho.



COD: 102331701

Rueda Pantanera



COD: 102330701 400x8
COD: 102330703 350x8

Rueda Maciza de 13



COD: 102330712

Carretillas

Neumatico Pantanero Heavy Duty



COD: 102333701 400x8
COD: 102333703 350x8

Cámara rueda Heavy Duty



COD: 102332000 400x8
COD: 102332003 350x8

Portacandado 915



- Acero en zincado amarillo.
- Uso para puertas en instalación de faenas.

COD: 051102168 de 1 1/2"
 COD: 051102231 de 2 1/2"
 COD: 051102262 de 3 1/2"
 COD: 051102281 de 4 1/2"
 COD: 051102301 de 5 1/2"

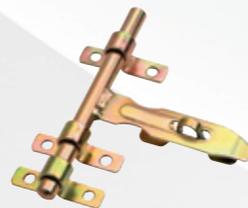
Cerrojo Portacandado



- Acero zincado amarillo.
- Uso para puertas.
- Unidades de medida de 4" y 5".

COD: 051169280 4" Zincado
 COD: 051169281 5" Zincado

Cerrojo carcelero N° 1981



- Acero zincado amarillo.
- Uso Portón y bodegas.
- Unidades de medida de 8", 10" y 12".
- Incluye tornillo.

COD: 051180008 8" Zincado
 COD: 051180010 10" Zincado
 COD: 051180012 12" Zincado

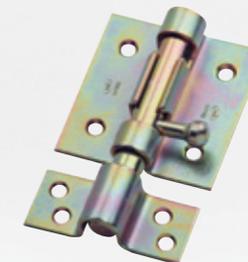
Cerrojo Hércules N° 52



- Acero zincado amarillo.
- Uso Portón y bodegas.
- Incluye tornillo.

COD: 051190008 8" Zincado

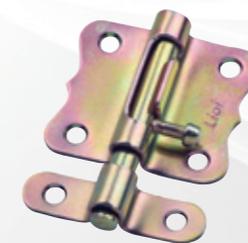
Picaporte con perforación para candado 1454



- Acero zincado amarillo, zincado blanco.
- Uso puertas y bodegas.
- Unidades de medida de 70mm y 100mm.
- Incluye tornillo.

COD: 050988570 70mm
 COD: 050988600 100mm

Picaporte base ancha N°1076

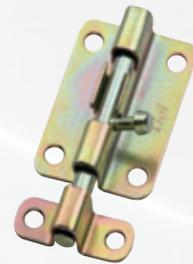


- Picaporte base ancha
- Acero zincado.
- Uso puertas y ventanas.
- Dimensiones: 2" - 2 1/2" - 3".

COD: 050961228 2"
 COD: 050961231 2 1/2"
 COD: 050961260 3"

Accesorios

Picaporte base recta Nº1078



- Acero zincado amarillo.
- Uso para puertas.
- Unidad de medida de 2" y 3" 2 1/2".
- Base recta.

COD: 050963228 2" Zincado
COD: 050963231 2 1/2" Zincado
COD: 050963260 3" Zincado

Picaporte Nº1400



- Acero bronceado.
- Uso para puertas.
- Medidas de 150 a 300 mm.
- Acabados bronceado.

COD: 050994650 150mm Bronceado
COD: 050994700 200mm Bronceado
COD: 050994750 300mm Bronceado

Picaporte Nº1401



- Acero bronceado.
- Uso para puertas.
- Medidas de 150 a 300 mm.
- Acabados bronceado y cromo satin

COD: 050997650 150mm Bronceado
COD: 050997700 200mm Bronceado
COD: 050997750 300mm Bronceado

Picaporte Aluminio Nº 1500



- Picaporte base de aluminio mod. 1500.
- Unidades de medida de 50, 60, 80, 100, 150 mm. de largo.

COD: 050991550 50mm Aluminio
COD: 050991560 60mm Aluminio
COD: 050991580 80mm Aluminio
COD: 050991600 100mm Aluminio
COD: 050991650 150mm Aluminio

Retén de presión



- Retén presión rodillo de 32x26mm.
- Acabado acero zincado blanco y acero cobre envejecido.

