

Reforzadas

Seis plaquetas de bronce laminado

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Pestillo entero o partido con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior

Llaves de bronce forjado

Para embutir

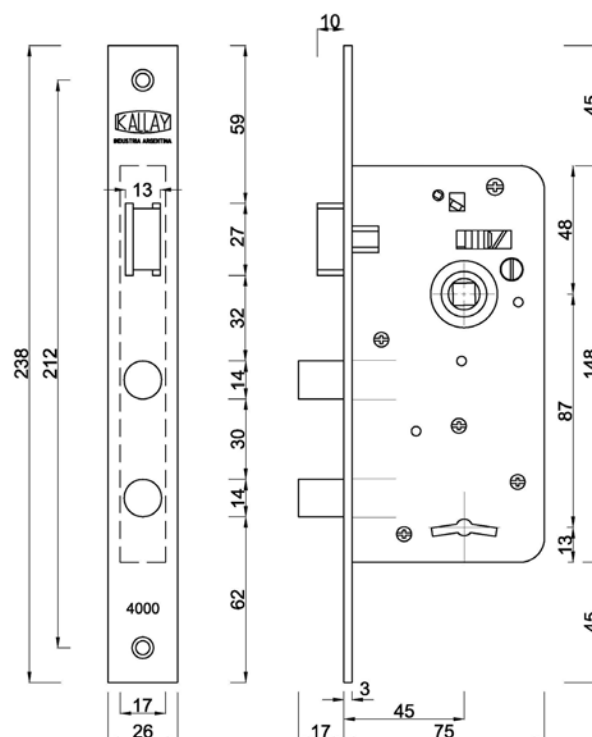


4000

Frente 26x238 mm

Caja	75x148 mm
------	-----------

Cerrojo de dos pernos
giratorios de acero trefilado.



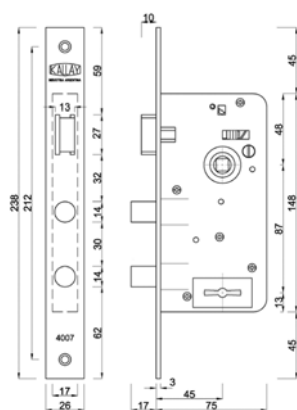
► **Accesorios**

Acceso
Ver sección



US0: Ideal para consorcios.

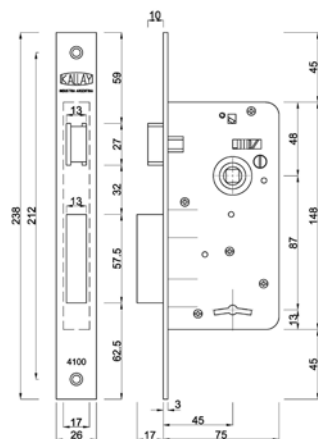
Frente 26x238 mm
Caja 75x148 mm



► **Accesorios**
Ver sección



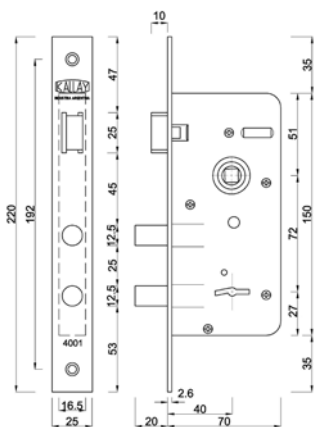
Frente 26x238 mm
Caja 75x148 mm



► **Accesorios**



Frente	25x220 mm
Caja	70x150 mm

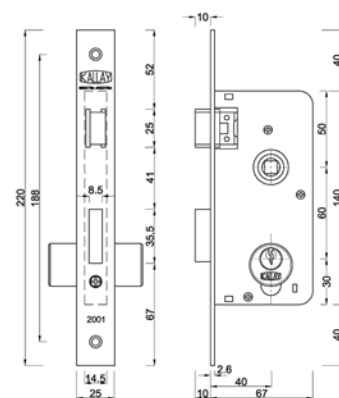


► **Accesorios**



Frente	25x220 mm
Caja	67x140 mm

Cilindro unificado



► **Accesorios**



Componentes internos



PESTILLO

Reversible de bronce
trefilado entero o partido

TRABA LIBERADORA DE PESTILLO

Cambia la mano de la
cerradura, izquierda o
derecha

PALANCA DE PESTILLO

Para apertura con la llave

NUEZ

De bronce forjado

RESORTE

Con posibilidad de
regular la tensión
de la nuez

RESORTE

De alambre de
acero normalizado

CERROJO

Dos pernos giratorios
anticorte de sierra

PIEZAS INTERIORES

Baño galvánico para
evitar la corrosión

PLAQUETA

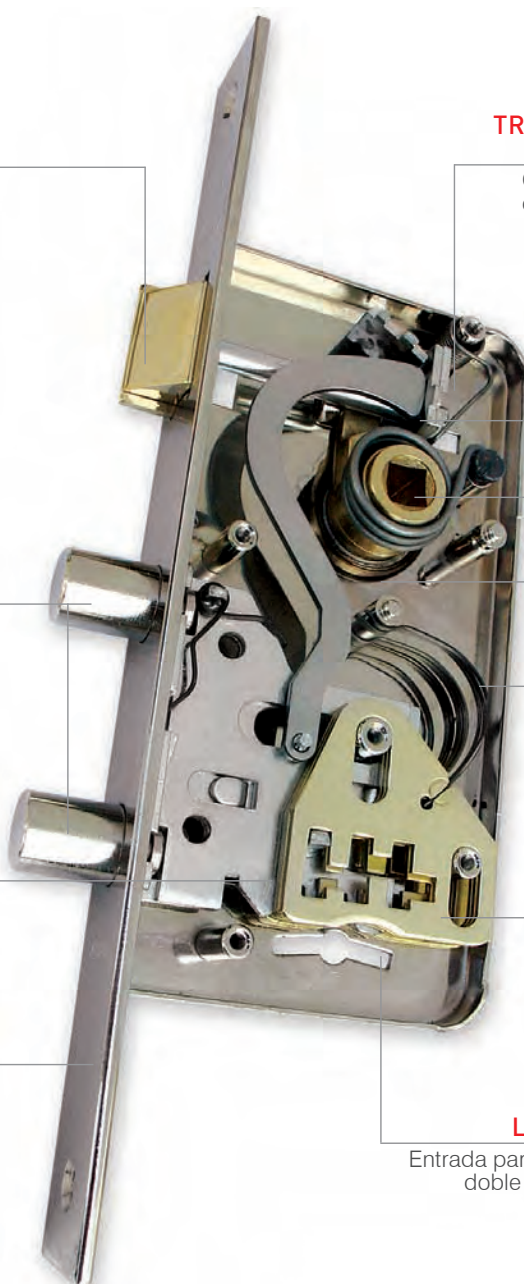
De bronce
laminado

FRENTE

Hierro o bronce con
distintos acabados

LLAVE

Entrada para llave
doble paleta



Modelo 4000

Intermedias

Cuatro plaquetas de acero laminado con protección de zinc electrolítico

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Llaves de bronce forjado

Para embutir

4002

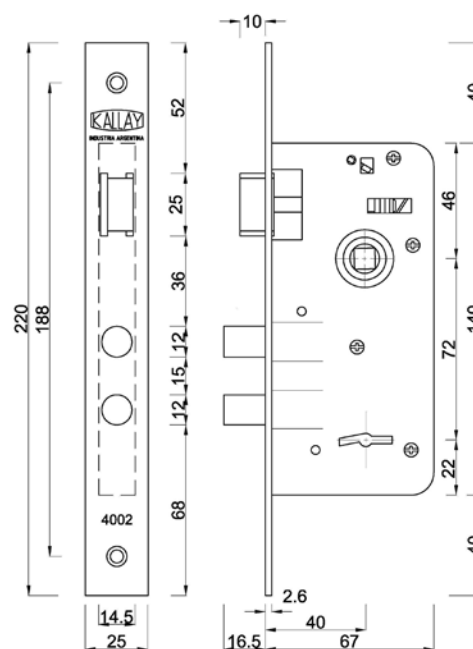
Frente 25x220 mm

Caja 67x140 mm



Pestillo entero con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior. Cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado.

