8

SISTEMAS DE FECHO
LOCKING SYSTEMS
SISTEMAS DE CIERRE.

8.1
FECHADURAS DE SEGURANÇA /
SECURITY LOCKS /
CERRADURAS DE SEGURIDAD.

8.2
FECHADURA DE SOBREPOR /
RIM LOCK /
CERRADURA DE SOBREPONER.

8.3
FECHADURAS MAGNÉTICAS /
MAGNETIC LOCKS /
CERRADURAS MAGNETICAS.

8.4
SÉRIE 790 /
790 SERIES / SERIE 790.

8.5
SÉRIE 820 COM CAIXA UNIFICADA /
820 SERIES WITH UNIFIED CASE /
SERIE 820 CON CAJA UNIFICADA.

8.6
FECHADURAS PARA INDÚSTRIA /
INDUSTRY LOCKS /
CERRADURAS PARA INDUSTRIA.

8.7
SÉRIE 720
720 SERIES / SERIE 720.

8.8
SERIE 700 /
700 SERIES / SERIE 700.

8.9
FECHADURA DE EMBUTIR /
MORTISE DOOR LOCK /
CERRADURA DE EMBUTIR.

8.10
FECHADURAS PARA PORTAS DE CORRER / *LOCKS FOR SLIDING DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS CORREDERAS.*

8.11
FECHADURAS AUXILIARES /
AUXILIARY LOCKS /
CERRADURAS AUXILIARES.

8.12
CILINDRO DE SEGURANÇA /
SECURITY CYLINDER /
CILINDRO DE SEGURIDAD.

8.13
CILINDRO STANDARD /
STANDARD CYLINDER /
CILINDRO ESTANDAR.

8.14
CILINDRO BÁSICO
BASIC CYLINDER /
CILINDRO BASICO

8.15
FECHADURA ELECTROMAGNÉTICA /
ELECTROMAGNETIC LOCK /
CERRADURA ELECTROMAGNETICA.

8.16
FECHADURA ELÉCTRICA DROP PIN / *DROP PIN LOCK /*
CERRADURA ELECTRICA DROP PIN.

8.17
TESTA ELECTRICA /
ELECTRIC STRIKE /
CERRADERO ELECTRICO.

8.18
FONTE DE ALIMENTAÇÃO /
POWER SUPPLY /
FUENTE DE ALIMENTÁCION.

8.19
BARRAS ANTI-PÂNICO /
ANTIPANIC EXIT DEVICES /
CERRADURA ANTIPÁNICO.

8.20
FECHO DE EMBUTIR AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC DEADBOLT / CERRADURA AUTOMATICA DE EMBUTIR.

8.21
SELECTOR DE FECHO /
DOOR COORDINATORS /
SELECTOR DE CIERRE.

8.22
MOLAS DE SOBREPOR /
OVERHEAD FLOOR CLOSERS /
CIERRA PUERTAS DE SOBREPONER.

8.23
MOLAS DE PAVIMENTO /
FLOOR CLOSERS /
CIERRA PUERTAS DE SUELO

8.24
VEDA PORTAS AUTOMÁTICOS /
AUTOMATIC DROP SEALS /
VEDA PUERTAS AUTOMATICO.



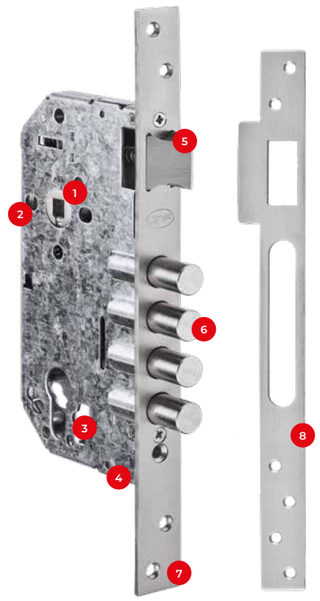
HIGH SECURITY

FECHADURA DE ALTA SEGURANÇA
CERRADURA ALTA SEGURIDAD

A série de segurança foi criada para ser utilizada em portas que estão sujeitas a uma utilização elevada /

The security lock series was designed to be used on doors that are subject to high usage /

La serie de cerraduras de seguridad fue creada para ser aplicada en puertas que se utilizan de un modo elevado.



A série de segurança foi criada para ser utilizada em portas que estão sujeitas a uma utilização elevada / *Security locks series was created to be applied in doors that have high use / La serie de cerraduras de seguridad fue creada para ser aplicada en puertas que se utilizan de un modo elevado.*

1.Quadra em aço inox com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e a quadra / *Stainless steel handle square hole with a internal spring to avoid any gap between the spindle and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla e la nueca.*

2.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

3.Possível aplicação de diversos escudetes de segurança / *Possible to install different security cylinder key holes / Posible de aplicar distintos bocallaves de seguridad para cilindro.*

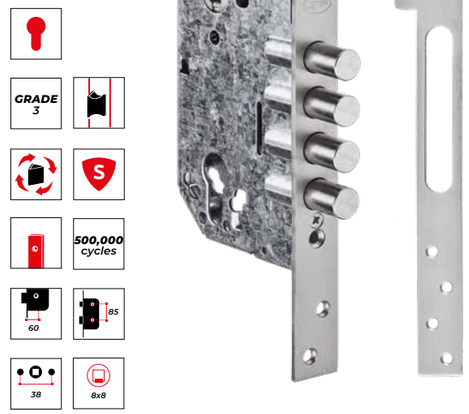
4. Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

5.Trinco reversível em aço inox EN 1.4301 / *Adjustable latch made in stainless steel EN 1.4301 / Picaporte reversible en acero inox EN 1.4301.*

6.Trancas de segurança em aço inox EN 1.4301 / *Security dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Bullones de seguridad en acero inox EN 1.4301.*

7.Frente em inox escovado apenas 23mm de largura e 3mm de espessura / *Front only in steel brushed 23mm wide and 3mm thick / Frente en acero satin sólo con 23mm de ancho y 3mm de espesor.*

8.Chapa testa 2,5mm de espessura / *Strike plate with 2,5mm thickness / Cerradero con 2,5mm espesor.*



High security lock
1 Point – Stainless steel

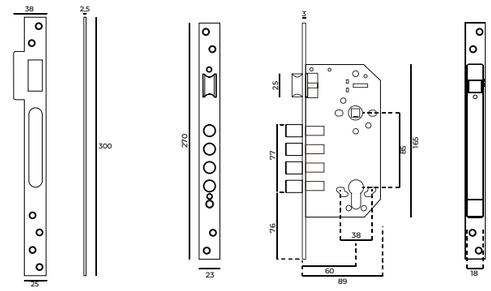
IN.20.004 / Un.

Fechadura de embutir de alta segurança / *High security mortise lock / Cerradura de emputrar de alta seguridad.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado / *Satin*

1 Un. 25 Un

EN12209 3 H 5 0 0 C 7 B C 3 0

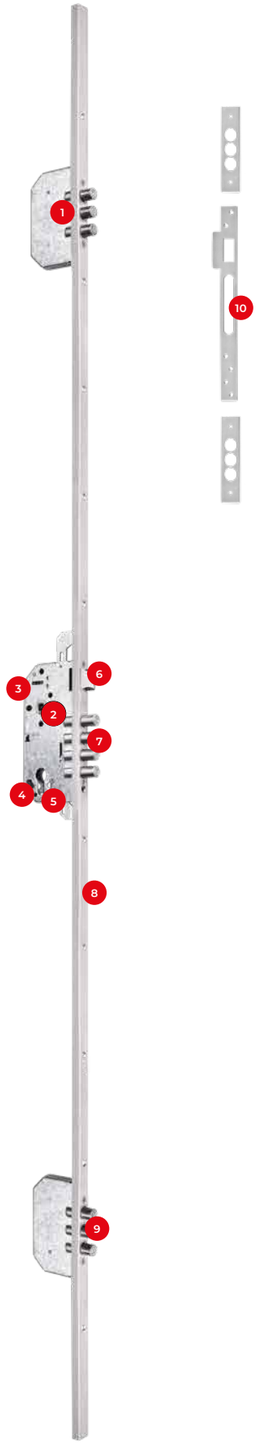


HIGH SECURITY

Fechadura de segurança que concilia a robustez com a suavidade do sistema de trinco magnético que permite um funcionamento silencioso e suave.

Security lock that combines robustness with the smoothness of the magnetic latch system that allows silent and smooth operation.

Cerradura de seguridad que combina robustez con la suavidad del sistema de cierre magnético que permite un funcionamiento silencioso y suave.



1.Trancas de segurança em aço inox EN 1.4301 / *Security dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Bullones de seguridad en acero inox EN 1.4301.*

2.Quadra em aço inox com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e a quadra / *Stainless steel handle square hole with a internal spring to avoid any gap between the and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla e la nueca.*

3.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

4. Possível aplicação de diversos escudetes de segurança / *Possible to instal different security cylinder key holes / Posible de aplicar distintos bocallaves de seguridad para cilindro.*

5.Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

6.Trinco reversível em aço inox EN 1.4301 / *Adjustable latch made in stainless steel EN 1.4301 / Picaporte reversible en acero inox EN 1.4301.*

7.Trancas de segurança em aço inox EN 1.4301 / *Security dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Bullones de seguridad en acero inox EN 1.4301.*

8.Frente em inox escovado 20mm de largura e 10 mm de espessura / *Front only in steel brushed 20mm wide and 10mm thick / Frente en acero satin sólo con 20mm de ancho y 10mm de espesor.*

9.Trancas de segurança em aço inox EN 1.4301 / *Security dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Pestillos de seguridad en acero inox EN 1.4301.*

10.Chapa testa 2,5mm de espessura / *Strike plate with 2,5mm thickness / Cerradero con 2,5mm espesor.*





High security lock
3 Points - Stainless steel

IN.20.003 / Un.

Fechadura de embutir de alta segurança / *High security mortise lock / Cerradura de emputrar de alta seguridad.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado / *Satin*

1 Un. 10 Un

EN12209 3 H 5 0 0 C 7 B C 3 0

IN.20.003.A (80mm) / Un.

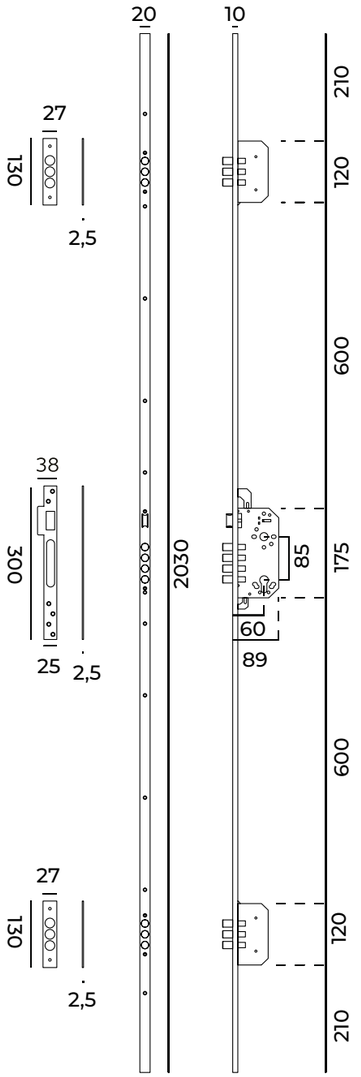
Extensão para frente de fechadura de 80mm / *80mm Extension for the lock front / Extensión para frente del cerradura 80mm.*

1 Un. 10 Un

IN.20.003.B (150mm) / Un.

Extensão para frente de fechadura de 150mm / *150mm Extension for the lock front / Extensión para frente del cerradura 150mm.*

1 Un. 10 Un

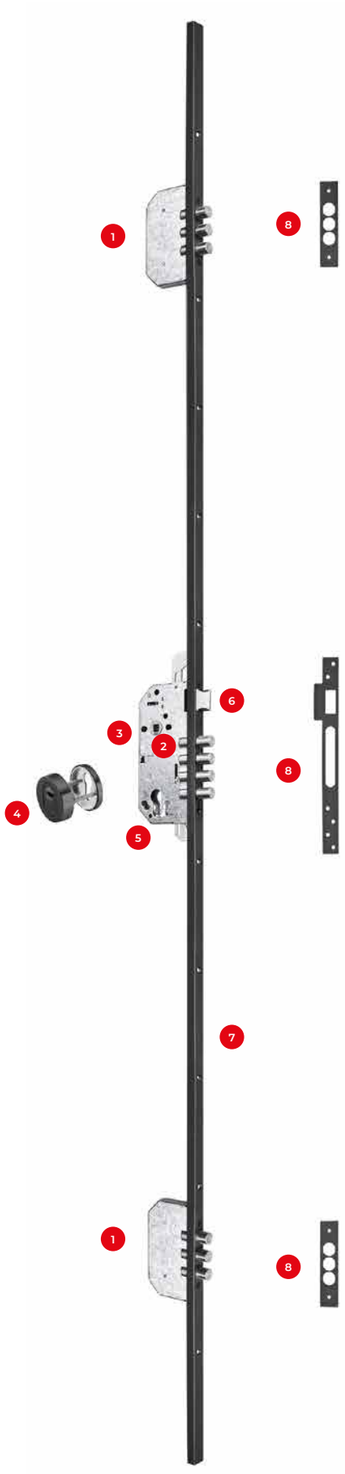


HIGH SECURITY

Fechadura de três pontos com escudete de segurança. A série de segurança foi criada para ser utilizada em portas que estão sujeitas a uma utilização elevada /

Three points lock with security protection rose. The security lock series was designed to be used on doors that are subject to high usage /

Cerradura de tres puntos con escudo de alta seguridad. La serie de cerraduras de seguridad fue creada para ser aplicada. en puertas que se utilizan de un modo elevado.



1.Trancas de segurança em aço inox EN 1.4301 / *Security dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Bullones de seguridad en acero inox EN 1.4301.*

2.Quadra em aço inox com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e a quadra / *Stainless steel handle square hole with a internal spring to avoid any gap between the and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla e la nueca.*

3.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

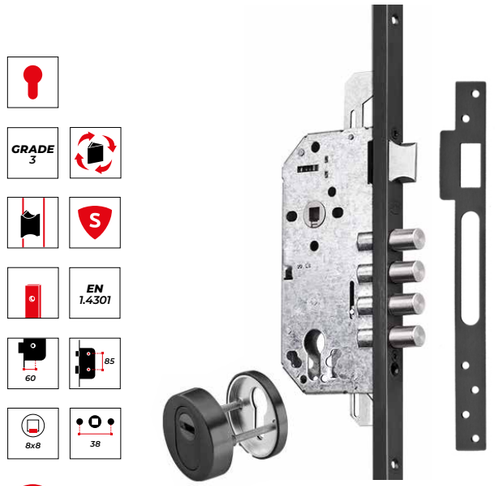
4. Escudete ajustável de alta segurança para cilindro europeu. Sistema automático de ajuste à espessura da porta. Acabamento em PVD Titanium / *Adjustable high security protection rose for european cylinder. Automatic adjust to the thickness of the door. PVD Titanium finish / Escudo ajustable de alta seguridad para bombillo. Con ajuste automatico al espesor de la puerta. PVD Titanium acabado.*

5.Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

6.Trinco reversível em aço inox EN 1.4301 / *Adjustable latch made in stainless steel EN 1.4301 / Picaporte reversible en acero inox EN 1.4301.*

7. Frente em inox lacado preto RAL 9005 20mm de largura e 10 mm de espessura / *Front in stainless steel powder coated black RAL 9005 20mm wide and 10mm thick / Frente en acero inoxidable lacado en negro RAL 9005 sólo con 20mm de ancho y 10mm de espesor.*

8.Chapa testa 2,5mm de espessura. Acabamento em PVD Titanium / *Strike plate with 2,5mm thickness. PVD Titanium finish / Cerradero con 2,5mm espesor. PVD Titanium acabado.*



new

High security lock set
3 Points – Stainless steel

IN.20.003.KB / Un.

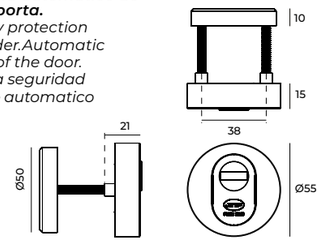
Fechadura de três pontos com escudete de segurança /
Three points lock with security protection rose /
Cerradura de tres puntos con escudo de alta seguridad.

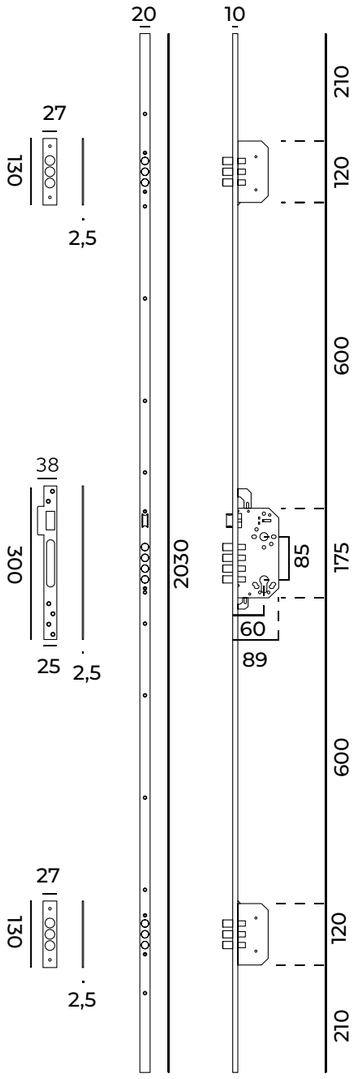
EN 1.4301 - AISI 304
Preto / *Black / Negro*

EN12209 3 H 5 0 0 C 7 B C 3 0

1 Un. 10 Un

IN.04.29S
Escudete ajustável de alta segurança para cilindro europeu.Sistema automático de ajuste à espessura da porta.
Adjustable high security protection rose for european cylinder.Automatic adjust to the thickness of the door. Escudo ajustable de alta seguridad para cilindro. Con ajuste automatico al espesor de la puerta.





SECURITY RIM LOCK

RAL 7011 + COLORS

SEGURANÇA *COM DESIGN*

Fechadura de segurança para cilindro Europeu de sobrepor para portas de madeira ou metálicas /

SECURITY *WITH DESIGN*

Euro cylinder security rim lock for wooden or metallic doors /

SEGURIDAD *CON DESIGN*

Cerradura de seguridad para cilindro Europeo de sobreponer para puertas de madera o metalicas.

A fechadura clássica de sobrepor para porta de entrada foi redesenhada pela JNF, obteve-se um elemento com muita presença mas com um design actual e equilibrado. É uma peça fundamental na segurança de uma porta, onde adicionamos versatilidade no acabamento e no grau de proteção.

O cilindro pode ser desde um modelo básico até elevada segurança incluindo cilindros eletrónicos com abertura por cartão. A instalação de um escudo temperado protector de cilindro à prova de brocagem confere-lhe uma enorme resistência contra ataques ao cilindro.

A caixa da fechadura é muito robusta, resulta duma peça única estampada em aço. Ocultamos os parafusos de fixação, resultando numa instalação muito mais discreta. Damos a possibilidade de decorar a fechadura de acordo com as restantes ferragens instaladas: cinza antracite como standard, aço escovado, aço negro mate, aço dourado mate, cor cobre e cor chocolate como opções.

Uma porta de entrada tradicional pode ser valorizada esteticamente com a instalação desta fechadura. A memória duma porta antiga não é alterada por este elemento valorizador e permite actualizar a sua funcionalidade em segurança, técnica e design.

Todos os detalhes foram cuidados, desde as formas arredondadas das arestas, à eliminação de parafusos de fixação visíveis até aos elementos de fecho ao solo, onde é colocado um "copo" anti-sujidade. Os escudos de segurança são fornecidos com o mesmo acabamento da fechadura, conseguindo-se um resultado surpreendente no resultado final, onde a estética e a segurança ficaram a ganhar!

A JNF tem uma das coleções mais versáteis de cilindros para complementar a comodidade do uso desta fechadura: portas com chaves iguais, mestragem de porta de entrada, chave com múltiplas entradas incluindo por exemplo a porta do correio, a porta da garagem, etc.

The classic rim lock for the entrance door was redesigned by JNF, obtaining an element with a lot of presence but with a current and balanced design. It is a fundamental piece in the security of a door, where we add versatility in the finish and in the degree of protection.

The cylinder can be from a basic model to high security including electronic cylinders with card opening. The installation of a drill-proof cylinder protective tempered shield gives it enormous resistance against cylinder attacks.

The lock box is very robust, resulting from a single piece stamped in steel. We've hidden the fixing screws, resulting in a much more discreet installation. We offer the possibility to decorate the lock according to the other hardware installed: anthracite gray as standard, brushed steel, matt black steel, matt golden steel, copper color and chocolate color as options.

A traditional entrance door can be aesthetically enhanced with the installation of this lock. The memory of an old door is not altered by this valuing element and allows to update its functionality in terms of safety, technique and design.

Every detail has been taken care of, from the rounded shapes of the edges, to the elimination of visible fixing screws, to the closing elements to the floor, where an anti-dirt "cup" is placed. The security shields are supplied with the same finish as the lock, achieving a surprising result in the final result, where aesthetics and security won!

JNF has one of the most versatile collections of cylinders to complement the convenience of using this lock: doors with the same keys, entrance door master, key with multiple entries including, for example, the mail door, the garage door, etc.

La clásica cerradura de seguridad para puerta de entrada fue rediseñada por JNF, consiguiendo un elemento con mucha presencia pero con un diseño actual y equilibrado. Es una pieza fundamental en la seguridad de una puerta, donde sumamos versatilidad en el acabado y en el grado de protección.

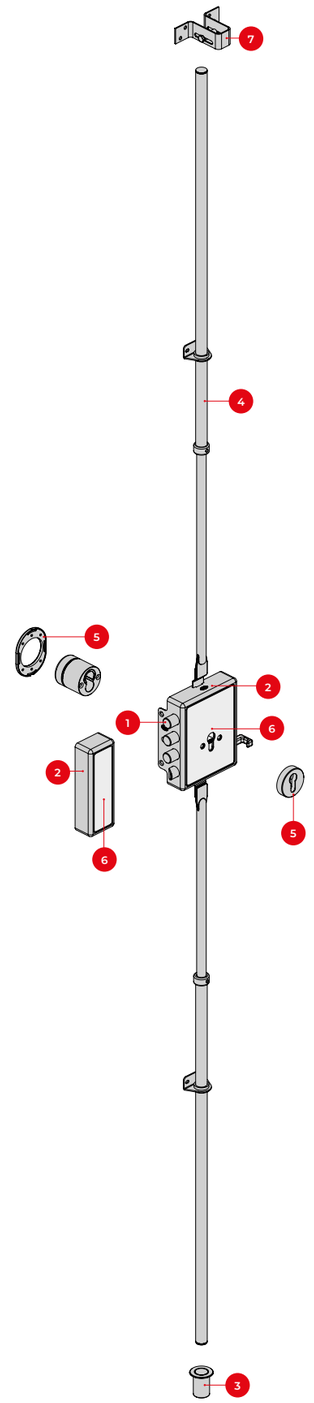
El cilindro puede ser desde un modelo básico hasta de alta seguridad incluyendo cilindros electrónicos con apertura de tarjeta. La instalación de un escudo templado de protección del cilindro antitaladro le confiere una enorme resistencia contra los ataques del cilindro.

