





# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

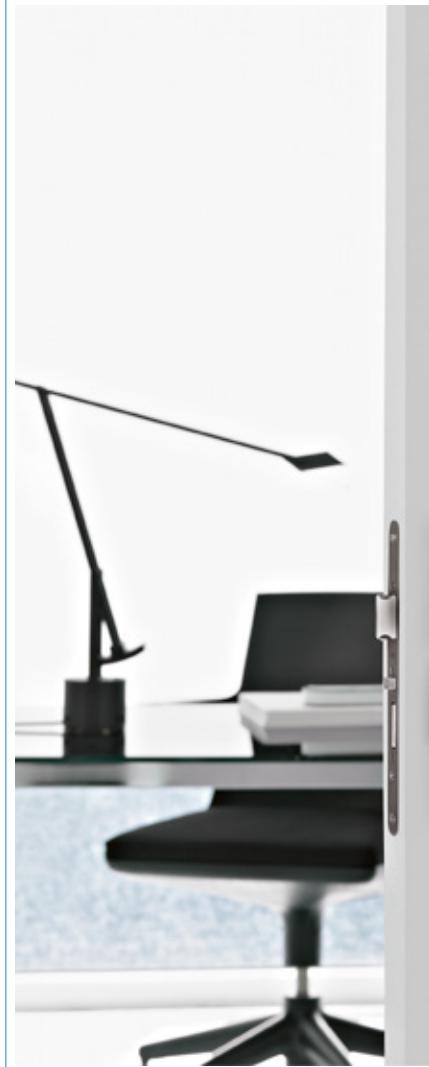
## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

**O sistema JNF para controlo de acessos foi desenvolvido para soluções simples, fáceis de instalar e de uso intuitivo.**

Basicamente utilizamos a tecnologia Mifare © com cartões inteligentes com leitura por proximidade. Podem ser “desenhados” sistemas de controlo de acesso desde utilização doméstica, a escritórios, fábricas, clínicas, escolas, ou mesmo hotelaria.

Nos casos mais simples, os sistemas funcionam no tipo “standalone”, isolados. Nos sistemas mais complexos a gestão é efectuada por software dedicado mas de simples utilização.

Uma das maiores valias do sistema JNF é a sua compatibilidade com a maioria das soluções existentes no nosso catálogo, fechaduras, puxadores, portas de madeira, metálicas, vidro, etc.





**The JNF Access control system was developed for simple solutions, easy to install and friendly use.**

We basically use the Mifare © technology, with proximity reading smart cards.

We can draw Access control systems from domestic use, to offices, factories, schools, clinics, or even Hotels.

In the simplest cases, systems work on "standalone" type. In more complex systems, the management is performed by dedicated software but very simple to be operated.

One of the biggest strengths of JNF system is its compatibility with almost of existing solutions in our catalog, locks, handles, wooden doors, metal, glass, etc.

**El sistema JNF de control de accesos ha sido desarrollado para soluciones simples, fáciles de instalacion y uso intuitivo.**

Basicamente utilizamos la tecnologia Mifare © com tarjeta inteligente de lectura por proximidad. Se pueden dibujar sistemas de acceso de utilizacion domestica hasta oficinas, talleres, clinicas, escuelas o hotelaria.

En los sistemas mas sencillos, se utilizan cerraduras autoprogramables y standalone, aisladas. En los sistemas mas complejos la gestion es efectuada por intermedio de software dedicado de simple utilizacion.

Una de las ventajas del sistema JNF es su compatibilidad con la mayoria de las soluciones existentes en nuestro catalogo, cerraduras, manillas, puertas de madera, metalicas, cristal, etc.

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.





# EASY STANDALONE

Fechaduras de controlo de acesso /  
Access control locks /  
Cerraduras de control de accesos.



FECHADURA ELÉCTRÓNICA MOTORIZADA.  
MOTORIZED ELECTRONIC MORTISE LOCK.  
CERRADURA ELECTRÓNICA MOTORIZADA.



FECHADURA ELÉTRÔNICA PARA VIDRO.  
ELECTRONIC LOCK FOR GLASS DOORS.  
CERRADURA ELÉCTRICA PARA PUERTAS DE CRISTAL.



FECHADURA ELÉTRÔNICA.  
ELECTRONIC LOCK.  
CERRADURA ELÉCTRICA.



LEITOR DE PAREDE.  
WALL READER.  
LECTOR DE PARED.



CILINDRO ELETRÔNICO.  
ELECTRONIC CYLINDER.  
CILINDRO ELECTRÓNICO.

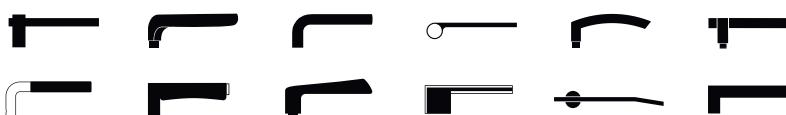
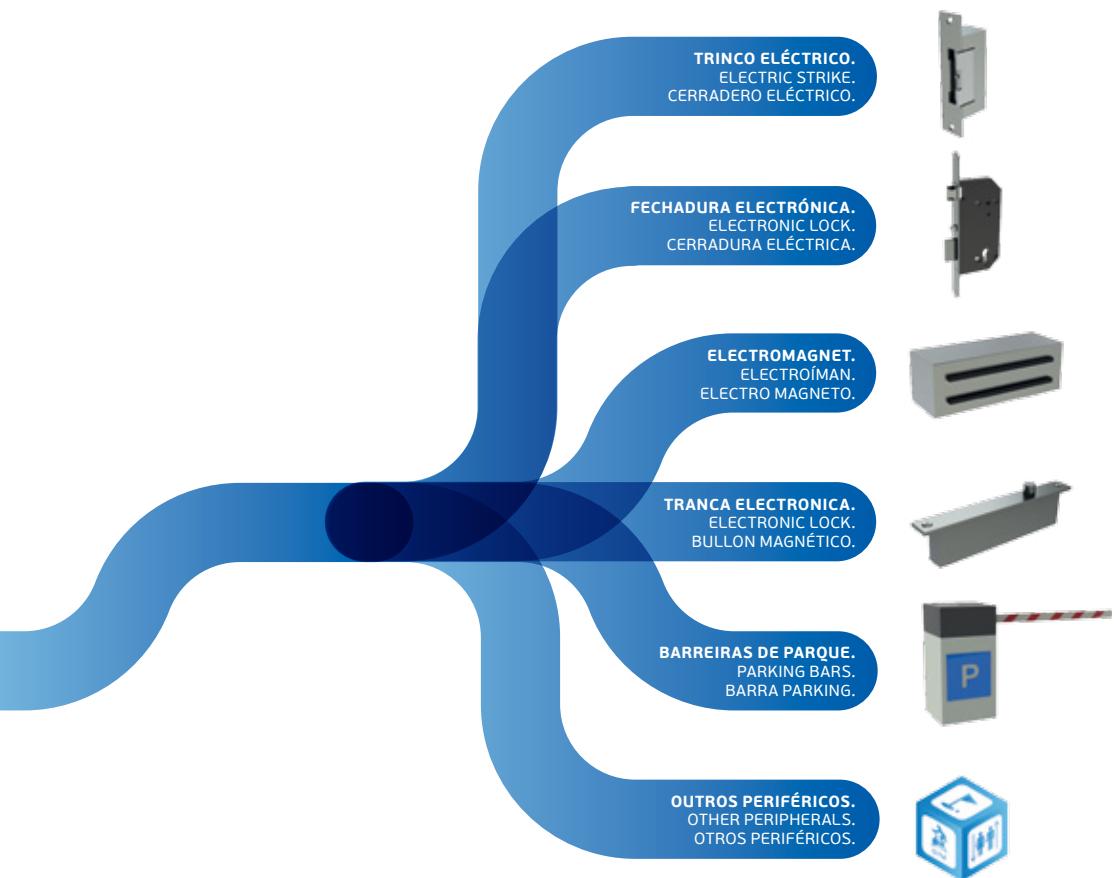


ARMÁRIOS.  
LOCKERS.  
TAQUILLAS.



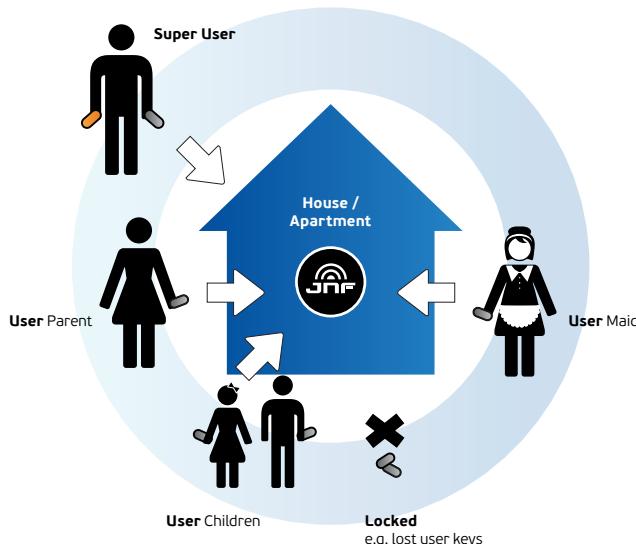
\*Aplicável a qualquer  
modelo de puxador jnf.

applicable with any jnf lever handle model /  
Aplicable a cualquier modelo de manilla jnf.



# EASY STANDALONE

**Fechaduras de controlo de acesso /**  
Access control locks/  
Cerraduras de control de acceso.



## CONTROLO DE ACESSOS JNF FAMILIAR

Com um sistema de Controle de Acessos tudo se torna mais fácil e seguro em casa.

Como proprietário, a insegurança causada por perda ou roubo de chaves desaparece, podendo eliminar usuários e cartões de utilizador.

A criação de novos utilizadores com controlo total ou parcial são processos simples e rápidos, sem necessidade de recorrer a cópias de chaves físicas.

## ACCESS CONTROL SYSTEM - FAMILY

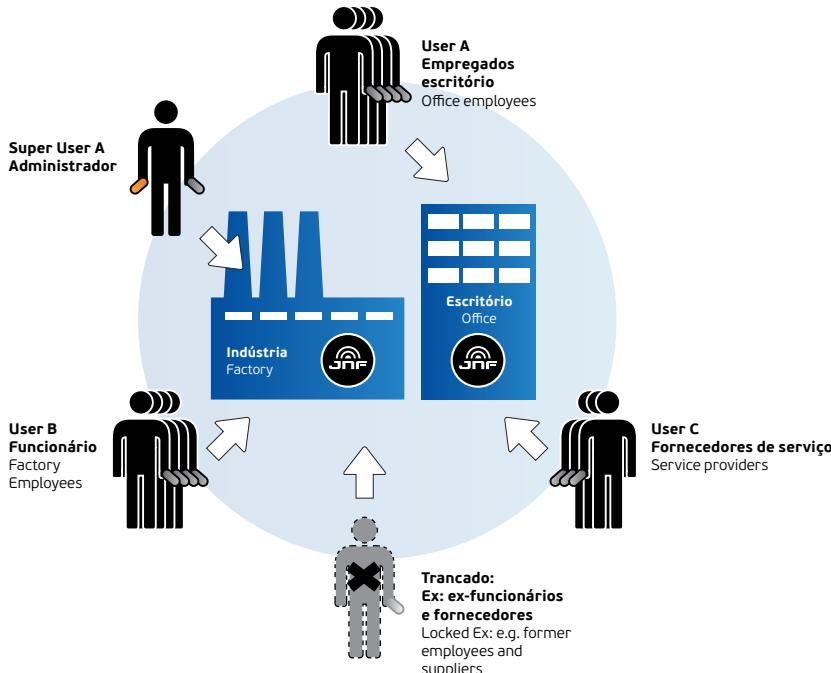
With access control system everything is easier and safer at home.

As an owner, you can delete unsecure, lost or stolen user keys, or re-authorise new user keys at any time in one quick, easy step using function keys.

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS FAMILIAR.

Con sistemas de control de accesos permite ahora sentirse mas seguro en casa.

Como propietario, puede eliminar en cualquier momento medios de identificación inseguros (robados/perdidos) y autorizar otros nuevos, y todo de forma rápida y sencilla.



#### CONTROLO DE ACESOS JNF E AS EMPRESAS

O sistema de Controlo de acessos também fornece controlo ideal para o sector empresarial, tais como escritórios ou pequenas empresas podendo usá-lo em várias portas e locais de forma sistemática.

A chave do seu próprio usuário permite bloquear e desbloquear todas portas para escritórios, armazéns e apartamentos privados.

Os cartões de usuário autorizam o acesso aos portadores às portas previamente definidas.

Os sistemas de acesso mecânicos podem ser facilmente substituídos pelo controlo de acessos electrónico JNF.

#### ACCESS CONTROL SYSTEM - BUSINESS

The Access Control System also provides ideal access control for smaller companies, such as lawyers' offices, doctors' practices or small businesses.

You can use it on several doors or at various locations and thus control access systematically.

Your own user key enables you to lock and unlock all Access Control System cylinders, such as those on doors to offices, storerooms and private apartments.

User keys for your employees or suppliers, however, will only open doors which you decide they can use.

Mechanical locking systems are quickly and effortlessly changed over to the JNF Access Control System.

#### SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS - EMPRESA.

El sistema de control de accesos también ofrece un excelente control para el sector empresarial, tal como oficinas o pequeñas empresas, se puede utilizar en varias puertas y locales de forma sistemática.

La llave de su propio usuario permite bloquear y desbloquear todas las puertas de las oficinas, almacenes y apartamentos privados.

Las tarjetas autorizan los portadores de los usuarios, pero, sólo se abrirán las puertas que se decide que se pueden utilizar.

Los sistemas de cierre mecánicos existentes se cambian de forma rápida y sin esfuerzo para el sistema de control de accesos JNF.

## SOFTWARE - FULL CONTROL



**PROGRAMADOR  
DE CARTÕES.  
LEITOR /  
CARD READER  
PROGRAMMER.  
LECTOR /  
PROGRAMADOR  
DE TARJETAS.**



**CARTÃO DE PROXIMIDADE.  
PROXIMITY CARD.  
TARJETAS DE PROXIMIDAD.**

HOTEL software



OFFICE software





**FECHADURA ELECTRÓNICA PARA VIDRO.**  
ELECTRONIC LOCK FOR GLASS DOORS.  
CERRADURA ELÉCTRICA PARA PUERTAS DE CRISTAL..



**TRINCO ELÉTRICO.**  
ELECTRIC STRIKE.  
CERRADERO ELÉCTRICO.



**FECHADURA ELECTRÓNICA.**  
ELECTRONIC LOCK.  
CERRADURA ELÉCTRICA.

**ELECTROMAGNET.**  
ELECTROMAN.  
ELECTRO MAGNETO.



**TRANCA ELECTRÓNICA.**  
ELECTRONIC LOCK.  
BULLON MAGNÉTICO.



**BARREIRAS DE PARQUE.**  
PARKING BARS.  
BARRA PARKING.



**OUTROS PERIFÉRICOS.**  
OTHER PERIPHERALS.  
OTROS PERIFÉRICOS.



SKY SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



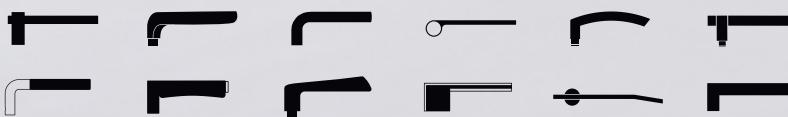
**NOVO SISTEMA  
INTEGRADO DE  
FECHADURA  
DE EMBUTIR E  
CONTROLO DE  
ACESSOS.**

**NEW INTEGRATED  
SYSTEM OF MORTISE  
LOCK AND ACCESS  
CONTROL.**

**NUEVO SISTEMA  
INTEGRADO DE  
CERRADURA DE  
EMBUTIR Y CONTROL  
DE ACCESO.**

**Aplicável a qualquer  
modelo de puxador jnf.**

applicable with any jnf lever handle model /  
Aplicable a cualquier modelo de manilla jnf.



SKY SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

**Leitor com tecnologia MIFARE.**

**Sinalização LED. Base em aço inox EN 1.4301. Plástico de leitura preto alto brilho. /**  
 Reader with MIFARE technology. LED signage.  
 Base in stainless steel EN 1.4301. High gloss black plastic reading. /  
 Lector con tecnología MIFARE. Señalización LED. Base en acero inoxidable EN 1.4301.  
 Lector plástico de alto brillo negro. /

**Quadra com com função anti-pânico.**

**Em aço inox EN 1.4301. /**  
 Handle square hole with Antipanic function.  
 Made in stainless steel EN 1.4301. /  
 Nueca en acero inox con función antipánico.  
 En acero inox EN 1.4301.

**Furação para fixação do puxador /**

Holes for trough handle screws /

Agujeros para tornillos pasantes.

**Canal com cablagem para ligação a leitor. Permite ligação na parte superior ou no alinhamento do cilindro europeu /**

Cable way to connect card reader.  
 Allows installation upper to the handle or at the same position as the key hole /

Canal pasa cables. Permite instalación del lector de tarjetas encima de la manilla o en la posición del bocallave.

**Caixa fechada/**

Closed lock case /

Caja cerrada.

**Caixa com interface e ligações para leitor Tecnologia MIFARE. /**

Box with interface and connections for the reader. Technology for MIFARE./  
 Caja con interfaz e conexiones para el lector Tecnología MIFARE./

**Caixa para baterias com switch de configuração da fechadura electrónica. /**

Battery box and switch to configure the electronic lock. /  
 Caja de la batería y interruptor para configuración de la cerradura electrónica. /

**Trinco silencioso em aço inox EN 1.4301/**

Silent latch made in stainless steel EN 1.4301/  
 Picaporte silencioso en acero inox EN 1.4301.

**Pino de bloqueio anti-cartão em aço inox EN 1.4301/**

Locking pin anti-card stainless steel EN 1.4301 /  
 pasador de bloqueo anti-tarjeta en acero inoxidable EN 1.4301 /

**Língua em aço inox EN 1.4301/**

Dead bolt made in stainless steel EN 1.4301 /  
 Pestillo en acero inox EN 1.4301.

**Frente em Aço Inox EN 1.4301/**

Front plate made in Stainless steel EN 1.4301 /  
 Frente en Acero inox EN 1.4301.

KI.20.602

Disponível KIT ignífugo para Serie 600/  
 Available fireproof KIT for 600 Series /  
 Available KIT prueba de fuego para Serie 600.



## ESTE NOVO MODELO DE FECHADURA MOTORIZADA JNF CONSEGUIU ALIAR UM CONTROLO DE ACESSOS DENTRO DA PRÓPRIA FECHADURA MECÂNICA.

A mesma fechadura pode funcionar em modo "STANDALONE" ou "SOFTWARE"

Sendo a fechadura motorizada e o interface e baterias estando alojadas no interior da caixa da fechadura, os únicos elementos que têm de ficar visíveis são o puxador e o leitor.

O modelo de puxador a aplicar pode ser qualquer um do catálogo JNF, permitindo uma grande flexibilidade neste elemento que em muitos projectos é de grande importância .

Pode ser instalado um cilindro de perfil europeu com botão pelo interior, que permite ao utilizador da habitação bloquear a fechadura pelo interior dando a indicação que o quarto está ocupado. A porta só pode ser aberta pelo exterior apenas pelo administrador do sistema.

Como elementos de segurança destacam-se o pino de bloqueio anti-cartão e o sistema de fecho pelo interior sem necessidade de usar o cilindro, o puxador interior é acionado no sentido ascendente e a fechadura liberta a língua.

Trata-se de uma fechadura de grau 3 com certificação CE e corta fogo, adquada para portas onde estas certificações são obrigatórias.

THIS NEW MODEL OF JNF MOTORIZED LOCK WAS DEVELOPED TO HAVE A COMBINED ACCESS CONTROL WITHIN THE MECHANICAL LOCK ITSELF.

The same lock can work in mode "STANDALONE" or "SOFTWARE"

Being a motorized lock and the interface and batteries being housed inside the lock casing, the only elements which have to be visible are the handle and the reader.

The type of handle to be installed can be any of the JNF catalogue, allowing a great flexibility in this element that, in many projects, is of great importance.

Can be installed a European cylinder profile with the interior button, which allows the user to block the lock from the inside giving the signal that the room is occupied. The door can only be opened from the outside by the System Administrator.

As security elements stand out the pin anti-card and locking system from inside without using the cylinder, the inside handle is pressed upwardly and releases the dead bolt.