► **Accesorios**
Ver sección



4003

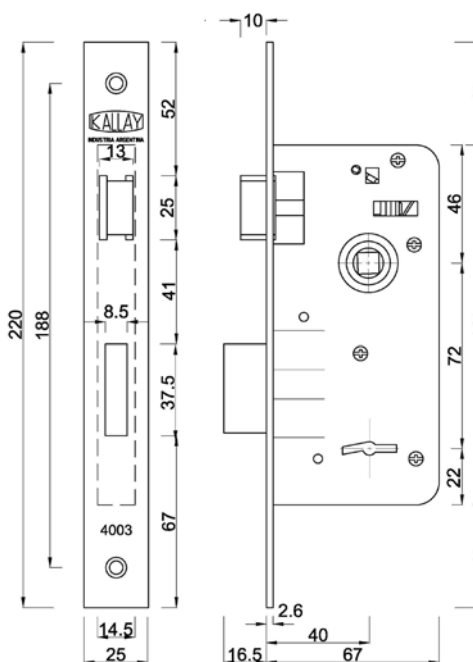
Frente 25x220 mm

Caja 67x140 mm



Pestillo con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior. Cerrojo rectangular de acero laminado.

► **Accesorios**



Livianas

Cuatro plaquetas de acero laminado con protección de zinc electrolítico

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Pestillo entero con punta de bronce trefilado, reversible desde el exterior

Llaves de bronce forjado

Para embutir

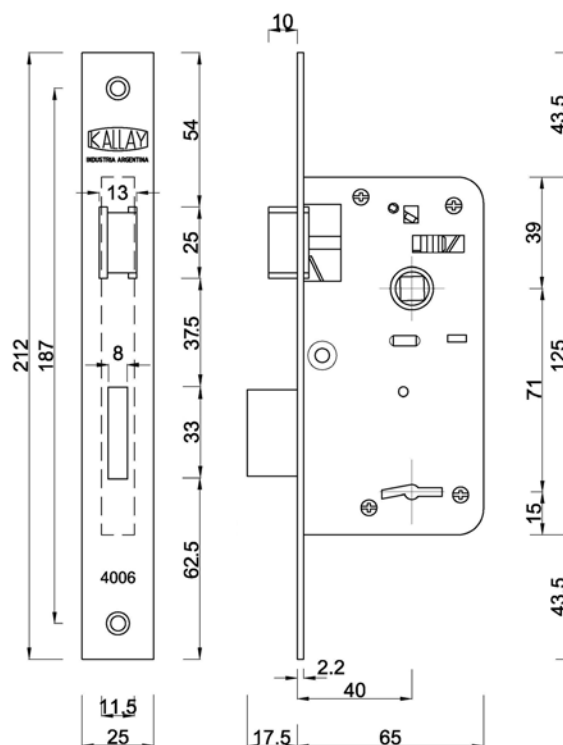


4006

Frente 25x212 mm

Caja 65x125 mm

Cerrojo rectangular con cuerpo de acero laminado.



► Accesorios

Ver sección



4005

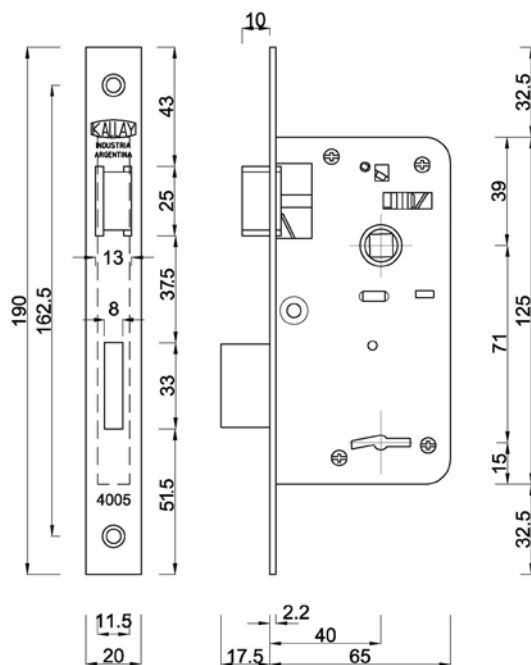
Frente 20x190 mm
Caja 65x125 mm

Frente angosto

Cerrojo rectangular con cuerpo de acero laminado.

► Accesorios

Ver sección

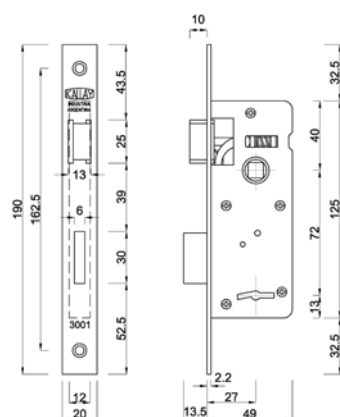


Apta para perfilera metálica

Caja angosta para puertas metálicas. Cerrojo rectangular de acero laminado.

3001

Frente 20x190 mm
Caja 49x125 mm

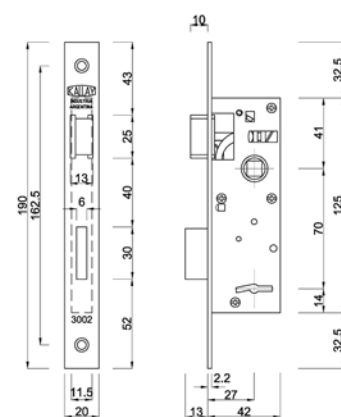


► Accesorios



3002

Frente 20x190 mm
Caja 42x125 mm



► Accesorios



De abrir

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Pestillo con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior

Llaves de bronce forjado

Para embutir



501

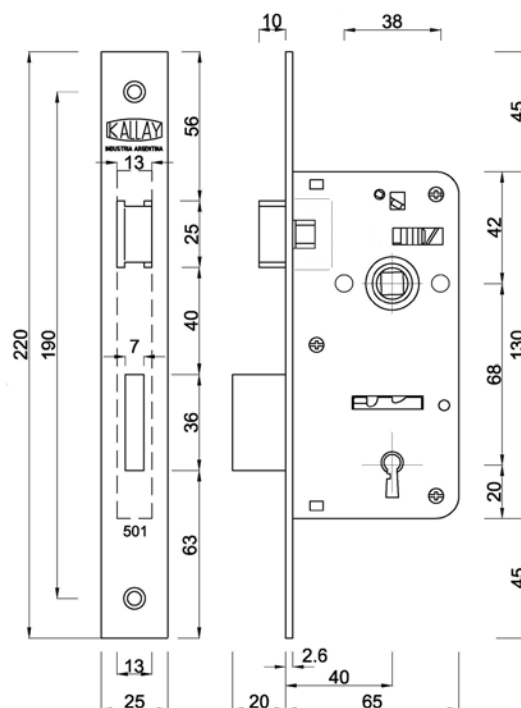
Frente 25x220 mm

Caja 65x130 mm

Caja con perforaciones DIN*

Pestillo entero o partido.

Cerrojo de bronce forjado.



► **Accesorios**
Ver sección



* Para rosetas con tornillos pasantes.

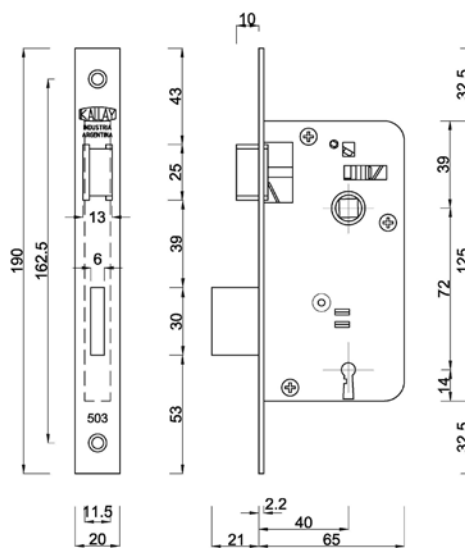


503

Frente 20x190 mm
Caja 65x125 mm

Pestillo entero.
Cerrojo de chapa de
acero laminado.

► **Accesorios**
Ver sección

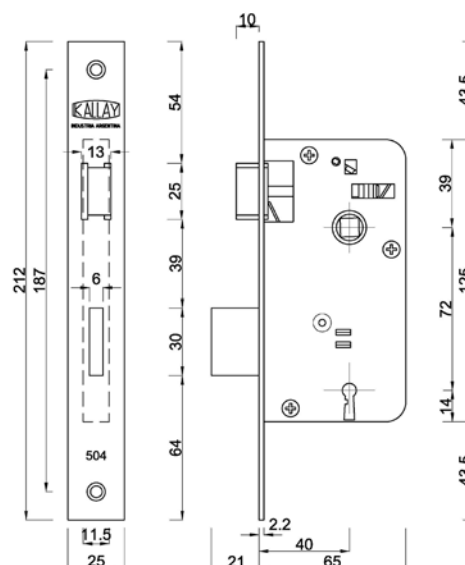


504

Frente 25x212 mm
Caja 65x125 mm

Pestillo entero.
Cerrojo de chapa de
acero laminado.