La caja de seguridad es muy robusta, resultando de una sola pieza estampada en acero. Hemos ocultado los tornillos de fijación, dando como resultado una instalación mucho más discreta. Ofrecemos la posibilidad de decorar la cerradura según el resto de herrajes instalados: gris antracita de serie, acero cepillado, acero negro mate, acero dorado mate, color cobre y color chocolate como opciones.

Una puerta de entrada tradicional puede mejorar estéticamente con la instalación de esta cerradura. La memoria de una puerta antigua no se ve alterada por este elemento valorizador y permite actualizar su funcionalidad en cuanto a seguridad, técnica y diseño.

Se ha cuidado hasta el último detalle, desde las formas redondeadas de los cantos, pasando por la eliminación de los tornillos de fijación visibles, hasta los elementos de cierre al suelo, donde se coloca una "copa" antisuciedad. Los escudos de seguridad se suministran con el mismo acabado que la cerradura, consiguiendo un resultado sorprendente en el resultado final, donde ganó la estética y la seguridad!

JNF dispone de una de las colecciones de cilindros más versátiles para complementar la comodidad de utilizar esta cerradura: puertas con llaves iguales, puerta maestra de entrada, llave con múltiples entradas incluyendo, por ejemplo, la puerta del correo, la puerta del garaje, etc.



1. *Trancas de segurança em aço temperado;*
2. *Caixa em aço com 2mm de espessura;*
3. *Copo para pavimento com cobertura;*
4. *Trancas verticais para portas até 2,50m;*
5. *A proteção do cilindro aumenta o nível de segurança, permite a instalação do lado externo de um escudete de segurança. Maior segurança contra tentativas de arrombamento do cilindro. Escudete de segurança é vendido separadamente.*
6. *Tampas personalizadas com diferentes cores e acabamentos. Lacado em branco e cinza. Acabamento pvd titanium black, gold, copper e chocolate;*
7. *Remate superior com ajuste para reduzir folgas;*

1. *Security dead bolt made in tempered steel*
2. *Steel box with 2mm thickness /*
3. *Bottom cup with dust proof cover*
4. *Vertical lock bars for doors up to 2,50m*
5. *Cylinder protection increases the level of security, allows the installation of a safety escutcheon on the outside. Greater security against attempts to break the cylinder. Security escutcheon is sold separately.*
6. *Stainless steel custom covers with different colors and finishes. Powder coating with colors available in white and gray. Pvd titanium finish in black, gold, copper and chocolate*
7. *Upper latcher with adjustment to reduce the gaps*

1. *Cierres de seguridad de acero endurecido*
2. *Caja de acero de 2mm de espesor.*
3. *Receptor de suelo con tapa.*
4. *Varillas verticales para puertas de hasta 2,50m.*
5. *La protección del cilindro aumenta el nivel de seguridad, permite la instalación de un escudo de seguridad en el exterior. Mayor seguridad ante intentos de rotura del cilindro. El escudo de seguridad se vende por separado.*
6. *Tapas personalizadas en diferentes colores y acabados. Lacado en blanco y gris. Acabado pvd negro titanio, dorado, cobre y chocolate*
7. *Remate superior con ajuste para reducir las holguras.*

EN12209 **3** H 5 0 0 B 7 B C 0 0

Classificação aplicável com o escudete de segurança para cilindro IN.04.505
Classification applicable with Security european cylinder protection IN.04.505
Clasificación aplicable con la protección europea de seguridad para cilindros IN.04.505

EASY INSTALL | GRADE 3 | 65 | 38



Security rim lock
RAL 7011

IN.20.050.D / Set (Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.E / Set (Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set

Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.04.050.S / Set
1 Set 20 Set

Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*



Security rim lock
RAL 7011 + 9016

IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set

Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.W / Set (Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.W / Set (Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set

Set de tampas em aço termolacado RAL 9016 com adesivo / *Set of covers made in steel powder coated RAL 9016 with adesive / Juego de cubiertas de acero termolacado RAL 9016 con adhesivo*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 9016 (branco mate / *white matte / blanco mate)*

IN.04.050.S / Set
1 Set 20 Set

Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

EASY INSTALL | GRADE 3 | 65 | 38



Security rim lock
RAL 7011 + Black

IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set

Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.TB / Set (Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.TB / Set (Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set

Set de tampas em aço inoxidável em TITANIUM Black com adesivo / *Set of covers made in stainless steel TITANIUM Black with adesive / Juego de cubiertas de acero inoxidable con TITANIUM Black con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Black

IN.04.050.S.TB / Set
1 Set 20 Set

Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Black



Security rim lock
RAL 7011 + Gold

IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set

Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.TG / Set (Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.TG / Set (Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set

Set de tampas em aço inoxidável em TITANIUM Gold com adesivo / *Set of covers made in stainless steel TITANIUM Gold with adesive / Juego de cubiertas de acero inoxidable con TITANIUM Gold con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Gold

IN.04.050.S.TG / Set
1 Set 20 Set

Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Gold

EASY INSTALL | GRADE 3 | 65 | 38



Security rim lock
RAL 7011 + Copper

IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set
Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas /
Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.TCO / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.TCO / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set
Set de tampas em aço inoxidável em TITANIUM Copper com adesivo / *Set of covers made in stainless steel TITANIUM Copper with adesive / Juego de cubiertas de acero inoxidable con TITANIUM Copper con adhesivo.*
Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Copper

IN.04.050.S.TCO / Set
1 Set 20 Set
Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Copper



Security rim lock
RAL 7011 + Chocolate

IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set
Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas /
Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.TCH / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.TCH / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set
Set de tampas em aço inoxidável em TITANIUM Black com adesivo / *Set of covers made in stainless steel TITANIUM Black with adesive / Juego de cubiertas de acero inoxidable con TITANIUM Black con adhesivo.*
Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Chocolate

IN.04.050.S.TCH / Set
1 Set 20 Set
Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Chocolate

EASY INSTALL | GRADE 3 | 65 | 38



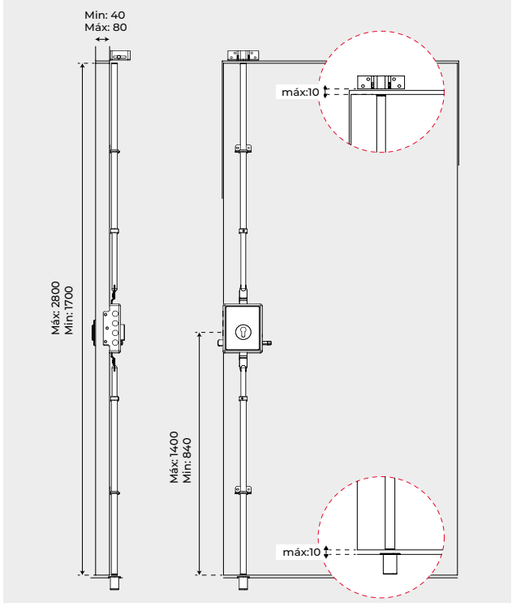
Security rim lock
RAL 7011 + Satin

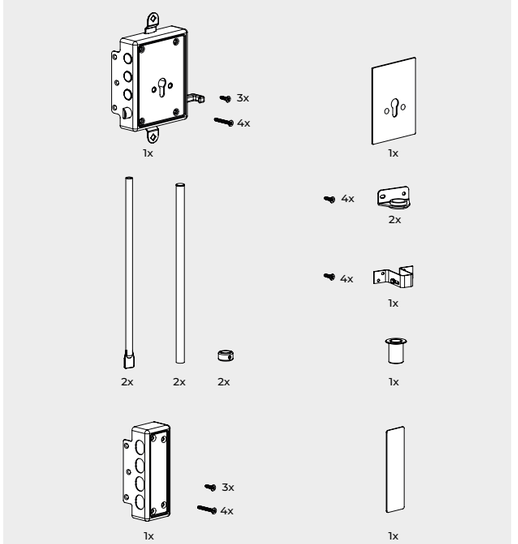
IN.20.050.D / Set
IN.20.050.E / Set
1 Set 8 Set
Fechadura de segurança de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas /
Security rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura de seguridad para cilindro europeo para puertas de madera o metal
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.050.T.D.I / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.050.T.E.I / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)
1 Set 8 Set
Set de tampas em aço inoxidável com adesivo /
Set of covers made in stainless steel with adesive / Juego de cubiertas de acero inoxidable con con adhesivo.

Aço inoxidável /
Stainless steel / Acero inoxidable

IN.04.050.S.I / Set
1 Set 20 Set
Escudete de segurança para cilindro em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ INOX





SECURITY PROTECTION

RAL 7011 + COLORS



O escudete de segurança é reforçado no lado exterior, para dar maior segurança ao cilindro. Com fixações invisíveis, através de parafusos passantes ocultos, garante uma maior resistência contra extrações forçadas. As suas arestas arredondadas dificultam o arrombamento por torção mecânica.

The security escutcheon is reinforced on the outer side to provide extra protection for the cylinder. With hidden fixings, through hidden through bolts, it ensures greater resistance against pulling. Its rounded edges make it difficult to grip.

El escudo de seguridad está reforzado en el exterior para proporcionar mayor seguridad al cilindro. Las fijaciones invisibles con pernos pasantes ocultos garantizan una mayor resistencia contra la extracción forzada. Sus bordes redondeados dificultan su rotura por torsión mecánica.



IN.04.50S



IN.04.50S.TB



IN.04.50S.TG



IN.04.50S.TCO



IN.04.50S.TCH



IN.04.50S.I

Security protection
Eurocylinder

IN.04.50S / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

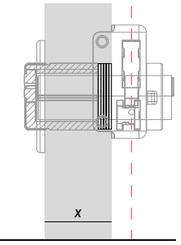
IN.04.50S.TB / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Black

IN.04.50S.TG / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido..*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Gold

X		IN.04.50S.C
40	60/30	-
50	70/30	5
60	80/30	10
70	90/30	15
80	100/30	20



IN.04.50S.TCO / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Copper

IN.04.50S.TCH / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ PVD TITANIUM Chocolate

IN.04.50S.I / Set
Escudete de segurança para cilindro europeu em aço temperado / *Security european cylinder protection made in hardened steel / Escudo de seguridad para cilindro europeo de acero endurecido.*
1 Set 20 Set

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*
+ INOX

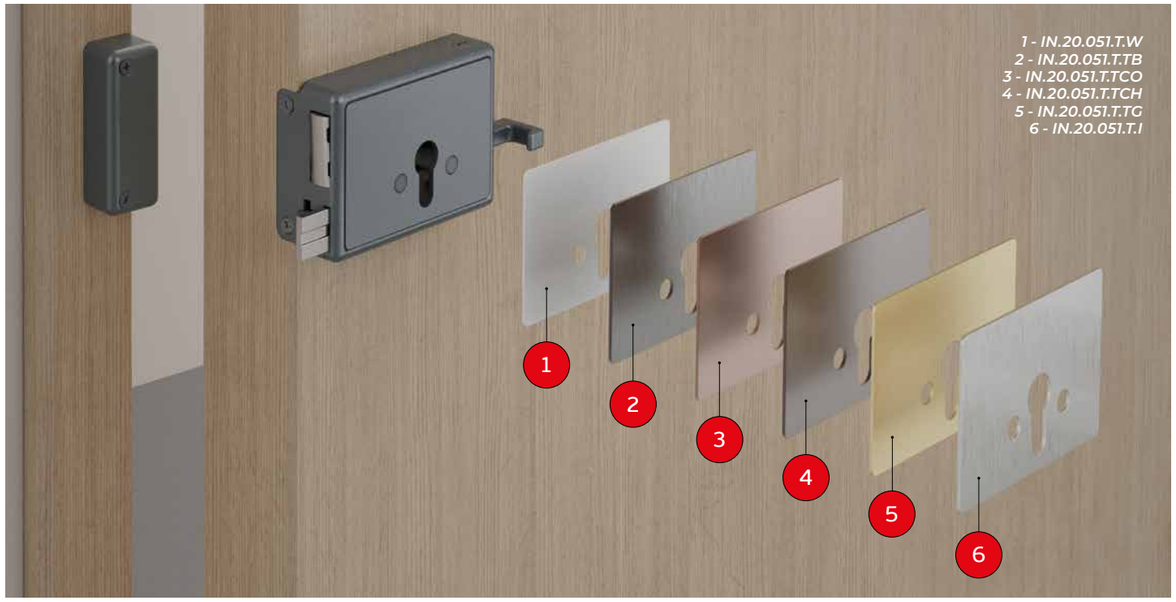
RIM LOCK

DESIGN E ROBUSTEZ
NUMA FECHADURA TRADICIONAL DE FÁCIL INSTALAÇÃO

DESIGN AND STURDINESS
IN A TRADITIONAL RIM LOCK EASY TO INSTALL

DISEÑO Y ROBUSTEZ
EN UNA CERRADURA TRADICIONAL FÁCIL DE INSTALAR





A antiga e tradicional fechadura de sobrepor foi redesenhada pela JNF, resultou uma peça robusta com design actual e muito versátil. Substituímos o habitual cilindro redondo e fixo das fechaduras existentes por um cilindro de perfil europeu que pode ser substituído a qualquer momento.

O cilindro pode ser desde um modelo básico até elevada segurança incluindo cilindros eletrónicos com abertura por cartão. Possibilita a instalação dum escudo protector de cilindro, que lhe confere grande robustez contra ataques ao cilindro. A caixa da fechadura é muito robusta, resulta duma peça única estampada em aço.

Ocultamos os parafusos de fixação, resultando numa instalação muito mais discreta. Damos a possibilidade de decorar a fechadura de acordo com as restantes ferragens instaladas: cinza antracite como standard, aço escovado, dourado, cor cobre e cor chocolate como opções.

Uma porta tradicional pode ser valorizada pela instalação desta fechadura que respeita a estética e memória duma porta, permitindo actualizar a sua funcionalidade em segurança, técnica e design.

The old and traditional rim lock was redesigned by JNF, resulting in a robust piece with a current and very versatile design. We replaced the usual fixed round cylinder of existing locks with a European profile cylinder that can be replaced at any time.

The cylinder can be from a basic model to high security including electronic cylinders with card opening. It allows the installation of a cylinder protection escutheon which gives it great strength against cylinder attacks. The lock box is very robust, resulting from a single piece stamped in steel.

We've hidden the fixing screws, resulting in a much more discreet installation. We offer the possibility to decorate the lock according to the other hardware installed: anthracite gray as standard, brushed steel, gold, copper color and chocolate color as options.

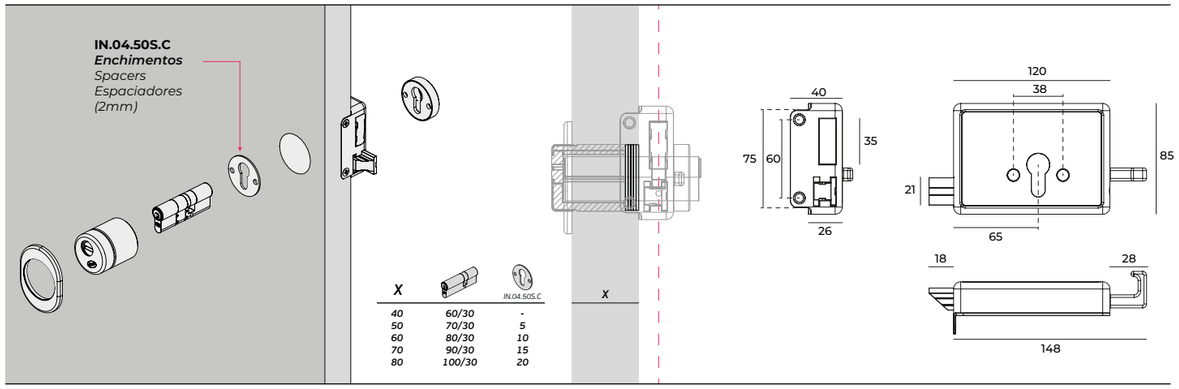
A traditional door can be enhanced by installing this lock that respects the aesthetics and memory of a door, allowing its functionality to be updated in terms of security, technique and design.

La antigua y tradicional cerradura de sobeponer fue rediseñada por JNF, dando como resultado una pieza robusta con un diseño actual y muy versátil. Hemos sustituido el cilindro redondo fijo habitual de las cerraduras existentes por un cilindro de perfil europeo que se puede sustituir en cualquier momento.

El cilindro puede ser desde un modelo básico hasta de alta seguridad incluyendo cilindros electrónicos con apertura de tarjeta. Permite la instalación de un escudo protector del cilindro, lo que le confiere una gran robustez frente a ataques al cilindro. La caja de seguridad es muy robusta, resultando de una sola pieza estampada en acero.

Hemos ocultado los tornillos de fijación, dando como resultado una instalación mucho más discreta. Ofrecemos la posibilidad de decorar la cerradura según el resto de herrajes instalados: gris antracita de serie, acero cepillado, dorado, color cobre y color chocolate como opciones.

Una puerta tradicional puede valorizarse instalando esta cerradura que respeta la estética y la memoria de una puerta, permitiendo actualizar su funcionalidad en cuanto a seguridad, técnica y diseño.



EASY INSTALL | 65 | 38



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + 9016

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.W / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.W / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço em termolacado RAL 9016 com adesivo / *Cover made in steel with powder coated RAL 9016 with adesive / Cubierta de acero em termolacado RAL 9016 con adhesivo.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 9016 (branco mate / *white matte / blanco mate)*

EASY INSTALL | 65 | 38



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + Black

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.TB / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.TB / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço inoxidável em TITANIUM Black com adesivo / *Cover made in stainless steel TITANIUM Black with adesive / Cubierta de acero inoxidable con TITANIUM Black con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Black



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + Gold

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.TG / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.TG / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço inoxidável em TITANIUM Gold com adesivo / *Cover made in stainless steel TITANIUM Gold with adesive / Cubierta de acero inoxidable con TITANIUM Gold con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Gold

EASY INSTALL | 65 | 38



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + Copper

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.TCO / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.TCO / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço inoxidável em TITANIUM Copper com adesivo / *Cover made in stainless steel TITANIUM Copper with adesive / Cubierta de acero inoxidable con TITANIUM Copper con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Copper



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + Chocolate

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.TCH / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.TCH / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço inoxidável em TITANIUM Chocolate com adesivo / *Cover made in stainless steel TITANIUM Chocolate with adesive / Cubierta de acero inoxidable con TITANIUM Chocolate con adhesivo.*

Aço inoxidável / *Stainless steel / Acero inoxidable*
+ PVD TITANIUM Chocolate



Rim lock Eurocylinder
RAL 7011 + Satin

IN.20.051.D / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Fechadura de sobrepor para cilindro europeu para portas de madeira ou metálicas / *Rim lock for european cylinder for wood or metallic doors / Cerradura para cilindro europeo para puertas de madera o metal.*

Aço / *Steel / Acero*
RAL 7011 (cinza antracite / *anthracite gray / gris antracita)*

IN.20.051.T.D.I / Set
(Direita/ Right / Derecha)
IN.20.051.T.E.I / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set 20 Set

Tampa em aço inoxidável com adesivo / *Cover made in stainless steel with adesive / Cubierta de acero inoxidable con adhesivo.*

Aço inoxidável /
Stainless steel / Acero inoxidable



IN.04.50S



IN.04.50S.TB



IN.04.50S.TG



IN.04.50S.TCO



IN.04.50S.TCH



IN.04.50S.I

MAGNETIC LOCKS

Fechaduras desenvolvidas para a indústria de portas, permitindo mecanizar todas as folhas com a mesma medida, a escolha da fechadura pode ser efectuada na obra. O sistema de trinco magnético permite um funcionamento silencioso e suave garantindo uma resistência e aspecto semelhante a uma fechadura tradicional.

Locks developed for the door industry. All the doors can be drilled with the same hole box. The lock can be chose at the building. The magnetic latch system allows a silent and smooth operation and at the same time ensures a similar look to a traditional lock.

Cerraduras desarrolladas para la industria de puertas. El cajeado es identico en todas las referencias. La cerradura puede ser elejida en obra. El sistema de cierre magnético permite un funcionamiento silencioso y suave garantizando un bueno funcionamiento y un aspecto similar a una cerradura tradicional.



1.Quadra 8x8 com limitação de curso /
8x8 spindle with path limitation /
Nueca 8x8 con limitación de curso.

2.Furação para fixação do puxador /
Handle fixing holes /
Agujeros para tornillos pasantes.

3.Caixa fechada /
Closed lock case /
Caja cerrada.

4.Frente com 18mm /
18mm front plate
Frontal con 18mm

5.Trinco magnético /
Magnetic latch /
Picaporte magnético.

6.Chapa testa reversível e ajustável /
Reversible and adjustable strike plate /
Cerradero reversible y adjustable.



Magnetic mortise locks

Satin niquel / Black Anthracite / Gray / Black



O mesmo entalhe na porta permite a aplicação de 3 modelos de fechaduras com funções diferentes. A maquinação da porta é simétrica, o que a torna reversível /
The same cut out in the door allows the application of 3 models of locks with different functions. The machining of the door is symmetrical, which makes it reversible /
La misma muesca en la puerta permite la aplicación de 3 modelos de cerraduras con diferentes funciones. El mecanizado de la puerta es simétrico, lo que la hace reversible.

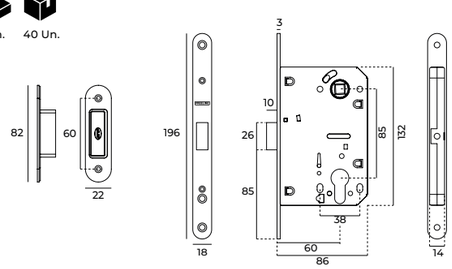


Magnetic mortise lock
For european cylinder 60

IN.20.835.60 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.835.60.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.
IN.20.835.60.G (GRAY - RAL 9006) / Un.
IN.20.835.60.B (BLACK - RAL 9005) / Un.

Fechadura de embutir magnética para cilindro Europeu /
Magnetic mortise door lock for European cylinder /
Cerradura de embutir magnetica para cilindro Europeo.

1 Un. 40 Un.



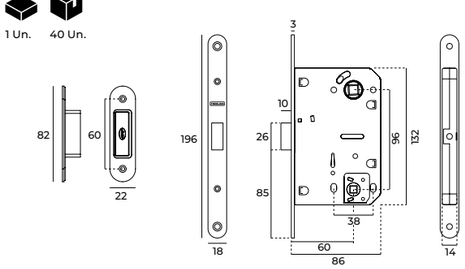


Magnetic mortise lock
For bathroom 60

IN.20.836.60 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.836.60.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.
IN.20.836.60.G (GRAY - RAL 9006) / Un.
IN.20.836.60.B (BLACK - RAL 9005) / Un.

Fechadura de embutir magnética para casa de banho /
Magnetic mortise door lock for bathroom use /
Cerradura de embutir magnetica para baño.

1 Un. 40 Un.



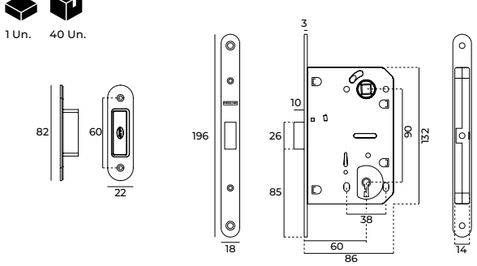


Magnetic mortise lock
With normal key 60

IN.20.837.60 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.837.60.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.
IN.20.837.60.G (GRAY - RAL 9006) / Un.
IN.20.837.60.B (BLACK - RAL 9005) / Un.

Fechadura de embutir magnética com chave normal. Chave com 6 combinações /
Magnetic mortise door lock with normal key. Key with 6 combinations /
Cerradura de embutir magnetica con llave. Llave con 6 combinaciones.