This is a grade 3 lock with CE and fireproof certification , suitable for door where these certifications are required.

ESTE NUEVO MODELO DE CERRADURA MOTORIZADA JNF FUE DESARROLLADO PARA TENER UN CONTROL DE ACCESO COMBINADO DENTRO DE LA PROPIA CERRADURA MECÁNICA.

Puede trabajar en modo de "STANDALONE" o "SOFTWARE"

Como és una cerradura motorizada y la interface y baterías están alojadas en el interior de la caja de la cerradura, los únicos elementos que han de ser visibles son la manilla y el lector.

El tipo de manilla que se puede aplicar es cualquiera del catálogo JNF, lo que permite una gran flexibilidad en este elemento que en muchos de los proyectos es de gran importancia.

Se puede instalar un bombillo europeo con botón en el interior, lo que permite al usuario bloquear la cerradura desde el interior informando que la habitación está ocupada. Solo se abre desde el exterior por el administrador del sistema.

Como elementos de seguridad se destacan lo pin anti tarjeta y sistema de cierre desde el interior sin necesidad de utilizar el bombillo, la manilla interior se presiona hacia arriba y libera lo pestillo.

Se trata de una cerradura de grado 3 con certificación CE y prueba de fuego, adquada a puerta donde se requieren estas certificaciones.

SKY SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

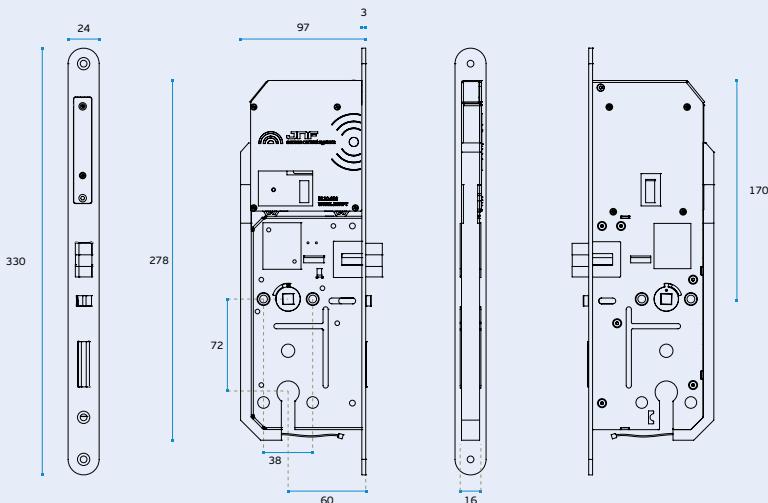
## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

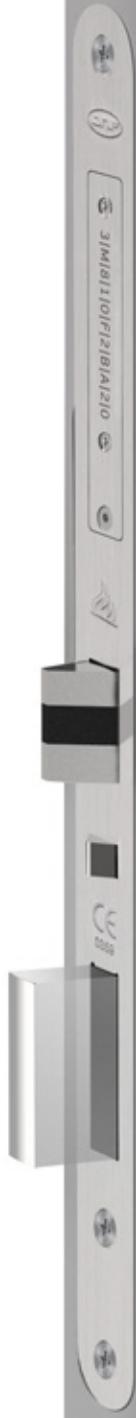
**IN.20.602.D****IN.20.602.E**

Fechadura electrónica motorizada, com leitor. Certificada corta-fogo / fumo, função anti-pânico e indicada para portas com uso elevado. Marcação CE, Normas EN12209 / EN179 /

Motorized electronic lock with reader. with fire proof / smoke doors, with anti-panic function and recommended for doors with heavy use. CE marking, Norms EN12209 / EN179 /

Cerradura electrónica motorizada con lector. Certificado corta fuego / humo, función antipánico y válido para puertas de alto uso. MarcaciónCE, EN12209 Norma y EN179.





SISTEMA DE FECHO PELO INTERIOR SEM NECESSIDADE DE USAR O CILINDRO OU BOTÃO. O PUXADOR INTERIOR É ACIONADO NO SENTIDO ASCENDENTE E A FECHADURA TRANCA. PASSANDO O CARTÃO PELO EXTERIOR É FORNECIDA A INDICAÇÃO DE QUE O QUARTO ESTÁ OCUPADO. A PORTA SÓ PODE SER ABERTA PELO EXTERIOR, PELO ADMINISTRADOR DO SISTEMA.



Closing system without using the button or key cylinder.  
The inside handle is pressed upwardly and releases the dead bolt.  
When a card passing by exterior gives an indication that the room is occupied.  
The door can only be opened by the outside, the system administrator.

Sistema de cierre por el interior sin utilizar el botón o la llave del cilindro.  
La manilla interior se presiona hacia arriba y libera el pestillo.  
Cuando se pasa la tarjeta por exterior, una indicación que está ocupada la habitación, aparece en el lector.  
La puerta sólo puede ser abierta por el exterior, por el administrador del sistema.

SKY SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**A**

Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + meio cilindro de emergencia acessível por baixo do leitor./ Motorized electronic lock + reader + handle + half cylinder to access in emergency case beneath the reader. / Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + medio cilindro de emergencia accesible debajo del lector. /

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**B**

Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + cilindro com botão e chave de emergencia acessível por baixo do leitor./ Motorized electronic lock + reader + handle + cylinder with button and key to access in emergency case beneath the reader. / Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + cilindro con boton y llave de emergencia accesible debajo del lector. /

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**C**

Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + meio cilindro de emergencia acessível por baixo da entrada de chave cega + entrada de chave cega./ Motorized electronic lock + reader + handle + half cylinder to access in emergency case beneath the key hole + blind key hole/ Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + medio cilindro de emergencia accesible debajo del bocallaves. /

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**D**

Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + cilindro com botão e chave de emergencia acessível por baixo da entrada cega + entrada de chave cega./ Motorized electronic lock + reader + handle + cylinder with button and key to access in emergency case beneath the blind keyhole, + cilindro con boton y llave de emergencia accesible debajo del bocallaves + bocallaves ciego. /

# EXEMPLOS DE APLICAÇÃO / APPLICATION EXAMPLES / EJEMPLOS DE APLICACIÓN.

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**E**

**Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + meio cilindro de emergencia + entrada de cilindro./**  
**Motorized electronic lock + reader + handle + half cylinder to access in emergency case + PZ key hole/ Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + medio cilindro de emergencia + bocallaves. /**

**Exemplos aplicados com puxador IN.00.240./**

Examples installed with handle IN.00.240 /

Ejemplos aplicados con Manilla IN.00.240.

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**F**

**Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + cilindro com botão e chave de emergencia + entrada de cilindro./**  
**Motorized electronic lock + reader + handle + cylinder with button and key to access in emergency case + PZ key hole/ Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + cilindro con boton y llave de emergencia + bocallaves. /**

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**G**

**Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + meio cilindro de emergencia acessível por baixo do leitor./**  
**Motorized electronic lock + reader + handle + half cylinder to access in emergency case beneath the reader. /**  
**Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + medio cilindro de emergencia accesible debajo del lector. /**

EXTERIOR / OUTSIDE

INTERIOR / INSIDE

**H**

**Fechadura electrónica motorizada + leitor + puxador + cilindro com botão e chave de emergencia acessível por baixo do leitor./**  
**Motorized electronic lock + reader + handle + cylinder with button and key to access in emergency case beneath the reader. /**  
**Cerradura electrónica motorizada + lector + manilla + cilindro con boton y llave de emergencia accesible debajo del lector. /**

COMPATÍVEL  
COM TODOS OS MODELOS  
DE FECHADURAS DE QUADRA  
8X8MM



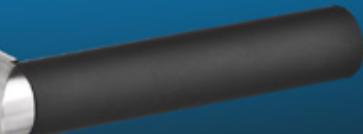


Easy  
Standalone

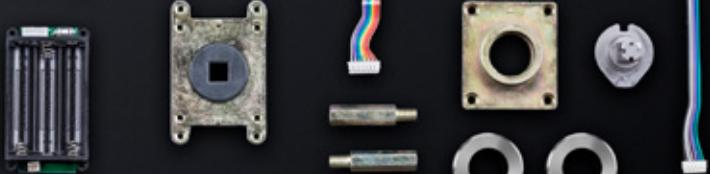
Sistemas de control de accesos /  
Access control systems /  
Sistemas de control de accesos.

SUITABLE FOR  
ALL LOCKS TYPES  
WITH SPINDLE  
8X8MM

COMPATIBLE CON  
TODOS LOS TIPOS DE  
CERRADURAS CON  
NUECA 8X8MM







**FREE SYSTEM**

# **SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /**

## **ACCESS CONTROL SYSTEMS /**

## **SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.**

Puxador não incluído,  
 exemplo aplicado com  
**IN.00.410**

Lever handle not included,  
 example with IN.00.410  
 Manilla no incluida, ejemplo  
 con IN.00.410



**ACABAMENTOS DISPONÍVEIS /**  
 AVAILABLE FINISHES / DISPONIBLE ACABADOS /



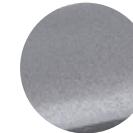
**Aço inox satinado**  
 Satin stainless Steel  
 Acero inoxidable satinado



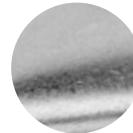
**Titânia negra satinado**  
 Titanium black satin  
 Titania negro satinado



**Titânia dourada satinado**  
 Titanium gold satin  
 Titania satinado dorado



**Inox areado**  
 Sand spray finish  
 Acero inoxidable arenado



**Inox vibro-polimento**  
 Vibro-polished stainless  
 Víbro pulido

**IN.27.100.A**

Fechadura electrónica com placa cega.  
Pode ser aplicado em cilindro Europeu no interior ficando oculto e só acessível para manutenção.

Electronic lock with blind plate. Can be installed with European cylinder in the inside, being available only in emergency case.

Cerradura electronica con placa ciega. Puede ser instalada con bombillo en el interior, se quedando oculta y sólo accesibles para su mantenimiento.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

**IN.27.100.B**

Fechadura electrónica para cilindro Europeu.  
Deverá ser especificada a distância entre puxador e cilindro.

Electronic lock for European cylinder.  
Should be specified the distance between handle and cylinder.

Cerradura electronica para bombillo Europeu.  
Eligir distancia entre la manilla y el bombillo.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

**IN.27.100.D**

Fechadura electrónica com placa cega pelo exterior e entrada de cilindro no interior.  
Pode ser aplicado cilindro Europeu com botão no interior ficando oculto pelo exterior (só acessível para manutenção)./

Electronic lock with blind plate from the outside and the inside cylinder keyhole.

It can be applied European cylinder with button inside getting hidden from the outside (only accessible for maintenance)./

Cerradura electrónica con placa ciega desde el exterior y bocalave por el interior.  
Se puede aplicar cilindro europeo con botón dentro y desde el exterior sólo es accesible para mantenimiento.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410  
Lever handle not included, example with IN.00.410  
Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

**IN.27.100.E**

Conjunto de fechadura electrónica IN.27.100.A, com puxador IN.00.028, fechadura mecânica IN.20.975 e cilindro europeu IN.19.523

Set of Electronic lock IN.27.100.A with lever handle IN.00.028, mortice lock IN.20.975 and European cylinder IN.19.523.

Conjunto de cerradura electrónica IN.27.100.A con manilla IN.00.028, cerradura mecánica IN.20.975 y bombillo europeo IN.19.523.



**FREE SYSTEM**

# **SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /**

## **ACCESS CONTROL SYSTEMS /**

## **SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.**

Puxador não incluído,  
 exemplo aplicado com  
**IN.00.410**  
 Lever handle not included,  
 example with IN.00.410  
 Manilla no incluida,  
 ejemplo con IN.00.410



### **ACABAMENTOS DISPONIVEIS /**

AVAILABLE FINISHES / DISPONIBLE ACABADOS /



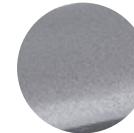
**Aço inox satinado**  
 Satin stainless Steel  
 Acerio inoxidable satinado



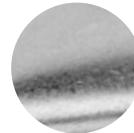
**Titânia negra satinado**  
 Titanium black satin  
 Titania negro satinado



**Titânia dourada satinado**  
 Titanium gold satin  
 Titania satinado dorado



**Inox areado**  
 Sand spray finish  
 Acerio inoxidable arenado



**Inox vibro-polimento**  
 Vibro-polished stainless  
 Vibro pulido

**IN.27.101.A**

Fechadura electrónica com placa cega.  
Pode ser aplicado cilindro Europeu no interior ficando oculto e só acessível para manutenção.

Electronic lock with blind plate. Can be installed with European cylinder in the inside, being available only in emergency case.

Cerradura eletrónica con placa ciega. Puede ser instalada con bombillo en el interior, se quedando oculta y sólo accesible para su mantenimiento.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410

Lever handle not included, example with IN.00.410

Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

**IN.27.101.B**

Fechadura electrónica para cilindro Europeu.  
Deverá ser especificada a distância entre puxador e cilindro.

Electronic lock for European cylinder.  
Should be specified the distance between handle and cylinder.

Cerradura electronica para bombillo Europeu.  
Eligir distancia entre la manilla y el bombillo.



Puxador e cilindro não incluídos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523

Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523

Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

**IN.27.101.D**

Fechadura electrónica com placa cega pelo exterior e entrada de cilindro pelo interior.

Pode ser aplicado cilindro Europeu com botão no interior ficando oculto pelo exterior (só acessível para manutenção)./  
Electronic lock with blind plate from the outside and the inside cylinder keyhole.

It can be applied European cylinder with button inside getting hidden from the outside (only accessible for maintenance)./  
Cerradura electrónica con placa ciega desde el exterior y bocallave por el interior.

Se puede aplicar cilindro europeo con botón dentro y desde el exterior sólo es accesible para mantenimiento.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410

Lever handle not included, example with IN.00.410

Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

**IN.27.101.E**

Conjunto de fechadura electrónica IN.27.101.A, com puxador IN.00.028, fechadura mecânica IN.20.975 e cilindro europeu IN.19.523

Set of Electronic lock IN.27.101.A with lever handle IN.00.028, mortice lock IN.20.975 and European cylinder IN.19.523.

Conjunto de cerradura electrónica IN.27.101.A con manilla IN.00.028, cerradura mecánica IN.20.975 y bombillo europeo IN.19.523.



FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

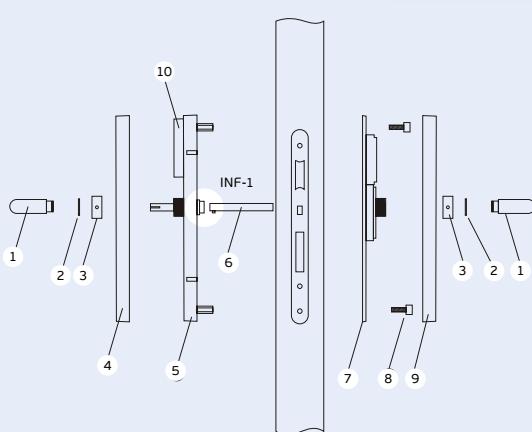
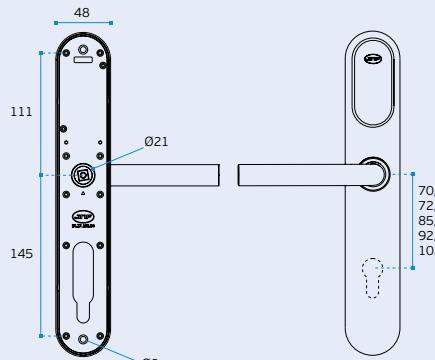
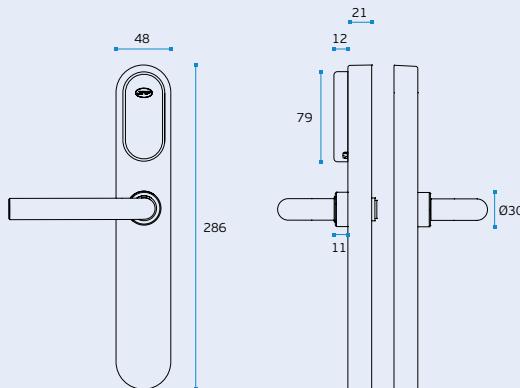
## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

Pode ser aplicado qualquer modelo de puxador JNF e fechaduras de cilindro Europeu de 70 a 102 mm. Puxador, cilindro e fechadura mecânica não incluídos.

Can be installed with any JNF door handle. Suitable with any mechanic lock with 70 to 102 mm. Door handle cylinder and mechanic lock not included.

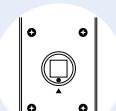
Puede ser instalada con cualquier manilla JNF. Aplicable con cualquier cerradura de bombillo desde 70 hasta 102 mm. Manilla, bombillo y cerradura mecanica no incluyas.

**INF-1**

ATENÇÃO: ao aplicar a fechadura na porta alinhar os símbolos • com ▲ /

ATTENTION: when applying the lock on the door align the symbols • with ▲ /

ATENCIÓN: cuando se aplica la cerradura de la puerta alinear los símbolos • con ▲



1- Puxador / Lever handle / Manilla

2- Anilha de nylon / Nylon Washer / Arandela de nylon  
 Anillo de fijacion de la placa.

3- Anilha de fixação da placa / Ring to fix the plate /  
 Cuerpo cerradura exterior.

4- Placa inox exterior / Outside stainless steel plate / Placa inox exterior

5- Corpo fechadura exterior / Outside lock body /

Cuerpo cerradura exterior.

6- Quadra (Ver INF-1) / Spindle (see INF-1) / Cuadrillo (Ver INF-1)

7- Corpo fechadura interior / Inside lock body / Cuerpo cerradura interior

8- Parafusos de fixação / Fixing screws / Tornillos de fijacion

9- Placa inox interior / Inside stainless steel plate / Placa inox interior

10- RF / RF / RF / RF



FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410  
 Lever handle not included, example with IN.00.410  
 Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

### ACABAMENTOS DISPONIVEIS /

#### AVAILABLE FINISHES / DISPONIBLE ACABADOS /



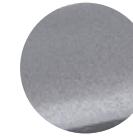
**Aço inox satinado**  
 Satin stainless Steel  
 Acero inoxidable satinado



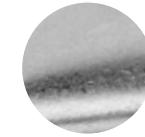
**Titânia negra satinado**  
 Titanium black satin  
 Titania negro satinado



**Titânia dourada satinado**  
 Titanium gold satin  
 Titania satinado dorado



**Inox areado**  
 Sand spray finish  
 Acero inoxidable arenado



**Inox vibro-polimento**  
 Vibro-polished stainless  
 Vibro pulido

NEW

**IN.27.105.A**

Fechadura electrónica com leitor biométrico.  
Com placa cega. Pode ser aplicado em cilindro Europeu no interior ficando oculto e só acessível para manutenção.

Electronic lock with biometric reader.  
With blind plate. Can be installed with European cylinder in the inside, being available only in emergency case.

Cerradura electronica con lector biometrico.  
Con placa ciega. Puede ser instalada con bombillo en el interior, se quedando oculta y sólo accesibles para su mantenimiento.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

NEW

**IN.27.105.B**

Fechadura electrónica com leitor biométrico, para cilindro Europeu.  
Deverá ser especificada a distância entre puxador e cilindro./

Electronic lock with biometric reader for European cylinder.  
Should be specified the distance between handle and cylinder./

Cerradura electronica con lector biometrico, para bombillo Europeu.  
Eligir distancia entre la manilla y el bombillo.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

NEW

**IN.27.105.D**

Fechadura electrónica com leitor biométrico. Com placa cega pelo exterior e entrada de cilindro pelo interior.

Pode ser aplicado cilindro Europeu com botão no interior ficando oculto pelo exterior (só acessível para manutenção)./  
Electronic lock with biometric reader, with blind plate from the outside and the inside cylinder keyhole.

It can be applied European cylinder with button inside getting hidden from the outside (only accessible for maintenance)./  
Cerradura electrónica con lector biométrico, con placa ciega desde el exterior y bocallave por el interior.

Se puede aplicar cilindro europeo con botón dentro y desde el exterior sólo es accesible para mantenimiento.



Puxador não incluido, exemplo aplicado com IN.00.410  
Lever handle not included, example with IN.00.410  
Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

NEW

**IN.27.105.E**

Conjunto de fechadura electrónica IN.27.105.A, com puxador IN.00.028, fechadura mecânica IN.20.975 e cilindro europeu IN.19.523

Set of Electronic lock IN.27.105.A with lever handle IN.00.028, mortice lock IN.20.975 and European cylinder IN.19.523.