► **Accesorios**



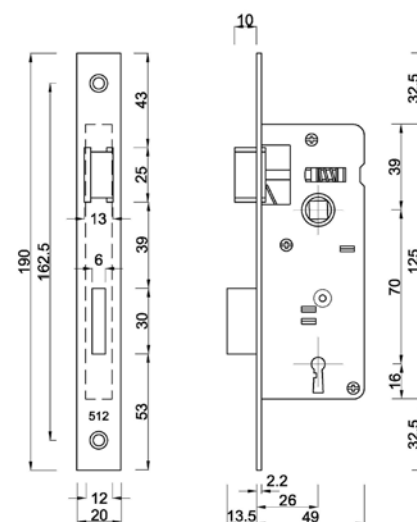
512*

Caja angosta

Frente 20x190 mm
Caja 49x125 mm

Pestillo entero.
Cerrojo de chapa de
acero laminado.
Caja angosta para
puertas metálicas.

► **Accesorios**



* Conozca más productos en la sección Aluminio: página 30.

Corredizas

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Tirador de bronce forjado

Para embutir

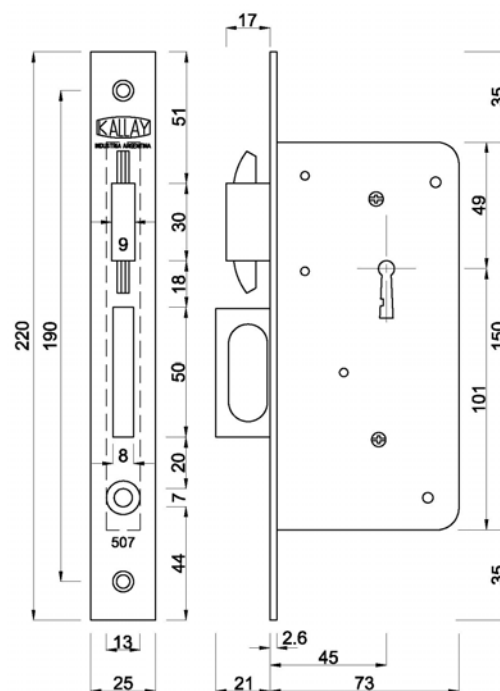
507



Frente 25x220 mm
Caja 73x150 mm

Cerrojo de acero laminado de enganche.
Llave articulada de bronce forjada.

► **Accesorios**
Ver sección



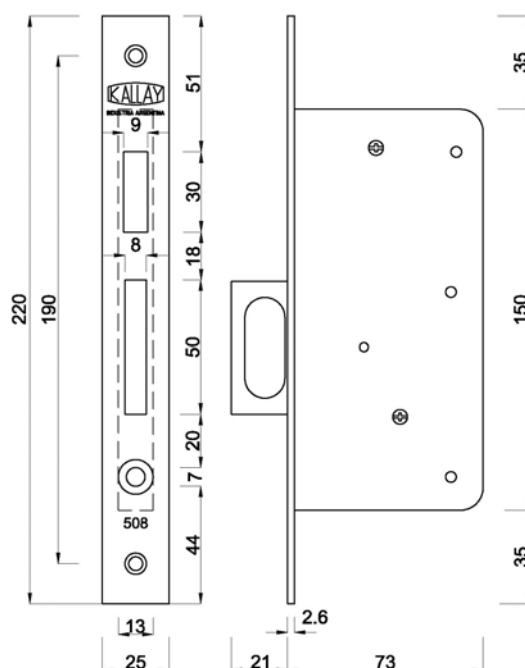
508



Frente 25x220 mm
Caja 73x150 mm

Alojamiento del cerrojo con tapa de bronce forjado.

► **Accesorios**



De baño

Caja y piezas interiores con protección galvanizada de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Sin llave para colocar perilla

Para embutir

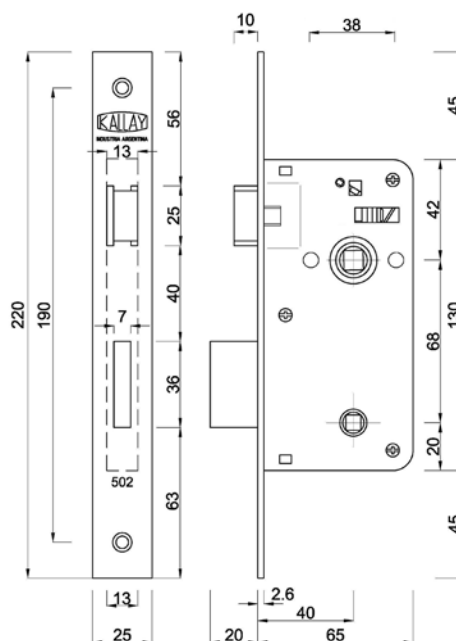
502

Frente 25x220 mm
Caja 65x130 mm

Pestillo entero o partido con punta de bronce trefilado. Cerrojo de bronce forjado.



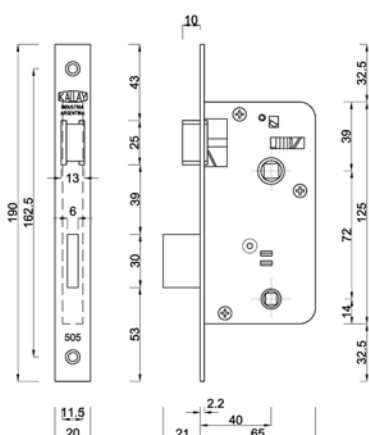
► **Accesorios**
Ver sección



Livianas. Pestillo entero con punta de bronce trefilado, reversible desde el exterior. Cerrojo de chapa de acero laminado.

505

Frente 20x190 mm
Caja 65x125 mm

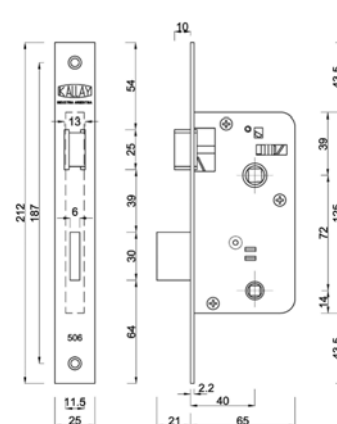


► **Accesorios**



506

Frente 25x212 mm
Caja 65x125 mm



► **Accesorios**



Europafil

Cilindro **Europafil**

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Pestillo con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior

Llaves de punto o dentadas

Para embutir

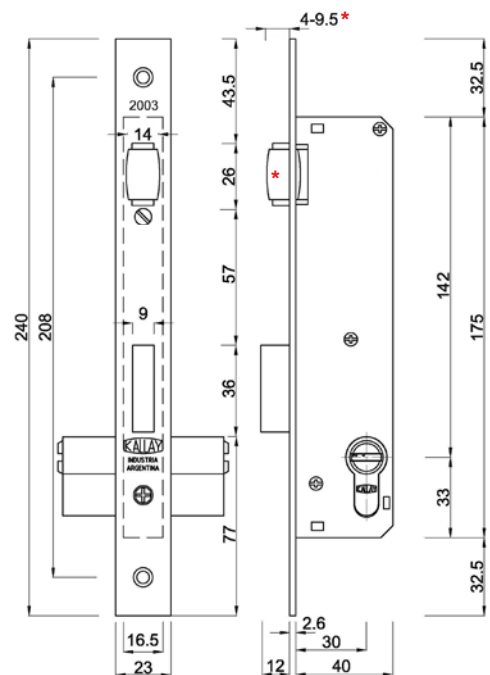
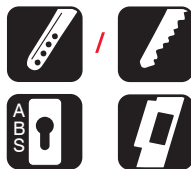
2003

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Vaivén de caja angosta

Rodillo giratorio de bronce trefilado torneado.
Cerrojo de acero trefilado.

► **Accesorios**
Ver sección



* **RODILLO REGULABLE**
Mínimo 4 mm.
Máximo 9,5 mm.