1 Un. 40 Un.





Chapa testa magnética reversível e ajustável por posição. A folga do trinco em relação à chapa testa é ajustável em +1mm / -1mm pela rotação de 180° /

Magnetic strike plate, reversible and adjustable by position. The gap of the strike plate to the magnetic bolt is adjustable in +1mm / -1mm by the rotation of 180° /

Cerradero magnético reversible y ajustable por posición. La holgura del picaporte relativo con lo cerradero eres ajustable en +1mm / - 1mm por la rotación de 180°.

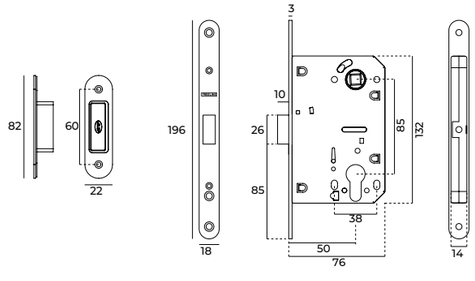


Magnetic mortise lock
For european cylinder 50

IN.20.835.50 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.835.50.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir magnética para cilindro Europeu /
Magnetic mortise door lock for European cylinder /
Cerradura de embutir magnetica para cilindro Europeo.

1 Un. 40 Un.



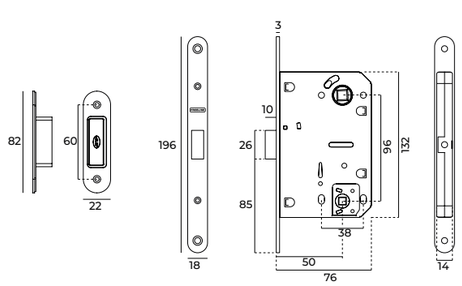


Magnetic mortise lock
For bathroom 50

IN.20.836.50 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.836.50.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir magnética para casa de banho /
Magnetic mortise door lock for bathroom use /
Cerradura de embutir magnetica para baño.

1 Un. 40 Un.



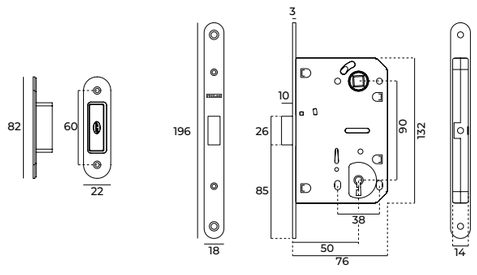


Magnetic mortise lock
With normal key 50

IN.20.837.50 (SATIN NICKEL) / Un.
IN.20.837.50.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir magnética com chave normal. Chave com 6 combinações /
Magnetic mortise door lock with normal key. Key with 6 combinations /
Cerradura de embutir magnetica con llave. Llave con 6 combinaciones.

1 Un. 40 Un.





Chapa testa magnética reversível e ajustável por posição. A folga do trinco em relação à chapa testa é ajustável em +1mm / -1mm pela rotação de 180° /

Magnetic strike plate, reversible and adjustable by position. The gap of the strike plate to the magnetic bolt is adjustable in +1mm / -1mm by the rotation of 180° /

Cerradero magnético reversible y ajustable por posición. La holgura del picaporte relativo con lo cerradero eres ajustable en +1mm / - 1mm por la rotación de 180°.

790 Series

A série 790 foi desenvolvida com o objetivo de criar uma fechadura competitiva, com distância entre eixos de 85mm, mantendo a classe 3 /
790 series was developed with the aim of creating a competitive lock with distance between centers of 85mm keeping the class 3 /
La serie 790 fue desarrollado con el objetivo de crear una cerradura competitiva, con distancia entre ejes de 85mm, mantenendo la clase 3.



1.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

2.Preparada para cilindro europeu / *Ready for european cylinder / Preparada para cilindro europeo.*

3.Caixa fechada/ *Closed lock case / Caja cerrada.*

4.Trinco reversível em liga de zinco / *Reversible latch made in zinc alloy / Picaporte reversible en alienación de zinco.*

5.Língua em aço inox EN 1.4301/ *Dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 / Pestillo en acero inox EN 1.4301.*

6.Frente em aço Inox EN 1.4301 / *Front plate made in stainless steel EN1.4301 / Frente en acero inoxidable EN 1.4301.*

7.Chapa testa reversível / *Reversible strike plate / Cerradero reversible.*



Mortise lock square
Eurocylinder 60 / 50 - 85

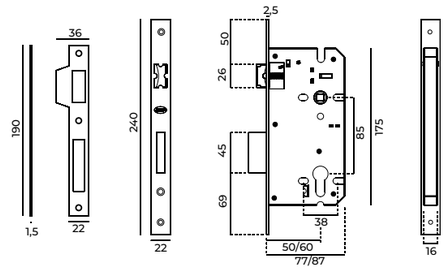
IN.20.792.60 / Un.
IN.20.792.50 / Un.

Fechadura de embutir com cantos rectos para cilindro europeu. Indicada para portas com uso elevado /
Mortise door lock with square corners for european cylinder. Recommended for doors with heavy use / Cerradura de embutir con esquinas cuadradas para cilindro europeo. Indicada para puertas con uso elevado.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

1 Un. 25 Un.

FIRE TEST EVIDENCE
EN12209 3 H 5 1 0 B 3 B A 3 0





Mortise lock rounded
Eurocylinder 60 / 50 - 85

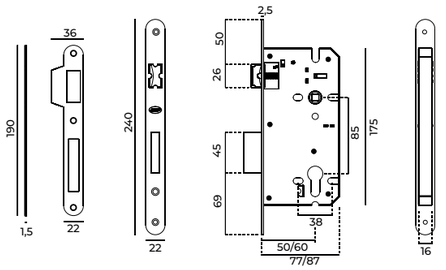
IN.20.792.R.60 / Un.
IN.20.792.R.50 / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para cilindro europeu. Indicada para portas com uso elevado /
Mortise door lock with rounded corners for european cylinder. Recommended for doors with heavy use / Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para cilindro europeo. Indicada para puertas con uso elevado.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

1 Un. 25 Un.

FIRE TEST EVIDENCE
EN12209 3 H 5 1 0 B 3 B A 3 0





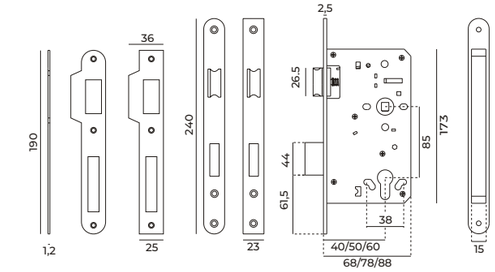
Mortise lock
Eurocylinder 40 / 50 / 60 - 85

20.790.50.NS (SATIN NICKEL) / Un.
20.790.40.NS (SATIN NICKEL) / Un.
20.790.R.60 (SATIN NICKEL ECO) / Un.

Fechadura de embutir para cilindro europeu. Indicada para portas com uso elevado /
Mortise door lock for european cylinder. Recommended for doors with heavy use / Cerradura de embutir para cilindro europeo. Indicada para puertas con uso elevado.

Níquel satinado /
Satin nickel / Níquel satinado

1 Un. 25 Un.

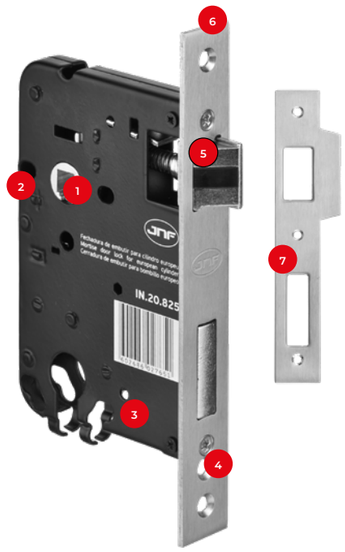


Unified case Series

Fechaduras desenvolvidas para a indústria de portas, permitindo mecanizar todas as folhas com a mesma medida, a escolha da fechadura pode ser efectuada na obra /

These locks were developed for the door industry. All the doors can be drilled with the same hole box. The choice of the lock can be made on site /

Série desarrollada para la industria de puertas. El cajeado es identico en todas las referencias. La cerradura puede ser elejida en obra.



1.Quadra com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e quadra /
Handle square hole with a internal spring to avoid any break between the spindle and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla y nueca.

2.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

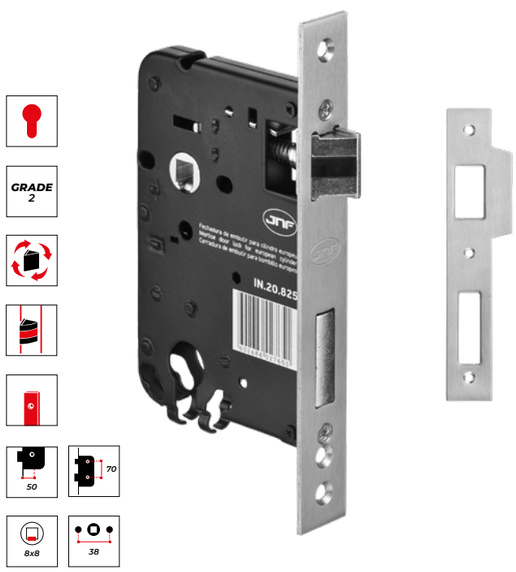
3.Caixa fechada /
Closed lock case /
Caja cerrada.

4.Placa frontal de 23mm em aço inox EN 1.4301 /
Front plate of 23mm in stainless steel EN 1.4301 / Placa frontal de 23mm de acero inoxidable EN 1.4301.

5.Trinco silencioso reversível com silenciador intermédio em nylon/ *Reversible silent latch with noise free nylon insert / Picaporte silencioso reversible con silenciador en nylon.*

6.Frente amovível /
Replaceble front plate / Frontal sustituible.

7.Chapa testa reversível/
Reversible strike plate/ Cerradero reversible.



Mortise lock square
Eurocylinder 50 / 70

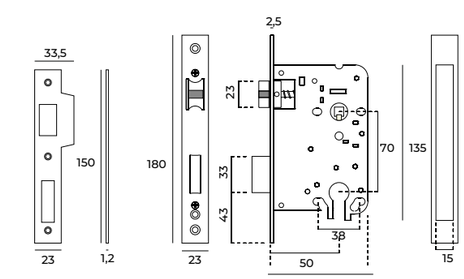
IN.20.825.50 / Un.

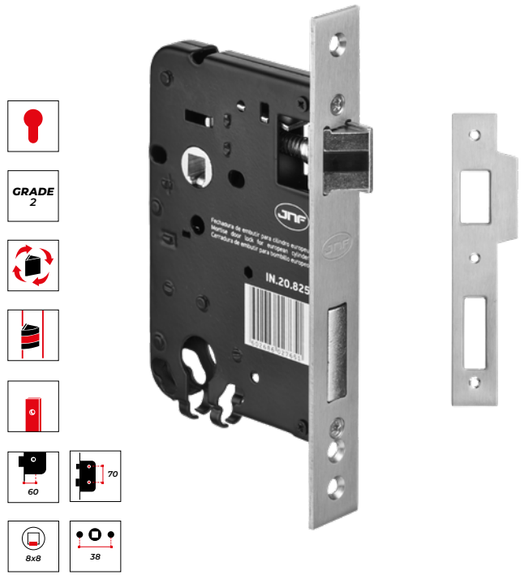
Fechadura de embutir com cantos rectos para cilindro europeu /
Mortise door lock with square corners for european cylinder / Cerradura de embutir con esquinas cuadradas para cilindro europeo.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 30 Un.





Mortise lock square
Eurocylinder 60 / 70

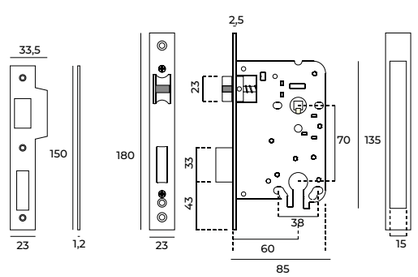
IN.20.825.60 / Un.

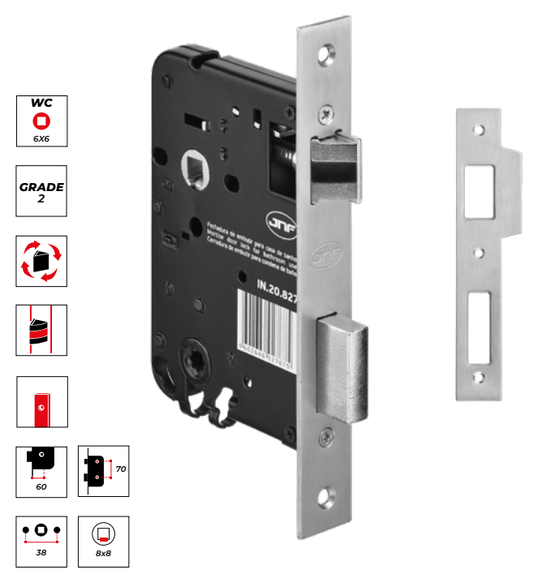
Fechadura de embutir com cantos rectos para cilindro europeu /
Mortise door lock with square corners for european cylinder / Cerradura de embutir con esquinas cuadradas para cilindro europeo.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 30 Un.





Mortise lock square
Bathroom 60 / 70

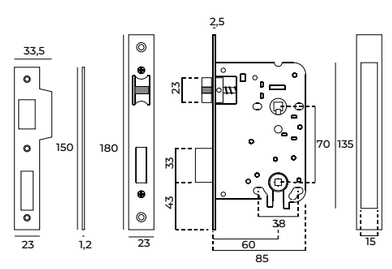
IN.20.827 / Un.

Fechadura de embutir com cantos rectos para casa de banho /
Mortise door lock with square corners for bathroom use / Cerradura de embutir con esquinas cuadradas para baño.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 50 Un.

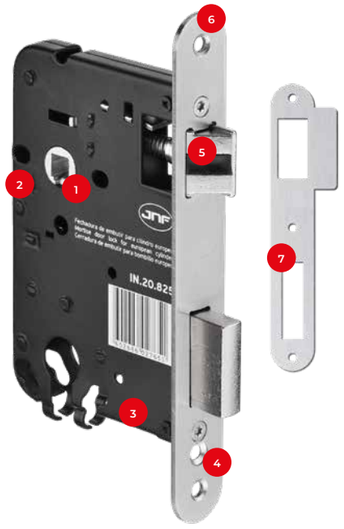


Unified case Series

Fechaduras desenvolvidas para a indústria de portas, permitindo mecanizar todas as folhas com a mesma medida, a escolha da fechadura pode ser efectuada na obra /

These locks were developed for the door industry. All the doors can be drilled with the same hole box. The choice of the lock can be made on site /

Série desarrollada para la industria de puertas. El cajeado es identico en todas las referencias. La cerradura puede ser elejida en obra.



1.Quadra com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e quadra / *Handle square hole with a internal spring to avoid any break between the spindle and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla y nueca.*

2.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

3.Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

4.Placa frontal de 23mm em aço inox EN 1.4301 / *23mm front plate in stainless steel EN 1.4301 / Placa frontal de 23mm de acero inoxidable EN 1.4301.*

5.Trinco silencioso reversível com silenciador intermédio em nylon / *Reversible silent latch with noise free nylon insert / Picaporte silencioso reversible con silenciador en nylon.*

6.Frente amovível / *Replaceble front plate / Frontal sustituible.*

7.Chapa testa ajustável e reversível / *Adjustable and reversible strike plate / Cerradero regulable y reversible.*



Mortise lock rounded
Eurocylinder 50 / 70

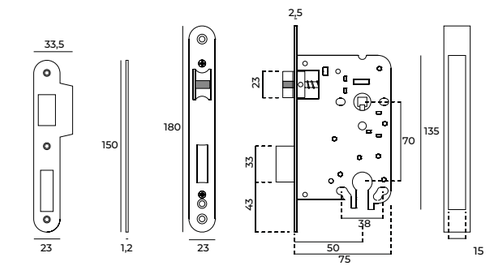
IN.20.825.R.50 / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para cilindro europeu /
Mortise door lock with rounded corners for european cylinder /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para cilindro europeo.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 30 Un.





Mortise lock rounded
Eurocylinder 60 / 70

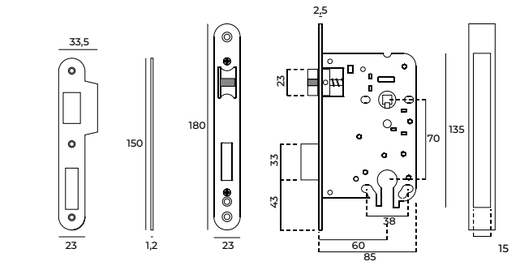
IN.20.825.R.60 / Un.

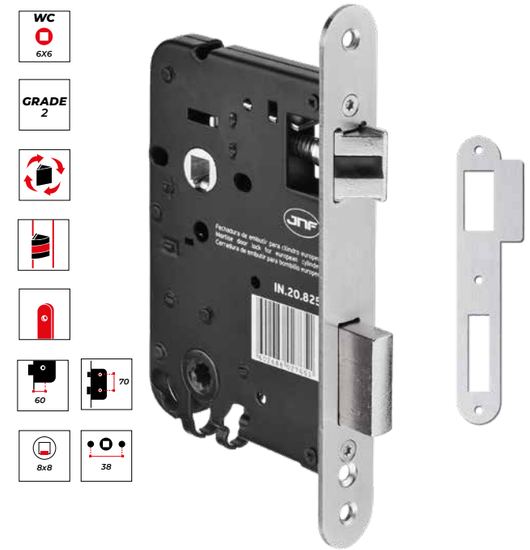
Fechadura de embutir com cantos redondos para cilindro europeu /
Mortise door lock with rounded corners for european cylinder /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para cilindro europeo.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 30 Un.





Mortise lock rounded
Bathroom 60 / 70

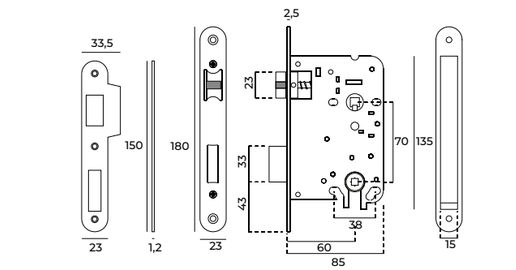
IN.20.827.R / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom use /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 30 Un.



Magnetic Series

Fechaduras desenvolvidas para a indústria de portas. O sistema de trinco magnético permite um funcionamento silencioso e suave garantindo uma resistência e aspecto semelhante a uma fechadura tradicional.

These locks were developed for the door industry. The magnetic latch system allows a silent and smooth operation and at the same time ensures a similar look to a traditional lock.

Série desarrollada para la industria de puertas. La cerradura puede ser elejida en obra. El sistema de cierre magnético permite un funcionamiento silencioso y suave garantizando un bueno funcionamiento y un aspecto similar a una cerradura tradicional.



1.Quadra com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e quadra / *Handle square hole with an internal spring to avoid any break between the spindle and the lock / Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla y la nueca.*

2.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

3.Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

4.Trinco magnético metálico/ *Metallic magnetic latch / Picaporte magnético metálico.*

5.Fecho em aço inoxidável / *Stainless steel dead bolt / Pestillo de acero inox.*

6.Frente amovível / *Replaceble front plate Frontal sustituible*

7.Chapa testa ajustável e reversível / *Adjustable and reversible strike plate / Cerradero regulable y reversible.*



Magnetic lock 20mm
Eurocylinder 60 / 70

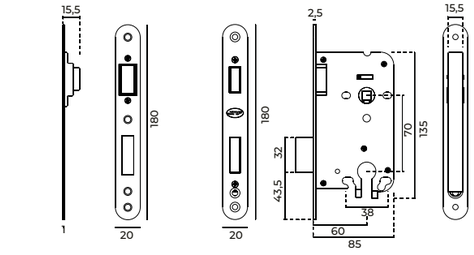
IN.20.805.60.BA / Un.
(BLACK ANTHRACITE)

Fechadura de embutir magnética para cilindro Europeu. Indicada para portas com uso médio /
Magnetic mortise door lock for European cylinder. Recommended for doors with medium use / Cerradura de embutir magnetica para cilindro Europeo. Indicada para puertas con uso mediano.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 25 Un.





Silent latch lock
Passage type 50

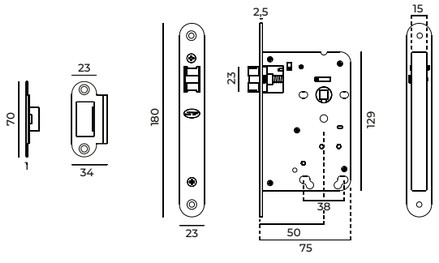
IN.20.818.50 / Un.
(SATIN)

Fechadura de embutir de passagem com cantos redondos /
Mortise door lock with rounded corners passage type / Cerradura de embutir de paso con esquinas redondeadas.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B D 1 0

1 Un. 25 Un.





Silent latch lock
Bathroom 50 / 70

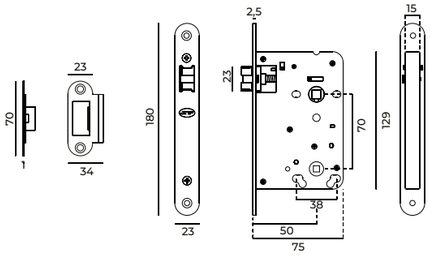
IN.20.817.50 / Un.
(SATIN)

Fechadura de embutir com cantos redondos para casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom use / Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 7 0 0 B 2 B D 1 0

1 Un. 25 Un.



Industry Series

Fechaduras desenvolvidas para a indústria de portas, permitindo mecanizar todas as folhas com a mesma medida, a escolha da fechadura pode ser efectuada na obra /
Locks developed for the door industry. All the doors can be drilled with the same hole box. The choice of the lock can be made on site /
Série desarrollada para la industria de puertas. El cajeado es identico en todas las referencias. La cerradura puede ser elejida en obra.



1.Quadra 8x8 com limitação de curso / *8x8 spindle with path limitation / Nueca 8x8 con limitación de curso.*

2.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

3.Caixa fechada / *Closed lock case / Caja cerrada.*

4.Trinco silencioso reversível em nylon/ *Reversible silent latch in nylon / Picaporte silencioso reversible en nylon.*

5.Frente com 18mm / *18mm front plate / Frontal con 18mm*

6.Chapa testa reversível / *Reversible strike plate / Cerradero reversible.*



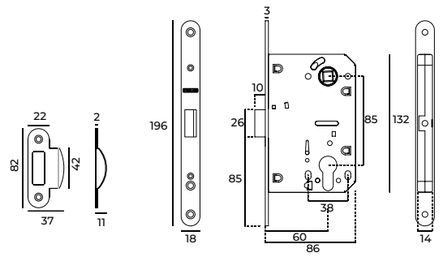
Mortise door lock
For european cylinder

IN.20.845 / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para cilindro europeu /
Mortise door lock with rounded corners for european cylinder /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para cilindro europeo.