Conjunto de cerradura electrónica IN.27.105.A con manilla IN.00.028, cerradura mecánica IN.20.975 y bombillo europeo IN.19.523.



FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410

Lever handle not included, example with IN.00.410

Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

### ACABAMENTOS DISPONIVEIS /

#### AVAILABLE FINISHES / DISPONIBLE ACABADOS /



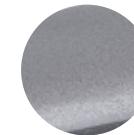
**Aço inox satinado**  
 Satin stainless Steel  
 Acero inoxidable satinado



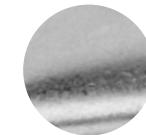
**Titânia negra satinado**  
 Titanium black satin  
 Titania negro satinado



**Titânia dourada satinado**  
 Titanium gold satin  
 Titania satinado dorado



**Inox areado**  
 Sand spray finish  
 Acero inoxidable arenado



**Inox vibro-polimento**  
 Vibro-polished stainless steel  
 Vistro pulido

NEW

**IN.27.106.A**

Fechadura electrónica com teclado numérico.  
Com placa cega. Pode ser aplicado em cilindro Europeu no interior ficando oculto e só acessível para manutenção.

Electronic lock with number key pad.  
With blind plate. Can be installed with European cylinder in the inside, being available only in emergency case.

Cerradura electronica con teclado numerico.  
Con placa ciega. Puede ser instalada con bombillo en el interior, se quedando oculta y sólo accesibles para su mantenimiento.



NEW

**IN.27.106.B**

Fechadura electrónica com teclado numérico, para cilindro Europeu.  
Deverá ser especificada a distância entre puxador e cilindro./

Electronic lock with number key pad for European cylinder.  
Should be specified the distance between handle and cylinder./

Cerradura electronica con teclado numerico, para bombillo Europeu.  
Eligir distancia entre la manilla y el bombillo.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523  
Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523  
Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

NEW

**IN.27.106.D**

Fechadura electrónica com teclado numérico. Com placa cega pelo exterior e entrada de cilindro pelo interior.  
Pode ser aplicado cilindro Europeu com botão no interior ficando oculto pelo exterior (só acessível para manutenção)./  
Electronic lock with number key pad, with blind plate from the outside and the inside cylinder keyhole.

It can be applied European cylinder with button inside getting hidden from the outside (only accessible for maintenance)./  
Cerradura electrónica con teclado numérico, con placa ciega desde el exterior y bocallave por el interior.  
Se puede aplicar cilindro europeo con botón dentro y desde el exterior sólo es accesible para mantenimiento.



NEW

**IN.27.106.E**

Conjunto de fechadura electrónica IN.27.106.A, com puxador IN.00.028, fechadura mecânica IN.20.975 e cilindro europeu IN.19.523

Set of Electronic lock IN.27.106.A with lever handle IN.00.028, mortice lock IN.20.975 and European cylinder IN.19.523.

Conjunto de cerradura electrónica IN.27.106.A con manilla IN.00.028, cerradura mecanica IN.20.975 y bombillo europeo IN.19.523.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410  
Lever handle not included, example with IN.00.410  
Manilla no incluida, ejemplo con IN.00.410

FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

A fechadura IN.20.601 da JNF foi desenvolvida para ser utilizada em combinação com sistemas de controle de acessos JNF.

Trata-se de uma fechadura de grau 3 com certificação CE e corta fogo. Com garantia de 500 000 ciclos, esta fechadura é a escolha mais adequada para um hotel, espaço comercial ou institucional onde a frequência de uso é elevada.

The JNF lock IN.20.601 is designed to be used in combination with JNF Access control systems.

This is a grade 3 lock, with CE and fireproof certification. With guarantee of 500 000 cycles, this lock is the most suitable choice for an hotel, commercial or instutitional space where the frequency of use is high.

La cerradura IN.20.601 a sido desarrollada para ser utilizada en combinación con sistemas de control de acceso JNF.

Se trata de una cerradura de grado 3 con certificación CE y prueba de fuego. Con garantía de 500 000 ciclos, esta cerradura es la opción más adecuada a un hotel, espacio comercial o institucional donde la frecuencia de uso es alta.

**Quadra com mola interior para eliminação da folga entre o puxador e a fechadura.**  
 Em aço inox EN 1.4301.

**Função anti-pânico/**

Handle square hole with a internal spring to avoid any breakage between the spindle and the lock. Made in stainless steel EN 1.4301. Antipanic function/

Nueca en acero inox con muelle interior para eliminar la holgura entre la manilla y la cerradura. En acero inox EN 1.4301. Función antípanico

**Furação para fixação do puxador /**  
 Holes for trough handle screws /  
 Agujeros para tornillos pasantes.

**Contacto para ligação a controlo de acessos.** Permite monitorizar a posição da língua da fechadura, passando essa informação para o sistema de controlo de acessos /  
 Switch for connection to access control. Allows monitoring the position of the dead bolt of the lock, passing this information to the access control system /  
 Contacto para la conexión con el control de acceso. Permite la monitorización de la posición de lo pestillo de la cerradura, pasando esta información al sistema de control de acceso

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



**Trinco silencioso reversível com alavanca intermédia em aço inox EN 1.4301/**

Silent adjustable latch with inner lever made in stainless steel EN 1.4301 /  
 Picaporte silencioso reversible con palanca intermedia en acero inox EN 1.4301.

**Pino de bloqueio anti-cartão em aço inox EN 1.4301/**

Locking pin anti-card stainless steel EN 1.4301 /  
 Pasador de bloqueo anti-tarjeta en acero inoxidable EN 1.4301 /

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

**Frente em Aço Inox EN 1.4301/**  
 Front plate made in Stainless steel EN 1.4301 /  
 Frente en Acero inox EN 1.4301.



**IN.20.601.K1**  
**IN.20.601.R.K1**

Disponível KIT ignifugo para Série 600/  
 Available fireproof KIT for 600 Series /  
 Available KIT prueba de fuego para Serie 600.



500 Mil  
cycles

**IN.20.601****IN.20.601.R**

**Fechadura de embutir com switch para cilindro europeu certificada corta-fogo / fumo, função anti-pânico e indicada para portas com uso elevado. Marcação CE, Normas EN12209 / EN179 //**

Mortise door lock with switch for European cylinder with fire proof / smoke doors, with anti-panic function and recommended for doors with heavy use. CE marking, Norms EN12209 / EN179 //

Cerradura de embutir con switch para bombillo europeo certificado corta fuego / humo, función antípánico y válido para puertas de alto uso. Marcación CE, EN12209 Norma y EN179.

**Material: EN 1.4301**

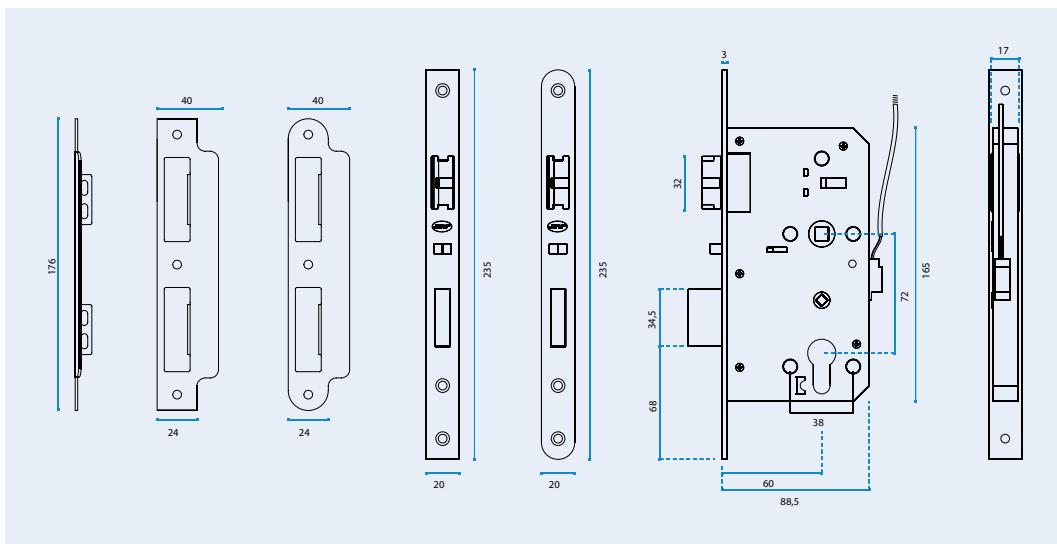
Satinado / Satin / Satin



**IN.20.601**  
**Cantos rectos/**  
**Straight corners /**  
**Cantos rectos.**



**IN.20.601.R**  
**Cantos redondos /**  
**Rounded corners /**  
**Cantos redondos.**



EN179 3 7 6 B 1 4 4 2 A B  
EN12209 3 M 8 1 0 F 2 B A 2 0

FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



Puxador não incluído, exemplo aplicado com IN.00.410  
Na imagem fechadura IN.27.200.D e caixa testa IN.27.201.D - direita  
Lever handle not included, example with IN.00.410  
In the image lock IN.27.200.D and strike box IN.27.201D - right hand  
Manilla no incluido, ejemplo con IN.00.410  
En la imajen cerradura IN.27.200.D e caja cerradero IN.27.201.D - derecha

**IN.27.200.D****IN.27.200.E**

Fechadura electrónica para vidro de 10 a 12mm. Pode ser aplicado com cilindro Europeu e qualquer modelo de puxador JNF. Puxador e cilindro não incluidos.

Electronic lock for glass 10 to 12mm. Can be applied with European cylinder and any type of JNF lever handle. Handle and cylinder not included.

Cerradura electrónica para cristal de 10 a 12 mm. Se puede aplicar con bombillo Europeo y cualquier manilla JNF. Manilla y bombillo no inclusas.



Puxador e cilindro não incluidos, exemplo aplicado com IN.00.410 e IN.19.523

Na imagem fechadura IN.27.200.D - direita

Lever handle and cylinder not included, example with IN.00.410 and IN.19.523

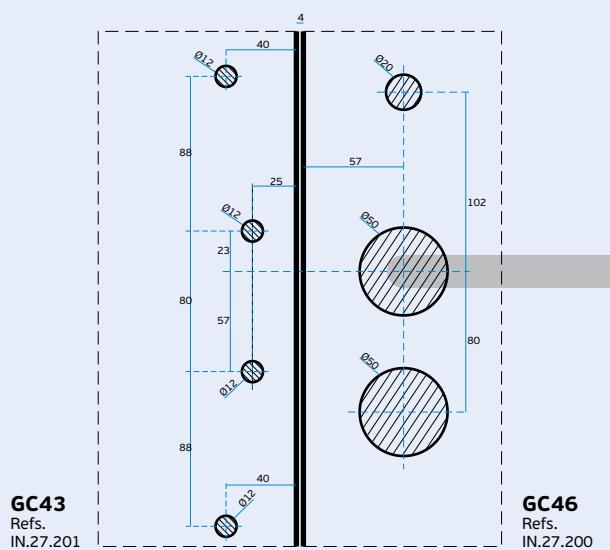
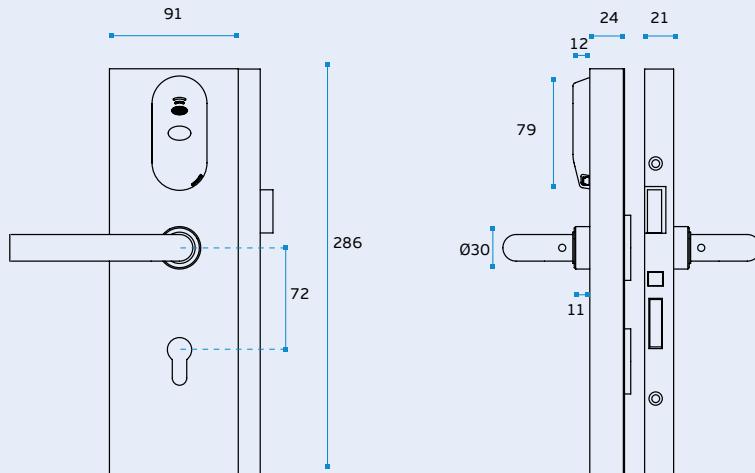
In the image IN.27.200.D - right hand

Manilla e bombillo no incluidos, ejemplo con IN.00.410 y IN.19.523

En la imagen IN.27.200.D - derecha

FREE SYSTEM

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

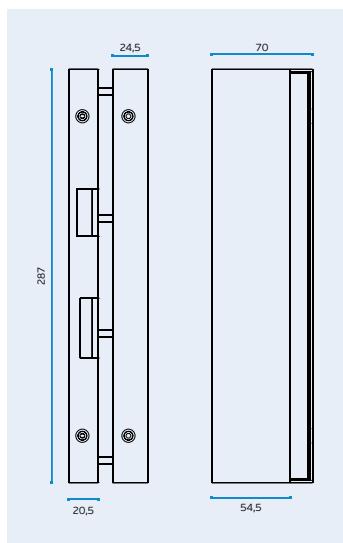


**IN.27.201.D**  
**IN.27.201.E**

Caixa testa para vidro de  
10 ou 12mm.  
Aplicável com IN.27.200

Strike box for glass with 10  
or 12mm.  
Suitable for IN.27.200

Caja cerradero para cristal  
de 10 o 12mm.  
Aplicable con IN.27.200



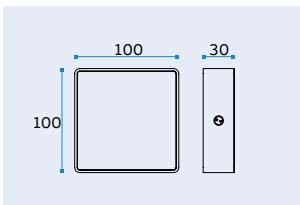
Na imagem Caixa testa IN.27.201.E - esquerda  
In the image IN.27.201.E - left hand  
En la imagen IN.27.201.E - izquierda

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

## IN.28.200

Leitor electrónico de parede. Caixa em alumínio anodizado e sistema de fixação anti-vandalismo. Sistema com interface e leitor MIFARE. Permite a ligação a diversos periféricos. Corrente de entrada 12VDC

Electronic wall reader.  
 Aluminium anodised body  
 with anti-vandalism fixing  
 system. System with interface  
 and MIFARE reader Allows  
 connection to serveral  
 periferic. Power input 12VDC.

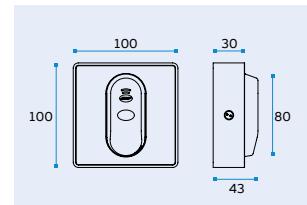


Lector electrónico mural.  
 Cuerpo en aluminio  
 anodizado con sistema de  
 fijación anti-vandalismo.  
 Sistema con un interface  
 y lector MIFARE. Permite  
 conexión a distintos  
 periféricos. Corriente de  
 entrada 12VDC.

## IN.28.201

Leitor electrónico de parede. Caixa em alumínio anodizado e sistema de fixação anti-vandalismo. Sistema com interface e leitor MIFARE. Permite a ligação a diversos periféricos. Corrente de entrada 12VDC /

Electronic wall reader.  
 Aluminium anodised body  
 with anti-vandalism fixing  
 system. System with interface  
 and MIFARE reader Allows  
 connection to serveral periferic.  
 Power input 12VDC. /

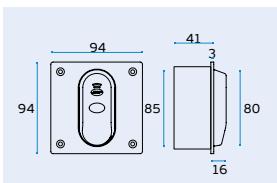


Lector electrónico mural.  
 Cuerpo en aluminio  
 anodizado con sistema de  
 fijación anti-vandalismo.  
 Sistema con un interface  
 y lector MIFARE. Permite  
 conexión a distintos  
 periféricos. Corriente de  
 entrada 12VDC.

## IN.28.202

Leitor electrónico de embutir na parede. Frente em aço inox e sistema de fixação anti-vandalismo. Sistema com interface e leitor MIFARE. Permite a ligação a diversos periféricos. Corrente de entrada 12VDC

Concealed electronic wall reader. Front plate in stainless steel with anti-vandalism fixing system. System with interface and MIFARE reader Allows connection to serveral periferic. Power input 12VDC.



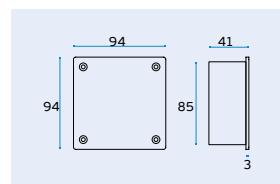
## IN.28.203

Caixa de embutir com interface. Frente em aço inox e sistema de fixação anti-vandalismo. Permite a ligação a 1 leitor de parede e diversos periféricos. Corrente de entrada 12VDC

Concealed box with interface. Front stainless steel with anti-vandalism fixing system. Allows connection to 1 wall reader and severral periferics. Power input 12VDC.



Caja de embeber en la pared con interface.  
 Frente en acero inoxidable con sistema de fijación anti-vandalismo.  
 Permite conexión a 1 lector de pared y distintos periféricos. Corriente de entrada 12VDC.



NEW

**IN.28.204**

Leitor electrónico de parede.

- Base metálica com fixações ocultas e antivandalismo.
- Sistema com interface e leitor MIFARE.
- Permite a ligação a diversos periféricos.
- Corrente de entrada 12VDC
- IP65
- Regulação de tempo de saída
- Saída NC - COM - NO
- Saída 12VDC /

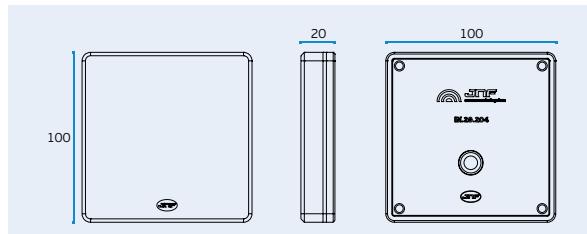


Electronic wall reader.

- Metallic base with hidden fixing screws and antivandalism.
- System with interface and MIFARE reader.
- Allows connection to several peripherals.
- Power input 12VDC
- IP65
- Adjustable timer output
- Output NC - COM - NO
- Power output 12VDC /

Lector electrónico de pared.

- Base metálica con fijaciones ocultas y antivandalismo.
- Sistema con interfaz y lector MIFARE.
- Permite la conexión a distintos periféricos.
- Corriente de entrada 12VDC.
- IP65
- Ajuste de tiempo de salida.
- Salida NC - COM - NO
- Salida 12VDC

**IN.28.100**

Leitor electrónico de parede

MIFARE. Frente em aço inoxidável e sistema de fixação anti-vandalismo. Desenhado para aplicar em locais com espaço reduzido, por exemplo: perfis de alumínio, PVC etc.



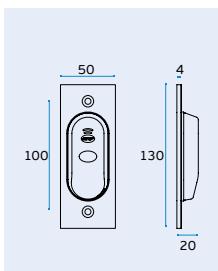
Para aplicar com ref. IN.28.203

MIFARE® electronic wall reader.  
Front plate in stainless steel with anti-vandalism fixing system.  
Designed to install in small spaces.  
For example: Alumminium or PVC profiles.

To install with IN.28.203

Lector electrónico mural MIFARE  
® Frente em acero inoxidable con sistema de fijación anti-vandalismo.  
Dibujado para aplicar en locales con espacio reducido, por ejemplo:  
perfíles de aluminio o PVC.

Para aplicar con la ref. IN.28.203

**IN.28.101**

Leitor electrónico de parede

MIFARE. Frente em aço inoxidável e sistema de fixação anti-vandalismo. Desenhado para aplicar em locais com espaço reduzido, por exemplo perfis de alumínio, PVC etc.



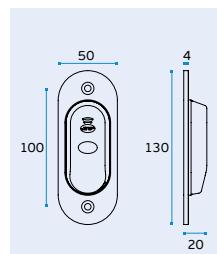
Para aplicar com ref. IN.28.203

MIFARE® electronic wall reader.  
Front plate in stainless steel with anti-vandalism fixing system.  
Designed to install in small spaces.  
For example: Alumminium or PVC profiles.

To install with IN.28.203

Lector electrónico mural MIFARE  
® Frente em acero inoxidable con sistema de fijación anti-vandalismo.  
Dibujado para aplicar en locales con espacio reducido, por ejemplo:  
perfíles de aluminio o PVC.

Para aplicar con la ref. IN.28.203



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

## IN.27.155

### CODIFICADOR DE CARTÕES.

Permite copiar a informação do software para o cartão de usuário, levando os dados relativos aos acessos permitidos. Possibilita a duplicação e cancelamento de cartões. Emite cartões Mestres, de piso, de edifício e de programação. Fornecido com cabo USB;

- Alimentação: corrente fornecida pela ligação USB ou opcionalmente por transformador de 9V quando o computador não tem corrente estável.
- Indicação luminosa de operações;
- Caixa blindada e de dimensões reduzidas; / CARD ENCODER.