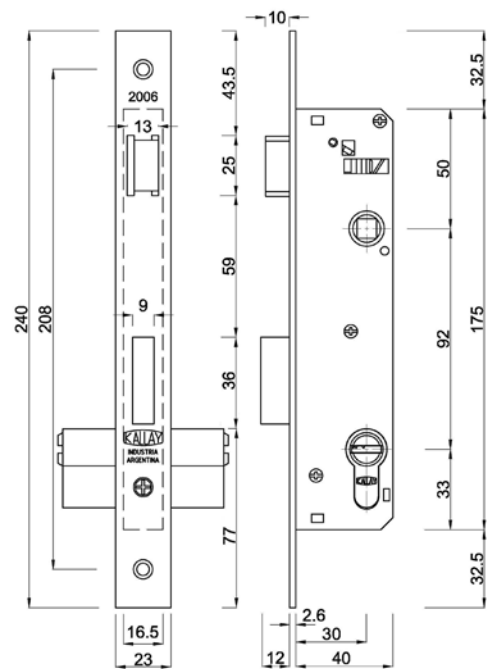
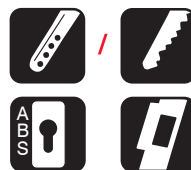
2006

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Caja angosta

Pestillo entero.
Cerrojo rectangular de chapa de acero laminado.

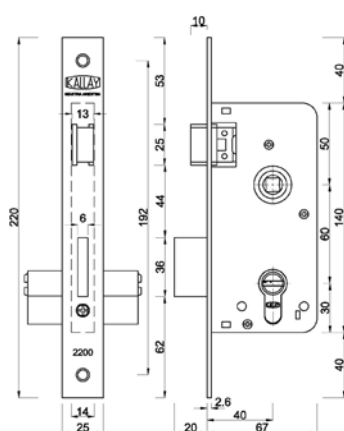
► **Accesorios**



Pestillo entero o partido.
Cerrojo rectangular de acero laminado.

2200

Frente 25x220 mm
Caja 67x140 mm



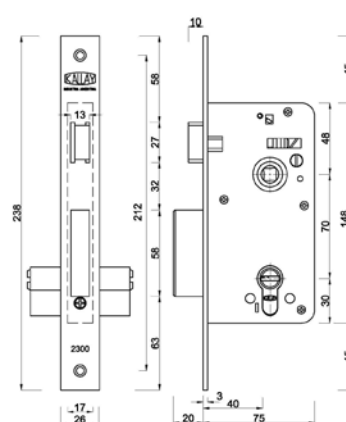
► Accesorios



Pestillo entero o partido.
Cerrojo de bronce forjado.

2300

Frente 26x238 mm
Caja 75x148 mm



► Accesorios



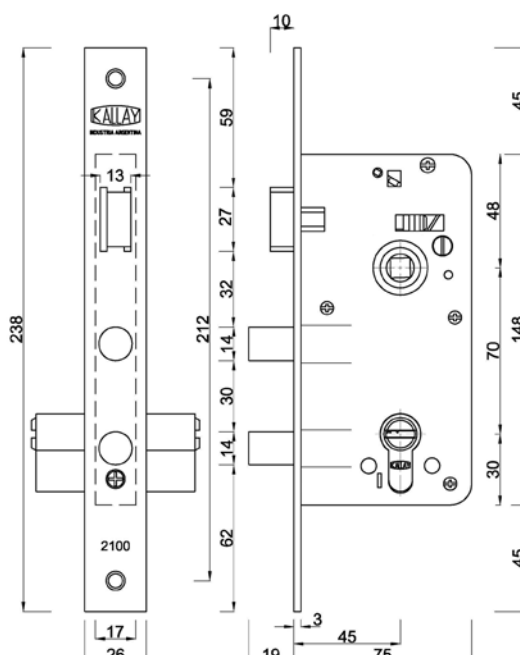
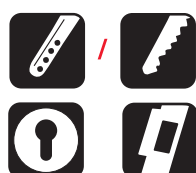
2100

Frente 26x238 mm
Caja 75x148 mm



Pestillo entero o partido.
Cerrojo de dos pernos
giratorios de acero
trefilado.

► Accesorios



Aluminio

Seis plaquetas de bronce laminado

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Llaves de bronce forjado

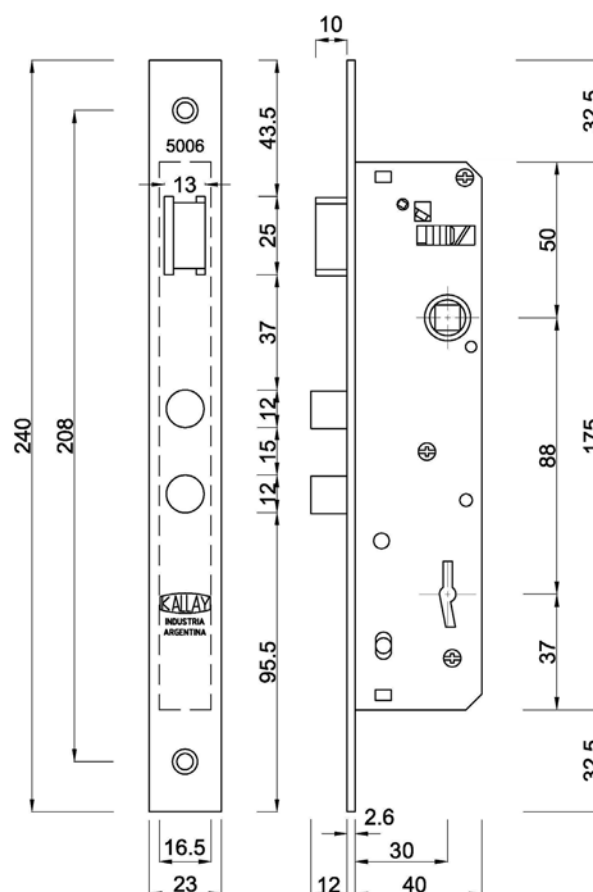
Para embutir



5006*

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Pestillo entero con punta de bronce trefilado, reversible desde el exterior.
Cerrojo de dos pernos de acero trefilado.



► **Accesorios**
Ver sección



5002*

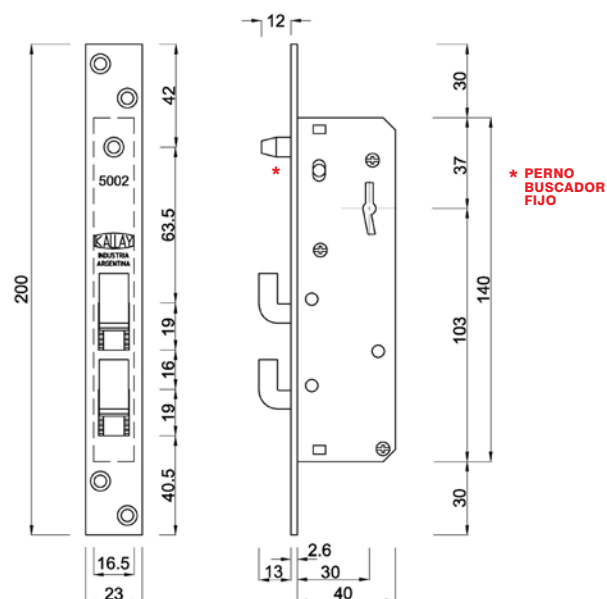
Frente 23x200 mm
Caja 40x140 mm

Corrediza

Cerrojo de enganche de hierro sinterizado, mediante dos trabas que accionan hacia arriba.

► Accesorios

Ver sección



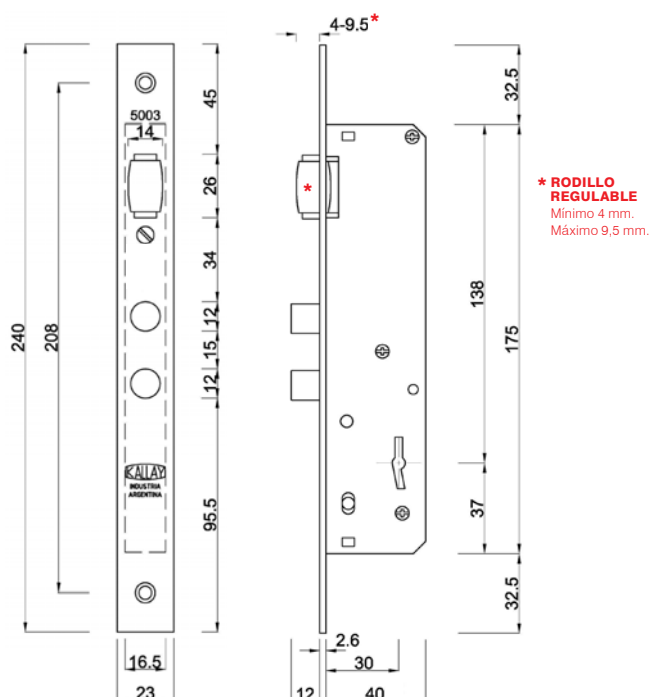
5003*

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Vaivén

Rodillo giratorio de bronce trefilado torneado, registrable.
Cerrojo de dos pernos de acero trefilado.