Níquel satinado /
Satin nickel / Níquel satinado

1 Un. 40 Un.





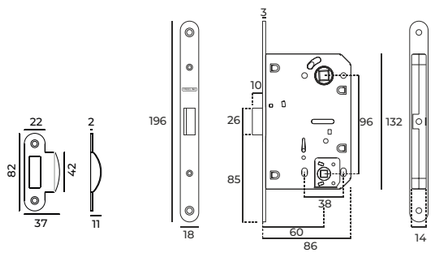
Mortise door lock
For bathroom

IN.20.846 / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondospara casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

Níquel satinado /
Satin nickel / Níquel satinado

1 Un. 40 Un.





Converter EC
Cylinder to normal key

IN.20.AKN (SATIN) / Un.
IN.20.AKN.RG (GOLD) / Un.
IN.20.AKN.RCO (COPPER) / Un.
IN.20.AKN.BA (BLACK) / Un.

Adaptador para chave normal /
Adapter for normal key /
Adaptador para llave normal.

1 Un. 10 Un.



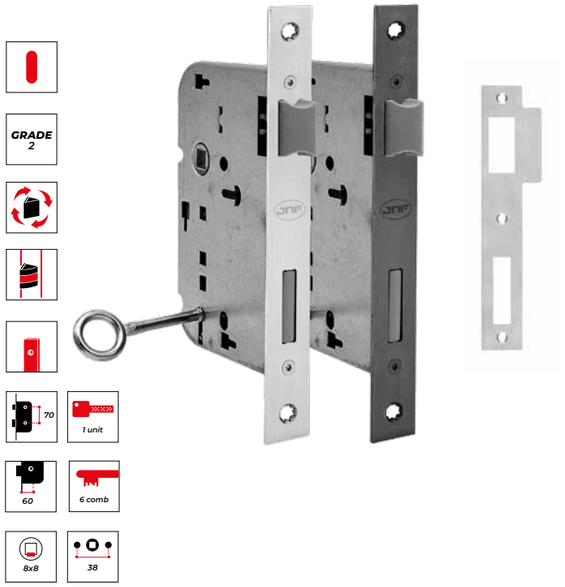


Converter WC
Cylinder to wc

IN.20.AWC / Un.

Conversor para fechadura de casa de banho /
Converter for toilet lock /
Conversor para cerradura de condena.

1 Un. 25 Un.



Residential lock
With normal key 60 / 70

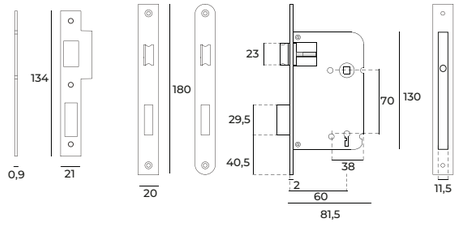
IN.20.725 (SATIN) / Un.
IN.20.725.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir, de cantos rectos com chave normal /
Mortise door lock, with square corners for normal key /
Cerradura de embutir, de esquinas cuadradas con llave normal.

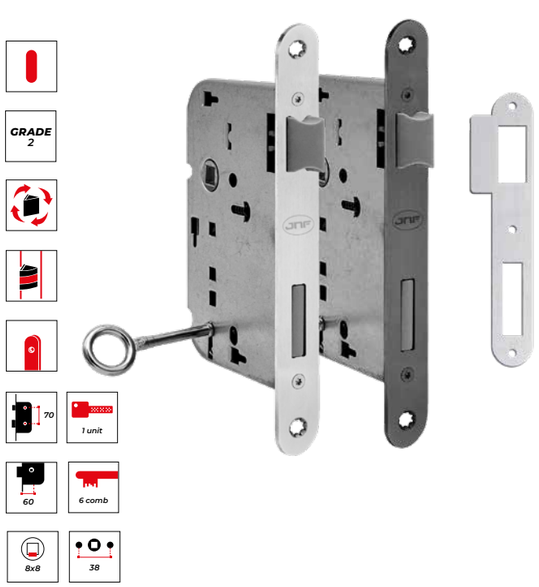
EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*

EN12209 2 C|4|0|0|B|1|B|A|1|0|

6 Un. 60 Un.



FREELINE BY JNF



Residential lock
With normal key 60 / 70

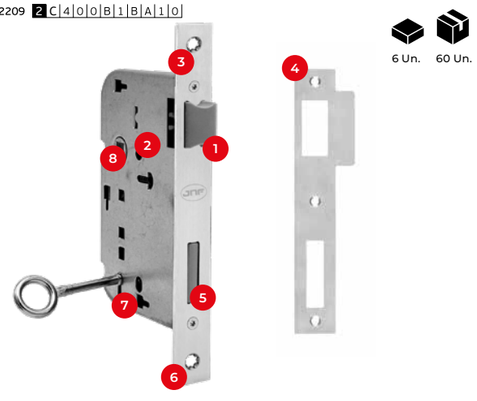
IN.20.725.R (SATIN) / Un.
IN.20.725.R.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

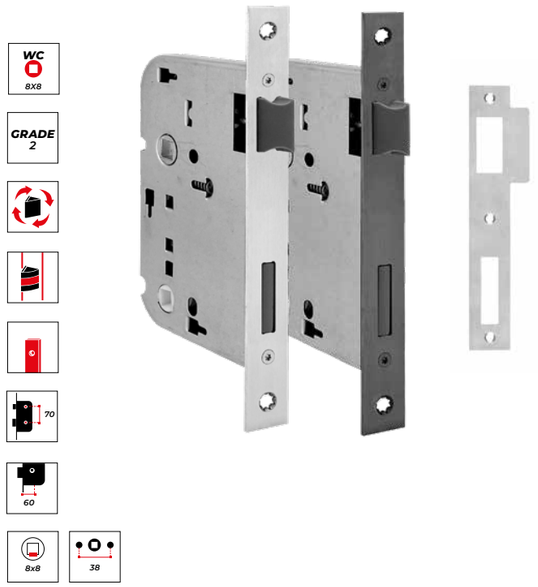
Fechadura de embutir, de cantos redondos com chave normal /
Mortise door lock, with rounded corners for normal key /
Cerradura de embutir, de esquinas redondeadas con llave normal.

EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*

EN12209 2 C|4|0|0|B|1|B|A|1|0|

6 Un. 60 Un.





Residential lock
For bathroom 60 / 70

IN.20.726 (SATIN) / Un.
IN.20.726.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir com cantos rectos para casa de banho /
Mortise door lock with square corners for bathroom use /
Cerradura de embutir con esquinas cuadradas para baño.

EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*

EN12209 2 C|4|0|0|B|1|B|A|1|0|

6 Un. 60 Un.

1. Trinco silencioso reversível em nylon reforçado com fibra de vidro /
Silent adjustable latch made in nylon reinforced with fiber glass /
Picaporte silencioso reversible en nylon reforzado con fibra de cristal.

2. Furação para fixação do puxador /
Holes for through handle screws /
Agujeros para tornillos pasantes.

3. Frente em aço inox disponível com cantos retos e redondos /
Front plate made in stainless steel available with round and square edges / Frente en acero inox disponible con cantos retos y redondeados

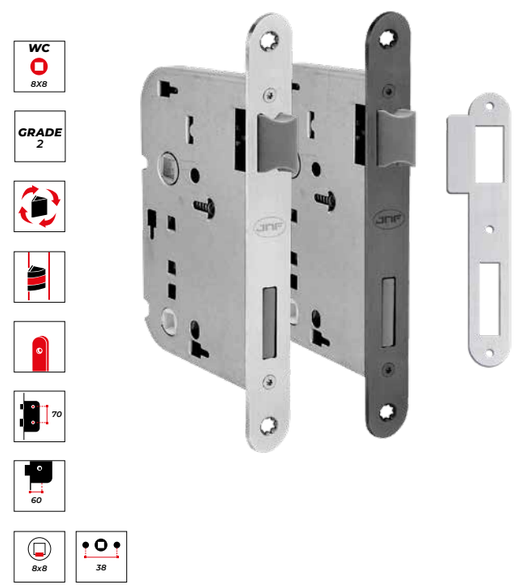
4. Chapa testa reversível em aço inox disponível com cantos retos e redondos /
Reversible strike plate available with round and square edges /
Cerradero reversible disponible con cantos retos y redondeados.

5. Lingua em nylon com reforço interior em aço / *Dead bolt made in nylon reinforced inside with steel / Pestillo en nylon reforzado con hierro en interior.*

6. Frente disponível em vários acabamentos: inox escovado, e antracite preto /
Front available in different finishes: satin stainless steel & black antracite / Frente disponible en distintos acabados: acero inox sepillado y antracita negra.

7. Disponível com chave normal com 6 combinações diferentes ou para fecho wc com quadra de 8x8mm / *Available for normal key with 6 diferent combinations or for wc snib indicator for 8x8mm spindle / Disponible con llave normal con 6 conbinaciones distintas o para condena de baño con quadradillo de 8x8mm.*

8. Zarelho metálico de 8x8mm reforçado / *Reinforced 8x8mm metallic follower / Nueca metalica de 8x8mm reforzada.*



Residential lock
For bathroom 60 / 70

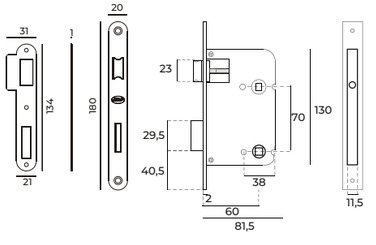
IN.20.726.R (SATIN) / Un.
IN.20.726.R.BA (BLACK ANTHRACITE) / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom use /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*

EN12209 2 C|4|0|0|B|1|B|A|1|0|

6 Un. 60 Un.



700 Series

A Série 700 foi criada para ser utilizada em portas interiores que estão sujeitas a uma utilização ligeira /

700 Series was created to be applied in interior doors that have a light use /

La serie 700 fue creada para ser aplicada en puertas interiores que se utilizan de un modo ligero.



1.Furação para fixação do puxador / *Handle fixing holes / Agujeros para tornillos pasantes.*

2.Preparada para cilindro europeu / *Ready for european cylinder / Preparada para cylinder europeo.*

3.Caixa fechada/ *Closed lock case / Caja cerrada.*

4.Trinco reversível em liga de zinco / *Reversible latch made in zinc alloy / Picaporte reversible en alienación de zinco.*

5.Língua em aço / *Dead bolt made in steel / Pestillo en acero.*

6.Frente em aço inox EN 1.4301 / *Front plate made in stainless steel EN1.4301 / Frente en acero inoxidable EN 1.4301.*

7.Chapa testa reversível / *Reversible strike plate / Cerradero reversible.*

Mortise door lock
Eurocylinder 60 / 70

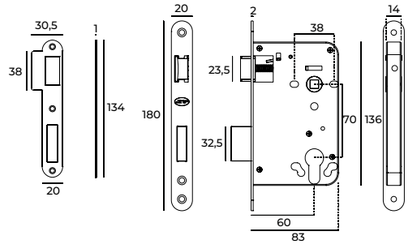
IN.20.703 / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para cilindro europeu / *Mortise door lock with rounded corners for european cylinder / Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para cilindro europeo.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 | 1 | B | 4 | 0 | 0 | B | 1 | B | A | 1 | 0 |

6 Un. 60 Un.







Converter EC
Cylinder to normal key

IN.20.AKN (SATIN) / Un.
IN.20.AKN.RG (GOLD) / Un.
IN.20.AKN.RCO (COPPER) / Un.
IN.20.AKN.BA (BLACK) / Un.

Adaptador para chave normal / *Adapter for normal key / Adaptador para llave normal.*

1 Un. 10 Un.



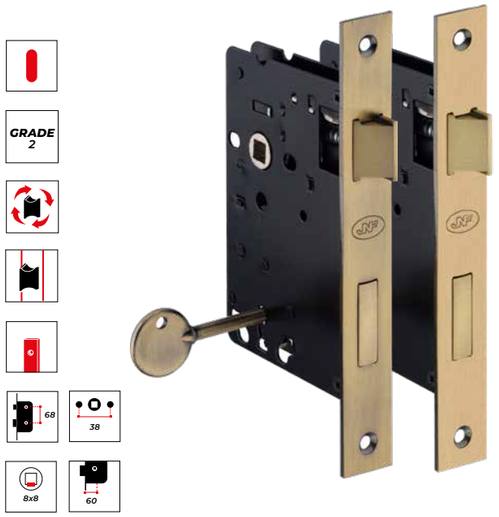


Converter WC
Cylinder to wc

IN.20.AWC / Un.

Conversor para fechadura de casa de banho / *Converter for toilet lock / Conversor para cerradura de condena.*

1 Un. 25 Un.



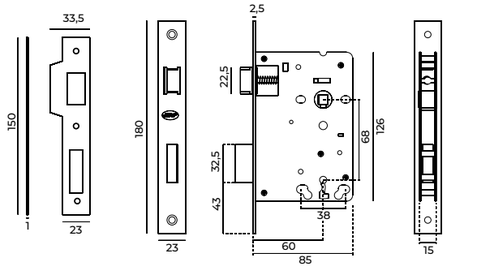
Residential lock
Normal key 60 / 68

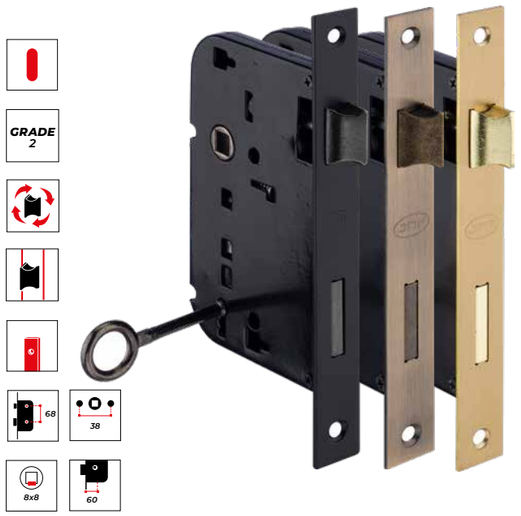
IN.20.936.LB (SATIN BRONZE) / Un.
IN.20.936.LS (SATIN BRASS) / Un.

Fechadura de embutir com cantos rectos com chave normal /
Mortise door lock with square corners with normal key /
Cerradura de embutir con esquinas cuadradas con llave normal.

EN12209 2 C 4 0 0 B 2 B A 1 0

1 Un. 40 Un.





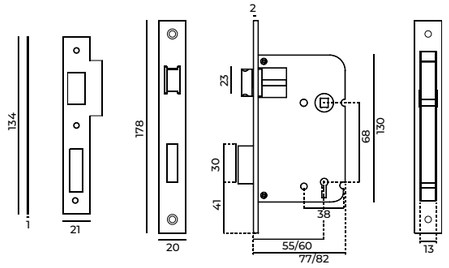
Residential lock
Normal key 55-60 / 68

20.716.60.FP (BLACK) / Un
20.716.55.LB (SATIN BRONZE) / Un.
20.716.60.LS (SATIN BRASS) / Un.

Fechadura de embutir com cantos rectos com chave normal /
Mortise door lock with square corners with normal key /
Cerradura de embutir con esquinas cuadradas con llave normal.

EN12209 2 C 4 0 0 B 1 B A 1 0

5 Un. 50 Un.





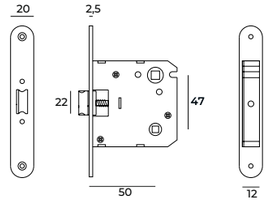
Picaporte
For bathroom 50 / 47

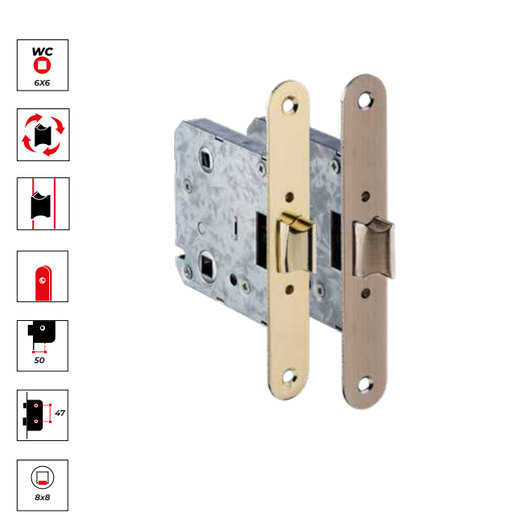
20.717.NS (SATIN NICKEL PLATED) / Un.
20.717.CM (MATTE CROME PLATED) / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

***Aço** / Steel / Acero*

10 Un. 100 Un.





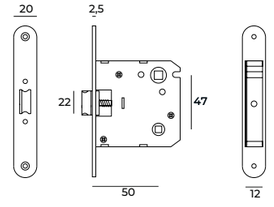
Picaporte
For bathroom 50 / 47

20.717.FL (BRASS PLATED) / Un.
20.717.LB (BRONZE PLATED) / Un.

Fechadura de embutir com cantos redondos para casa de banho /
Mortise door lock with rounded corners for bathroom /
Cerradura de embutir con esquinas redondeadas para baño.

***Aço** / Steel / Acero*

10 Un. 100 Un.



FREELINE BY JNF
SISTEMAS DE FECHO /
LOCKING SYSTEMS /
SISTEMAS DE CIERRE.
Fechadura de embutir /
Mortise door lock /
Cerradura de embutir.
8.9





Service lock
With cross key

IN.20.630 / Un.

4 Un. 40 Un.

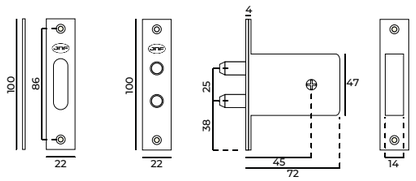
Fechadura de serviço com chave de cruz /
Lock service with cross key /
Cerradura de servicio con llave de cruz.

IN.20.630.I / Un.

4 Un. 40 Un.

Fechadura de serviço com chave de cruz. Grupos de chaves iguais /
Lock service with cross key. Key aliked groups /
Cerradura de servicio con llave de cruz. Grupos de llaves igualadas.

EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*



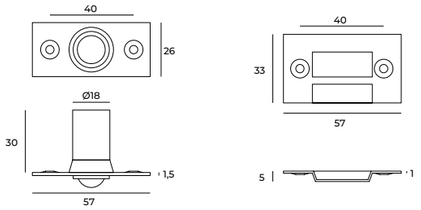
Ball catcher
Power adjustable

IN.17.011 / Un.

5 Un. 50 Un.

Retentor de porta /
Ball catcher /
Retenedor de puerta.

EN 1.4301 - AISI 304
***Satinado** / Satin*





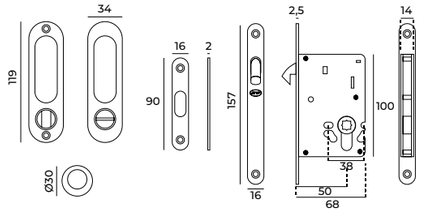
Mortise door lock
For sliding doors

20.237 / Set

Fechadura de embutir para portas de correr. Frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir em níquel satinado / *Mortise door lock for sliding doors. Front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles made in satin nickel / Cerradura de embutir para puertas correderas. Frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir en niquelado satin.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

1 Set 30 Set





Mortise door lock
For sliding doors

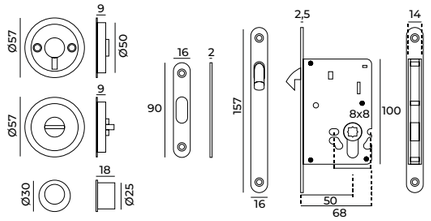
IN.20.241.F / Set

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0

5 Set 50 Set





Mortise door lock
For sliding doors

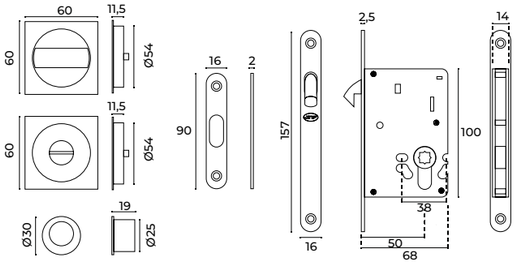
20.938.NS / Set
(SATIN NICKEL)

Fechadura de embutir para portas de correr. Frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir em níquel satinado / *Mortise door lock for sliding doors. Front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles made in satin nickel / Cerradura de embutir para puertas correderas. Frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir en niquelado satin.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0

5 Set 50 Set





Mortise door lock
For sliding doors

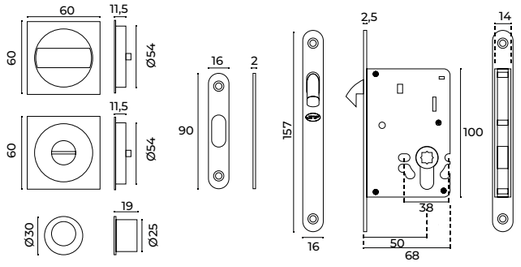
20.938.BA / Set
(BLACK ANTHRACITE)

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0

1 Set 30 Set





Mortise door lock
For sliding doors

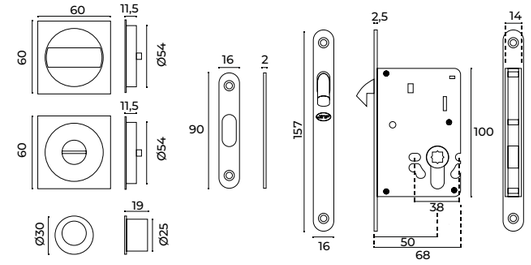
20.938.RCO / Set
(RAW COPPER)

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

5 Set 50 Set

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0





Mortise door lock
For sliding doors

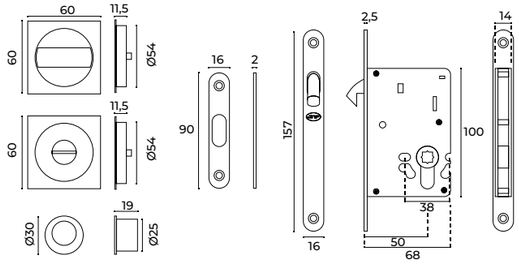
20.938.RG / Set
(RAW GOLD)

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

5 Set 50 Set

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0





Mortise door lock
For sliding doors

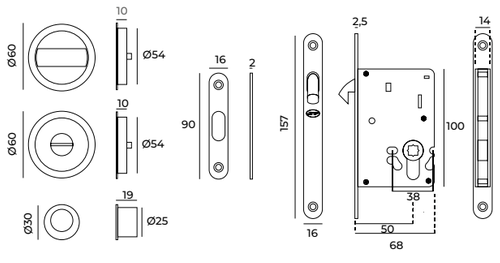
20.937.NS / Set
(SATIN NICKEL)

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

5 Set 50 Set

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0





Mortise door lock
For sliding doors

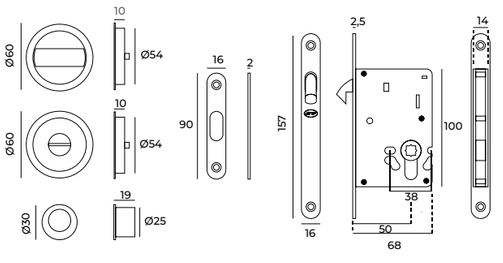
20.937.LB / Set
(BRONZE)

Fechadura de embutir para portas de correr. Gancho, frente e chapa testa em aço inox EN 1.4301. Fornecida com conjunto de puxadores para embutir / *Mortise door lock for sliding doors. Hook, front and strike plate made in stainless steel EN 1.4301. Supplied with complete set of flush handles / Cerradura de embutir para puertas correderas. Gancho, frente y cerradero en acero inox EN 1.4301. Suministrada con conjunto de tiradores de embutir.*

EN 1.4301 - AISI 304
Satinado */ Satin*

5 Set 50 Set

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0





6-10mm

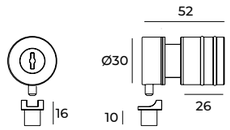
GC64 glass cut

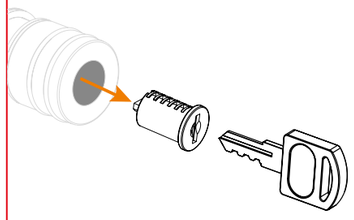
CAM lock / knob
With removable cylinder

20.4000 / Un.