COD: 051335370 Zincado
COD: 051337940 Envejecido

Manilla Estándar Nº480



COD: 051334780

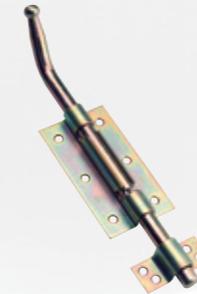


COD: 051305521

- Manilla de sobreponer con 4 fijaciones.
- Acabado acero zincado.

Accesorios

Picaporte al piso 320



- Acero zincado amarillo.
- Uso para puertas y portón.
- Medidas 300 x 15
- Incluye tornillo.

COD: 050998170

Cerradura redonda / cuadrada cajón



COD: 050906000



COD: 050906060

- Cerradura para cajón.
- Acabado acero cromado con 4 fijaciones.
- 2 llaves.

Candados

Candados

Candado Serie P-1000



- Acero pintado.
- Gancho de acero endurecido.
- Disponible en 30 - 40 - 50 - mm.

COD: 052610730 30mm
COD: 052610740 40mm
COD: 052610750 50mm

Candado Bronce Pulido Serie 2000



- Cuerpo bronce pulido.
- Gancho de acero endurecido.
- Disponible en 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm.

COD: 052602125 25mm
COD: 052602130 30mm
COD: 052602140 40mm
COD: 052602150 50mm
COD: 052602160 60mm

Candado Bronce Forjado Serie F



- Candado profesional.
- Cuerpo bronce forjado.
- Gancho de acero endurecido.
- Disponible en 30 - 40 - 50 - 60 mm.

COD: 052603130 30mm Multipunto
COD: 052603140 40mm COD: 052604140 40mm
COD: 052603150 50mm COD: 052604150 50mm
COD: 052603160 60mm COD: 052604160 60mm

Candado Bronce Satinado Serie 3000



- Cuerpo bronce satinado.
- Gancho acero endurecido.
- Protección aislante de humedad.
- Disponible en 20 - 25 - 30 - 40 - 50 - 60 mm.

COD: 052630020 20mm
COD: 052630025 25mm
COD: 052630030 30mm
COD: 052630040 40mm
COD: 052630050 50mm
COD: 052630060 60mm



Candado Bronce Serie 8000



- Cuerpo bronce pulido con alas protectoras de gancho (Anti Napoleón).
- Gancho endurecido.
- Resistente a la corrosión.
- Disponible en 40 - 50 - 60 mm.

COD: 052680040 40mm
COD: 052680050 50mm
COD: 052680060 60mm

Candado Acero Inoxidable Serie 9000



- Cuerpo Acero inoxidable con alas protectoras de gancho (Anti Napoleón).
- Gancho endurecido.
- Resistente a la corrosión.
- Disponible en 40 - 50 - 60 mm.

COD: 052690050 50mm
COD: 052690060 60mm

Defensa de Muro

Defensa de Muro



Pino Simple 90 y 125°



Pino Doble



Pino Triple



Escorpión



Sobre metal

Atornillar

Perfore el metal con broca 3 mm.
Fije la protección con tornillo roscalata de 10 x 1 1/2.
La cantidad óptima de tornillos está dada por las perforaciones que tiene la protección.

Soldar

Solde la protección sobre la superficie de metal en que la instalara.
Es recomendable que solde sobre las perforaciones de la defensa.

Sobre madera

Perfore la madera con broca paleta de 2,5 mm.
Fije la rotación con tornillo roscalata de 10 x 1 1/2.
La cantidad óptima de perforaciones y tornillos está dada por las perforaciones que tiene la protección.

Sobre concreto o ladrillo

Perfore la superficie a instalar con broca para concreto de 8mm.
Instale tarugo para concreto de 8mm.
Fije la protección con tornillo roscalata de 10 x 1 1/2.
La cantidad óptima de tornillos está dada por las perforaciones que tiene la protección.
Cubra con una mezcla de cemento, toda la base de instalación.