► Accesorios



* Consulte la versión para perfiles tipo Módena en la página siguiente.

Módena

Seis plaquetas de bronce laminado

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Llaves de punto o dentadas

Para embutir

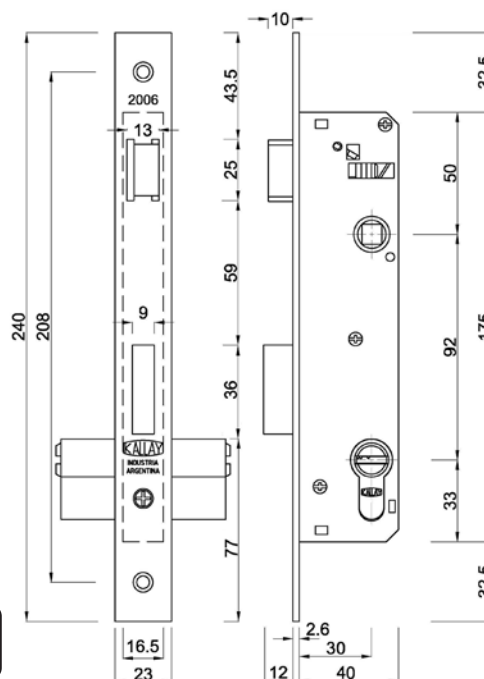
2006M

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Caja angosta

Cilindro **Europafil**.
Pestillo entero reversible desde el exterior.
Cerrojo rectangular de chapa de acero laminado.

► **Accesorios**
Ver sección

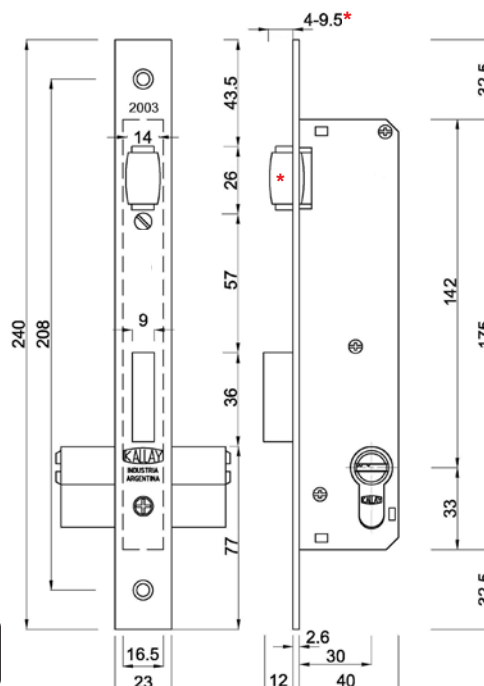


2003M

Frente 23x240 mm
Caja 40x175 mm

Cilindro **Europafil**.
Rodillo giratorio de bronce trefilado torneado, registrable.
Cerrojo rectangular de chapa de acero laminado.

► **Accesorios**



* **RODILLO REGULABLE**
Mínimo 4 mm.
Máximo 9,5 mm.

Exterior

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Llaves de punto o dentadas

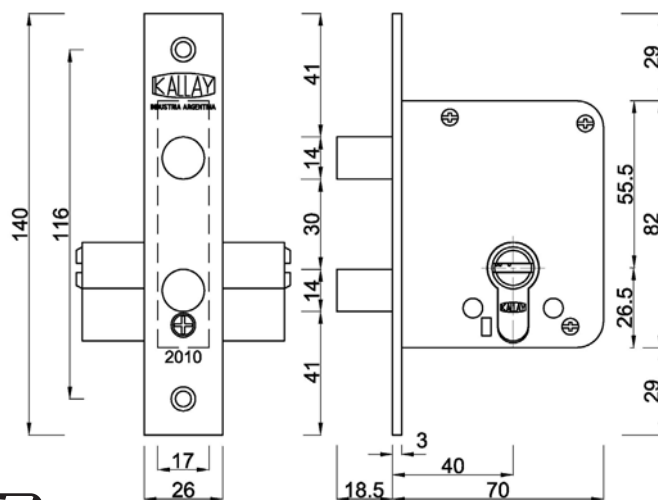
2010

Frente 26x140 mm
Caja 70x82 mm



Cilindro **Europafil**.
Cerrojo de dos pernos
giratorios de acero
trefilado.

► **Accesorios**
Ver sección



2012

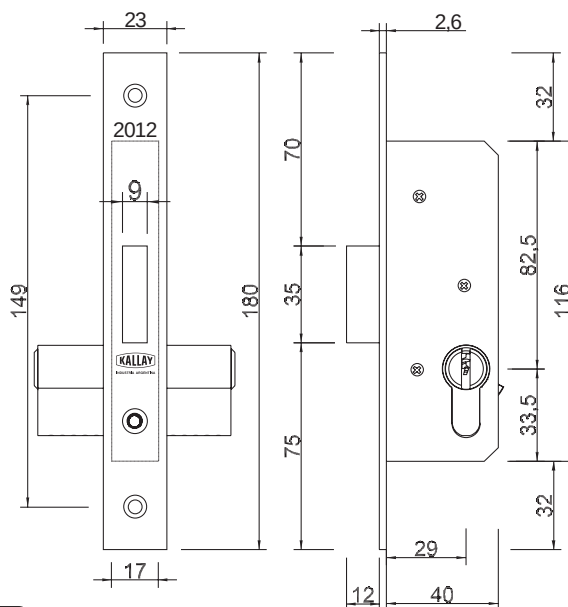
Frente 17x149 mm
Caja 40x116 mm



Caja angosta

Cilindro **Europafil**.
Cerrojo rectangular
de acero laminado.

► **Accesorios**





Frente 26x140 mm
Caja 70x82 mm

Technical drawing of the KALAY 4010 safe, showing front and side views with dimensions in millimeters.

Front View Dimensions:

- Overall height: 140
- Height to top handle: 116
- Top handle diameter: 17
- Top handle offset from left edge: 26
- Top handle offset from right edge: 41
- Top handle offset from center: 14
- Top handle offset from right edge: 30
- Top handle offset from right edge: 14
- Top handle offset from right edge: 41

Side View Dimensions:

- Overall width: 70
- Width to left handle: 40
- Left handle offset from left edge: 17
- Left handle offset from bottom edge: 3
- Left handle offset from right edge: 14
- Left handle offset from right edge: 68
- Left handle offset from right edge: 82
- Left handle offset from right edge: 29

Exterior

Seis plaquetas de bronce laminado

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Resortes de acero laminado

Llaves de bronce forjado

Para embutir

5012

Frente 23x180 mm

Caja 40x115 mm

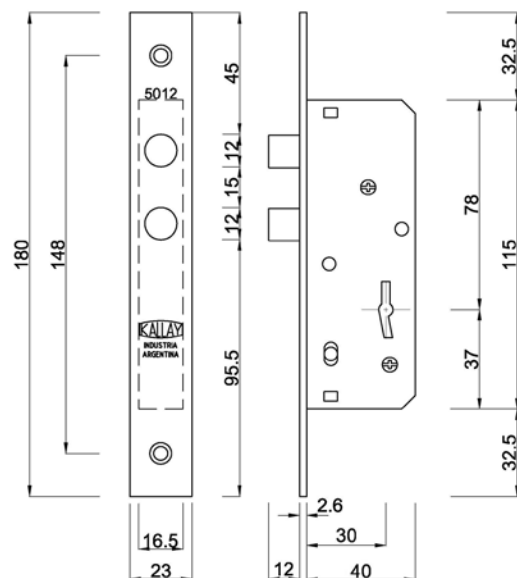


Caja angosta*

Caja angosta para puertas metálicas. Cerrojo de dos pernos de acero trefilado.