1 Un. 20 Un.

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder/
Cerradura con cilindro amovible.





Removable cylinder
Easy change

20.4002.CI / Un.

Grupo de cilindros amovíveis com chaves iguais para fechadura 20.4000 / *Removable cylinder group with key aliked for lock 20.4000 / Grupo de cilindros amovibles con llaves iguales para cerradura 20.4000.*

20.4002.CD / Un.

1 Un. 12 Un.

Cilindros amovíveis com chaves diferentes para fechadura 20.4000/ *Removable cylinder with key different for lock 20.4000 / Cilindros amovibles con llaves distintas para cerradura 20.4000.*

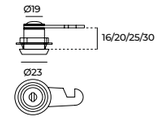


Cam lock
With 2 keys

07709.16 / Un.
07709.20 / Un.
07709.25 / Un.
07709.30 / Un.

1 Un. 12 Un.

Fechadura de apartado /
Cam lock /
Cerradura de levas.





Universal Cam lock
Triangular key

IN.20.7708 / Un.

1 Un. 10 Un.

Fechadura de apartado universal /
Universal cam lock /
Cerradura de levas universal.

IN.20.7708.C / Un.

1 Un. 10 Un.

Chave para fechadura para IN.20.7708 /
Key for cam locks IN.20.7708 /
Llave para cerradura IN.20.7708.



20.4000.CM



20.4000.CR

Technical keys
For 20.4000

20.4000.CM / Un.

1 Un.

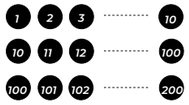
Chave mestra /
Master key / Llave mestra.

20.4000.CR / Un.

1 Un.

Chave para remoção do cilindro /
Cylinder changing key / Llave para quitar el cilindro.





Number identifier
For 20.4000

20.4001 / Un.

1 Un.

Identificador para fechadura 20.4000 (Números - 1 a 200) /
Identifier for lock 20.4000 (Numerals - 1 to 200) /
Identificador para cerradura 20.4000 (Numeros - 1 a 200).

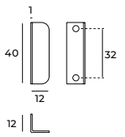


Strike plate
For 20.4000

20.4003 / Un.

12 Un. 60 Un.

Chapa testa para fechadura 20.4000 /
Strike plate for lock 20.4000 /
Cerradero para cerradura 20.4000.



FREELINE BY JNF
SISTEMAS DE FECHO /
LOCKING SYSTEMS /
SISTEMAS DE CIERRE.
Fechaduras auxiliares /
Auxiliary locks /
Cerraduras auxiliares.
8.11

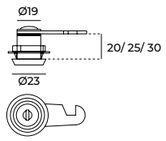


Lock
With removable cylinder

07715.20 / Un.
07715.25 / Un.
07715.30 / Un.

1 Un. 12 Un.

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder /
Cerradura con cilindro amovible.



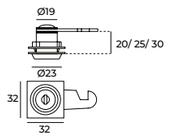


Lock
With removable cylinder

07715.Q.20 / Un.
07715.Q.25 / Un.
07715.Q.30 / Un.

1 Un. 12 Un.

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder /
Cerradura con cilindro amovible.



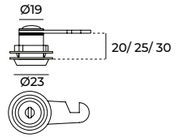


Lock
With removable cylinder

07715.R.20 / Un.
07715.R.25 / Un.
07715.R.30 / Un.

1 Un. 12 Un.

Fechadura com cilindro amovível /
Lock with removable cylinder /
Cerradura con cilindro amovible.





Cylinder
For lock

07715.C / Un.

1 Un. 12 Un.

Cilindro amovível para fechadura IN.20.07715 /
Removable cylinder for lock IN.20.07715 /
Cilindro amovible para cerradura IN.20.07715.





07715.CM



07715.CR

Technical keys
For 07715

07715.CM / Un.

1 Un.

Chave mestra /
Master key / Llave mestra.

07715.CR / Un.

1 Un.

Chave para remoção do cilindro /
Cylinder changing key /
Llave para quitar el cilindro.

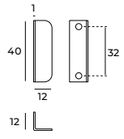


Strike plate
For 20.4000

20.4003 / Un.

12 Un. 60 Un.

Chapa testa para fechadura 20.4000 /
Strike plate for lock 20.4000 /
Cerradero para cerradura 20.4000.







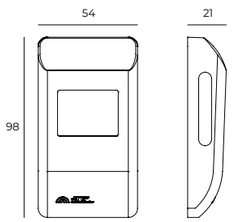
EASY STANDALONE ST



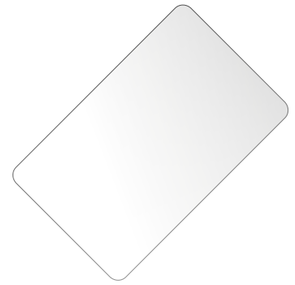
Access control
for lockers

IN.28.106 / Un.

Fechadura electrónica para cacifos com cartão MIFARE. Permite funcionar em modo de autoprogramação (o usuário escolhe o cacifo livre ficando associado até nova abertura) Funciona sem fios usando 4 baterias AA 1,5V. Sistema de alimentação de emergência. Sistema de leitura atarvés de com cartões MIFARE /
Electronic lock for lockers with MIFARE system. Can work with self-programming mode. (the user chooses a free locker and is associated to this card until new opening) It works wirelessly using 4 AA batteries 1.5v. Emergency power system available. The reading system works with MIFARE cards /
Cerradura electrónica para taquillas con tecnologia MIFARE. Sistema de auto- programación (el usuario elige el armario libre, se queda asociado hasta nueva apertura). Funciona de forma inalámbrica con 4 pilas AA de 1,5 V. Sistema de emergencia de energía. Sistema de lectura funciona con tarjetas MIFARE.



1 Un. 20 Un.



Generic Card
MIFARE

IN.27.153.B / Un.

Gartão genérico branco /
White generic card /
Tarjeta generica blanca.



Power Supply
External

IN.28.106.1 / Un.

Alimentador externo para IN.28.106 /
External power supply for IN.28.106 /
Alimentación externa para IN.28.106.

S20 Security cylinder

EN 1303 | 6 PINS | 6,000 COMB. | 5 uni. | CORROSION RESISTANT | PICK RESISTANT | ANTI BUMP | DRILL RESISTANT

EN1303 1 6 0 0 0 C 6 B

Cilindro de perfil europeu de segurança com 6 pinos activos.

Fornecido com 5 chaves, reversíveis, podendo ser introduzidas no cilindro em ambas as faces.

Esta família de cilindros satisfaz os seguintes requisitos da norma EN 1.303:

- Durabilidade ultrapassa largamente o grau 6, máximo requerido de 25,000 ciclos.
- Resistente à corrosão e temperatura, grau C máximo requerido

- O número de combinações ultrapassa 6,000
- Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque.

Security european profile cylinder with 6 active pins.

Supplied with 5 keys, reversible, which can be inserted into the cylinder on both sides.

This family of cylinders meets the following requirements of the standard EN 1.303:

- Durability greatly exceeds grade 6, maximum required of 25,000 cycles.
- Corrosion and temperature resistant, maximum required grade C.

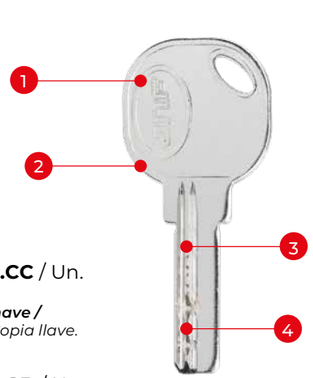
- The number of combinations exceeds 6,000.
- Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant.

Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.

Se suministra con 5 llaves, reversibles, que se pueden insertar en el cilindro por ambos lados.

Esta familia de cilindros cumple los siguientes requisitos de la norma EN 1.303:

- La durabilidad supera con creces el grado 6, máximo requerido de 25,000 ciclos.
- Resistente a la corrosión y a la temperatura, grado C máximo requerido
- El número de combinaciones supera las 6,000
- Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

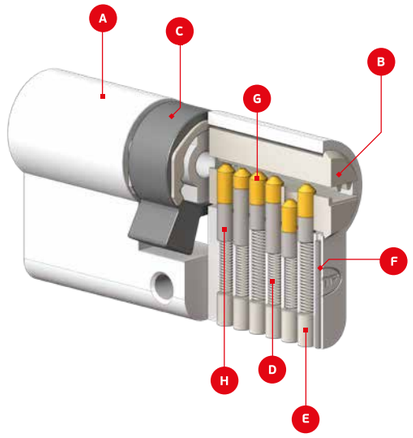


IN.19.524.CC / Un.

Cópia de chave /
Key copy / Copia llave.

IN.19.524.CB / Un.

Chave em branco /
Blank key / Llave en blanco.



1. Fabricada em latão
Made of brass / Hecha en latón
2. Excelente aderência e ergonomia / *Excellent grip and ergonomics / Excelente agarre y ergonomía*
3. Resistente ao desgaste do perfil / *Wear resistant length profile / Resistente al desgaste del perfil*
4. Codificação lados distintos
Distinctive side coding
Codificación lado distinctive

A. Corpo do cilindro
Cylinder body
Cuerpo del cilindro
B. Rotor / *Cam / Rotor*
C. Palhetão / *Cam / Lleva*
D. Mola / *Spring / Muelle*
E. Pinos de bloqueio
Locking pins
Pitones de bloqueio
F. Protecção anti brocagem
Anti-drill protection
Protección anti taladro
G. 6 pinos / *6 pins / 6 pitones*
H. Pinos anti gazua
No-picking pins
Protección antigazua



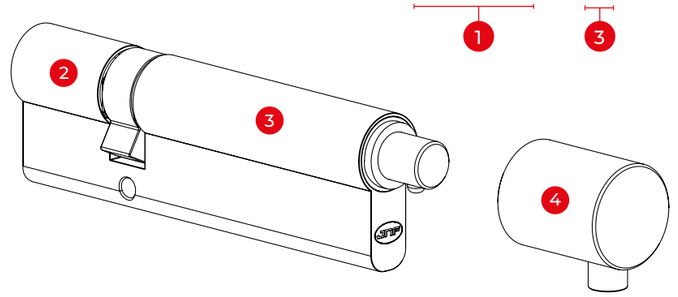
Embalagem Comercial
Commercial Packaging / Embalaje comercial



Como encomendar
How to order / como pedir

1. ***Referência do produto*** *Product reference Referencia del producto*
2. ***Medida do lado da chave*** *Side of key size Tamaño lado llave*
3. ***Medida do lado do botão*** *Side of button size Tamaño lado del pomo*
4. ***Adicionar o modelo do botão*** *Choose button Agregar pomo*
5. ***SB = sem botão*** *SB = no button SB = sin pomo*

IN.19.S20.35.45.SB + IN.19.B2



BOTÕES DISPONÍVEIS
Available knobs / Pomos disponibles



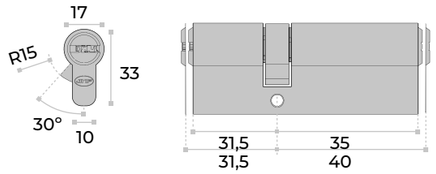
IN.19.B2



IN.19.B7







S20 Security
Eurocylinder

IN.19.524.31.35 / Un.
IN.19.524.31.40 / Un.

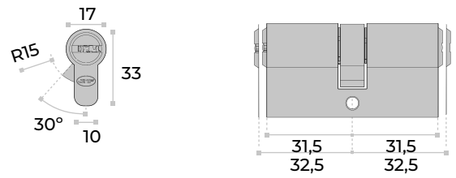
Cilindro europeu chave-chave.
Cilindro de perfil europeu de segurança com 6 pinos activos.
Fornecido com 5 chaves, reversíveis, podendo ser introduzidas no cilindro em ambas as faces.
O número de combinações ultrapassa 6,000
Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque /

European cylinder key-key.
Security european profile cylinder with 6 active pins
Supplied with 5 keys, reversible, which can be inserted into the cylinder on both sides.
The number of combinations exceeds 6,000.
Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant /

Cilindro europeo llave-llave.
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.
Se suministra con 5 llaves, reversibles, que se pueden insertar en el cilindro por ambos lados.
El número de combinaciones supera las 6,000
Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

1 Un. 24 Un.





S20 Security
Eurocylinder

IN.19.524.31.31 / Un.
IN.19.524.32.32 / Un.

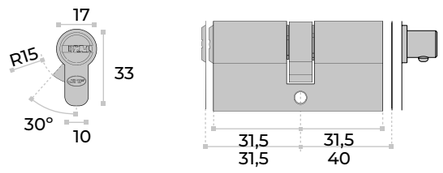
Cilindro europeu chave-chave.
Cilindro de perfil europeu de segurança com 6 pinos activos.
Fornecido com 5 chaves, reversíveis, podendo ser introduzidas no cilindro em ambas as faces.
O número de combinações ultrapassa 6,000
Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque /

European cylinder key-key.
Security european profile cylinder with 6 active pins
Supplied with 5 keys, reversible, which can be inserted into the cylinder on both sides.
The number of combinations exceeds 6,000.
Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant /

Cilindro europeo llave-llave.
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.
Se suministra con 5 llaves, reversibles, que se pueden insertar en el cilindro por ambos lados.
El número de combinaciones supera las 6,000
Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

1 Un. 24 Un.





S20 Security
Button / Eurocylinder

IN.19.524.31.31.SB / Un.
IN.19.524.31.40.SB / Un.

Cilindro europeu chave-botão.
Botão não incluído /
European cylinder key - button.
Button not included /
Cilindro europeo llave - pomo.
Botón no incluido.

IN.19B2 / Un.
IN.19B7 / Un.

Botão para cilindro europeu.
Button for European cylinder / Botón para el cilindro europeo.



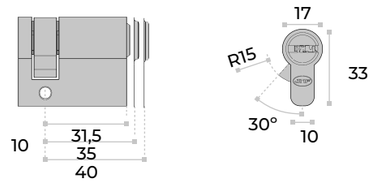
IN.19.B2



IN.19.B7

1 Un. 24 Un.





S20 Security
Half Eurocylinder

IN.19.524.10.31 / Un.
IN.19.524.10.35 / Un.
IN.19.524.10.40 / Un.

Meio cilindro europeu para chave
Cilindro de perfil europeu de segurança com 6 pinos activos.
Fornecido com 5 chaves, reversíveis, podendo ser introduzidas no cilindro em ambas as faces.
O número de combinações ultrapassa 6,000
Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque.

Half european cylinder for key.
Security european profile cylinder with 6 active pins
Supplied with 5 keys, reversible, which can be inserted into the cylinder on both sides.
The number of combinations exceeds 6,000.
Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant.

Médio cilindro europeo para llave.
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.
Se suministra con 5 llaves, reversibles, que se pueden insertar en el cilindro por ambos lados.
El número de combinaciones supera las 6,000
Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

1 Un. 24 Un.

S10
Standard cylinder

EN 1303 | 6 PINS | 1,000,000 COMB. | 3 uni. | CORROSION RESISTANT | PICK RESISTANT | ANTI BUMP | DRILL RESISTANT

EN1303 1 6 0 0 0 C 5 A

Cilindro de perfil europeu com 6 pinos activos.

Fornecido com 3 chaves de latão.

Nesta gama de cilindros, disponibiliza-se 2 modelos de botões.

Esta família de cilindros satisfaz os seguintes requisitos da norma EN 1.303:

- ***Durabilidade ultrapassa largamente o grau 6, máximo requerido de 25,000 ciclos.***
- ***Resistente à corrosão e temperatura, grau C máximo requerido.***
- ***O número de combinações ultrapassa 1,000,000 o que o coloca muito acima do grau 6 da norma EN 1.303.***
- ***Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque.***

European profile cylinder with 6 active pins.

Supplied with 3 brass keys.

In this range of cylinders, we offer 2 button models.

This family of cylinders meets the following requirements of the standard EN 1.303:

- *Durability greatly exceeds grade 6, maximum required of 25,000 cycles.*
- *Corrosion and temperature resistant, maximum required grade C.*
- *The number of combinations exceeds 1,000,000 which places it well above grade 5 of the EN 1.303 standard.*
- *Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant.*

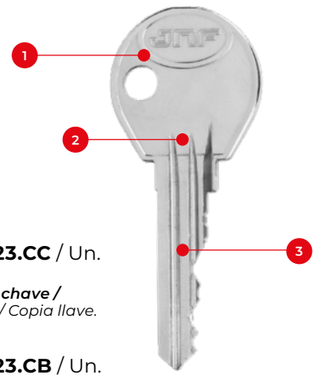
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.

Se suministra con 3 llaves de latón.

En esta familia de cilindros se disponibilizan 2 modelos de botones.

Esta familia de cilindros cumple los siguientes requisitos de la normativa EN 1.303:

- *La durabilidad supera con creces el grado 6, máximo requerido de 25,000 ciclos.*
- *Resistente a la corrosión y a la temperatura, grado C máximo requerido.*
- *El número de combinaciones supera las 1,000.000.*
- *Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.*

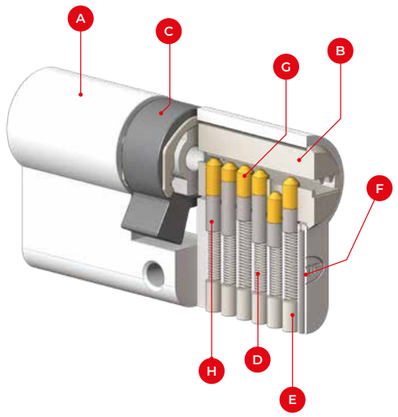


IN.19.523.CC / Un.

Cópia de chave /
Key copy / Copia llave.

IN.19.523.CB / Un.

Chave em branco /
Blank key / Llave en blanco.



1. Fabricada em latão
Made of brass / Hecha en latón
2. Excelente aderência e ergonomia
Excellent grip and ergonomics
Excelente agarre y ergonomía
3. Resistente ao desgaste do perfil
Wear resistant length profile
Resistente al desgaste del perfil

A. Corpo do cilindro
Cylinder body
Cuerpo del cilindro
B. Rotor / *Cam / Rotor*
C. Palhetão / *Cam / Lleva*
D. Mola / *Spring / Muelle*
E. Pinos de bloqueio
Locking pins
Pitones de bloqueio
F. Protecção anti brocagem
Anti-drill protection
Protección anti taladro
G. 6 Pinos / *6 Pins / 6 Pitones*
H.Pinos anti gazua
No-picking pins
Protección antigazua



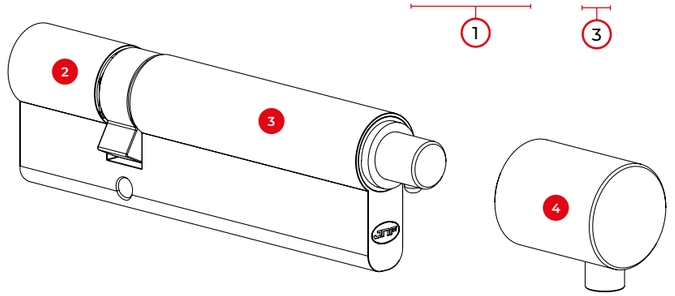
Embalagem Comercial
Commercial Packaging / Embalaje comercial



Como encomendar
How to order / como pedir

1. ***Referência do produto***
   Product reference
   Referencia del producto
2. ***Medida do lado da chave***
   Side of key size
   Tamaño lado llave
3. ***Medida do lado do botão***
   Side of button size
   Tamaño lado del pomo
4. ***Adicionar o modelo do botão***
   Choose button
   Agregar pomo
5. ***SB = sem botão***
   SB = no button
   SB = sin pomo

IN.19.523.30.40.SB + IN.19.B2
1 2 3 4 5



BOTÕES DISPONÍVEIS
Available knobs / Pomos disponibles



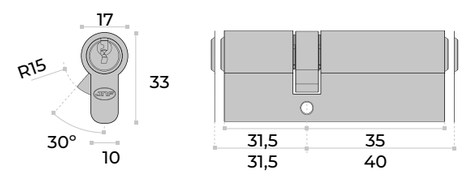
IN.19.B2



IN.19.B7







S10 Standard
Eurocylinder

IN.19.523.31.35 / Un.
IN.19.523.31.40 / Un.

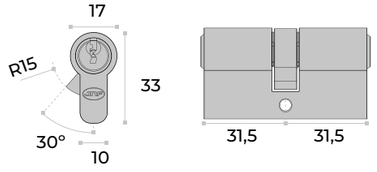
Cilindro europeu chave-chave.
Cilindro de perfil europeu com 6 pinos activos.
Fornecido com 3 chaves de latão.
Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque.

European cylinder key-key.
European profile cylinder with 6 active pins.
Supplied with 3 brass keys.
Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant.

Cilindro europeo llave-llave.
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.
Se suministra con 3 llaves de latón.
Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

1 Un. 24 Un.





S10 Standard
Eurocylinder

IN.19.523.31.31 / Un.

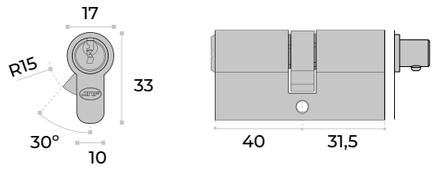
Cilindro europeu chave-chave.
Cilindro de perfil europeu com 6 pinos activos.
Fornecido com 3 chaves de latão.
Resistente ao ataque, grau 2, sistema anti brocagem, anti golpe, anti picking, resistente ao torque.

European cylinder key-key.
European profile cylinder with 6 active pins.
Supplied with 3 brass keys.
Resistant to attack, grade 2, anti-drilling system, anti-knock, anti-picking, torque-resistant.

Cilindro europeo llave-llave.
Cilindro de perfil de seguridad europeo con 6 pitones activos.
Se suministra con 3 llaves de latón.
Resistente al ataque, grado 2, sistema anti-punzonado, anti-knock, anti-picking, resistente al torque.

1 Un. 24 Un.





S10 Standard
Button / Eurocylinder

IN.19.523.40.30.SB / Un.

Cilindro europeu chave-botão.
Botão não incluído /
European cylinder key - button.
Button not included /
Cilindro europeo llave - pomo.
Botón no incluido

IN.19.B2 / Un.
IN.19.B7 / Un.

Botão para cilindro europeu.
Button for European cylinder /
Botón para el cilindro europeo.



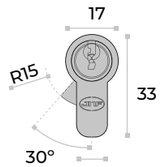
IN.19.B2

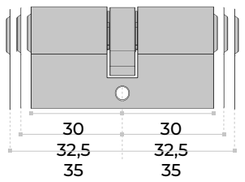


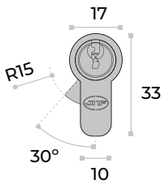
IN.19.B7

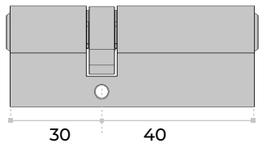
1 Un. 24 Un.











S05 Basic
Eurocylinder

IN.19.S05.30.30 / Un.
IN.19.S05.32.32 / Un.
IN.19.S05.35.35 / Un.
IN.19.S05.30.40 / Un.