Allows the copy of the information from the software to the card user, carrying the data of the allowed access. Allows card duplication and cancellation. Issue masters, floor, building and programming cards. - Supplied with USB cable;

- Power connection: Power supplied by USB or optional 9V transformer when the computer doesn't have stable energy.

- Light indication;

- Strong body and small size; /

### CODIFICADOR DE TARJETAS.

Permite copiar la información del software para la tarjeta del usuario, tomando los datos sobre el acceso permitido.

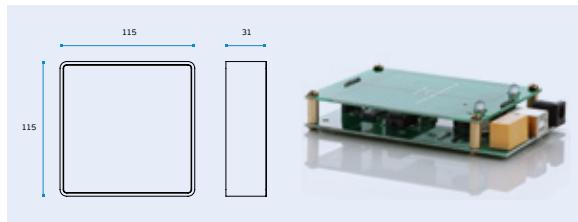
Permite la duplicación y cancelación de tarjetas Maestras, de piso y programación.

- Es suministrada con un cable USB;

- Alimentación: suministrada por USB o transformador de 9V opcional cuando el ordenador no tiene corriente estable.

- Indicación luminosa de operaciones;

- Caja blindada y de tamaño pequeño; /



Interface JNF permite receber sinal do leitor MIFARE e conectá-lo a diversos periféricos. Por exemplo testas e fechaduras eléctricas, trincos electromagnéticos, botões, barreiras de parque e outros dispositivos.

Placa incorporada nas referências: /

JNF Interface allows to receive a MIFARE signal from the reader and connect it to several peripherals. For example electric locks and strike plates, electromagnetic locks, switch, park barriers and other devices. /

JNF interface permite recibir señal del lector MIFARE y conectarlo a varios periféricos. Por ejemplo, cerraderos y cerraduras eléctricas, cerraduras electromagnéticas, botón, barreras de parques y otros dispositivos:

IN.28.200 / IN.28.201 / IN.28.202 / IN.28.203

#### 1 - Entrada de corrente 12 VDC /

Power input 12 VDC / Entrada de corriente 12 VDC

#### 2 - Leitor JNF / Reader JNF / Lector JNF

#### 3 - Saída de corrente 12 VDC /

Power output 12 VDC / Salida de corriente 12 VCC

#### 4 - Switch aberto / fechado (estado da porta) Open / Close switch (door state) /// interruptor abierto / cerrado (estado de la puerta)

#### 5 - Ligação de botão / Open button / Botón de apertura

#### 6 - S1 Modo Standalone / Hotel

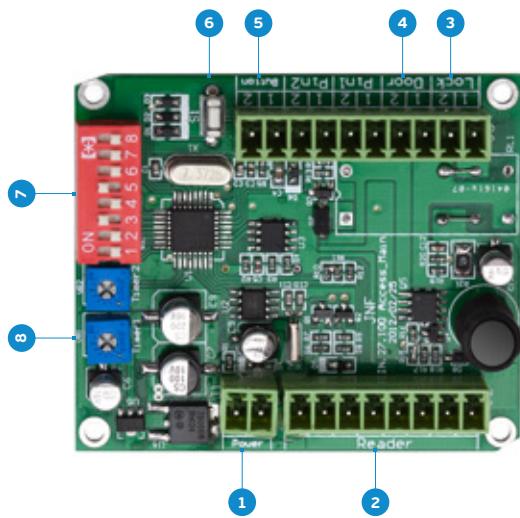
S1 Standalone-Hotel mode / S1 Modo standalone / Hotel

#### 7 - Configuração de parâmetros

Configuration functions / Funciones de configuración

#### 8 - Temporizador de abertura

Open timer set / Temporizador de apertura





Software  
Full control

Sistemas de controlo de acessos /  
Access control systems /  
Sistemas de control de accesos.



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

**Sistema de controlo de acessos dedicado a espaços onde é necessário um controlo de entradas e saídas em tempo real.**

A tecnologia MIFARE associada a um software de gestão de usuários permite um controlo total, autorizando o acesso a determinados espaços a que um usuário poderá aceder.

Este conceito permite uma grande gama de opções, desde portas de passagem, portas de entrada de edifícios, portas de quarto de hotel, entre outros.

#### VANTAGENS:

- Identificação de usuários;
- Cancelamento de identificadores roubados / perdidos.
- Criação ou remoção rápida de usuários;
- Adição de novos espaços a serem controlados pelo sistema;
- Software fácil de operar;
- Compatibilidade entre vários interfaces;
- Aplicável em situações onde já existem fechaduras e portas aplicadas;

Access control system dedicated to spaces where is necessary a full control of entrance and exit in real time.

The MIFARE technology associated with a software management allows the users full control. Authorizing access to certain areas that the user is allowed.

This concept allows a wide range of options, from passage type doors, entrance doors of buildings, hotel room doors, among others.

#### ADVANTAGES:

- Identification of users;
- Cancellation of stolen or lost identifiers.
- Quick creation or removal of users;
- Addition of new areas to be controlled by the system;
- Software easy to operate;
- Compatibility between multiple interfaces;
- Applicable in situations where there are already installed locks and doors;

Sistema de control de acceso dedicado a los espacios donde el control de entradas y salidas es necesario en tiempo real.

La tecnología MIFARE asociada con un software de gestión permite a los usuarios un control total, Autorizando el acceso a ciertas áreas que el usuario puede acceder.

Este concepto permite una amplia gama de opciones, desde puertas de paso, puertas de entrada de edificios, puertas de habitaciones de hotel, entre otros.

#### VENTAJAS:

- Identificación de los usuarios;
- Cancelación de los identificadores robados / perdidos.
- Creación o eliminación rápida de los usuarios;
- Incorporación de nuevas áreas a ser controladas por el sistema;
- Software de fácil manejo;
- La compatibilidad entre múltiples interfaces;
- Es aplicable en situaciones donde hay cerraduras o puertas ya aplicadas y las puertas;



## IN.27.156.H

### SOFTWARE PARA HOTEL.

Permite copiar a informação do software para o cartão de usuário, levando os dados relativos aos acessos permitidos. Possibilita a duplicação e cancelamento de cartões. Emite cartões Mestres, de piso, de edifício e de programação./

#### HOTEL SOFTWARE.

Allows the copy of the information from the software to the card user, carrying the data of the allowed access. Allows card duplication and cancellation. Issue masters, floor, building and programming cards./

#### SOFTWARE PARA HOTEL.

Permite copiar la información del software para la tarjeta del usuario, tomando los datos sobre el acceso permitido.

Permite la duplicación y cancelación de tarjetas. Emite tarjetas Maestras, de piso y programación./



## IN.27.156.S

### SOFTWARE PARA ESCRITÓRIOS.

Permite copiar a informação do software para o cartão de usuário, levando os dados relativos aos acessos permitidos. Possibilita a duplicação e cancelamento de cartões. Emite cartões Mestres, de piso, de edifício e de programação./

#### OFFICE SOFTWARE.

Allows the copy of the information from the software to the card user, carrying the data of the allowed access. Allows card duplication and cancellation. Issue masters, floor, building and programming cards./

#### SOFTWARE PARA OFICINASz.

Permite copiar la información del software para la tarjeta del usuario, tomando los datos sobre el acceso permitido.

Permite la duplicación y cancelación de tarjetas. Emite tarjetas Maestras, de piso y programación./



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



NEW

**IN.28.104.NS**

Fechadura electrónica para cacos com teclado numérico.

Base metálica com acabamento em aço inox. Alimentação de emergência por alimentador externo. /

Electronic lock for lockers with keypad.

Metallic base with stainless steel finish.

Emergency external power supply./

Cerradura electrónica para taquillas con teclado numérico. Base metálica con acabado en acero inoxidable. Alimentación de emergencia por alimentador externo.

**IN.28.104.B**

Fechadura electrónica para cacos com teclado numérico.

Base metálica com acabamento preto mate. Alimentação de emergência por alimentador externo. /

Electronic lock for lockers with keypad.

Metallic base with mate black finish.

Emergency external power supply./

Cerradura electrónica para taquillas con teclado numérico. Base metálica con acabado en negro mate. Alimentación de emergencia por alimentador externo.



IN.28.104.NS



IN.28.104.B

Voltagem / Voltage / : 4,5 V DC

Baterias: 3 x AA (não fornecidas)

Desbloqueio: Password

Tipo de password: 3-12 dígitos

Máx de tentativas: 6 x (depois fica bloqueado por 3 min.)

Tipos de usuário: Master / Normal / Temporário

Master : 5 usuários ( configuração e abertura )

Normal: 50 usuários ( abertura )

Temporário: 1 usuário ( abertura )

Voltage: 4.5 V DC

Batteries: 3 x AA batteries (not supplied)

Unlock: Password

Password Type: 3-12 digits

Max attempts: 6 x (after is blocked for 3 min.)

User Types: Master / Normal / Temporary

Master: 5 users (configuration and opening)

Normal: 50 users (opening)

Temporary: 1 user (opening)

Voltagen: 4,5 V DC

Pilas: 3 x AA (no suministradas)

Desbloqueo: Password

Tipo de password: 3-12 dígitos

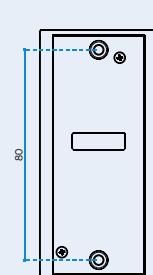
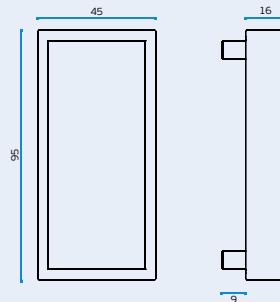
Max de intentos: 6 x (después se queda bloqueado por 3 min.)

Tipos de usuário: Master / Normal / Temporário

Master: 5 usuarios ( configuración y apertura )

Normal: 50 usuarios ( apertura )

Temporario: 1 usuario ( apertura )



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

## IN.28.105.A

### (FULL CONTROL)

Fechadura electrónica para cacifico com cartão MIFARE. Compatível com software. Funciona sem fios usando 4 baterias AA 1,5V. Sistema de alimentação de emergência. Possibilidade de aplicar identificação alfanumérica para reconhecimento do cacifico. Sistema de leitura pode funcionar com cartões porta-chaves ou pulseiras MIFARE./

Electronic lock for lockers with MIFARE system. Compatible with Software. It works wirelessly using 4 AA batteries 1.5 V. Emergency power system available. Possibility to use alphanumeric identification to recognize the locker. The reading system can work with MIFARE key rings, cards or bracelets. Cerradura electrónica para taquillas con MIFARE./

Compatible con software. Funciona de forma inalámbrica con 4 pilas AA de 1,5 V. Sistema de emergencia de energía. posibilidad la aplicación de una identificación alfanumérica para el reconocimiento de la taquilla. Sistema de lectura puede funcionar con tarjetas de llavero o pulseras MIFARE.



## IN.28.105

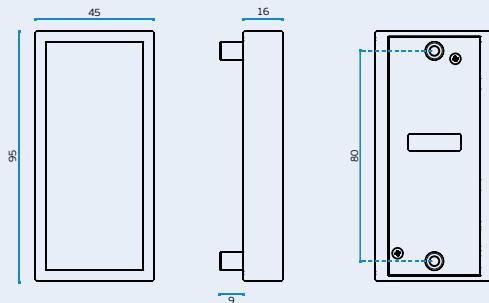
### (STAND ALONE)

Fechadura electrónica para cacifico com cartão MIFARE. Compatível com cartões usados nas fechaduras e cilindros electrónicos. Permite funcionar com cartão de autorização por usuário ou em modo de auto-programação (o usuário escolhe o cacifico livre ficando associado até nova abertura) Funciona sem fios usando 4 baterias AA 1,5V. Sistema de alimentação de emergência. Possibilidade de aplicar identificação alfanumérica para reconhecimento do cacifico. Sistema de leitura pode funcionar com cartões porta-chaves ou pulseiras MIFARE.

Electronic lock for lockers with MIFARE system. Compatible with the same cards used in electronic locks and cylinders. Can work with authorization card per-user or in self-programming mode. (the user chooses the locker free, and is associated to this card until new opening) It works wirelessly using 4 AA batteries 1.5 V. Emergency power system available. Possibility to use alphanumeric identification to recognize the locker. The reading system can work with MIFARE key rings, cards or bracelets.



Cerradura electrónica para taquillas con MIFARE. Compatible con las tarjetas utilizadas en cerraduras electrónicas y cilindros. Permite tarjeta de autorización de trabajo o por el modo de usuario de auto-programación (el usuario elige el armario libre hasta quedar asociada nueva apertura) Funciona de forma inalámbrica con 4 pilas AA de 1,5 V. Sistema de emergencia de energía. posibilidad la aplicación de una identificación alfanumérica para el reconocimiento de la taquilla. Sistema de lectura puede funcionar con tarjetas de llavero o pulseras MIFARE.

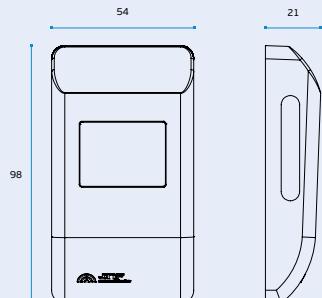


**IN.28.106 (STAND ALONE)**

Fechadura electrónica para cãecos com cartão MIFARE. Permite funcionar em modo de autoprogramação (o usuário escolhe o cäego livre ficando associado até nova abertura) Funciona sem fios usando 4 baterias AA 1,5V. Sistema de alimentação de emergéncia. Sistema de leitura pode funcionar com cartões, porta-chaves ou pulseiras 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 can work with MIFARE key rings, cards or bracelets./

Cerradura electrónica para taquillas con tecnología 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 puede funcionar con tarjetas, llavero o pulseras MIFARE.



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



### SISTEMA E TECNOLOGIA

- Cilindro electrónico sem manutenção, robusto e fácil de usar;
- Os cartões de utilizador são gravados e apagados usando o cartão de programação;
- Os cartões de utilizador e de programação perdidos podem ser anulados usando os cartões "delete key" associados aos cartão perdido;

### CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS

- O sistema é usado intuitivamente aproximando o cartão do centro do botão;
- O botão do lado exterior é engranado quando um cartão com autorização é aproximado, permitindo abrir ou fechar a fechadura;
- O desenho ergonómico do botão permite que o cilindro seja aplicado em portas com aro metálico;
- Os sinais acústicos e ópticos do cilindro transmitem informação rápida ao utilizador;

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA:

- A bateria está no interior do botão interno, ficando protegida contra vandalismo;
- Os dados de autorização não se perdem quando a bateria está descarregada ou é trocada;
- O aviso de bateria baixa é indicado com a antecedência necessária;

### SYSTEM & TECHNOLOGY

- The maintenance-free identification technology is very robust and easy to use;
- User keys are stored or deleted using programming keys;
- Lost user keys can be deleted using associated delete keys;
- Lost programming keys can be deleted using associated delete keys;

### FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

- System intuitively operated due to the central position of the reader unit;
- The rotary thumb turn on the outside is engaged by using authorised identification media, thus enabling the lock to be locked or released;
- The thumb turn's ergonomic design is suitable for use on metal frame doors;
- Acoustic and optical feedback signal provides easy guidance for users;

### SECURITY FEATURES

- The battery is housed in the inside thumb turn, thus protected against vandalism;
- Authorisation data not lost when battery is replaced;
- "Battery low" is indicated in good time

### SISTEMA Y TECNOLOGÍA

- El sistema de identificación con tecnología no requiere mantenimiento y es muy robusto y sencillo en el uso;
- Los medios de usuario se asignan y eliminan fácilmente mediante el medio de programación;
- Los medios de usuario y programación perdidos pueden eliminarse mediante el medio de borrado correspondiente;

### CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Accionamiento intuitivo del bombillo gracias a la posición central del lector en el pomo exterior;
- El pomo exterior es embragado electrónicamente mediante la presentación del medio de usuario autorizado, permitiéndose entonces la apertura o cierre de la puerta;
- Forma ergonómica de los pomos, adecuada para su utilización en puertas con marco metálico
- Las señales acústicas y luminosas facilitan la programación y el uso del bombillo;

### CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- La pila se encuentra en el pomo interior del bombillo, protegida contra el sabotaje;
- No se produce pérdida de información al cambiar la pila;
- El aviso de "carga baja" de la pila es realizado con suficiente antelación;

O CILINDRO ELECTRÓNICO E-PRIMO É A SOLUÇÃO IDEAL PARA UMA MESTRAGEM QUE CONTROLA ELETRONICAMENTE UMA FECHADURA MECÂNICA.  
TODA A PROGRAMAÇÃO É FEITA NO PRÓPRIO CILINDRO.

O SISTEMA É TOTALMENTE COMPATIVEL COM AS FECHADURAS E LEITORES DE PAREDE JNF

E-PRIMO CYLINDER IS THE IDEAL COST-EFFECTIVE SOLUTION FOR A MASTER KEY SYSTEM WITH ELECTRONICALLY CONTROLLED LOCKING AND RELEASE. MEDIA IS PROGRAMMED AT THE CYLINDER.

THE SYSTEM IS COMPLETELY SUITABLE WITH JNF ACCESS CONTROL SYSTEM.

EL BOMBILLO E-PRIMO ES UNA SOLUCIÓN IDEAL Y ECONÓMICA PARA LA CREACIÓN DE AMAESTRAMIENTOS CON AUTORIZACIÓN ELECTRÓNICA.  
LOS DIFERENTES MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN SON PROGRAMADOS DIRECTAMENTE EN EL BOMBILLO.

LO SISTEMA ES COMPATIBLE CON LAS CERRADURAS Y LEITORES DE PARED ELECTRONICOS JNF.



#### INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO

- Não são necessários fios na porta
- Instalação fácil, apenas é necessário desmontar o botão do exterior
- A bateria é um modelo standard facilmente encontrado.
- Pode ser aplicado em qualquer modelo de fechadura existente de cilindro europeu

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Tecnologia Mifare13.56MHz
- Alimentação: 1x CR 123A bateria de lítio standard (incluída Panasonic)
- Humidade: até 90% sem condensação
- Temperatura: -20° / 60°C.
- Condições operacionais: mínima distância da testa à broca 25mm, dependendo do tipo de porta e respectivo batente.
- Classificação de protecção: IP54
- Bateria: Até 60,000 aberturas com uma bateria standard.
- Aviso de bateria fraca indicado por um sinal luminoso e também um aviso sonoro descendente.

#### INCLUÍDO NA EMBALAGEM:

- 1 bateria de lítio standard
- 1 parafuso de fixação do cilindro M5 x 60mm
- 1 conjunto de instruções de instalação e manuseamento
- 1 ZTOOL1, chave "Allen" especial.

#### INSTALLATION & OPERATION

- No wiring on the door;
- Easy installation by removing the outside thumb turn (Euro profile);
- Only commercially available standard batteries are used in the inside thumb turn;
- Existing mortise locks can continue to be used;

#### TECHNICAL DATA

- Mifare tecnology 13.56MHz
- Power supply: 1x CR 123A lithium standard battery (Panasonic included)
- Humidity: up to 90% without condensation
- Temperature: -20° / 60°C.
- Operational conditions: minimum backset of 25mm is possible, depending on the door;
- Protection rating: IP54
- Battery: Up to 60,000 opening procedures with a standard battery (CR123A);
- Low battery warning indicated by light flashing twice & descending warning tone.

#### INCLUDED IN DELIVERY:

- 1 standard lithium battery;
- 1 M5x60 cylinder fixing screw
- 1 set of installation instructions / operating instructions
- 1 ZTOOL1, a special Allen key for the cylinder

#### INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- Instalación sin cableado en la puerta
- Sencillo montaje retirando el pomo exterior del bombillo (perfil europeo);
- Batería estándar situada en el pomo interior;
- Las cerraduras de embutir existentes pueden seguir siendo utilizadas con el el bombillo;

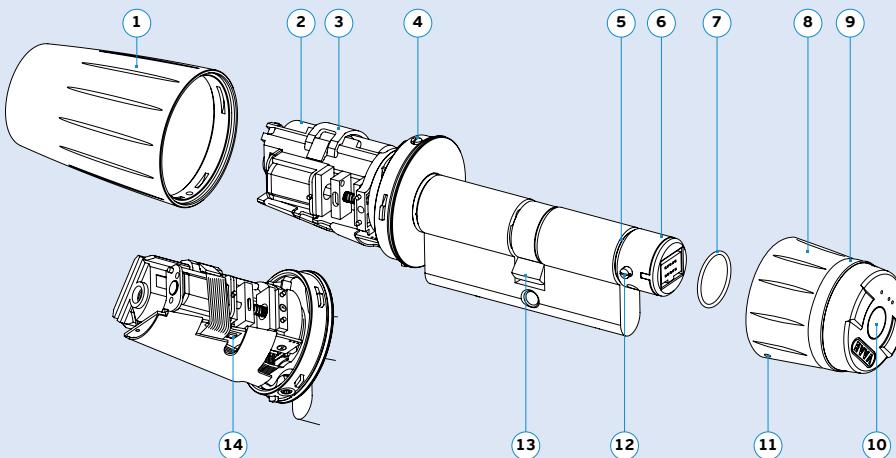
#### DATOS TÉCNICOS

- Tecnología Mifare13.56MHz
- Fuente de energía: 1 pila de litio estándar CR 123A (Panasonic inclusa);
- Humedad relativa del aire: hasta 90% sin condensación;
- Temperatura: -20° / 60°C.
- Condiciones de operación: longitud mínima de la entrada de la cerradura 25 mm, dependiendo del tipo de puerta y marco;
- Clasificación: IP-54;
- Pila: Hasta 60.000 aperturas con una pila estándar (CR123A);
- Aviso de carga baja de la pila mediante señal luminosa doble y aviso acústico descendente.