► Accesorios

Ver sección



4017

Frente 26x140 mm

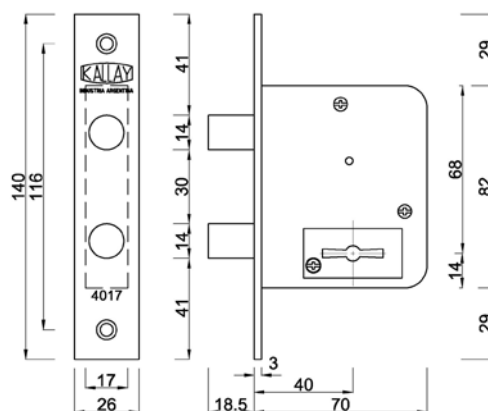
Caja 70x82 mm



Cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado. Llaves planas de bronce forjado.

USO: Ideal para consorcios.

► Accesorios



* Conozca más productos en la sección Aluminio: página 30.



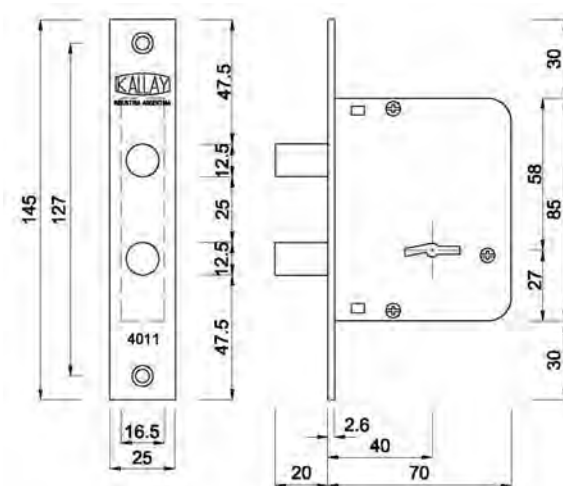
4011

Frente 25x145 mm

Caja 70x85 mm

Cerrojo de dos pernos de acero trefilado.

► **Accesorios**
Ver sección



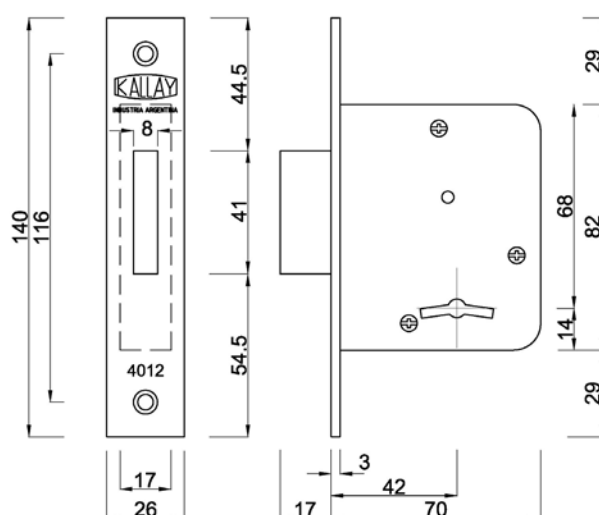
4012

Frente 26x140 mm

Caja 70x82 mm

Cerrojo rectangular de acero laminado.

► **Accesorios**



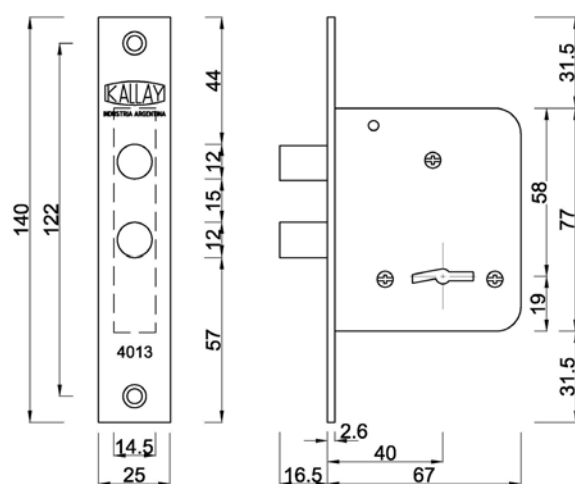
4013

Frente 25x140 mm

Caja 67x77 mm

Cuatro plaquetas de acero laminado con protección galvánica de zinc electrolítico. Cerrojo de dos pernos de acero trefilado.

► **Accesorios**



Corredizos

Caja y piezas interiores con protección galvánica

Para embutir

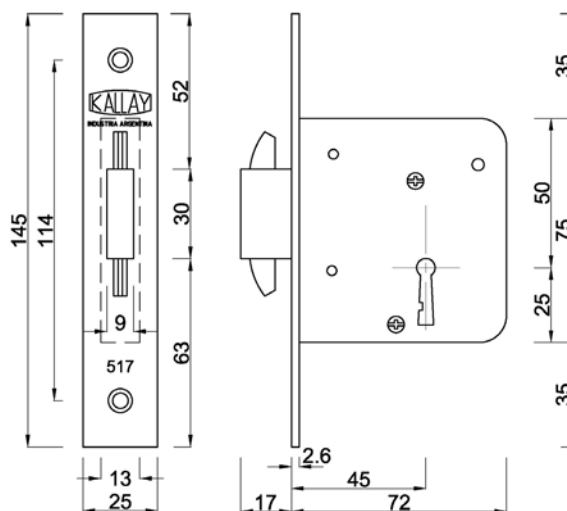
517

Frente 25x145 mm
Caja 72x75 mm

Para puerta interior

Cerrojo de chapa de acero laminado de enganche.
Llave articulada de bronce forjado.

► **Accesorios**
Ver sección



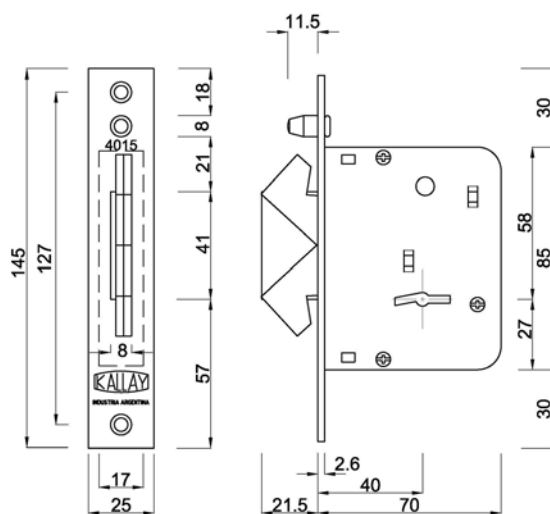
4015

Frente 25x145 mm
Caja 70x85 mm

Para puerta exterior

Seis plaquetas de bronce laminado.
Cerrojo rectangular de acero laminado con dos enganches del mismo material.
Llaves de bronce forjado.

► **Accesorios**



Persianas

Caja y piezas interiores con protección galvánica

Llaves de bronce forjado

Para aplicar

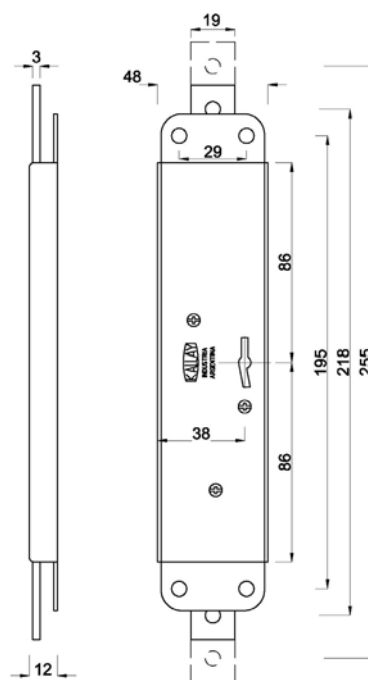
2004

Caja 48x195/ 218 mm

Cierre con brazos impulsores laterales para un recorrido de 19 mm.



► **Accesorios**
Ver sección



Dupla cerradura cerrojo

Una llave,
misma combinación!

Para reforzar la seguridad de una propiedad puede instalar la dupla de cerradura y cerrojo. Una única llave accionará ambos dispositivos de manera más cómoda y confiable.