Cilindro europeu chave-chave.
Cilindro de perfil europeu com 5 pinos activos.
Fornecido com 3 chaves /

European cylinder key-key.
European profile cylinder with 5 active pins.
Supplied with 3 keys /

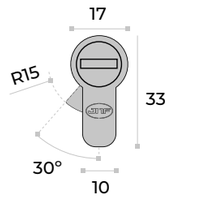
Cilindro europeo llave-llave.
Cilindro de perfil europeo con 5 pitones activos.
Se suministra con 3 llaves.

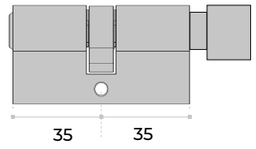
IN.19.S05.CB / Un.

Chave em branco /
Blank key /
Llave en blanco

1 Un. 24 Un.







S04 Bathroom
Eurocylinder / Button

IN.19.S04.35.35.B7 / Un.

Cilindro de perfil europeu com função de wc. Pode ser usado numa fechadura de perfil europeu. Converte fechaduras de cilindro europeu em fechaduras de banho. Maior privacidade, permitindo a abertura rápida em caso de emergência com a rotação da fenda do lado exterior /

European profile cylinder with wc function. Can be used in a standard european profile lock. Converts european cylinder locks into a wc lock. Increased privacy while allowing a quick release in case of emergency with the slotted turn on the outside /

Cilindro de perfil europeo con función de wc. Se puede utilizar en una cerradura de perfil europeo. Convierte cerraduras de cilindro europeo en cerraduras de baño. Mayor privacidad, permitiendo una rápida apertura en caso de emergencia con la rotación de la grieta hacia el exterior.



1 Un. 24 Un.



LED

12 V

24V

280 KG



Electromagnetic lock
280 kg - holding force

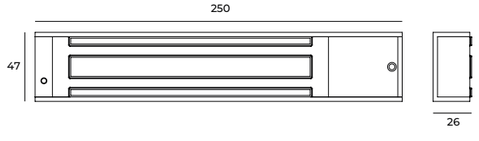
IN.28.680 / Set

1 Set 10 Set

Fechadura eletromagnética
- Corpo em alumínio anodizado
- Sem magnetismo residual
- Força de retenção de 280kg
- Baixo consumo de 0,46A para 12 VDC e 0,23A para 24 VDC
- LED para controle de posição da porta
- Tratamento Anti-corrosão
- Aplicável em temperaturas de -60 a +80 °C
- Projetado para alimentação de 12 V ou 24 V DC
- Disponíveis vários acessórios de fixação.

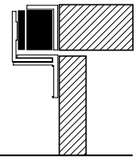
Electromagnetic lock
- Body made in anodized aluminum
- No residual magnetism
- Holding force of 280 kg
- Low consumption 0,46A for 12 VDC and 0,23A for 24 VDC
- Led light for door control
- Anti-corrosion protected
- Suitable for temperatures between –60 and +80°C
- Designed for connection to 12 V or 24 V DC supplies
- Available several different fixing accessories

Cerradura electromagnética
- Cuerpo en aluminio anodizado
- Sin magnetismo residual
- Fuerza de sujeción de 280 kg
- Bajo consumo de 0.46A para 12 VDC y 0,23A para 24 VDC
- Led indicador de posición de la puerta
- Tratamiento anti-corrosión
- Aplicable en temperaturas desde -60 hasta 80 ° C
- Diseñado para conexión de 12 V o 24 V DC
- Varios accesorios de montaje disponibles.





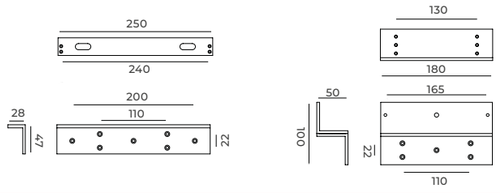
Z Bracket
For IN.28.680



IN.28.684 / Set

1 Set 10 Set

Suporte em Z ajustável para IN.28.680 /
Adjustable Z bracket for IN.28.680 /
Soporte en Z ajustable para IN.28.680 /



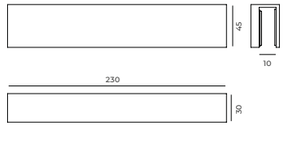


Glass clamp
For IN.28.680

IN.28.683 / Set

1 Set 10 Set

Pinça para porta em vidro aplicável com IN.28.680 /
Glass door clamp for IN.28.680 /
Pinza para puerta en cristal aplicable con IN.28.680 /



12 V

1000 KG

FAIL SAFE



Drop pin lock
1000 kg - holding force

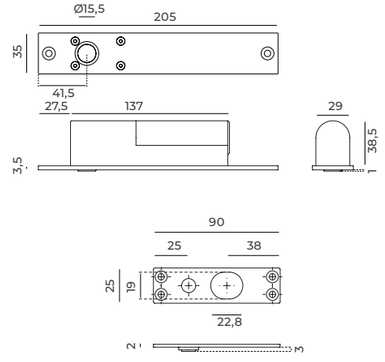
IN.28.505 / Set

1 Un. 10 Un.

Fechaduras eléctrica "DROP PIN". Função aberto, só fecha com corrente eléctrica. A porta fica aberta com falha de corrente.
Entrada: 12 V DC
Consumo: 0,9 A
Ajuste de tempo de fecho: 0, 3, 6, 9 seg.
Tampa em aço inoxidável

Electric drop pin lock. Open function, only lock with electric power. The door stays open when there is no power
Voltage: 12V DC
Current: 0.9 A
Time delay: 0, 3, 6, 9 sec,
Stainless steel cover

Cerradura electrica " DROP PIN"
Funcion abierto, solo cierra con energia electrica. La puerta se queda abierta con corte de energia
Corriente de entrada 12 V DC
Consumo: 0,9 A
Ajuste en el tiempo de cierre: 0, 3, 6, 9 seg.
Cubierta en acero inoxidable.

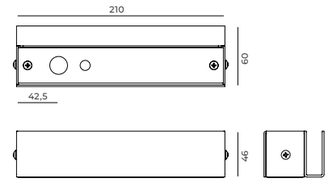


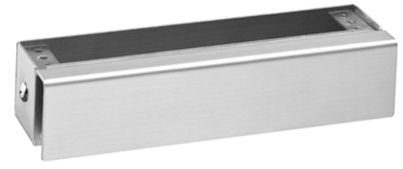


Strike box
For glass

IN.28.511 / Un.
Caixa testa para porta em vidro aplicável com IN.28.510 / *Strike box for glass door for IN.28.510 / Caja cerradero para puerta en cristal aplicable con IN.28.510.*

1 Un. 5 Un.

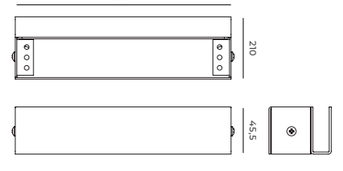




Box for drop pin
For glass

IN.28.510 / Un.
Caixa para aplicar IN.28.505 em porta de vidro /
Box to install IN.28.505 in glass door /
Caja para aplicar IN.28.505 en puerta de cristal.

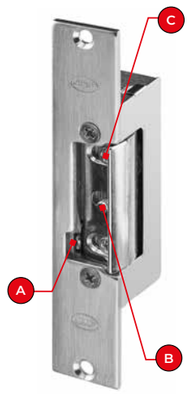
1 Un. 5 Un.



CE

12V

100.000 CYCLES



Electric strike 12V
Fail secure

IN.20.654.A / Un.
IN.20.654.B / Un.
IN.20.654.C / Un.
IN.20.654.D / Un.
IN.20.654.E / Un.
IN.20.654.F / Un.

1 Un. 10 Un.

Testa eléctrica reversível. Corrente de entrada 12Vac-Dc. Trinco ajustável 4mm. Possibilidade de funcionar em modo de passagem. Possibilidade de instalar em diferentes frentes de aço inoxidável /

Reversible electric strike. Power input 12 Vac-Dc. Adjustable latch 4mm. Possible to work in passage mode. Possibility to install in different stainless steel front plates /

Cerradero eléctrico reversible. Corriente de entrada 12 Vac-Dc. Cerradero regulable 4 mm. Capacidad para trabajar en modo de paso. Posibilidad de instalar en diferentes frentes de acero inoxidable.

A - Modo de passagem / *Passage mode / Modo de paso.*

B - Função automática, permite deixar a porta aberta com um único e curto contacto eléctrico. A porta volta a ficar fechada, quando alguém entra e fecha reativando de novo o dispositivo /
Delay action, allows the door staying open with one small and unique electric contact. The door stays closed till anyone goes inside and close the door reactivating the system / Función automatica permite dejar la puerta abierta con una unica y corta alimentación eléctrica. La puerta vuelva estar cerrada solamente cuando alguien entra y cierra rearmando así el dispositivo.

C - Trinco ajustável 4mm /
Adjustable latch 4mm / Cerradero regulable 4 mm.



IN.20.654.A
Testa curta /
Short strike plate / Cerradero corto.



IN.20.654.B
Testa longa para alumínio /
Long strike plate for aluminium / Cerradero largo para aluminio.



IN.20.654.C
Testa longa /
Long strike plate / Cerradero largo.



IN.20.654.D
Testa longa direita para madeira /
Right long strike plate for wood / Cerradero derecho largo para madera.



IN.20.654.E
Testa longa esquerda para madeira /
Left long strike plate for wood / Cerradero izquierdo largo para madera.



IN.20.654.F
Testa longa /
Long strike plate / Cerradero largo.



Power supply 12 Vdc
Output 1A + 1,5A

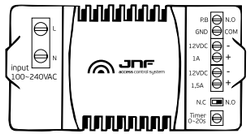
IN.28.110 / Un.

1 Un. 10 Un.

Fonte de alimentação.
Corrente de entrada 110 / 230 VAC.
Corrente de saída 12VDC.
- Ligação NC/NO.
- Temporizador de abertura
2 saídas de corrente
-1x saída de 1A - constante
-1x saída de 1,5A - controlada por activação e temporizada.

Power supply.
Input 110/230 VAC.
Output 12VDC.
Conection NC/NO.
Opening timer.
2 Outputs
-1x constant 1A output
-1x timed and controlled by activation 1,5A

Fuente de alimentación.
Entrada 110/230VAC.
Salida 12VDC.
Conexión NC/NO.
Temporizador de apertura.
2 salidas de corrente
-1x salida de 1A - constante
-1x salida de 1,5A - controlada por activación y temporizada





Power supply 12 Vdc
Output 1A

IN.28.112 / Un.

1 Un. 10 Un.

Fonte de alimentação.
Corrente de entrada 110 / 230 VAC.
Corrente de saída 12VDC.
-1x saída de 1A - constante

Power supply.
Input 110/230 VAC.
Output 12VDC.
-1x constant 1A output

Fuente de alimentación.
Entrada 110/230VAC.
Salida 12VDC.
-1x salida de 1A - constante



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO / MARCAÇÃO CE
DECLARATION OF PERFORMANCE (DOP) / CE MARKING/ DECLARACIÓN DE PRESTACIONES / MARCADO CE

O Regulamento (UE) n.o 305/2011 entrou em vigor em 1 de Julho de 2013, o qual estabelece condições harmonizadas para a comercialização dos produtos de construção e revoga a Directiva 89/106/CEE.

O presente regulamento obriga os fabricantes de produtos de construção a elaborar uma declaração de desempenho quando um produto de construção abrangido por uma norma harmonizada ou conforme com uma Avaliação Técnica Europeia emitida para esse produto.

Ao fazer a declaração de desempenho, o fabricante assume a responsabilidade legal pela conformidade do produto de construção com o desempenho declarado. Se a declaração de desempenho não tiver sido efetuada pelo fabricante, a marcação CE não pode ser aposta.

As barras anti-pânico só podem apresentar a marcação CE quando as mesmas têm utilização prevista em portas em caminhos de evacuação. Neste caso deve-se seguir o Sistema 1 de avaliação e verificação da regularidade do desempenho. Norma harmonizada para fechaduras: EN1125 – Dispositivos de fecho anti-pânico para saídas de emergência acionados por uma barra horizontal

The Regulation (EU) No 305/2011 entered in to force on July 1, 2013, laying down harmonised conditions for the marketing of construction products and repealing Council Directive 89/106/EEC.

This regulation requires manufacturers of construction products to draw up a declaration of performance when a construction product covered by a harmonised standard, or complies with an European Technical Assessment issued for this product.

Making a declaration of performance, the manufacturer assumes legal responsibility for the conformity of the product with the declared performance. If the performance statement hasn't been made by the manufacturer, CE marking cannot be affixed.

The antipanic lock must have the CE marking when they have an intended use for doors on escape route.In this case should follow the System 1 of assessment and verification of constancy of performance. Harmonised Standard for locks: EN1125 – Panic exit devices operated by a horizontal bar.

El Reglamento (UE) n° 305/2011 entró en vigor en 1 Julio 2013, que establece condiciones armonizadas para la comercialización de los productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106 / CEE.

Esta regulación exige a los fabricantes de productos de construcción a elaborar una declaración de prestaciones cuando un producto de construcción cubierto por una norma armonizada, o cumple con una evaluación técnica europea emitida para este producto.

Hacer una declaración de prestaciones, el fabricante asume la responsabilidad legal de la conformidad del producto con las prestaciones declaradas. Si la declaración de prestaciones no hay sido hecha por el fabricante, el marcado CE no puede ser fijado.

La cerradura antipánico debe tener el marcado CE cuando tienen un uso previsto para puertas en ruta de escape. En este caso, debe seguir el Sistema 1 de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones.
Norma armonizada para cerraduras : EN1125 - Dispositivos antipánico para salidas de emergencia accionadas por una barra horizontal.

ICONOGRAFIA / *ICONOGRAPHY / ICONOGRAFÍA*

Fechadura para porta anti-pânico /
Lock for antipanic door / Cerradura para puerta antipanico.

Barra horizontal com fecho vertical /
Horizontal panic device with upper and lower latch / Barra horizontal con cierra vertical.

Trinco lateral /
Lateral latch / Picaporte lateral.

Marcação CE /
CE Marking / Marcado CE.

Barra anti-pânico reversível /
Antipanic reversible Lock / Cerradura Antipánico reversible.

Puxador rotativo no exterior /
Lever handle from outside Manilla por el exterior.

Certificadas segundo a Norma Europeia /
Certifyed accordingly to the European Norm / Certificadas segundo la Norma Europea.

Utilização para sistemas Corta Fogo /
Use for fire proof systems / Uso para sistemas corta fuego.

Sem funcionamento pelo exterior /
Without access from outside / Sin funcionamento por el exterior.

Barra horizontal /
Horizontal panic device / Barra horizontal.

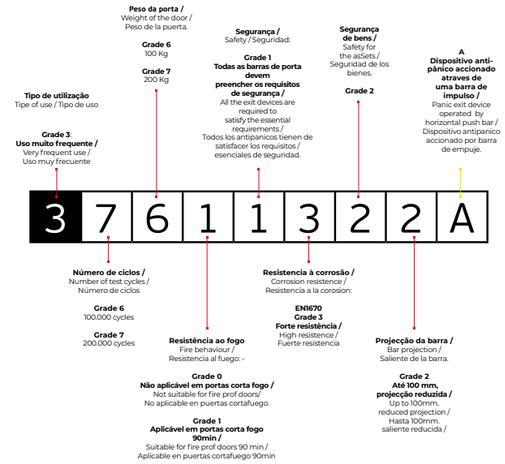
Número de chaves por cilindro /
Number of keys by cylinder / Numero de llaves.

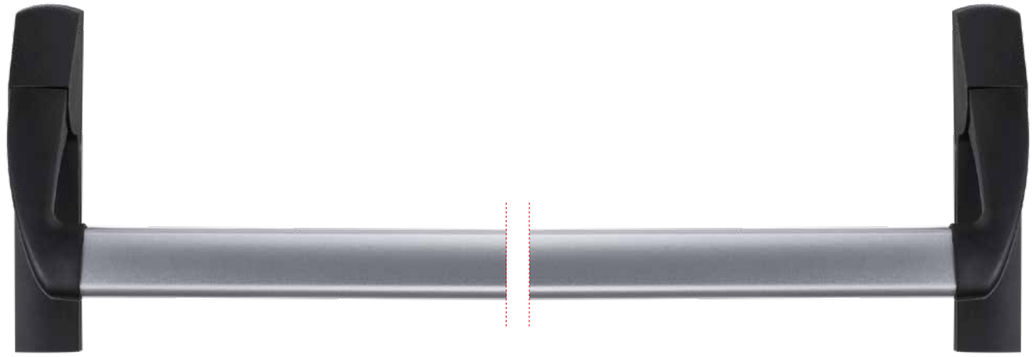
Puxador fixo no exterior /
Fixed Knob from outside Pomo Fijo por el exterior.

Aplicável com fechadura de embutir /
Appliable with mortice lock / Aplicable con cerradura de embutir.

Permite planos de mestragem /
Allows plans of master key system / Capacidad de crear planos de amaestramiento.

Por chave pelo exterior /
With key from outside / Por llave por el exterior.





Reversible antipanic
RAL 9006 + 9005

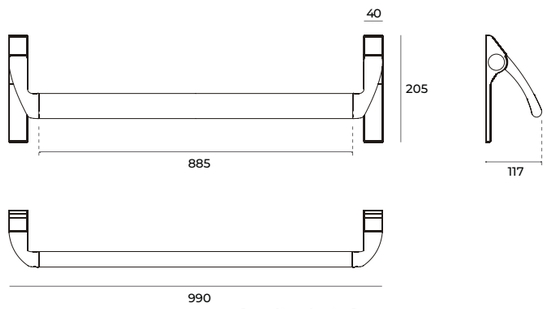
FA.20.945 / Un.

Barra anti-pânico reversível. Sem trinco lateral. Aplicável com fechadura de embutir IN.20.960. Abertura por chave através do exterior. Puxador rotativo com placa e cilindro não incluídos /
Reversible antipanic door lock. Without side latch. Appliable with mortise lock IN.20.960. Opening by key from the outside. Lever handle with plate and cylinder not included / Cerradura antipánico reversible. Sin picaporte basculante. Aplicable con cerradura de embutir IN.20.960. Apertura por llave por el exterior. Manilla, placa y cilindro no inclusos.

1 Un. 6 Un.

Alumínio / *Aluminium* ***+ Plástico /*** *Plastic*
RAL 9006 (cinza / *grey / gris)* ***+ RAL 9005 (preto /*** *black / negro)*

3 7 5 - 1 3 2 2 A B





Handle on plate
Black RAL 9005

FA.03.940 / Un.

Placa com puxador. Compatível com: FA.20.945 /
Plate with handle. Suitable for: FA.20.945 /
Placa con manilla. Compatible con: FA.20.945.

1 Un. 6 Un.



Plate for Eurocylinder
Black RAL 9005

FA.20.946 / Un.

Placa para cilindro. Compatível com: FA.20.945 /
Plate for cylinder. Suitable for: FA.20.945 /
Placa para cilindro. Compatible con: FA.20.945.

1 Un. 6 Un.

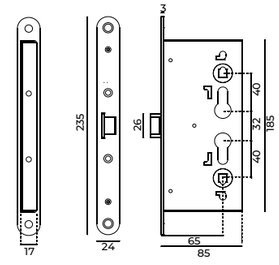


Mortise lock
EN 179 / 12209

IN.20.960 / Un.

Fechadura de embutir corta fogo.
Funciona com barra antipanico IN.20.945 /
Fireproof mortise lock. Works with IN.20.945 anti-panic bar / Cerradura de embutir cortafuego.
Funciona con dispositivo antipánico IN.20.945.

EN12209 3 B 4 B 0 C 2 0
EN179 3 6 5 B 1 3 3 2 A B



1 Un. 12 Un.



Exit device side latch
RAL 9006

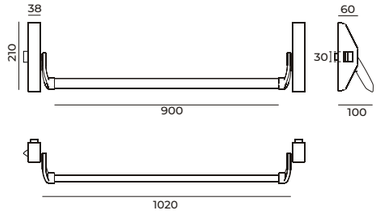
FA.20.951 / Un.

1 Un. 6 Un.

Barra anti-pânico reversível para porta de 1 folha. Fecho através de trinco lateral. Sem funcionamento através do exterior /
Antipanic reversible lock for single doors. Closing system through a side latch. Without access from external side /
Cerradura antipánico reversible para puertas de 1 hoja. Cierre por picaporte basculante lateral. Sin funcionamiento por el exterior.

Alumínio / *Aluminium* ***+ Plástico /*** *Plastic*
RAL 9006 (cinza / *grey / gris)* ***+ RAL 9005 (preto /*** *black / negro)*

3 7 5 - 1 3 2 2 A B





Exit device side latch
Outside handle + cylinder

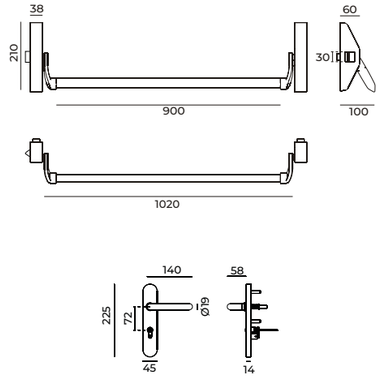
FA.20.952.KIT / Un.

1 Un. 6 Un.

Barra anti-pânico reversível para porta de 1 folha. Fecho através de trinco lateral. Abertura por chave através do exterior. Puxador rotativo com placa e cilindro incluídos /
Antipanic reversible lock for single doors. Closing system through a side latch. Opening by key from the outside. Lever handle with plate and cylinder included / Cerradura antipánico reversible para puertas de 1 hoja. Cierre por picaporte basculante lateral. Apertura por llave por el exterior. Manilla, placa y cilindro inclusos.

RAL 9006 (cinza / *grey / gris)*

3 7 5 - 1 3 2 2 A B





Exit device up and down
RAL 9006

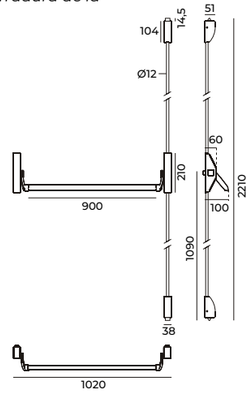
FA.20.953 / Un.

1 Un. 6 Un.

Barra anti-pânico para portas de 2 folhas. Instalação na folha passiva. Fecho através de trinco superior e inferior. Pode ser instalada conjuntamente com as barras IN.20.951 e IN.20.952. Funcionamentos possíveis através do exterior são determinados pela fechadura da folha activa /
Antipanic lock for double doors. Installation at the secondary door. Closing system through upper and lower latch. This lock can be installed with the lock IN.20.951 and IN.20.952. The possible operations from the outside will be determined by the main door lock / Cerradura antipánico para puertas de 2 hojas. Cierre por picaporte superior y inferior. Cerradura para la puerta pasiva. Esta cerradura se puede instalar con la cerradura IN.20.951 y IN.20.952. El funcionamiento exterior es determinado por la cerradura de la puerta activa.

RAL 9006 (cinza / *grey / gris)*

3 7 5 - 1 3 2 2 A B





Exit device up and down
Outside handle + cylinder

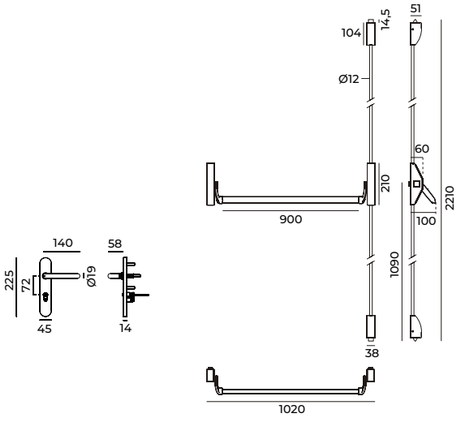
FA.20.954.KIT / Un.