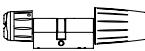
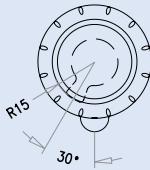
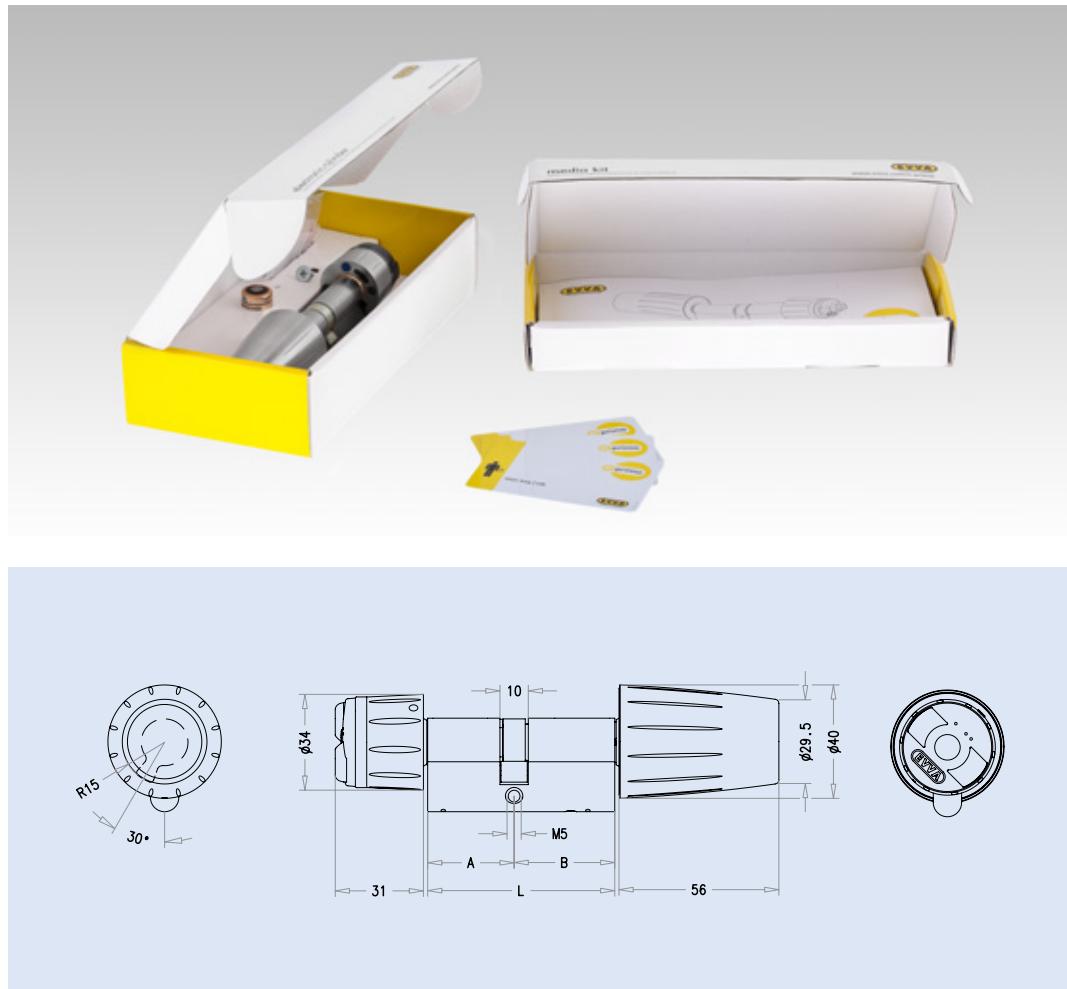
#### INCLUIDO EN LA ENTREGA:

- 1 Pila estándar de litio
- 1 tornillo de fijación del bombillo M5x60
- Instrucciones de montaje y funcionamiento
- 1 ZTOOL1, llave allen especial para el montaje del bombillo.

# **SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /** **ACCESS CONTROL SYSTEMS /** **SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.**



- 1 - Botão interior / Inside thumb turn / Pomo interior.
- 2 - Compartimento de bateria / Battery compartment / Compartimento de pila
- 3 - Abraçadeira de bateria / Battery clip / Abrazadera de pila.
- 4 - Parafuso anti-rotação / Anti rotation screw / tornillo antigiro.
- 5 - Ranhura / Groove / Ranura
- 6 - Eixo do Botão exterior / Outside thumb turn axle / Eje del pomo exterior
- 7 - O'ring
- 8 - Botão exterior / Outside thumb turn / pomo exterior
- 9 - Anel luminoso / Light ring / Anillo luminoso.
- 10 - Leitor / Reader / Lector
- 11 - Parafuso de fixação / Fixing screw / Tornillo de fijacion
- 12 - Parafuso anti-rotação / Anti rotation screw / tornillo antigiro.
- 13 - Cam
- 14 - Botão de "reset" / Reset button / Buton de "reset"



**IN.19.EPR.**\_\_\_\_\_

A	B	L
31 *	31 *	62 *
36 *	36 *	72 *
41	41	82
46	46	92
51	51	102
56	56	112
61	61	122

\* Standard



**IN.19.EPR.**\_\_\_\_\_

A	B	L
41 *	31 *	72 *
51 *	31 *	82 *
31	41	72
31	51	82
31	71	102
41	51	92
51	41	92

\* Standard

# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS / ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.



**IN.28.108**

Controlo de acesso autónomo com teclado numérico. Auto-programável. Corrente de entrada 12 VDC. Saída para diferentes periféricos NC/NO.  
 - Parafusos de segurança;  
 - Caixa estanque;  
 - Configuração de vários usuários.

Standalone access control with number key pad.  
 Self programming system.  
 Power input 12VDC.  
 Output to different peripherals NC/NO. Security screws. water proof box. Possible to install different users.

Control de accesos autonomo con teclado numerico.  
 Autoprogramable. Corriente de entrada 12VDC.  
 Salida para distintos perifericos NC/NO. Tornillos de seguridad.  
 Caja contra la intemperie. Posible de configurar distintos usuarios.

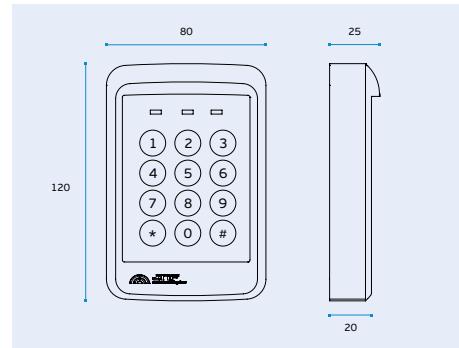
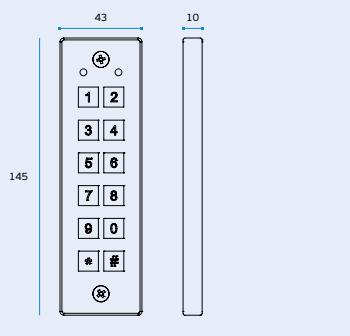
**IN.28.109**

Controlo de acesso autónomo com teclado numérico. Auto-programável. Corrente de entrada 12 VDC. Saída para diferentes periféricos NC/NO.  
 - Parafusos de segurança,  
 - Caixa estanque;  
 - Configuração de vários usuários;  
 - Ligação de sensor de porta;  
 - Saída auxiliar para sinalização.  
 - Abertura com botão no interior (botão não incluído)

Standalone access control with number key pad. Self programming system. Power input 12VDC.  
 Output to different peripherals NC/NO. Security screws. water proof box. Possible to install different users. Doors status. Output to alarm. Possible to open with button from inside (optional).



Control de accesos autonomo con teclado numerico.  
 Autoprogramable. Corriente de entrada 12VDC. Salida para distintos perifericos NC/NO.  
 Tornillos de seguridad. Caja contra la intemperie. Posible de configurar distintos usuarios.  
 Sensor de puerta. Salida para alarma. Posibilidad de boton en el interior (opcional)



# SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /

## ACCESS CONTROL SYSTEMS /

## SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS.

### IN.28.110

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.

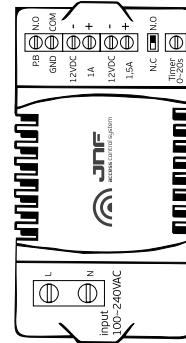
Conection NC/NO.

Oppening 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

### IN.28.112

Fonte de alimentação.

Corrente de entrada

110 / 230 VAC.

Corrente de saída 12VDC - 1A.

Power supply.

Input 110/230 VAC.

Output 12VDC - 1A.

Fuente de alimentación.

Entrada 110/230VAC.

Salida 12VDC - 1A.



**IN.28.111**

Fonte de alimentação com sistema UPS de emergência.  
Permite corrente contínua com duração de 24 horas  
Corrente de entrada 110 / 230 VAC.  
Corrente de saída 12VDC.  
- Ligação NC/NO.  
- Temporizador de abertura

Power supply with emergency UPS system.  
Allow constant power during 24 hours  
Input 110/230 VAC.  
Output 12VDC.  
Connection NC/NO.  
Opening timer.

Fuente de alimentación con sistema de UPS de emergencia, permite corriente continua durante 24 horas.  
Entrada 110/230VAC.  
Salida 12VDC.  
Conexión NC/NO.  
Temporizador de apertura.



**A**

## Acessórios para fechaduras de controlo de acesso/

Access control locks/  
 Cerraduras de control de acceso.

### IN.27.150

Cartão genérico /  
 Genéric card / Tarjeta generica.  
**OPCIONAL:**  
 Cartão genérico personalizável /  
 Personalized generic card /  
 Tarjeta generica  
 personalizable.



### IN.27.151

Cartão de autorização /  
 Authorization card / Tarjeta de autorizacion.



### IN.27.152

Cartão de registos de informação /  
 Data register card / Tarjeta de registros de información.



### IN.27.165.B

Pulseira com Key tag /  
 bracelet with Key tag / pulsera.



### IN.27.165.G

Pulseira com Key tag /  
 bracelet with Key tag / pulsera.



### IN.27.165.A

Pulseira com Key tag /  
 bracelet with Key tag / pulsera.



**IN.27.161**

Key tag genérico /  
Generic Key tag / Key tag generica.



MIFARE®

**IN.27.157**

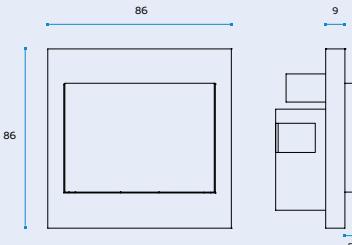
Autocolante com chip MIFARE /  
Sticker with MIFARE chip/ Pegatina con chip MIFARE.



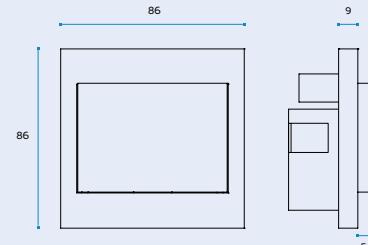
MIFARE®

**IN.28.171**

Economizador de energia de parede.  
Funciona com qualquer cartão /  
Wall energy saver. Only works with any card /  
Ahorro de energía de pared. Funciona con cualquier tarjeta.

**IN.28.172**

Economizador de energia de parede.  
Só funciona com cartão MIFARE /  
Wall energy saver. Only works with MIFARE card /  
Ahorro de energía de pared. Solo funciona con tarjetas MIFARE.



MIFARE®

**A****Acessórios - EASY STANDALONE /**

Fechaduras de controlo de acesso / Access control locks/  
Cerraduras de control de acceso.

**IN.20.602.AE**

Alimentador externo / External power supply /  
Alimentación externa.  
Para / For - IN.20.602

**IN.28.106.1**

Alimentador externo / External power supply /  
Alimentación externa.  
Para / For - IN.28.105 / 106

**IN.19.524.35.35**

Cilindro Europeu com chaves diferentes /  
European Cylinder with different keys/  
Bombillo Europeo con llaves distintas.

**IN.19.524.35.35.K**

Cilindro Europeu com chaves iguais /  
European Cylinder with key aliked/  
Bombillo Europeo con llaves igualadas.



Cilindro Europeu para aplicar com fechaduras  
electrónicas IN.27.100.A e IN.27.101.A.

Fica oculto em ambos os lados./

European cylinder to install with electronic locks  
IN.27.100.A and IN.27.101.A. Is hidden on both  
sides. /

Cilindro europeo para aplicar con cerraduras  
eléctricas IN.27.100.A y IN.27.101.A.

Se queda escondido en ambos lados. /

**IN.19.524.B2.35.45 K**

Cilindro Europeu com chaves iguais /  
European Cylinder with key aliked/  
Bombillo Europeo con llaves igualadas.



Cilindro Europeu com botão para aplicar  
com fechaduras electrónicas IN.27.100.D e  
IN.27.101.D. Fica oculta do lado exterior./

European cylinder with button to apply with  
electronic locks IN.27.100.D and IN.27.101.D.  
Is hidden from the outside. /

Cilindro Europeo con botón para aplicar con  
cerraduras eléctricas IN.27.100.D y IN.27.101.D.  
Se oculta desde el exterior. /

**D****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Botões - Consultar capítulo de diversos /**  
Switch - See chapter for general hardware /  
Botones - Ver capítulo de Herrajes diversas.**H****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Cilindros Europeus - Consultar capítulo de fechaduras /**  
European Cylinders - See chapter for locks /  
Bombillos Europeos - Ver capítulo de cerraduras.**H****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Fechaduras - Consultar capítulo de fechaduras /**  
Locks - See chapter for locks /  
Cerraduras - Ver capítulo de cerraduras.**H****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Testas eléctricos - Consultar capítulo de fechaduras /**  
Electric strike plate - See chapter for locks /  
Cerraderos electricos - Ver capítulo de cerraduras.**A****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Puxadores - Consultar capítulo de puxadores /**  
Lever handles - See chapter for lever handles /  
Manillas - Ver capítulo de manillas.**H****Acessórios compatíveis /**  
Suitable accessories /  
accesorios compatibles**Electromagnéticos - Consultar capítulo de fechaduras /**  
Electromagnetic - See chapter for locks /  
Eletromagneticos - Ver capítulo de cerraduras.



J



---

**SINALÉCTICA,  
NÚMEROS E LETRAS /  
PICTOGRAMES, NUMBERS  
AND ALPHABETS /  
SINALÉCTICA,  
NÚMEROS Y LETRAS.**

---

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN



## PICTOGRAMAS COM SUPORTE EM NYLON E FIXAÇÕES OCULTAS /

Pictograms with nylon support  
and hidden fixing /

Pictogramas con el apoyo  
en nylon y fijación oculta.



→ ⌁ ⚡ pictograms

## MÚLTIPLAS SOLUÇÕES /

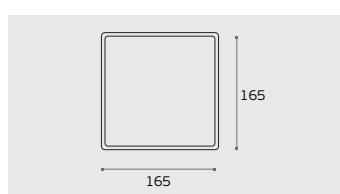
MULTIPLE SOLUTIONS / MÚLTIPLES SOLUCIONES



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.9\_

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Placa simples, pictogramas com suporte em abs e fixações ocultas.** /  
 Simple plate, pictograms with abs support and concealed fixing. /  
 Placa simple, pictogramas con el apoyo en abs y fijación oculta.  
**Design:** Christian Magalhães



901



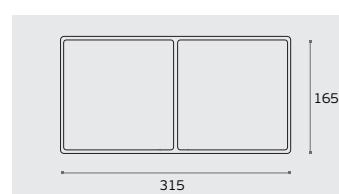
902



903

## IN.26.9\_ + 9\_ .D

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Placa dupla, pictogramas com suporte em abs e fixações ocultas.** /  
 Double plate, pictograms with abs support and concealed fixing. /  
 Placa doble, pictogramas con el apoyo en abs y fijación oculta.  
**Design:** Christian Magalhães



906



907



908



904



905



911



912



913



909



910



916



917



918



919



920



921



922



923



924



925



926



927



928



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN



**IN.26.800**

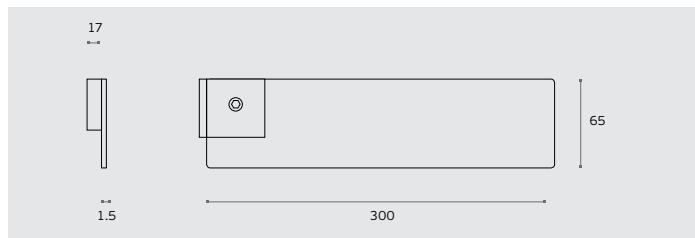
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Pictogramas em aço inox de 1,5 mm. para  
aplicação paralela à parede.

Fornecido com suporte de parede em  
aço inoxidável. /

Stainless steel pictograms with 1,5 mm.  
thickness for application parallel to the wall.  
Supplied with stainless steel wall support. /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso  
paralelo a la pared. Suministrado con soporte  
de pared en acero inoxidable.



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.6

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

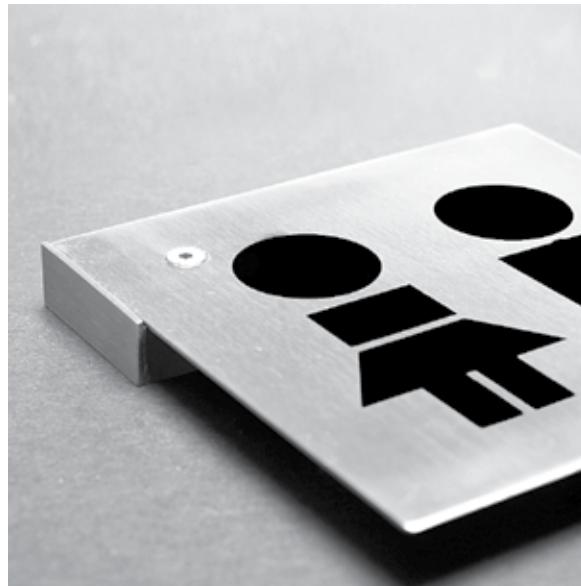
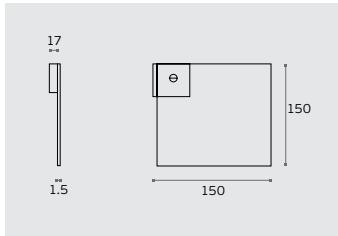
Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.

Fornecido com suporte de parede em aço inoxidável. /

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
 Supplied with stainless steel wall support. /

Sinaléctica en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Suministrada con soporte de pared en acero inoxidable

Design: EVOL



601



602



603



604



605



606



608



623



610



611

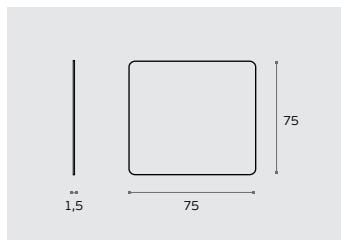
**IN.26.8**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.  
Com fixação por adesivo extra-forte. /

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
strong adhesive fixing /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Con sujeción por adhesivo extra-fuerte.

Design: EVOL



801



802



803



804



805



806



808



823



810



811

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.4 \_\_.P

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

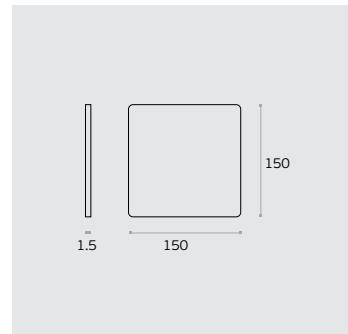
**Pictogramas com fixação por parafusos. /**

Pictograms with fixing system

through screws /

Sinaléctica con sujeción por tornillos.