Cristal

Caja y contrafrente de bronce inyectado

Interior con dos cerrojos de igual combinación

Llaves de paleta doble

Para aplicar

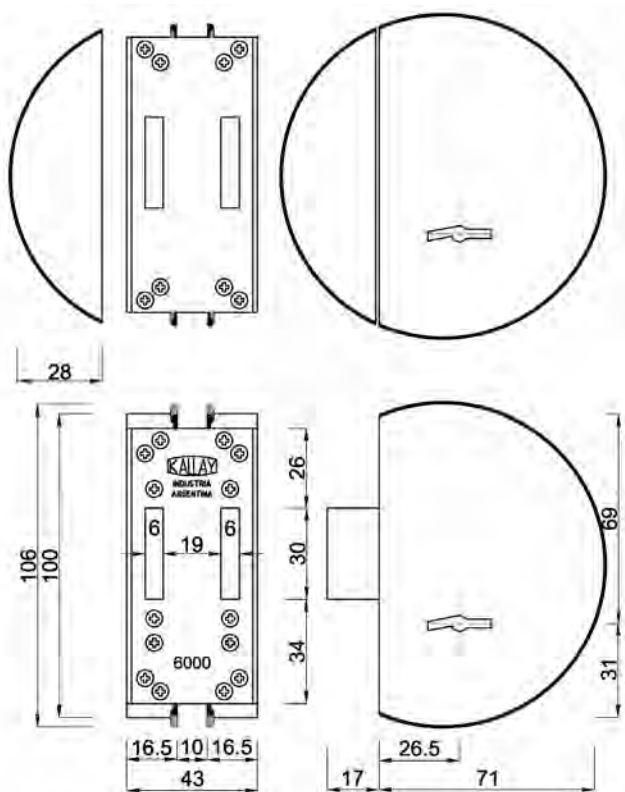


6000

Diámetro 100 mm

Espesor 43 mm

Su funcionamiento en forma individual puede ser desde el exterior y/o interior.



► **Accesorios**
Ver sección



Caja y piezas interiores con protección galvánica

Cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado

Para embutir



2010C

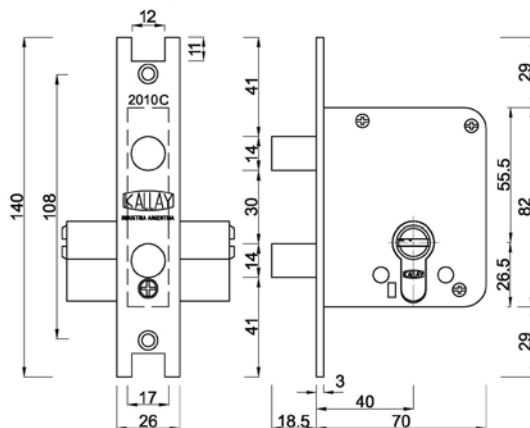
Frente 26x140 mm

Caja 70x82 mm

Cilindro Europerfil

Llaves de punto o dentadas.

► **Accesorios**
Ver sección



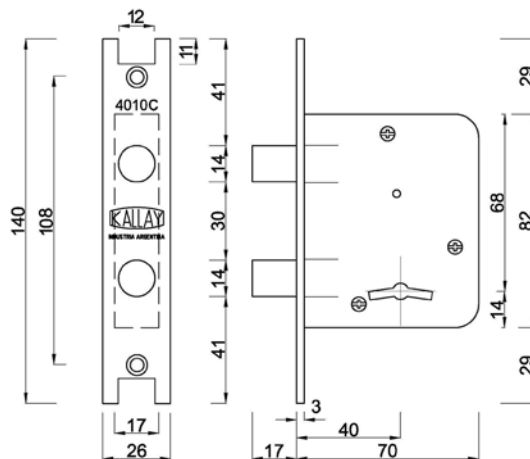
4010C

Frente 26x140 mm

Caja 70x82 mm

Seis plaquetas de bronce laminado.
Llaves de bronce forjado.

► **Accesorios**



Cerrojo rectangular de acero laminado con dos enganches del mismo material.



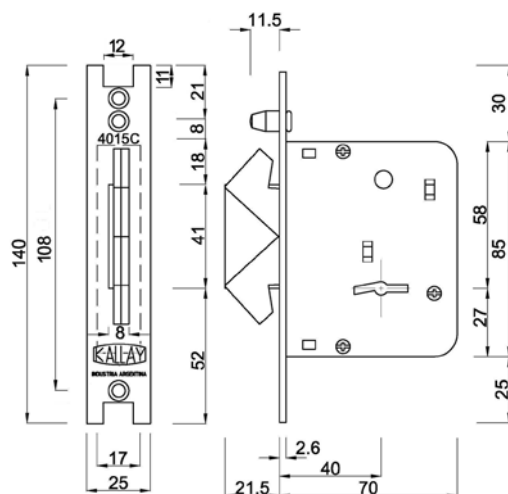
4015C

Frente 25x140 mm

Caja 70x85 mm

Seis plaquetas de bronce laminado.
Llaves de bronce forjado.

► **Accesorios**



Pestillos

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico

Sin llave para colocar manija

Para embutir

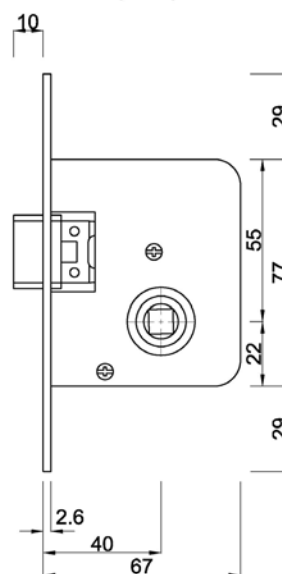
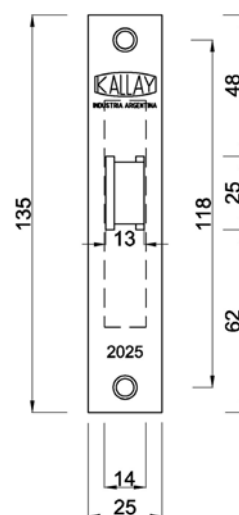


2025

Frente 25x135 mm
Caja 67x77 mm

Pestillo entero o partido de bronce trefilado reversible.

USO: Ideal para puerta de paso.



► **Accesorios**
Ver sección



5023*

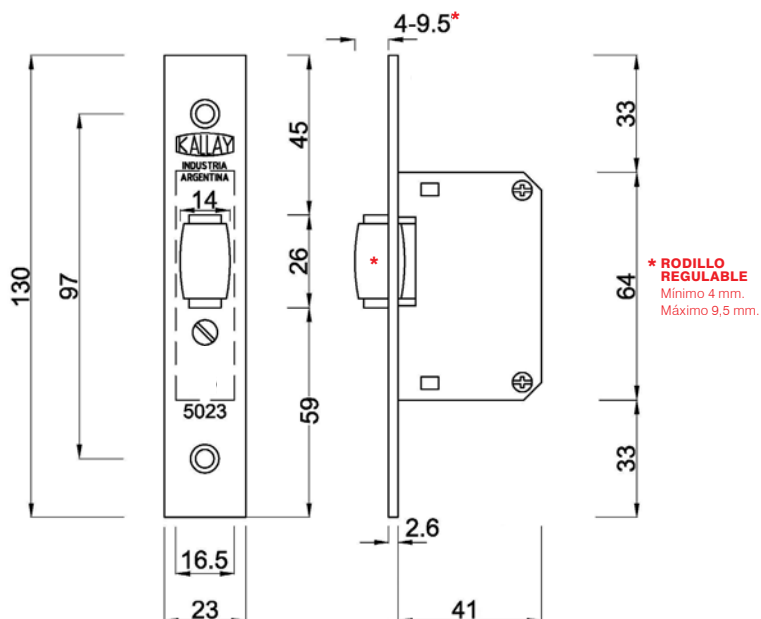
Frente 23x130 mm
Caja 41x64 mm

Vaivén
Caja angosta

Rodillo giratorio de
bronce trefilado torneado
registrable.