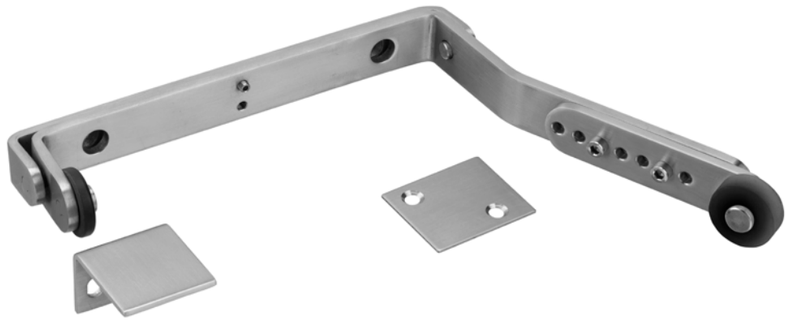
1 Un. 6 Un.

Barra anti-pânico reversível. Fecho através de trinco superior e inferior. Abertura por chave ou puxador através do exterior. Puxador com placa e cilindro incluídos /
Antipanic reversible lock. Closing system through upper and lower latch. Opening by key and lever handle from the outside. Lever handle with plate and cylinder included / Cerradura antipánico reversible. Cierre por picaporte superior y inferior. Apertura por llave y manilla por el exterior. Manilla, placa y cilindro inclusos.

RAL 9006 (cinza / *grey / gris)*

3 7 5 - 1 3 2 2 A B





Door coordinator
Stainless steel

IN.21.504 / Un.

Seletor de fecho para conjuntos de duas folhas.

A folha de porta ativa é impedida de fechar pelo seletor de fecho. A folha passiva fecha primeiro e o seletor liberta a folha ativa de modo que ambas as folhas da porta sejam fechadas na ordem correta.

Folha da porta ativa: a folha da porta normalmente utilizada para a passagem. Folha de porta passiva: a folha de porta normalmente não é utilizada para passagem.

Para ser instalado sobre o aro, adequada para portas esquerdas ou direitas.

Door coordinators for double-leaf door sets.

The active door-leaf is prevented from closing by the lock-head of the coordinator. The passive door-leaf closes first and the coordinator releases the active door-leaf so both door-leaves are closed in the correct order.

Active door-leaf: the door-leaf normally used for passage. Passive door-leaf: the door-leaf normally not used for passage.

To be installed over the frame, suitable for left or right-handed doors.

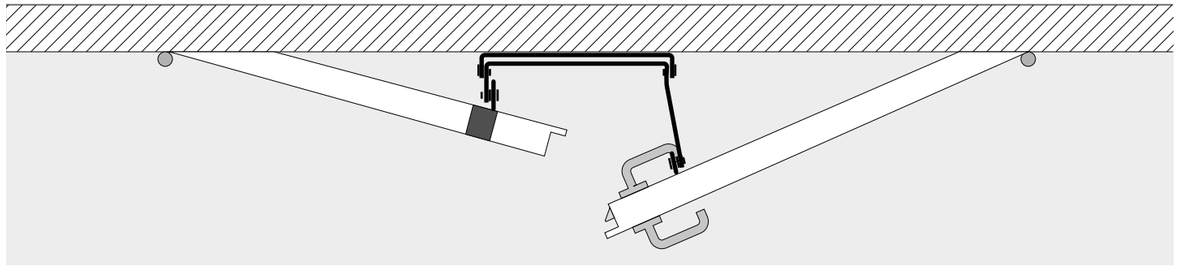
Selector de cierre para conjuntos de puertas de dos hojas.

El selector de cierre impide el cierre de la hoja activa. La hoja pasiva se cierra primero y el selector libera la hoja activa para que ambas hojas se cierren en el orden correcto.

Hoja activa de la puerta: la hoja de la puerta que se utiliza normalmente para el paso. Hoja de la puerta pasiva: la hoja de la puerta que no se utiliza normalmente para el paso.

Para instalar sobre el marco, apto para puertas izquierdas o derechas.

1 Un. 6 Un.

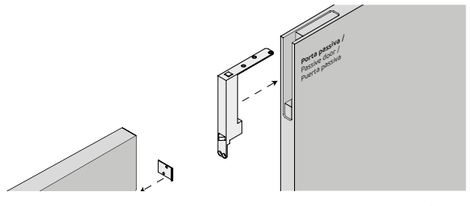




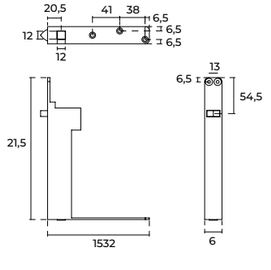
Mortise automatic bolt
for passive door

IN.17.622 / Un.

Fecho de embutir automático. Aplicável na porta passiva, quando a porta ativa fecha este sistema é ativado e bloqueia. Pode ser instalado na parte superior ou inferior da porta /
Automatic deadbolt. Applicable on the passive door, when the active door closes this system is activated and locks. It can be installed on the top or on the bottom of the door /
Cerradura automática de embutir. Aplicable en la puerta pasiva, cuando la puerta activa se cierra este sistema se activa y se bloquea. Puede instalarse en la parte superior o en la inferior de la puerta.



1 Un. 10 Un.



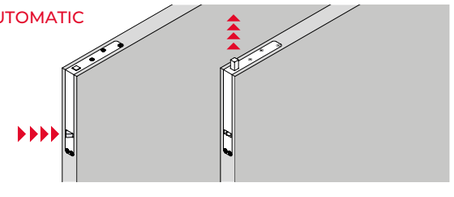


Automatic / Manual bolt
for passive door

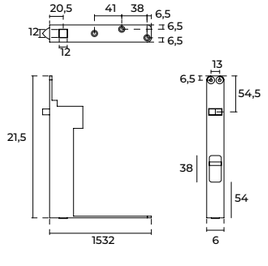
IN.17.622.L / Un.

Fecho de embutir automático ou manual. Aplicável na porta passiva, quando a porta ativa fecha este sistema é ativado e bloqueia. Pode ser instalado na parte superior ou inferior da porta /
Automatic or manual deadbolt. Applicable on the passive door, when the active door closes this system is activated and locks. It can be installed on the top or on the bottom of the door /
Cerradura automática o manual de embutir. Aplicable en la puerta pasiva, cuando la puerta activa se cierra este sistema se activa y se bloquea. Puede instalarse en la parte superior o en la inferior de la puerta.

AUTOMATIC



1 Un. 10 Un.



DOOR CLOSERS



new

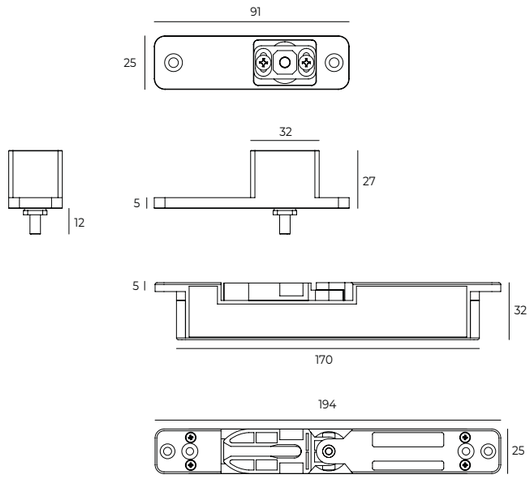
Smooth latch
Concealed

ML.21.120 / Set

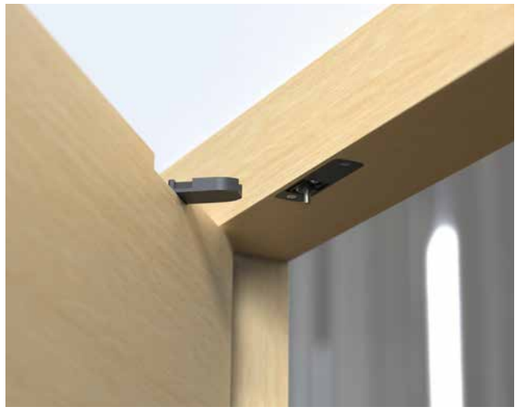
1 Set. 6 Set

Mecanismo de fecho suave e automático para portas de 30 a 50kg. Para portas de batente ou dupla ação. Para montagem oculta.
Activador com ajuste 3D /
Soft and self closing mechanism for doors from 30 to 50kg. For single and double action doors. For concealed mounting. Catcher with 3D adjustment /
Mecanismo de cierre suave y automático para puertas de 30 a 50kg. Para puertas de simple y doble acción. Para montaje oculto. Ativador con ajuste 3D.

Plástico / *Plastic*
RAL 9005 (preto / *black / negro)*









new

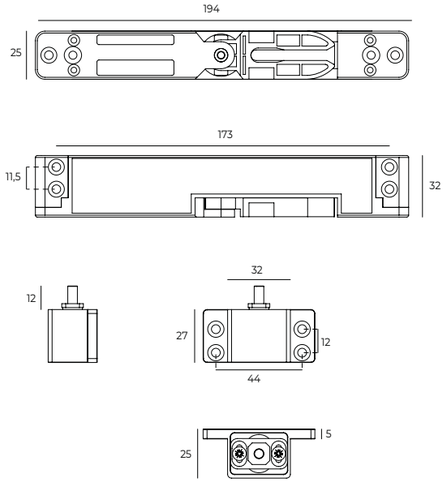
Smooth latch
Overlap

ML.21.121 / Set

Mecanismo de fecho suave e automático para portas de 30 a 50kg. Para portas de batente. Para montagem sobreposta.
Activador com ajuste 3D /
Soft and self closing mechanism for doors from 30 to 50kg. For single action doors. For rim mounting. Catcher with 3D adjustment /
Mecanismo de cierre suave y automático para puertas de 30 a 50kg. Para puertas de acción simple. Para montaje de sobreponer. Ativador con ajuste 3D /

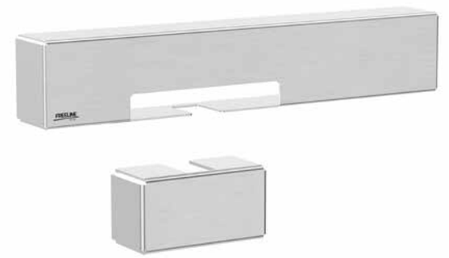
Plástico / *Plastic*
RAL 9005 (preto / *black / negro)*

1 Set. 6 Set

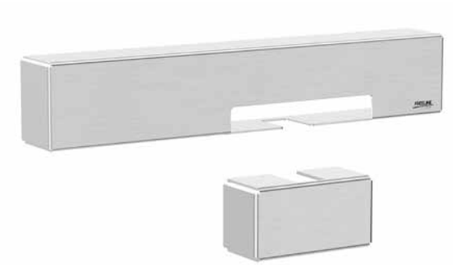








ML.21.122.D



ML.21.122.E

new

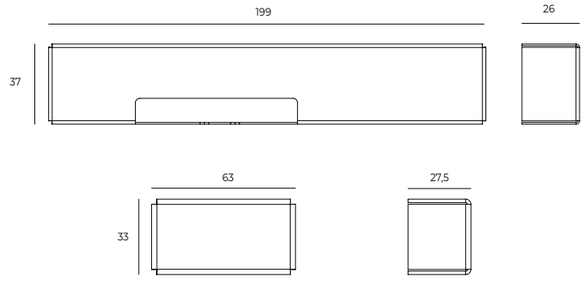
Smooth latch
Covers

ML.21.122.D / Set
(Direita / Right / Derecha)
ML.21.122.E / Set
(Esquerda / Left / Izquierda)

1 Set. 6 Set

Coberturas para ML.21.121 em aço inox /
Covers in stainless steel for ML.21.121 /
Coberturas para ML.21.121 en acero inoxidable /

Aço inoxidável /
Stainless steel / Acero inoxidable









Overhead door closer
Standard arm 2-4

ML.21.550 (SILVER RAL 9006) / Un.
ML.21.550.B (BLACK RAL 9005) / Un.
ML.21.550.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepôr com braço standard sem paragem /
Hydraulic overhead door closer with standard arm without retaining /
Cierra puertas hidráulico de sobreponer con brazo estandard sin retención.

- ***Força ajustável por posição /***
  Adjustable power by position / Fuerza ajustable por posicion: ***2-4***
- ***Largura máxima de porta /***
  Maximum door width / Ancho máximo de puerta: ***1000mm***
- ***Peso máximo de porta /***
  Maximum door weight / Peso máximo de puerta: ***60kg;***
- ***Mecanismo cremalheira e pinhão /***
  Rack and pinion mechanism / Mecanismo de piñon y cremallera
- ***Velocidade de fecho ajustável por válvula /***
  Closing speed adjustable by valve /
  Velocidad de cierre ajustable por válvula.
- ***Velocidade de fecho final ajustável por válvula /***
  Latching speed adjustable by valve /
  Velocidad de golpe final ajustable por válvula.
- ***Ângulo de abertura 180° /***
  Opening angle 180° / Ángulo de apertura 180°
- ***Mola reversível /***
  Reversible door closer / Cierra puertas reversible

1 Un. 10 Un.



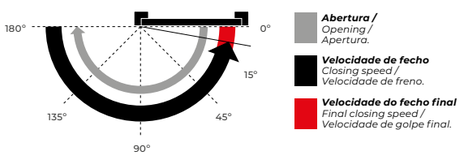
ML.21.550

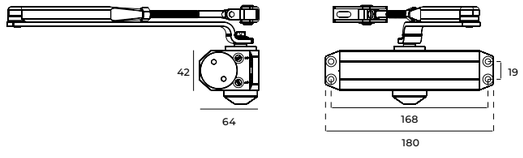


ML.21.550.B



ML.21.550.W







Overhead door closer
Standard arm 2-4 with cover

ML.21.550 (SILVER RAL 9006) / Un.
ML.21.550.B (BLACK RAL 9005) / Un.
ML.21.550.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepôr com braço standard sem paragem /
Hydraulic overhead door closer with standard arm without retaining /
Cierra puertas hidráulico de sobreponer con brazo estandard sin retención.

21.205 (SILVER RAL 9006) / Un.
21.205.B (BLACK RAL 9005) / Un.
21.205.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Cobertura para mola /
Cover for door closer / Cobertura para cierra puertas.

- ***Força ajustável por posição |***
  Adjustable power by position / Fuerza ajustable por posicion: ***2-4***
- ***Largura máxima de porta /***
  Maximum door width / Ancho máximo de puerta: ***1000mm***
- ***Peso máximo de porta /***
  Maximum door weight / Peso máximo de puerta: ***60kg;***
- ***Mecanismo cremalheira e pinhão /***
  Rack and pinion mechanism / Mecanismo de piñon y cremallera
- ***Velocidade de fecho ajustável por válvula /***
  Closing speed adjustable by valve /
  Velocidad de cierre ajustable por válvula.
- ***Velocidade de fecho final ajustável por válvula /***
  Latching speed adjustable by valve /
  Velocidad de golpe final ajustable por válvula.
- ***Ângulo de abertura 180° /***
  Opening angle 180° / Ángulo de apertura 180°
- ***Mola reversível /***
  Reversible door closer / Cierra puertas reversible

1 Un. 10 Un.



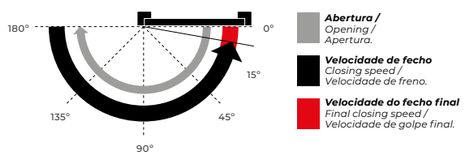
ML.21.550 + 21.205

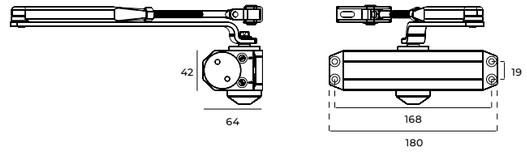


ML.21.550.B + 21.205.B



ML.21.550.W + 21.205.W







Overhead door closer
Sliding arm power 3

ML.21.550.BA (SILVER RAL 9006) / Un.
ML.21.550.BA.B (BLACK RAL 9005) / Un.
ML.21.550.BA.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepôr com braço anti vandalismo /
Hydraulic overhead door closer with sliding arm /
Cierra puertas hidráulico de sobreponer con brazo anti vandalismo.

- ***Força fixa: |***
  Fixed power / Fuerza fija: ***3***
- ***Largura máxima de porta /***
  Maximum door width / Ancho máximo de puerta: ***1000mm***
- ***Peso máximo de porta /***
  Maximum door weight / Peso máximo de puerta: ***60kg;***
- ***Mecanismo cremalheira e pinhão /***
  Rack and pinion mechanism / Mecanismo de piñon y cremallera
- ***Velocidade de fecho ajustável por válvula /***
  Closing speed adjustable by valve /
  Velocidad de cierre ajustable por válvula.
- ***Velocidade de fecho final ajustável por válvula /***
  Latching speed adjustable by valve /
  Velocidad de golpe final ajustable por válvula.
- ***Ângulo de abertura 180° /***
  Opening angle 180° / Ángulo de apertura 180°
- ***Mola reversível /***
  Reversible door closer / Cierra puertas reversible

1 Un. 10 Un.



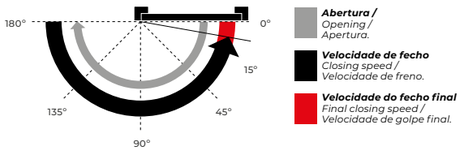
ML.21.550.BA



ML.21.550.BA.B



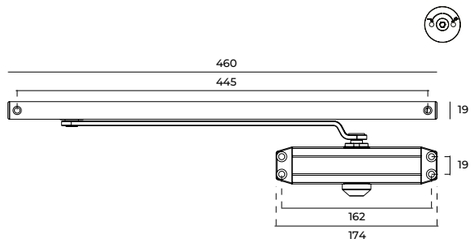
ML.21.550.BA.W



Abertura /
Opening /
Apertura.

Velocidade de fecho
Closing speed /
Velocidade de freno.

Velocidade do fecho final
Final closing speed /
Velocidade de golpe final.





Overhead door closer
Sliding arm power 3 with cover

ML.21.550.BA (SILVER RAL 9006) / Un.
ML.21.550.BA.B (BLACK RAL 9005) / Un.
ML.21.550.BA.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Mola de porta aérea hidráulica de sobrepôr com braço anti vandalismo /
Hydraulic overhead door closer with sliding arm /
Cierra puertas hidráulico de sobreponer con brazo anti vandalismo.

21.205 (SILVER RAL 9006) / Un.
21.205.B (BLACK RAL 9005) / Un.
21.205.W (WHITE RAL 9016) / Un.

Cobertura para mola /
Cover for door closer / Cobertura para cierra puertas.

- ***Força fixa: |***
  Fixed power / Fuerza fija: ***3***
- ***Largura máxima de porta /***
  Maximum door width / Ancho máximo de puerta: ***1000mm***
- ***Peso máximo de porta /***
  Maximum door weight / Peso máximo de puerta: ***60kg;***
- ***Mecanismo cremalheira e pinhão /***
  Rack and pinion mechanism / Mecanismo de piñon y cremallera
- ***Velocidade de fecho ajustável por válvula /***
  Closing speed adjustable by valve /
  Velocidad de cierre ajustable por válvula.
- ***Velocidade de fecho final ajustável por válvula /***
  Latching speed adjustable by valve /
  Velocidad de golpe final ajustable por válvula.
- ***Ângulo de abertura 180° /***
  Opening angle 180° / Ángulo de apertura 180°
- ***Mola reversível /***
  Reversible door closer / Cierra puertas reversible

1 Un. 10 Un.



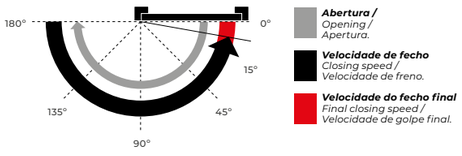
ML.21.550.BA + 21.205



ML.21.550.BA.B + 21.205.B



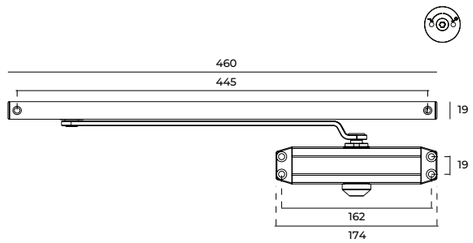
ML.21.550.BA.W + 21.205.W



Abertura /
Opening /
Apertura.

Velocidade de fecho
Closing speed /
Velocidade de freno.

Velocidade do fecho final
Final closing speed /
Velocidade de golpe final.





3 POWER

65 KG

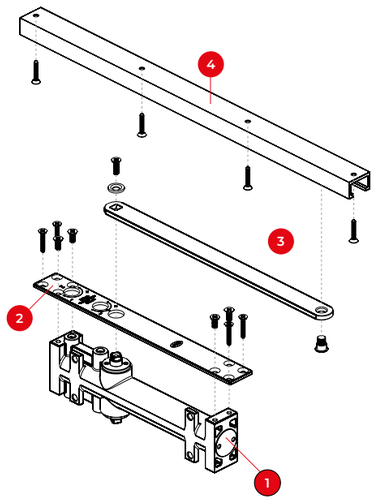
950

Concealead door closer
Sliding arm - RAL 9006

ML.21.800 / Un.
(SILVER RAL 9006)

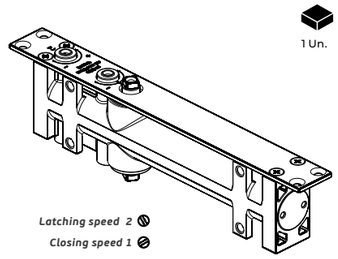
Mola de porta aérea hidráulica de embutir para portas de batente /
Concealed hydraulic overhead door closer to single action /
Cierra puertas hidráulico de embutir para puertas de batiente.

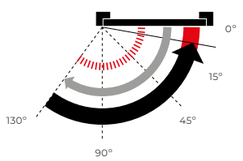
- ***Braço anti-vandalismo /*** *Sliding arm / Brazo antivandalismo*
- ***Força fixa: |*** *Fixed power / Fuerza fija:* ***3***
- ***Largura máxima de porta /***
  Maximum door width / Ancho máximo de puerta: ***950mm***
- ***Peso máximo de porta /***
  Maximum door weight / Peso máximo de puerta: ***65kg;***
- ***Mecanismo cremalheira e pinhão /***
  Rack and pinion mechanism / Mecanismo de piñon y cremallera
- ***Velocidade de fecho ajustável por válvula /***
  Closing speed adjustable by valve /
  Velocidad de cierre ajustable por válvula.
- ***Velocidade de fecho final ajustável por válvula /***
  Latching speed adjustable by valve /
  Velocidad de golpe final ajustable por válvula.
- ***Ângulo de abertura /***
  Opening angle / Ángulo de apertura ***120°***
- ***Mola reversível /*** *Reversible door closer / Cierra puertas reversible*



1. ***Corpo /*** *Body / Cuerpo /*
2. ***Barra de fixação /*** *Fixing plate / Barra de sujeción /*
3. ***Braço /*** *Arm/ Brazo /*
4. ***Calha (RAL 9006) /*** *Track 8Ral 9006) / Cubierta (RAL 9006) /*

1 Un. 10 Un.



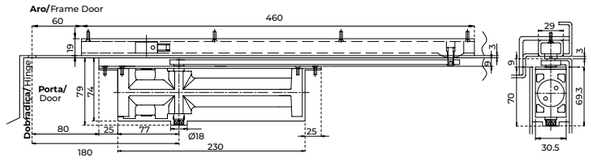


Abertura / *Opening / Apertura.*

Velocidade de fecho *Closing speed / Velocidade de freno.*

Velocidade do fecho final *Final closing speed / Velocidade de golpe final.*

Retenção na abertura (amovível) / *Hold open system (removable) / Retención en la apertura (extraible).*







new

Floor door closer
Power 3

3 POWER | 100 KG | STOP 90°

21.2265 /Un.