Design: JNF



## IN.26.4 \_\_.S

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Pictogramas com suporte para parede. /**

Pictograms with wall mounting support/

Sinaléctica con soporte a pared.



401



402



403



404



405



406



407



408



409



410



413



414



423



424



425



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.2

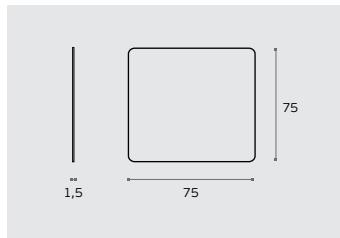
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.  
 Com fixação por adesivo extra-forte.

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
 With strong adhesive fixing /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Con sujeción por adhesivo extra-fuerte.

Design: Pedro Sousa



201



202



203



204



205



206



207



208



209



210



211



212



213



214



215



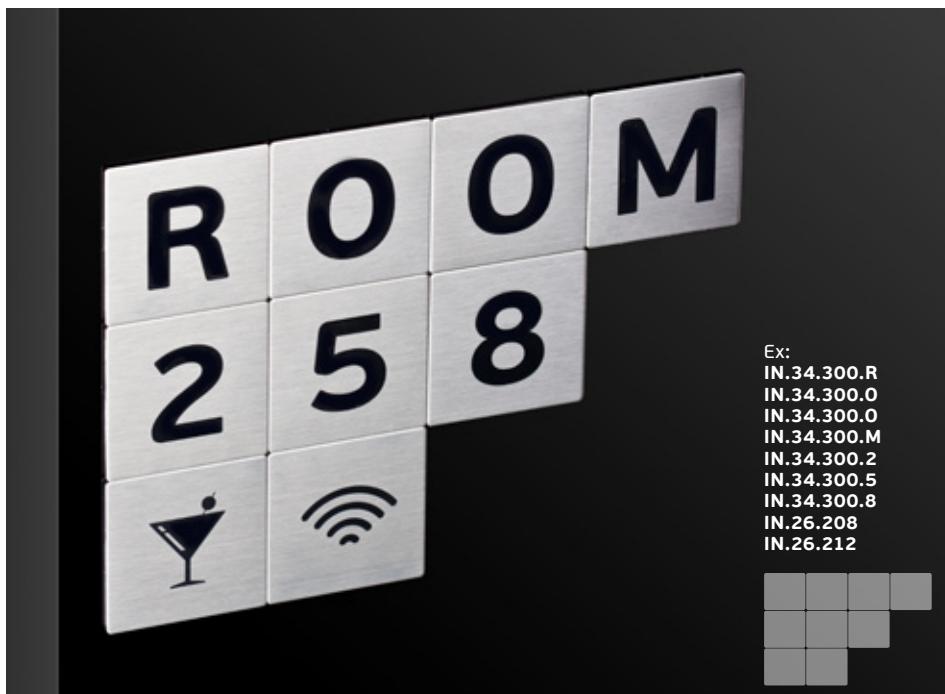
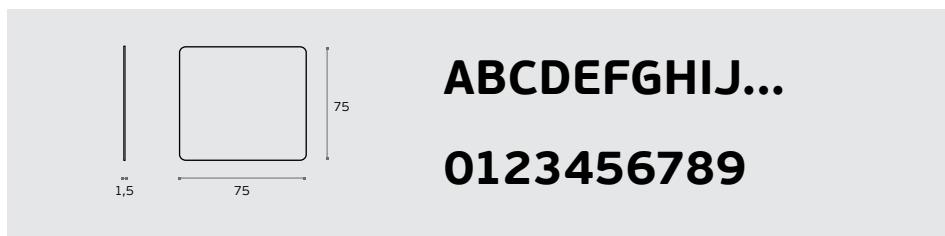
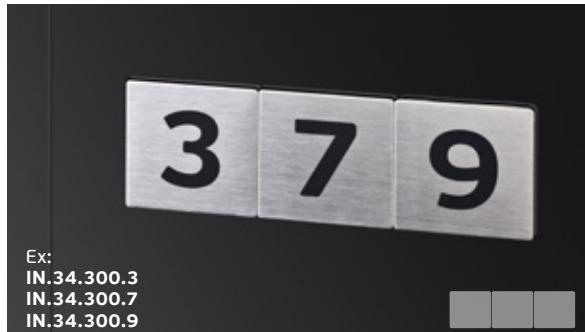
216



217

**IN.34.300.**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras e números aplicados em aço inox  
com fixação oculta por adesivo  
extra-forte / Capital alphabets with  
concealed fixing trough strong adhesive /  
Letras con sujeción oculta por adhesivo  
extra-fuerte.



Ex:  
IN.34.300.R  
IN.34.300.0  
IN.34.300.O  
IN.34.300.M  
IN.34.300.2  
IN.34.300.5  
IN.34.300.8  
IN.26.208  
IN.26.212



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.700

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Pictogramas em aço inox de 1,5 mm. para  
aplicação paralela à parede, com fixação  
oculta por adesivo extra-forte /**

Stainless steel pictograms with 1,5 mm.  
thickness for application parallel to the wall.  
Supplied with concealed fixing through strong  
adhesive /

Sinalética en acero inox de 1,5mm.para uso  
paralelo a la pared. Suministrado con sujeción  
oculta por adhesivo extra-fuerte.

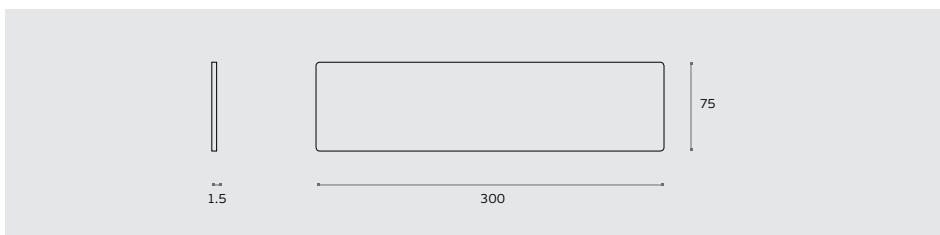


**O TEXTO PRETENDIDO DEVE  
SER ESCRITO APÓS A REFERÊNCIA /**  
**THE INTENDED TEXT MUST BE WRITTEN  
AFTER THE REFERENCE /**  
**EL TEXTO PREVISTO SE DEBE ESCRIBIR  
DESPUÉS DE LA REFERENCIA.**

Exemplo / Example / Ejemplo:

**IN.26.700.SHOWROOM**

Font standard: PF BeauSans Bold



**SHOWROOM  
MEETING ROOM**

**1**

**ACCOUNTING  
MANAGEMENT**

**0**

**ENGINEERING  
TESTING AREA**

**-1**



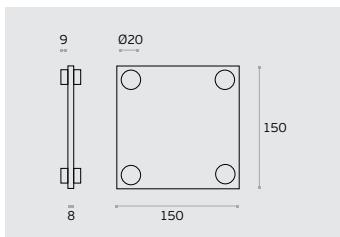
# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

**IN.26.5\_.\_B**  
**IN.26.5\_.\_M**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Pictogramas em vinil aplicados em  
 vidro temperado transparente de 8mm.  
 Fornecido com suportes de parede em  
 aço inoxidável. /

Vinil pictogramas applied in tempered  
 transparent glass with 8mm. thickness  
 Supplied with four stainless steel wall supports./

Sinaléctica en vinil aplicada en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en acero  
 inoxidable.



501



502



503



504



505



506



507



508



509



510



523



524



525

Cores disponíveis /  
 Available colors - Colores disponibles:

Preto / Black / Negro  
 REF. IN.26.5\_.\_B

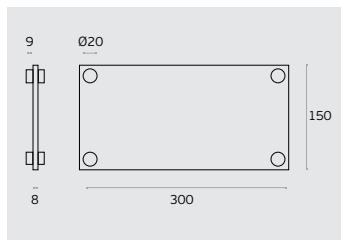
Cinzeno metalizado /  
 Metallic gray / Gris metalico  
 REF. IN.26.5\_.\_M

**IN.26.600**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vidro emperado transparente de 8mm.**  
**Fornecido com quatro suportes de**  
**parede em aço inoxidável. /**

Tempered transparent glass with  
 8mm. thickness. Supplied with four stainless  
 steel wall supports. /

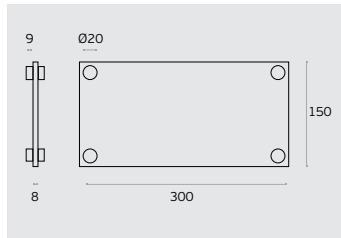
Cristal templado transparente de 8mm.  
 Suministrado con cuatro soportes de  
 pared en acero inoxidable.

**IN.26.600.B****IN.26.600.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Algarismos em vinil aplicados em vidro**  
**temperado transparente de 8mm.**  
**Fornecido com suportes de parede em aço**  
**inoxidável /**

Vinyl numbers applied in tempered transparent  
 glass with 8mm. thickness Supplied with four  
 stainless steel wall supports.

Numeros en vinil aplicados en cristal templado  
 transparente de 8mm. Suministrado con  
 soportes de pared en acero inoxidable.



**Cores disponíveis /**  
 Available colors - Colores disponibles:

Font standard:  
**ARIAL BLACK**

**Preto / Black / Negro**  
**REF. IN.26.600.B**

**Cinzeno metalizado /**  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.26.600.M**

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

**Sistema de suspensão de sinalética:**  
**Pictogramas em vinil aplicados em**  
**acrílico transparente de 8mm. /**

Suspending system for pictograms:  
 Vinyl pictograms applied in transparent  
 acrylic with 8mm. thickness /

Sistema de suspender sinalética:  
 Sinaléctica en vinil aplicada en acrílico  
 transparente de 8mm.

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**

**Cores disponíveis /**  
 Available colors - Colores disponibles:

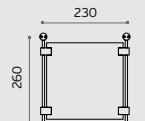
**Preto / Black / Negro**  
**REF. IN.26. \_\_\_\_ .B**

**Cinzeno metalizado /**  
 Metallic gray / Gris metálico  
**REF. IN.26. \_\_\_\_ .M**



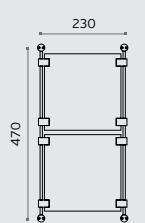
**IN.26.101**

**1x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



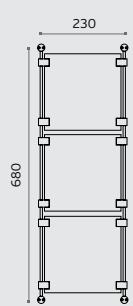
**IN.26.102**

**2x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



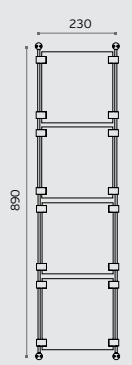
**IN.26.103**

**3x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



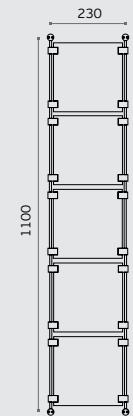
**IN.26.104**

**4x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



**IN.26.105**

**5x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.

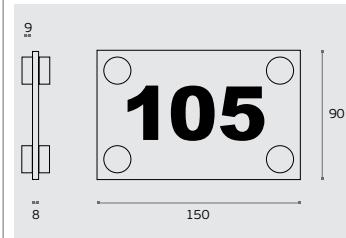


**IN.34.100.B IN.34.100.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vinil aplicado em vidro temperado**  
**transparente de 8mm. Fornecido com**  
**suportes de parede em aço inoxidável.** /

Vinil applied in tempered transparent glass  
 with 8mm. thickness. Supplied with four  
 stainless steel wall suports./

Vinil aplicado en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en  
 acero inoxidable.

**Cores disponíveis /**

Available colors - Colores disponibles:

**Preto** / Black / Negro  
**REF. IN.34.100.B**

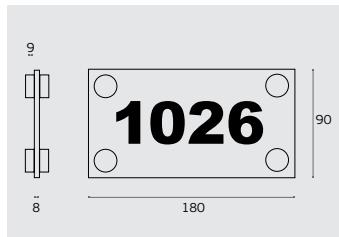
**Cinzeno metalizado** /  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.34.100.M**

**IN.34.102.B IN.34.102.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vinil aplicado em vidro temperado**  
**transparente de 8mm. Fornecido com**  
**suportes de parede em aço inoxidável.** /

Vinil applied in tempered transparent glass  
 with 8mm. thickness. Supplied with four  
 stainless steel wall suports./

Vinil aplicado en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en  
 acero inoxidable.

**Cores disponíveis /**

Available colors - Colores disponibles:

**Preto** / Black / Negro  
**REF. IN.34.102.B**

**Cinzeno metalizado** /  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.34.102.M**



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

## IN.26.411 IN.26.412

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho

com fixação por adesivo /

Bathroom indicators with fixing

with strong adhesive /

Indicadores de toilette con sujeción

por adhesivo extra fuerte.



IN.26.411



IN.26.412



## IN.26.415.P IN.26.416.P

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho com  
fixação oculta por parafuso /

Bathroom indicators with concealed  
fixing at the wall./

Indicadores de toilette con sujeción  
oculta por tornillos.

Design: JNF



IN.26.415.P



IN.26.416.P



## IN.26.421 IN.26.422

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho com  
fixação por adesivo. /

Bathroom indicators with strong  
adhesive fixing. /

Indicadores de toilette con sujeción por  
adhesivo extra fuerte.

Design: JNF



IN.26.421



IN.26.422

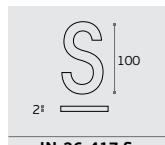


**IN.26.417.S IN.26.417.H**

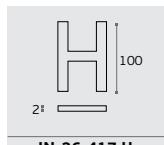
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras para casa de banho com  
fixação por adesivo. /

Letras de toilette con sujeción por  
adhesivo extra fuerte.

Design: JNF



IN.26.417.S



IN.26.417.H



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

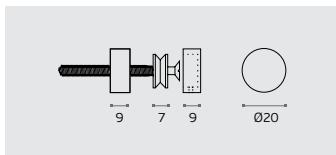
## IN.80.250

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Suportes de vidro com fixação oculta.**

Glass supports with hidden fixing sistem.

Soportes de cristal con fijacion oculta.



## IN.34.003.A

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Algarismos com fixação oculta por adesivo extra-forte/**

Numerals with concealed fixing trough strong adhesive /

Algarismos con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.



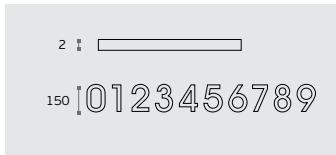
## IN.34.000.A

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Algarismos com fixação oculta por adesivo extra-forte/**

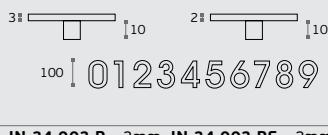
Numerals with concealed fixing trough strong adhesive /

Algarismos con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.



**IN.34.003.P IN.34.003.PF****EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin**Algarismos com fixação oculta por****parafusos à parede. /**Numerals with concealed fixing through wall  
screws./

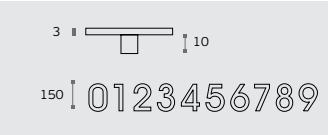
Algarismos con sujeción oculta por tornillo.



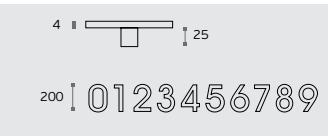
IN.34.003.P - 3mm IN.34.003.PF - 2mm

**IN.34.000.P****EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin**Algarismos com fixação oculta por****parafusos à parede. /**Numerals with concealed fixing through wall  
screws./

Algarismos con sujeción oculta por tornillo.

**IN.34.002.P****EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin**Algarismos com fixação oculta por****parafusos à parede. /**Numerals with concealed fixing through wall  
screws./

Algarismos con sujeción oculta por tornillo.



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

## IN.34.004.A

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras minúsculas com fixação oculta por adesivo extra-forte./**  
 Lowercase alphabets with concealed fixing through strong adhesive./  
 Letras minúsculas con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.

2 ||

100 [ abcd...z ]



## IN.34.005.A

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras maiúsculas com fixação oculta por adesivo extra-forte./**  
 Uppercase alphabets with concealed fixing through strong adhesive./  
 Letras mayúsculas con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.

2 ||

100 [ ABCD...Z ]



## IN.34.004.P

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras minúsculas com fixação oculta por parafusos à parede./**  
 Lowercase alphabets with concealed fixing through wall screws./  
 Letras minúsculas con sujeción oculta por tornillo.

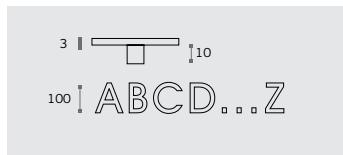
3 ||

100 [ abcd...z ]



**IN.34.005.P**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras maiúsculas com fixação oculta por  
parafusos à parede./  
Uppercase alphabets with concealed fixing  
through wall screws./  
Letras mayúsculas con sujeción oculta por  
tornillo.





J



---

**SINALÉCTICA,  
NÚMEROS E LETRAS /  
PICTOGRAMES, NUMBERS  
AND ALPHABETS /  
SINALÉCTICA,  
NÚMEROS Y LETRAS.**

---

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN



## PICTOGRAMAS COM SUPORTE EM NYLON E FIXAÇÕES OCULTAS /

Pictograms with nylon support  
and hidden fixing /

Pictogramas con el apoyo  
en nylon y fijación oculta.



→ ⌁ ⚑ ↗  
**pictograms**

## MÚLTIPLAS SOLUÇÕES /

MULTIPLE SOLUTIONS / MÚLTIPLES SOLUCIONES



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

**IN.26.9 \_**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Placa simples, pictogramas com suporte em abs e fixações ocultas.** /  
 Simple plate, pictograms with abs support and concealed fixing. /  
 Placa simple, pictogramas con el apoyo en abs y fijación oculta.

**Design:** Christian Magalhães



165

165



901



902



903

**IN.26.9 \_ + 9 \_ .D**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Placa dupla, pictogramas com suporte em abs e fixações ocultas.** /  
 Double plate, pictograms with abs support and concealed fixing. /  
 Placa doble, pictogramas con el apoyo en abs y fijación oculta.

**Design:** Christian Magalhães



165

315



906



907



908



909



910



911



912



913



914



915



916



917



918



919



920



921



922



923



924



925



926



927



928



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN



**IN.26.800**

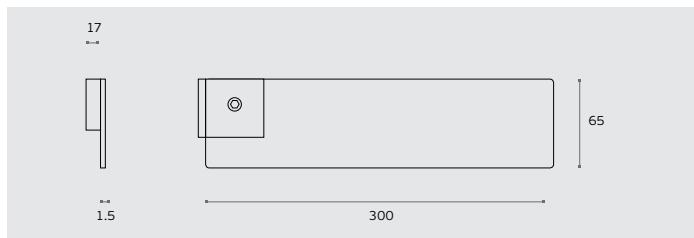
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Pictogramas em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.**

**Fornecido com suporte de parede em aço inoxidável. /**

Satin stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
Supplied with stainless steel wall support. /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Suministrado con soporte de pared en acero inoxidable.



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.6

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

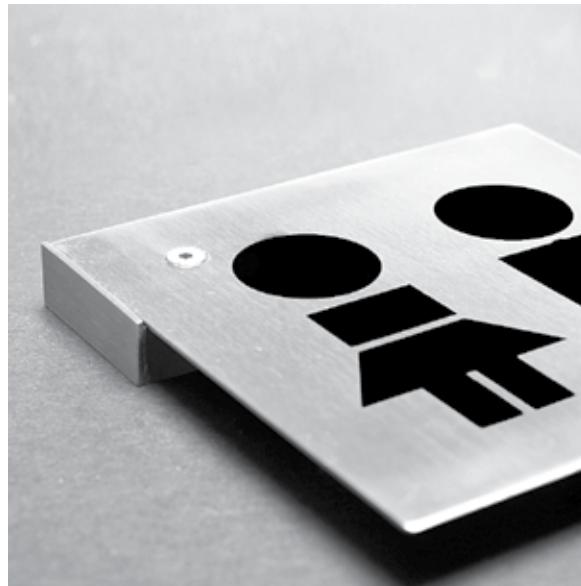
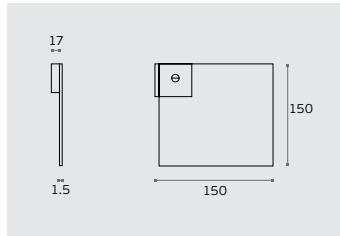
Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.