► **Accesorios**
Ver sección



5024*

Frente 23x150 mm
Caja 41x85 mm

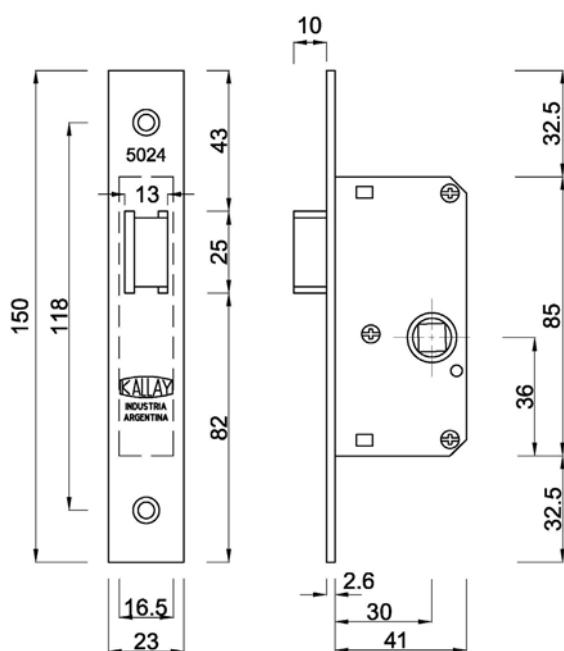
Caja angosta

Pestillo entero de
bronce trefilado
reversible.

USO: Ideal para
puerta de paso.



► **Accesorios**



* Conozca más productos en la sección Aluminio: página 30.

Placard

Cuatro plaquetas de acero laminado galvanizado

Caja y piezas interiores con protección galvánica

Llaves de bronce forjado

Para embutir

3011

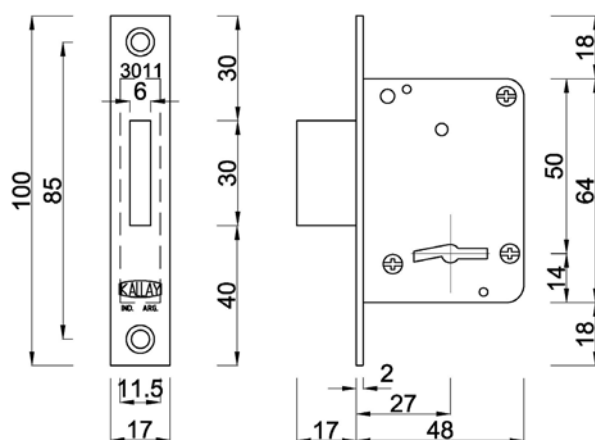
Frente 17x100 mm
Caja 48x64 mm

Caja angosta

Cerrojo rectangular de acero laminado.



► **Accesorios**
Ver sección



3012

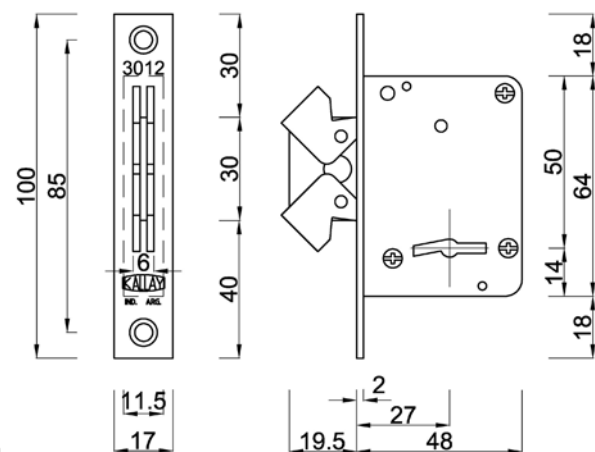
Frente 17x100 mm
Caja 48x64 mm

Caja angosta

Cerrojo rectangular de acero laminado de enganche.



► **Accesorios**



Cubierta de fijación inyectada en zamac 10

Para arrimar

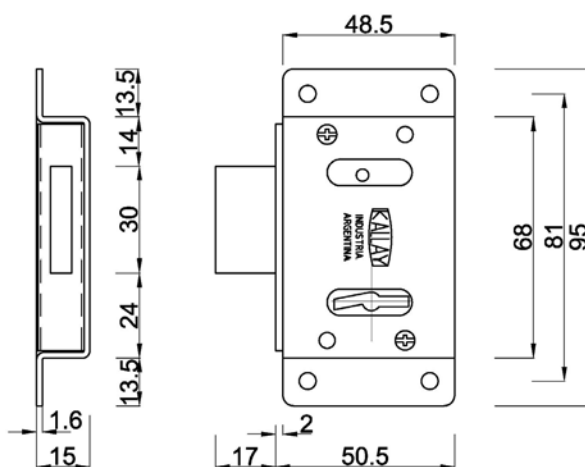
3013

Frente 15x68 mm
Caja 50x95 mm

Cerrojo rectangular
de acero laminado.



► **Accesorios**
Ver sección



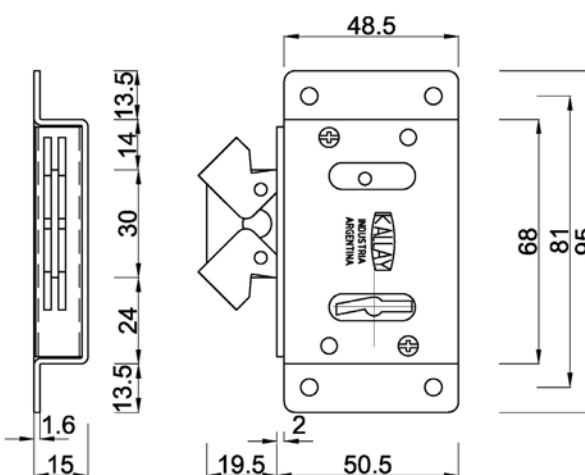
3014

Frente 15x68 mm
Caja 50x95 mm

Cerrojo rectangular
de acero laminado
de enganche.



► **Accesorios**



Acero inoxidable



Frente y accesorios en acero inoxidable AISI 304.

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico.

Resortes de acero laminado.

Pestillo entero o partido con punta de bronce trefilado reversible desde el exterior.

Para embutir.

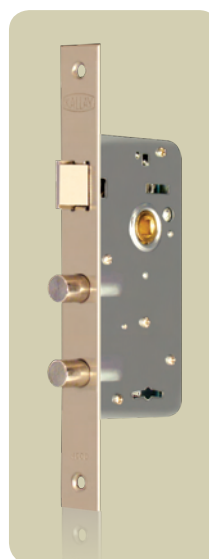


Para puertas de Madera

DE EXTERIOR



2100



4000



501

DE INTERIOR



502



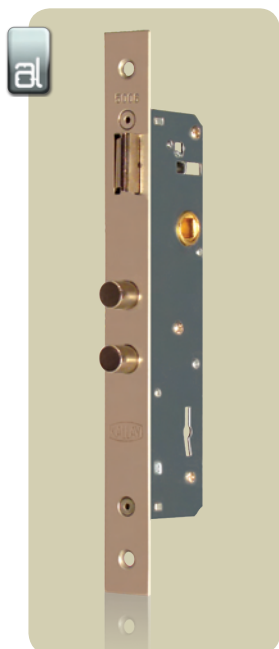
507



Para puertas de Aluminio

DE EXTERIOR

CORREDIZA



5006



2006



5002

LÍNEA OCEÁNICA



2006

- > Frente de acero inoxidable con piezas interiores de acero cromado.
- > Totalmente resistentes a la oxidación.

Nota: consulte los planos de las cerraduras de acero inoxidable en las secciones de sus modelos homónimos.

Automática Doble Pestillo

Cilindro Europerfil.

Caja y piezas interiores con protección galvánica de zinc electrolítico.

Doble pestillo: principal + auxiliar.

El pestillo auxiliar es un innovador diseño de fabricación nacional, único en el mercado local, que actúa reforzando la efectividad del cierre automático.

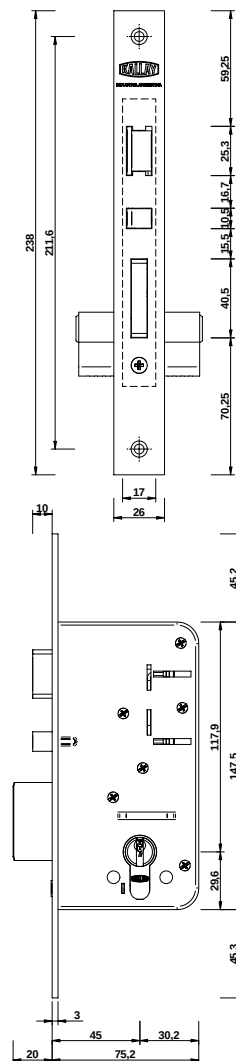
Llaves de punto o dentadas.



Frente: 26x238 mm

Caja: 75x148 mm

Sistema de doble pestillo con punta de bronce trefilado. Cerrojo rectangular de bronce.



► Accesorios