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro, com paragem a 90° /
Floor closer for single action doors or double action doors applicable to wooden, metal or glass doors with a hold open position at 90° /
Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metalicas o de cristal con retención a 90°.

- *Para portas com peso até 100kg;*
- *Velocidade ajustável por válvula hidráulicas desde os 130° aos 0°;*
- *Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 130°-15° a 15°-0°;*

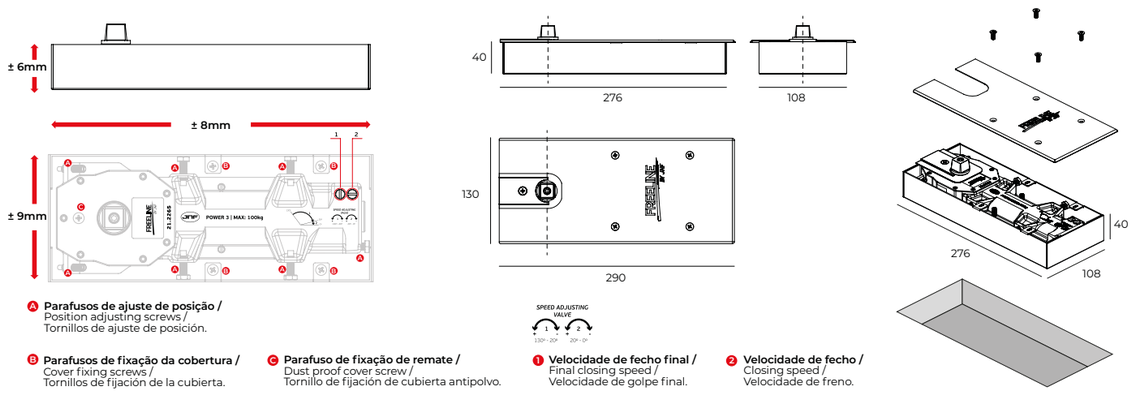
- *For doors with weight up to 100kg;*
- *Adjustable speed changeable through a hydraulical valve since 130° to 0°;*
- *Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 130°-15° to 15°-0°;*

- *Para puertas con peso hasta 100kg.*
- *Velocidad ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°;*
- *Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130°-15° hasta 15°-0°;*

1 Un. 4 Un.



Com quadra 17x17mm fixa /
With 17x17mm fixed spindle /
Con cuadradillo 17x17mm fijo.



A **Parafusos de ajuste de posição /**
Position adjusting screws /
Tornillos de ajuste de posición.

B **Parafusos de fixação da cobertura /**
Cover fixing screws /
Tornillos de fijación de la cubierta.

C **Parafuso de fixação de remate /**
Dust proof cover screw /
Tornillo de fijación de cubierta antipolvo.

1 **Velocidade de fecho final /**
Final closing speed /
Velocidade de golpe final.

2 **Velocidade de fecho /**
Closing speed /
Velocidade de freno.





new

Floor door closer
Power 3

3 POWER | 100 KG | STOP 90°

21.2266 /Un.

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro, com paragem a 90° /
Floor closer for single action doors or double action doors applicable to wooden, metal or glass doors with a hold open position at 90° /
Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metalicas o de cristal con retención a 90°.

- *Para portas com peso até 100kg;*
- *Velocidade ajustável por válvula hidráulicas desde os 130° aos 0°;*
- *Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 130°-15° a 15°-0°;*

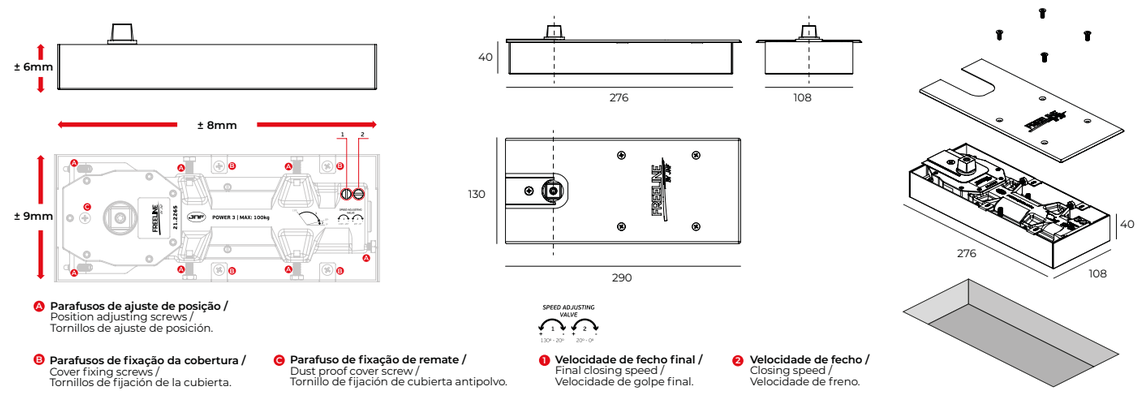
- *For doors with weight up to 100kg;*
- *Adjustable speed changeable through a hydraulical valve since 130° to 0°;*
- *Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 130°-15° to 15°-0°;*

- *Para puertas con peso hasta 100kg.*
- *Velocidad ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°;*
- *Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130°-15° hasta 15°-0°;*

1 Un. 4 Un.



Com quadra 22x11,6mm fixa /
With 22x11,6mm fixed spindle /
Con cuadradillo 22x11,6mm fijo.



A **Parafusos de ajuste de posição /**
Position adjusting screws /
Tornillos de ajuste de posición.

B **Parafusos de fixação da cobertura /**
Cover fixing screws /
Tornillos de fijación de la cubierta.

C **Parafuso de fixação de remate /**
Dust proof cover screw /
Tornillo de fijación de cubierta antipolvo.

1 **Velocidade de fecho final /**
Final closing speed /
Velocidade de golpe final.

2 **Velocidade de fecho /**
Closing speed /
Velocidade de freno.





Floor door closer
Power 3

21.2207 / Un.

Mola de pavimento para portas de batente ou vai-vém aplicável em portas de madeira, metálicas ou de vidro, com paragem a 90° /
Floor closer for single action doors or double action doors applicable to wooden, metal or glass doors with a hold open position at 90° /
Cierra puertas de suelo para puertas de batiente o doble acción, aplicable a puertas de madera, metalicas o de cristal con retención a 90°.

1 Un. 4 Un.

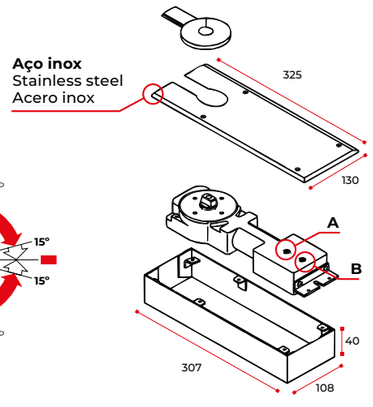
- Para portas com peso até 80kg;
- Velocidade ajustável por válvula hidráulicas desde os 130° aos 0°;
- Duas válvulas de ajuste para controlo independente da velocidade desde 130°-15° a 15°-0°;

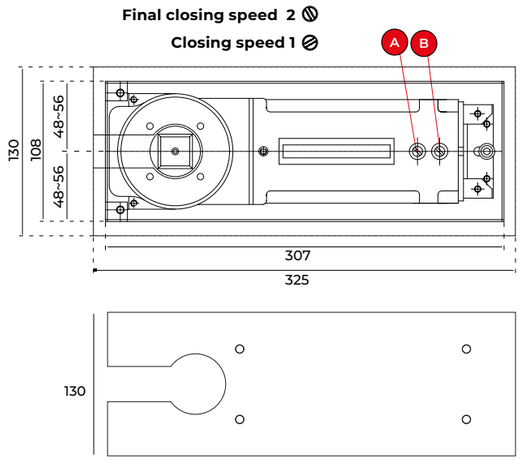
- For doors with weight up to 80kg;
- Adjustable speed changeable through a hydraulical valve since 130° to 0°;
- Two independent valves of adjustment of latching speed controlling since 130°-15° to 15°-0°;

- Para puertas con peso hasta 80kg.
- Velocidad ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°;
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130°-15° hasta 15°-0°;



Com quadra 17x17mm fixa /
With 17x17mm fixed spindle /
Con cuadradillo 17x17mm fijo.





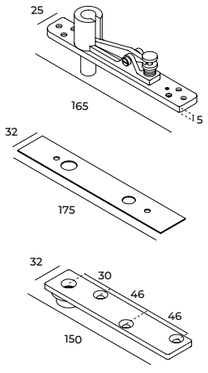


Pivot Set
Double action

21.2200.WQ / Set

1 Set 10 Set

Pivot para portas de dupla acção. Aplicar com quadra 21.001.Q /
Double action door pivot. To use with spindle 21.001.Q /
Pivote para puertas de doble acción. Aplicar con el cuadradillo 21.001.Q.



21.2200.D *21.2200.E*

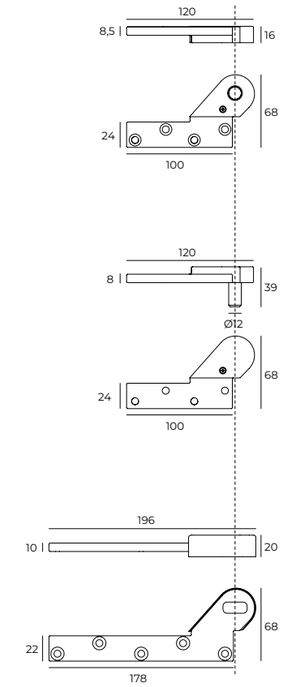


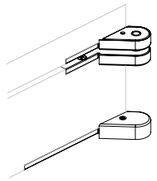
Pivot Set
Single action

21.2200.D / Set
(Direito / Right / Derecho)
21.2200.E / Set
(Esquerdo/ Left / Izquierdo)

1 Set 10 Set

Braço de batente para mola de pavimento /
Stopper arm for floor closer /
Brazo de tope para cierra puertas de suelo.





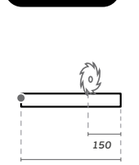
DROP DOWN SEALS

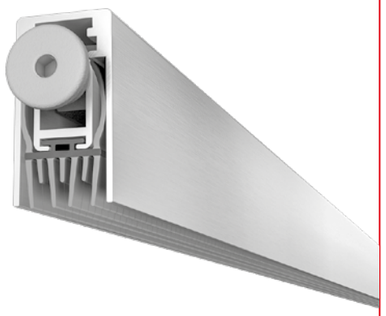
Os veda-porta automáticos eliminam a folga existente entre a porta e o pavimento. Esse espaço é preenchido quando a porta é fechada através dum vedante de borracha macia que desliza no sentido do solo. O movimento impulsionado por um mecanismo de pistão que toca no aro do lado das dobradiças. São um acessório que confere elevado grau de conforto numa habitação, já que eliminam correntes de ar, aumentam o isolamento térmico evitam a passagem de poeira e o ruido é eficazmente reduzido. A dimensão destes veda-porta varia desde 730 até 1130mm, pode ser ajustado por corte até 150mm.

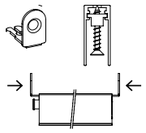
Automatic drop-down seals eliminate the gap between the door and the floor. This gap is filled when the door is closed by a soft rubber seal sliding towards the floor. The movement is driven by a piston mechanism that touches the frame on the hinge side. They are an accessory that provides a high degree of comfort in a home, as they eliminate draughts, increase thermal insulation, prevent the passage of dust and effectively reduce noise. The dimensions of these door seals range from 730 to 1130mm and can be cut to 150mm.

Los veda puertas automáticas eliminan el hueco entre la puerta y el suelo. Este hueco se rellena al cerrar la puerta con una junta de goma blanda que se desliza hacia el suelo. El movimiento se acciona mediante un mecanismo de pistón que toca el marco por el lado de la bisagra. Son un accesorio que proporciona un alto grado de confort en una vivienda, ya que eliminan las corrientes de aire, aumentan el aislamiento térmico, impiden el paso del polvo y reducen eficazmente el ruido. Las dimensiones de estos cierres de puerta van de 730 a 1130mm y pueden cortarse hasta 150mm.

44 dB Rw







TIMBER DOOR

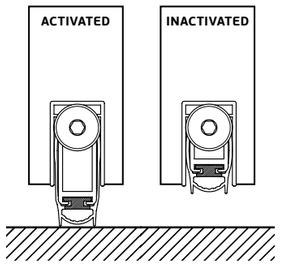
SECURITY DOOR

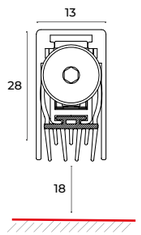
Drop down seal 13x28
Concealed / automatic

IN.06.005.1330 / Un.
IN.06.005.1230 / Un.
IN.06.005.1130 / Un.
IN.06.005.1030 / Un.
IN.06.005.930 / Un.
IN.06.005.830 / Un.
IN.06.005.730 / Un.
IN.06.005.630 / Un.
IN.06.005.530 / Un.
IN.06.005.430 / Un.

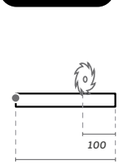
1 Un. 10 Un.

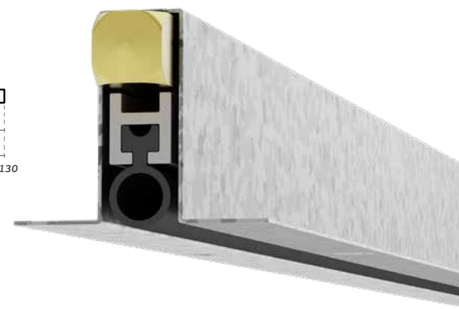
Veda portas automático de encastrar com fixação lateral e inferior. Activador de metal articulado com tampa de nylon, ajustável com uma chave Allen de 3mm. Selante termoplástico auto-extinguível coextrudido (rígido + macio). Pode ser cortado. Outras medidas sob consulta /
Concealed drop seal with side and bottom fixing. Self-directing articulated metal plunger with nylon cap, ajustable with a 3mm Allen wrench. Co-extruded self-extinguishing thermoplastic seal (rigid + soft). Can be cut. Other measures on request /
Juntas automatica de encastrar con fijación lateral y inferior. Pulsador autodireccional articulado, metálico con capuchón de nylon regulable con llave hexagonal de 3mm. Junta de material termoplástico ignifugo coextrudido (rígido + blando). Puede ser cortado. Otras medidas por consulta.





37 dB Rw





TIMBER DOOR

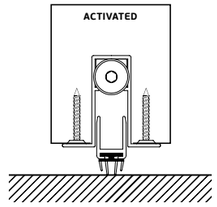
SECURITY DOOR

Drop down seal 12x28
Concealed / Flaps

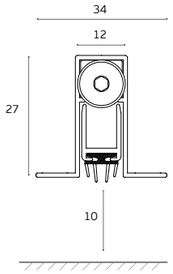
STENC.103 / Un.
STENC.093 / Un.
STENC.083 / Un.
STENC.073 / Un.

1 Un. 10 Un.

A fixação do veda portas automático com parafusos é feita nas abas laterais do perfil de ferro. Activador de metal é ajustável. Pode ser cortado /
The fixing way of the automatic seals with screws is made on the lateral wings of the steel profile. Metal plunger can be ajustable. Can be cut /
La fijaccion da la junta automatica con tornillos es hecha en las aletas externas del perfil. Pulsador metálico regulable. Puede ser cortado.



Fixação nas abas laterais.
Fixing in the lateral wings /
Fijación en las aletas laterales.



FREELINE BY JNF

YOUR FREEDOM
HARDWARE.

Índice /
Index /
Indice

PAG.	CAP / DES.
342	**8.1** **FECHADURAS DE SEGURANÇA /** *SECURITY LOCKS / CERRADURAS DE SEGURIDAD.*
354	**8.2** **FECHADURA DE SOBREPOR /** *RIM LOCK / CERRADURA DE SOBREPONER.*
362	**8.3** **FECHADURAS MAGNÉTICAS /** *MAGNETIC LOCK / CERRADURAS MAGNETICAS.*
368	**8.4** **SÉRIE 790 /** *790 SERIES / SERIE 790.*
370	**8.5** **SÉRIE 820 COM CAIXA UNIFICADA /** *820 SERIES WITH UNIFIED CASE / SERIE 820 CON CAJA UNIFICADA.*
376	**8.6** **FECHADURAS PARA INDUSTRIA /** *INDUSTRY LOCKS / CERRADURAS PARA INDUSTRIA.*
378	**8.7** **SÉRIE 720** *720 SERIES / SERIE 720.*
380	**8.8** **SERIE 700 /** *700 SERIES / SERIE 700.*
382	**8.9** **FECHADURA DE EMBUTIR /** *MORTISE DOOR LOCK / CERRADURA DE EMBUTIR.*

PAG.	CAP / DES.
386	**8.10** **FECHADURAS PARA PORTAS DE CORRER /** *LOCKS FOR SLIDING DOORS / CERRADURAS PARA PUERTAS CORREDERAS.*
392	**8.11** **FECHADURAS AUXILIARES /** *AUXILIARY LOCKS / CERRADURAS AUXILIARES.*
398	**8.12** **CILINDRO DE SEGURANÇA /** *SECURITY CYLINDER / CILINDRO DE SEGURIDAD.*
402	**8.13** **CILINDRO STANDARD /** *STANDARD CYLINDER / CILINDRO ESTANDAR.*
406	**8.14** **CILINDRO BÁSICO** *BASIC CYLINDER / CILINDRO BASICO*
408	**8.15** **FECHADURA ELECTROMAGNÉTICA /** *ELECTROMAGNETIC LOCK / CERRADURA ELECTROMAGNETICA.*
409	**8.16** **FECHADURA ELÉCTRICA DROP PIN /** *DROP PIN LOCK / CERRADURA ELECTRICA DROP PIN*
410	**8.17** **TESTA ELECTRICA /** *ELECTRIC STRIKE / CERRADERO ELECTRICO.*
411	**8.18** **FONTE DE ALIMENTAÇÃO /** *POWER SUPPLY / FUENTE DE ALIMENTÁCION.*

PAG.	CAP / DES.
414	**8.19** **BARRAS ANTI-PÂNICO /** *ANTIPANIC EXIT DEVICES / CERRADURA ANTIPÁNICO.*
419	**8.20** **FECHO DE EMBUTIR AUTOMÁTICO /** *AUTOMATIC DEADBOLT / CERRADURA AUTOMATICA DE EMBUTIR.*
418	**8.21** **SELECTOR DE FECHO /** *DOOR COORDINATORS / SELECTOR DE CIERRE.*
420	**8.22** **MOLAS DE SOBREPOR /** *OVERHEAD FLOOR CLOSERS / CIERRA PUERTAS DE SOBREPONER.*
430	**8.23** **MOLAS DE PAVIMENTO /** *FLOOR CLOSERS / CIERRA PUERTAS DE SUELO*
435	**8.24** **VEDA PORTAS AUTOMÁTICOS /** *AUTOMATIC DROP SEALS / VEDA PUERTAS AUTOMATICO.*

FREELINE BY JNF

SISTEMAS DE FECHO /
LOCKING SYSTEMS /
SISTEMAS DE CIERRE.

Iconografia /
Iconography /
Iconografía

Fechadura para cilindro europeu /
Lock for european cylinder /
Cerradura para cilindro europeo.

Fechadura de chave normal /
Lock for normal key /
Cerradura de llave normal.

WC 6X6 **Fechadura para casa de banho /**
Bathroom lock /
Cerradura para baño.

PASSAGEM PASSAGE PASSO **Fechadura de passagem /**
Passage type lock /
Cerradura de paso.

GRADE 1 **Fechadura para uso ligeiro /**
Lock for light use /
Cerradura para uso ligero.

GRADE 2 **Fechadura para uso médio /**
Lock for medium use
Cerradura para uso mediano.

GRADE 3 **Fechadura para uso intensivo /**
Lock for intensive use
Cerradura para uso intensivo.

Marcação Corta fogo /
Fire proof certified /
Certificada corta fuego.

SECURITY DOOR

TIMBER DOOR

1 unit **Número de chaves fornecidas /**
Number of supplied keys /
Numero de llaves suministradas.

Cantos rectos ou redondos /
Straight or rounded corners /
Cantos rectos o redondos.

Fechadura para porta anti-pânico /
Antipanic door lock /
Cerradura para puerta antipánico.

Fechadura com trinco standard /
Lock with standard latch /
Cerradura con picaporte standard.

Sem funcionamento pelo exterior /
Without access from outside /
Sin funcionamento por el exterior.

Barra horizontal /
Horizontal panic device /
Barra horizontal.

Aplicável com fechadura de embutir /
Appliable with mortice lock /
Aplicable con cerradura de embutir.

Fechadura para porta de correr /
Lock for sliding door /
Cerradura para puerta corredera.

12 comb **Número de combinações de chave normal /**
Number of combinations for normal key /
Numero de combinacciones de llave de borjas.

Fechadura de segurança /
Security lock /
Cerradura de seguridad.

Marcação CE /
CE Marking /
Marcado CE.

Fechadura com trinco reversível /
Lock with reversible latch /
Cerradura con picaporte reversible.

≥ 35 mm **Espessura da porta /**
Thickness of the door /
Espesor de la puerta.

Kit intumescente disponível /
Intumescent kit available /
Kit intumescente disponibles.

85 **Distância entre eixos /**
Distance between holes
Distancia entre ejes.

Barra horizontal com fecho vertical /
Horizontal panic device with upper and lower latch /
Barra horizontal con cierra vertical.

Fechadura com trinco lateral silencioso /
Silent side locking latch /
Picaporte lateral silencioso

Trinco magnético
Magnetic latch /
Picaporte magnetico.

Barra anti-pânico reversível /
Antipanic reversible Lock /
Cerradura Antipánico reversible.

Puxador fixo no exterior /
Fixed Knob from outside
Pomo Fijo por el exterior.

Fechadura para porta anti-pânico/
Lock for antipanic door /
Cerradura para puerta antipanico.

3 un **Número de chaves por cilindro /**
Number of keys by cylinder /
Numero de llaves.

Por chave pelo exterior /
With key from outside /
Por llave por el exterior.

Marcação CE /
CE Marking /
Marcado CE.

Permite planos de mestragem /
Allows plans of master key system /
Capacidad de crear planos de amaestramiento.

60 **Distância da testa à entrada /**
Distance between strike plate and the holes /
Distancia entre frente y ejes.

EN 1125 **Certificadas segundo a Norma Europeia /**
Certifyed accordingly to the European Norm /
Certificadas segundo la Norma Europea.

Puxador rotativo no exterior /
Lever handle from outside
Manilla por el exterior.

38 **Fechadura para parafusos passantes /**
Lock with passing screw hole
Cerradura con agujeros para tornillos pasantes.

8X8 **Quadra normal/**
Normal spindle /
Nueca normal.

8x8 **Quadra com mola compensadora para eliminar folga entre o puxador e a fechadura /**
Spindle with internal spring to avoid any gap between the handle and the lock /
Nueca con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla e la cerradura.