Fornecido com suporte de parede em aço inoxidável. /

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
 Supplied with stainless steel wall support. /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Suministrado con soporte de pared en acero inoxidable

Design: EVOL



601



602



603



604



605



606



608



623



610



611

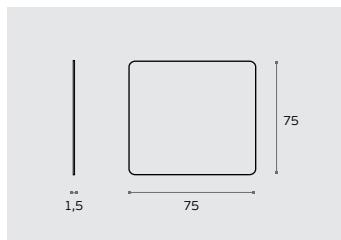
**IN.26.8**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.  
Com fixação por adesivo extra-forte. /

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
strong adhesive fixing /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Con sujeción por adhesivo extra-fuerte.

Design: EVOL



801



802



803



804



805



806



808



823



810



811

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.4 \_\_.P

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

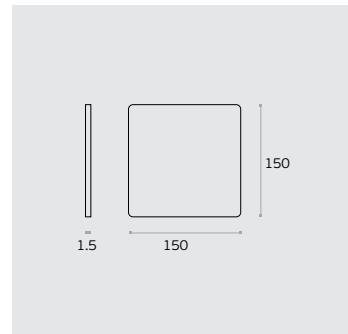
**Pictogramas com fixação por parafusos. /**

Pictograms with fixing system

through screws /

Sinaléctica con sujeción por tornillos.

Design: JNF



## IN.26.4 \_\_.S

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Pictogramas com suporte para parede. /**

Pictograms with wall mounting support/

Sinaléctica con soporte a pared.



401



402



403



404



405



406



407



408



409



410



413



414



423



424



425



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.2

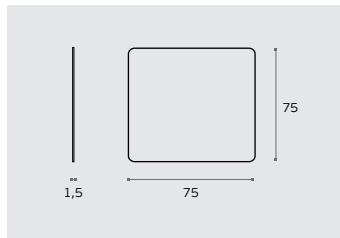
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Pictogramas aplicados em aço inox de 1,5 mm. para aplicação paralela à parede.  
 Com fixação por adesivo extra-forte.

Stainless steel pictograms with 1,5 mm. thickness for application parallel to the wall.  
 With strong adhesive fixing /

Sinalética en acero inox de 1,5mm. para uso paralelo a la pared. Con sujeción por adhesivo extra-fuerte.

Design: Pedro Sousa



201



202



203



204



205



206



207



208



209



210



211



212



213



214



215



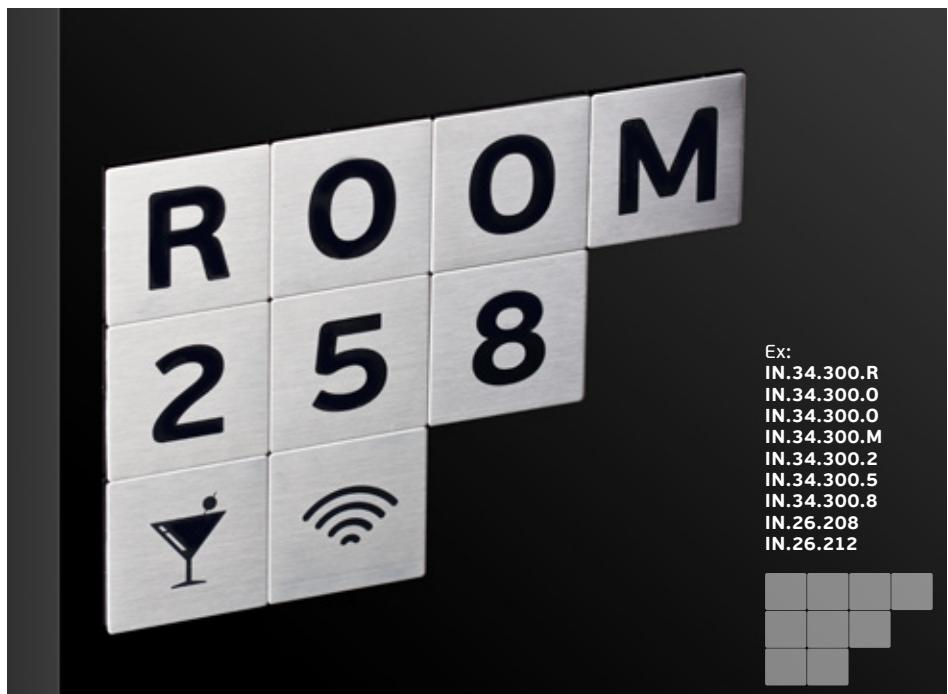
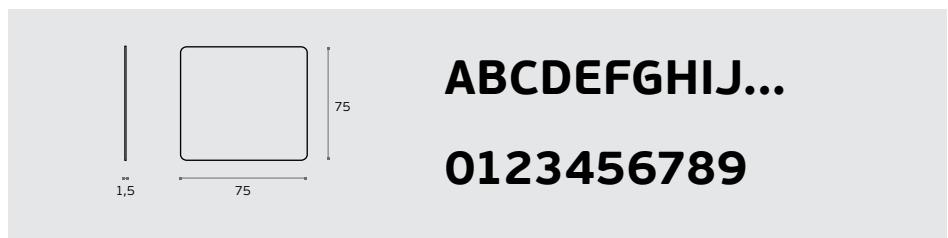
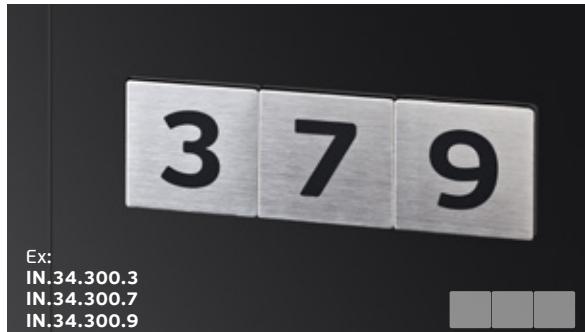
216



217

**IN.34.300.**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras e números aplicados em aço inox  
com fixação oculta por adesivo  
extra-forte / Capital alphabets with  
concealed fixing trough strong adhesive /  
Letras con sujeción oculta por adhesivo  
extra-fuerte.



Ex:  
IN.34.300.R  
IN.34.300.0  
IN.34.300.O  
IN.34.300.M  
IN.34.300.2  
IN.34.300.5  
IN.34.300.8  
IN.26.208  
IN.26.212



# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

## IN.26.700

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Pictogramas em aço inox de 1,5 mm. para  
aplicação paralela à parede, com fixação  
oculta por adesivo extra-forte /**

Stainless steel pictograms with 1,5 mm.  
thickness for application parallel to the wall.  
Supplied with concealed fixing through strong  
adhesive /

Sinalética en acero inox de 1,5mm.para uso  
paralelo a la pared. Suministrado con sujeción  
oculta por adhesivo extra-fuerte.

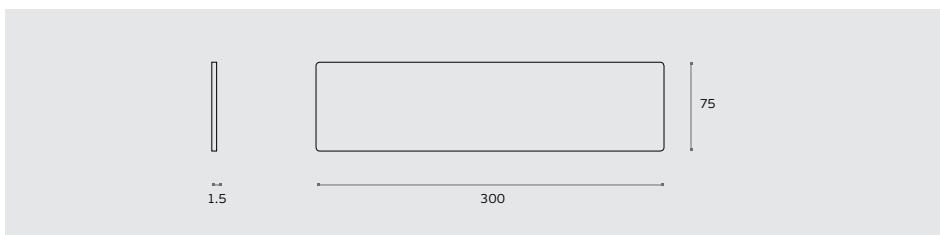


**O TEXTO PRETENDIDO DEVE  
SER ESCRITO APÓS A REFERÊNCIA /**  
**THE INTENDED TEXT MUST BE WRITTEN  
AFTER THE REFERENCE /**  
**EL TEXTO PREVISTO SE DEBE ESCRIBIR  
DESPUÉS DE LA REFERENCIA.**

Exemplo / Example / Ejemplo:

**IN.26.700.SHOWROOM**

Font standard: PF BeauSans Bold



**SHOWROOM  
MEETING ROOM**

**1**

**ACCOUNTING  
MANAGEMENT**

**0**

**ENGINEERING  
TESTING AREA**

**-1**



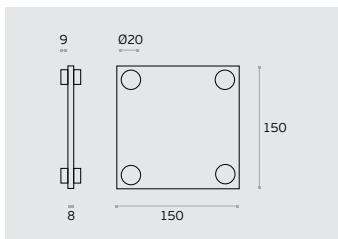
# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

**IN.26.5\_.\_B**  
**IN.26.5\_.\_M**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Pictogramas em vinil aplicados em  
 vidro temperado transparente de 8mm.  
 Fornecido com suportes de parede em  
 aço inoxidável. /

Vinil pictogramas applied in tempered  
 transparent glass with 8mm. thickness  
 Supplied with four stainless steel wall supports./

Sinaléctica en vinil aplicada en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en acero  
 inoxidable.



501



502



503



504



505



506



507



508



509



510



523



524



525

Cores disponíveis /  
 Available colors - Colores disponibles:

Preto / Black / Negro  
 REF. IN.26.5\_.\_B

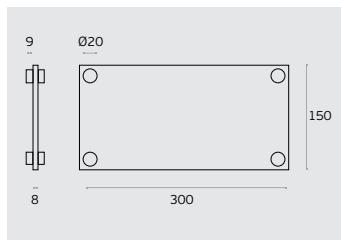
Cinzeno metalizado /  
 Metallic gray / Gris metalico  
 REF. IN.26.5\_.\_M

**IN.26.600**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vidro emperado transparente de 8mm.**  
**Fornecido com quatro suportes de**  
**parede em aço inoxidável. /**

Tempered transparent glass with  
 8mm. thickness. Supplied with four stainless  
 steel wall supports. /

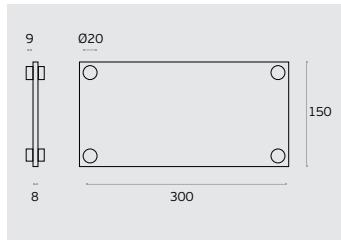
Cristal templado transparente de 8mm.  
 Suministrado con cuatro soportes de  
 pared en acero inoxidable.

**IN.26.600.B****IN.26.600.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Algarismos em vinil aplicados em vidro**  
**temperado transparente de 8mm.**  
**Fornecido com suportes de parede em aço**  
**inoxidável /**

Vinyl numbers applied in tempered transparent  
 glass with 8mm. thickness Supplied with four  
 stainless steel wall supports.

Numeros en vinil aplicados en cristal templado  
 transparente de 8mm. Suministrado con  
 soportes de pared en acero inoxidable.



**Cores disponíveis /**  
 Available colors - Colores disponibles:

Font standard:  
**ARIAL BLACK**

**Preto / Black / Negro**  
**REF. IN.26.600.B**

**Cinzeno metalizado /**  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.26.600.M**

# SINALÉTICA / SIGNAGE / SEÑALIZACIÓN

**Sistema de suspensão de sinalética:**  
**Pictogramas em vinil aplicados em**  
**acrílico transparente de 8mm. /**

Suspending system for pictograms:  
 Vinyl pictograms applied in transparent  
 acrylic with 8mm. thickness /

Sistema de suspender sinalética:  
 Sinaléctica en vinil aplicada en acrílico  
 transparente de 8mm.

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**

**Cores disponíveis /**  
 Available colors - Colores disponibles:

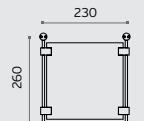
**Preto / Black / Negro**  
**REF. IN.26. \_\_\_\_ .B**

**Cinzeno metalizado /**  
 Metallic gray / Gris metálico  
**REF. IN.26. \_\_\_\_ .M**



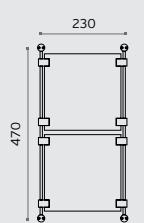
**IN.26.101**

**1x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



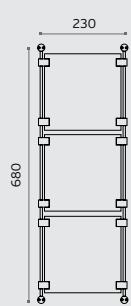
**IN.26.102**

**2x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



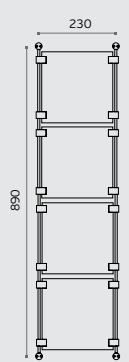
**IN.26.103**

**3x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



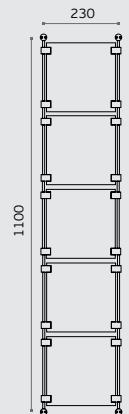
**IN.26.104**

**4x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.



**IN.26.105**

**5x**  
**Acrílico /**  
 Acrylic /  
 Acrílico.

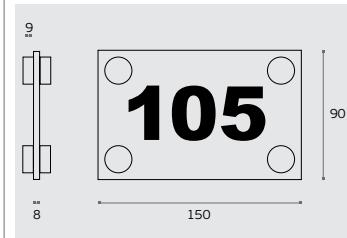


**IN.34.100.B IN.34.100.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vinil aplicado em vidro temperado**  
**transparente de 8mm. Fornecido com**  
**suportes de parede em aço inoxidável.** /

Vinil applied in tempered transparent glass  
 with 8mm. thickness. Supplied with four  
 stainless steel wall suports./

Vinil aplicado en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en  
 acero inoxidable.

**Cores disponíveis /**

Available colors - Colores disponibles:

**Preto** / Black / Negro  
**REF. IN.34.100.B**

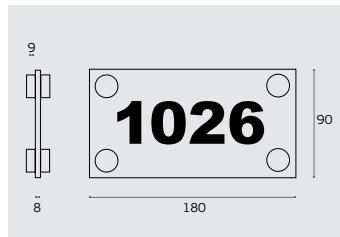
**Cinzeno metalizado** /  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.34.100.M**

**IN.34.102.B IN.34.102.M**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Vinil aplicado em vidro temperado**  
**transparente de 8mm. Fornecido com**  
**suportes de parede em aço inoxidável.** /

Vinil applied in tempered transparent glass  
 with 8mm. thickness. Supplied with four  
 stainless steel wall suports./

Vinil aplicado en cristal templado  
 transparente de 8mm.  
 Suministrado con soportes de pared en  
 acero inoxidable.

**Cores disponíveis /**

Available colors - Colores disponibles:

**Preto** / Black / Negro  
**REF. IN.34.102.B**

**Cinzeno metalizado** /  
 Metallic gray / Gris metalico  
**REF. IN.34.102.M**



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

## IN.26.411 IN.26.412

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho

com fixação por adesivo /

Bathroom indicators with fixing

with strong adhesive /

Indicadores de toilette con sujeción

por adhesivo extra fuerte.



IN.26.411



IN.26.412



## IN.26.415.P IN.26.416.P

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho com  
fixação oculta por parafuso /

Bathroom indicators with concealed  
fixing at the wall./

Indicadores de toilette con sujeción  
oculta por tornillos.

Design: JNF



IN.26.415.P



IN.26.416.P



## IN.26.421 IN.26.422

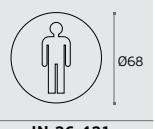
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Silhuetas para casa de banho com  
fixação por adesivo. /

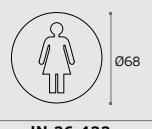
Bathroom indicators with strong  
adhesive fixing. /

Indicadores de toilette con sujeción por  
adhesivo extra fuerte.

Design: JNF



IN.26.421



IN.26.422

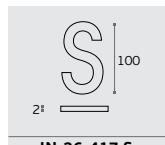


**IN.26.417.S IN.26.417.H**

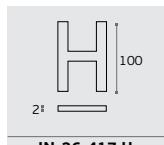
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras para casa de banho com  
fixação por adesivo. /

Letras de toilette con sujeción por  
adhesivo extra fuerte.

Design: JNF



IN.26.417.S



IN.26.417.H



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

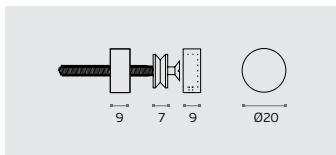
## IN.80.250

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Suportes de vidro com fixação oculta.**

Glass supports with hidden fixing sistem.

Soportes de cristal con fijacion oculta.



## IN.34.003.A

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Algarismos com fixação oculta por adesivo extra-forte/**

Numerals with concealed fixing trough strong adhesive /

Algarismos con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.



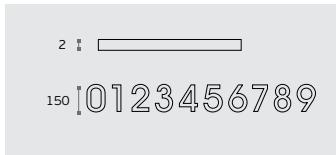
## IN.34.000.A

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Algarismos com fixação oculta por adesivo extra-forte/**

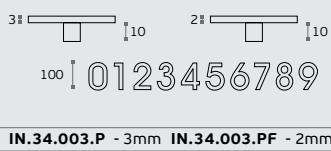
Numerals with concealed fixing trough strong adhesive /

Algarismos con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.



**IN.34.003.P IN.34.003.PF**

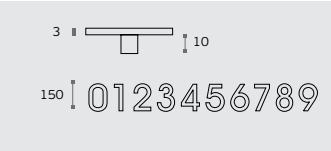
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Algärimos com fixação oculta por parafusos à parede.** /  
Numerals with concealed fixing through wall screws./  
Algarismos con sujeción oculta por tornillo.



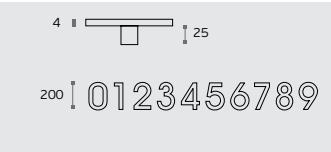
**IN.34.003.P - 3mm IN.34.003.PF - 2mm**

**IN.34.000.P**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Algärimos com fixação oculta por parafusos à parede.** /  
Numerals with concealed fixing through wall screws./  
Algarismos con sujeción oculta por tornillo.

**IN.34.002.P**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Algärimos com fixação oculta por parafusos à parede.** /  
Numerals with concealed fixing through wall screws./  
Algarismos con sujeción oculta por tornillo.



# NÚMEROS E LETRAS / NUMBERS AND ALPHABETS / NÚMEROS Y LETRAS

## IN.34.004.A

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras minúsculas com fixação oculta por adesivo extra-forte./**  
 Lowercase alphabets with concealed fixing through strong adhesive./  
 Letras minúsculas con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.

2 ||

100 [ abcd...z ]



## IN.34.005.A

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras maiúsculas com fixação oculta por adesivo extra-forte./**  
 Uppercase alphabets with concealed fixing through strong adhesive./  
 Letras mayúsculas con sujeción oculta por adhesivo extra-fuerte.

2 ||

100 [ ABCD...Z ]



## IN.34.004.P

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Letras minúsculas com fixação oculta por parafusos à parede./**  
 Lowercase alphabets with concealed fixing through wall screws./  
 Letras minúsculas con sujeción oculta por tornillo.

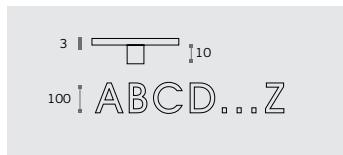
3 ||

100 [ abcd...z ]



**IN.34.005.P**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Letras maiúsculas com fixação oculta por  
parafusos à parede./  
Uppercase alphabets with concealed fixing  
through wall screws./  
Letras mayúsculas con sujeción oculta por  
tornillo.



K/1396



K



---

**ACESSÓRIOS PARA  
CASA DE BANHO /**  
BATHROOM  
ACCESSORIES /  
ACCESORIOS  
DE BAÑO.

---

K/1398

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Branch  
Series

www.jnf.pt

## BRANCH SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





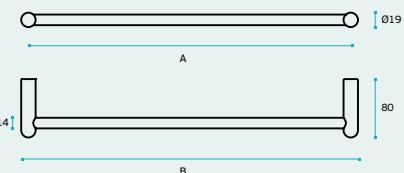
# BRANCH SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.52.304.

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

**Design:** Christian Magalhães

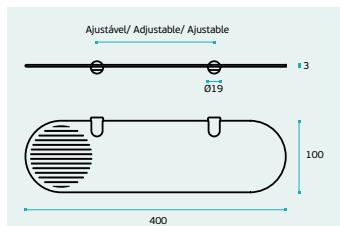


A	B	REF
250	269	<b>IN.52.304.250</b>
425	444	<b>IN.52.304.425</b>
600	619	<b>IN.52.304.600</b>

## IN.52.305

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
 Estante de pared.

**Design:** Christian Magalhães



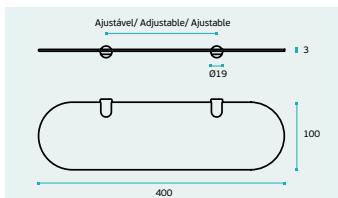
**IN.52.306**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Estante de parede / Wall holder /

Estante de pared.

Design: Christian Magalhães

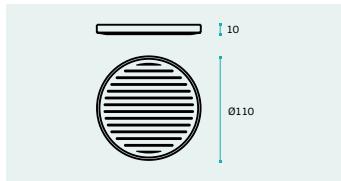


# BRANCH SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

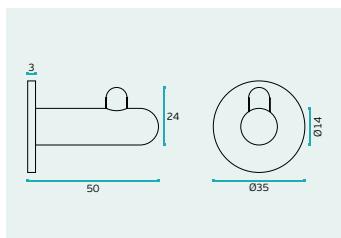
## IN.52.308

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera  
 Design: Christian Magalhães



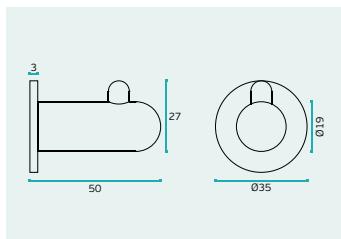
## IN.14.300.14

**EN 1.4301**  
 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.



## IN.14.300.19

**EN 1.4301**  
 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

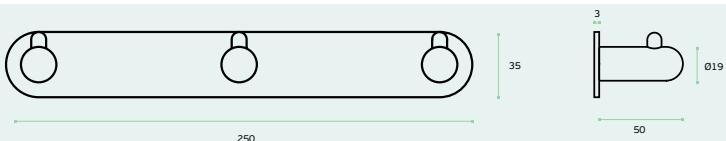


**IN.14.300.14.3****EN 1.4301**

Satinado / Satin / Satin

**Cabide tripló** / Hook triple /Percha tripla.**Design:** Christian Magalhães**IN.14.300.19.3****EN 1.4301**

Satinado / Satin / Satin

**Cabide tripló** / Hook triple /Percha tripla.**Design:** Christian Magalhães

# BRANCH SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

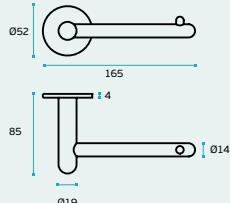
## IN.52.302

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Porta rolo** / Paper holder /

Soporte de papel.

**Design:** Christian Magalhães



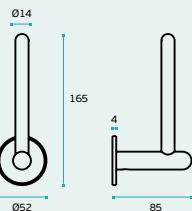
## IN.52.303

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Porta rolo vertical** / Vertical paper holder /

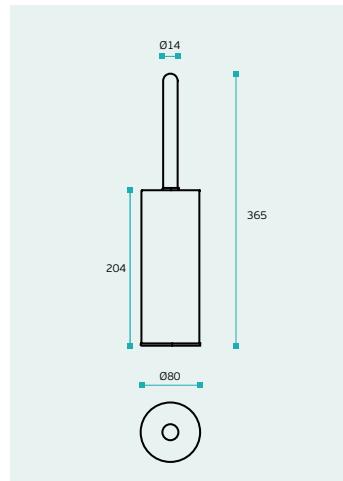
Soporte de papel vertical.

**Design:** Christian Magalhães

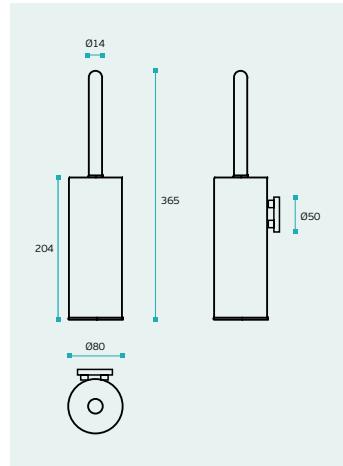


**IN.52.301**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta piaçaba** / Toilet brush / Escobillero  
Design: Christian Magalhães

**IN.52.307**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta piaçaba de parede** / Wall toilet brush /  
Escobillero de pared.  
Design: Christian Magalhães



# BRANCH SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.52.300

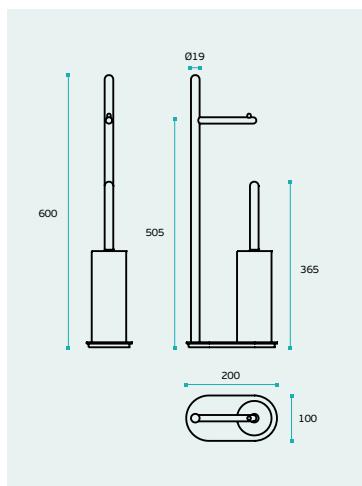
EN 1.4301 - Satinado / Satin / Satin

Porta piagába com porta rolo /

Toilet brush with paper holder /

Escobillero con soporte de papel.

Design: Christian Magalhães





K/1408

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

White Q  
Series

www.jnf.pt

## WHITE Q SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





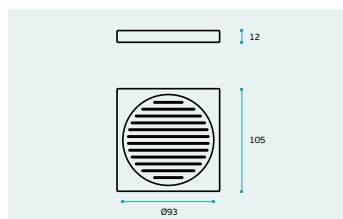
# WHITE Q SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



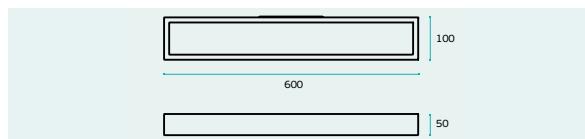
## IN.52.404

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera  
**Design:** Christian Magalhães



## IN.52.400

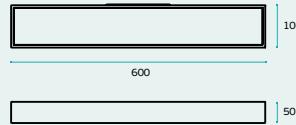
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.  
**Design:** Christian Magalhães



**IN.52.400.A**

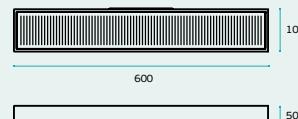
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.

**Design:** Christian Magalhães

**IN.52.400.B**

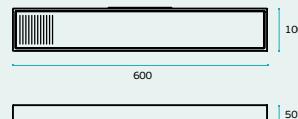
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.

**Design:** Christian Magalhães

**IN.52.400.C**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.

**Design:** Christian Magalhães



# WHITE Q SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.52.401

**EN 1.4301**

**Porta piagába / Toillet brush / Escobillero**

**Design:** Christian Magalhães



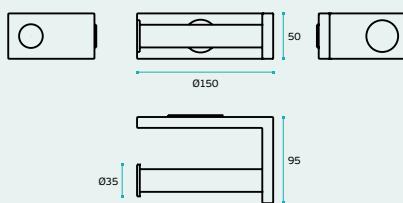
## IN.52.402

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**

**Porta rolo / Paper holder /**

Soporte de papel.

**Design:** Christian Magalhães



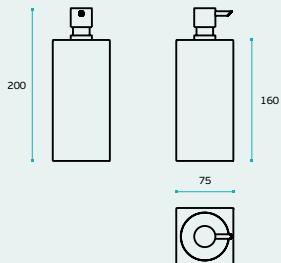
**IN.52.403**

EN 1.4301

**Dispensador de sabão /**

Soap Dispenser / Dispensador de jabón

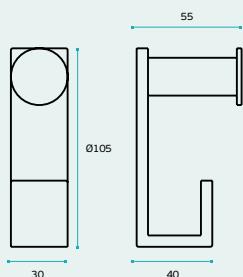
Design: Christian Magalhães

**IN.14.400**

EN 1.4301

**Satinado / Satin / Satin****Cabide / Hook / Percha.**

Design: Christian Magalhães



K/1414

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

White  
Series

www.jnf.pt

# WHITE SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# WHITE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**



## IN.52.504

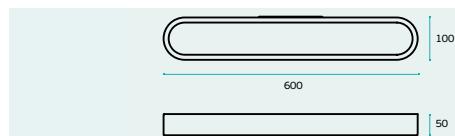
**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**  
**Saboneteira / Soap holder / Jabonera**

**Design:** Christian Magalhães



## IN.52.500

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**  
**Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.**  
**Design:** Christian Magalhães

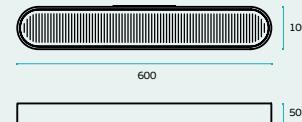


**IN.52.500.A**

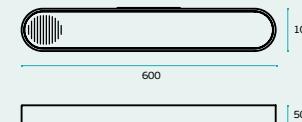
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.  
**Design:** Christian Magalhães

**IN.52.500.B**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.  
**Design:** Christian Magalhães

**IN.52.500.C**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante de parede** / Wall holder /  
Estante de pared.  
**Design:** Christian Magalhães



# WHITE SERIES

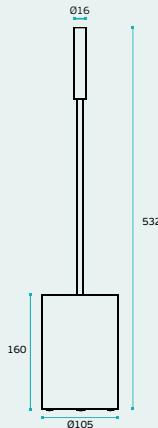
**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.52.501

**EN 1.4301**

**Porta piagába / Toillet brush / Escobillero**

**Design:** Christian Magalhães



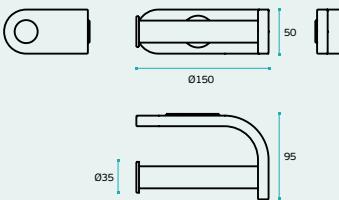
## IN.52.502

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**

**Porta rolo / Paper holder /**

Soporte de papel.

**Design:** Christian Magalhães

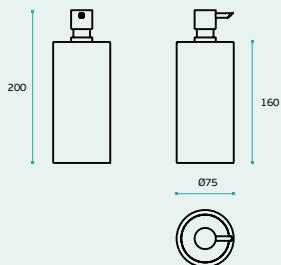


**IN.52.503**

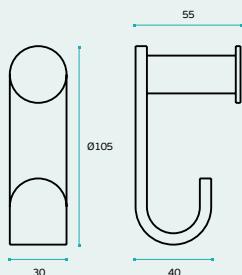
EN 1.4301

**Dispensador de sabão /**

Soap Dispenser / Dispensador de jabón

**Design:** Christian Magalhães**IN.14.502**

EN 1.4301

**Satinado / Satin / Satin****Cabide / Hook / Percha.****Design:** Christian Magalhães

K/1420

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Wengé  
Series

www.jnf.pt

# WENGÉ SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



JNF

Wengé  
Series

K/1421



handle.com

# WENGÉ SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

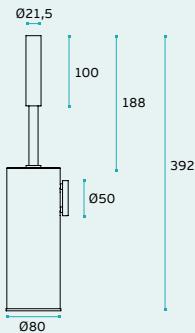
## IN.53.102.P

**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
 Satin + Wengé / Satin + Wengé

**Porta piaçaba de parede /**

Wall toilet brush / Escobillero de pared

**Design:** Pedro Queirós



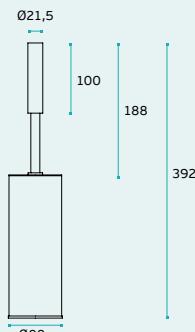
## IN.53.102

**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
 Satin + Wengé / Satin + Wengé

**Porta piaçaba /** Toilet brush /

Escobillero.

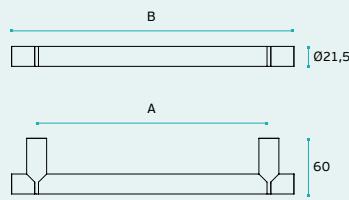
**Design:** Pedro Queirós



**IN.53.100.**

**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
Satin + Wengé / Satin + Wengé  
**Toalheiro** / Towel-rack / Toallero.  
**Design:** Pedro Queirós

A	B	REF
250	305	<b>IN.53.100.250</b>
425	480	<b>IN.53.100.425</b>
600	655	<b>IN.53.100.600</b>



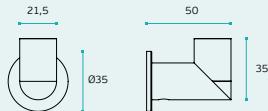
# WENGÉ SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.14.418

**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
 Satin + Wengé / Satin + Wengé  
**Cabide** / Hook / Percha.

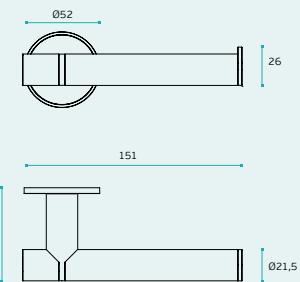
**Design:** Pedro Queirós



## IN.53.103

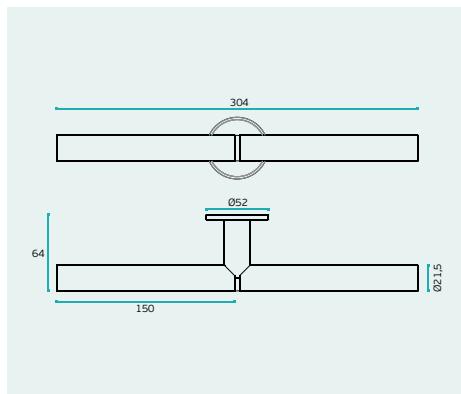
**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
 Satin + Wengé / Satin + Wengé  
**Porta rolo.** / Paper holder /  
 Soporte de papel

**Design:** Pedro Queirós



**IN.53.101**

**EN 1.4301** Satinado + Wengé /  
Satin + wengé / Satin + Wengé  
**Toalheiro duplo.** / Double Towel-rack /  
Toallero doble.  
**Design:** Pedro Queirós



K/1426

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

2D  
Series

www.jnf.pt

## 2D SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



JNF

2D  
Series

K/1427



handle.com

## 2D SERIES

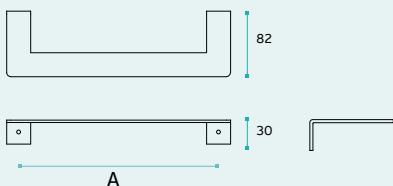
**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



### IN.53.002.

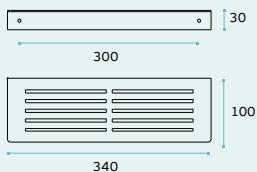
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

A	REF
250	<b>IN.53.002.250</b>
425	<b>IN.53.002.425</b>
600	<b>IN.53.002.600</b>

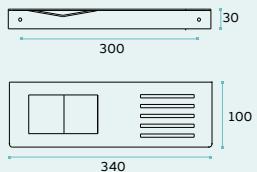


**IN.53.001**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de parede /**  
Wall soap holder / Jabonera de pared.

**IN.53.006**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de parede /**  
Wall soap holder / Jabonera de pared

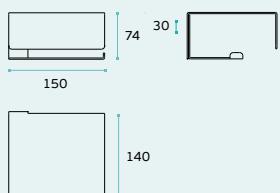


## 2D SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

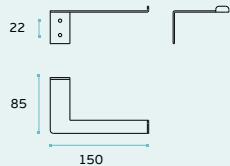
### IN.53.005

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo com tampa.** /  
 Paper holder with cover/  
 Soporte de papel con cubierta.



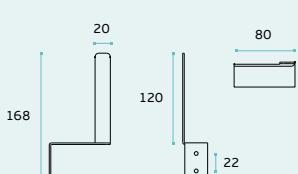
### IN.53.003

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo / Paper holder /**  
 Soporte de papel.



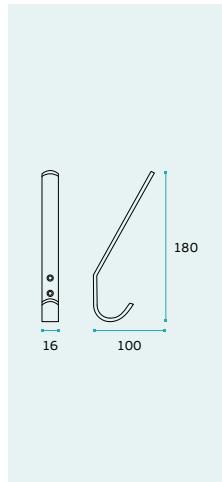
### IN.53.004

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo vertical / Vertical paper holder /**  
 Soporte de papel vertical.

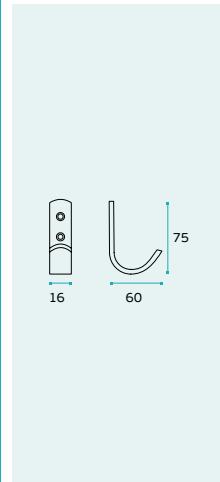


**IN.14.540**

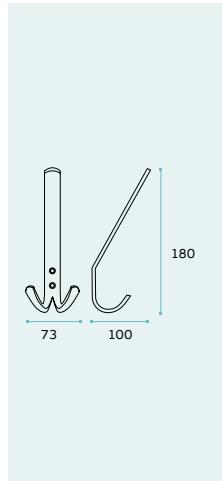
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.541**

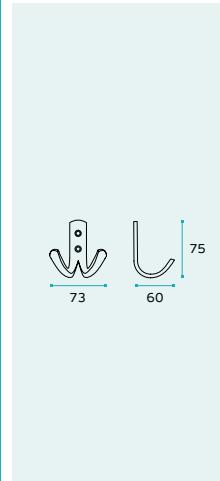
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.542**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.543**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.



## 2D SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

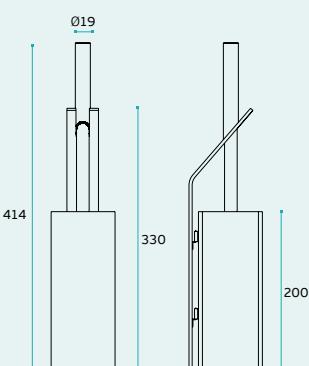
**RV.48.003**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Porta piaçaba de parede /**

Wall toilet brush / Escobillero de pared.

**Design:** Rui Viana





K/1434

 Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

 Tonda  
Series

 www.jnf.pt

# TONDA SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# TONDA SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

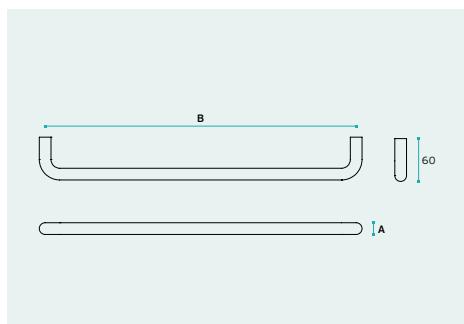


## IN.41.141.\_\_\_\_.

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

## IN.41.141.19.\_\_\_\_.P

**EN 1.4301** Polido / Polished / Pulido  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.



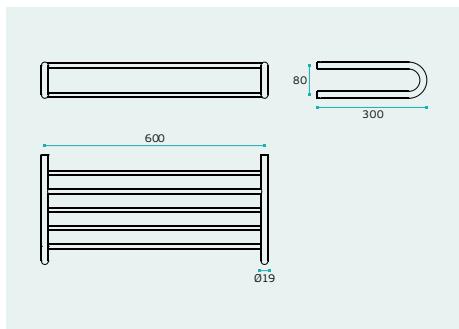
A	B	REF
Ø 16	250	<b>IN.41.141.16.250</b>
Ø 16	425	<b>IN.41.141.16.425</b>
Ø 16	600	<b>IN.41.141.16.600</b>
Ø 19	250	<b>IN.41.141.19.250</b>
Ø 19	425	<b>IN.41.141.19.425</b>
Ø 19	600	<b>IN.41.141.19.600</b>

**IN.41.132**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero

**IN.41.132.P**

**EN 1.4301** Polido /Polished finish / Pulido  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero

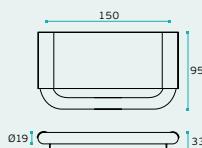


# TONDA SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

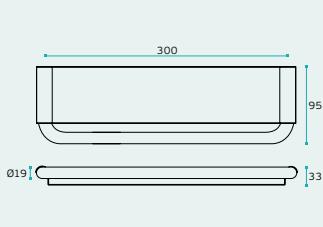
## IN.41.136 / 150

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



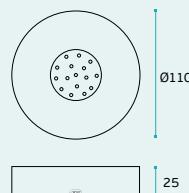
## IN.41.136 / 300

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



## IN.41.137

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



**IN.14.525**

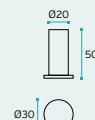
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Cabide ou porta rolo**/  
Hook or paper holder/  
Percha o soporte de papel.

**IN.14.520**

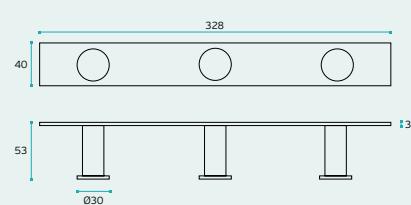
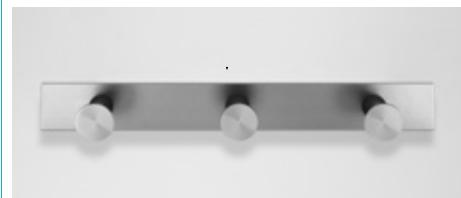
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.520.3**

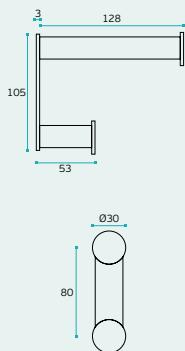
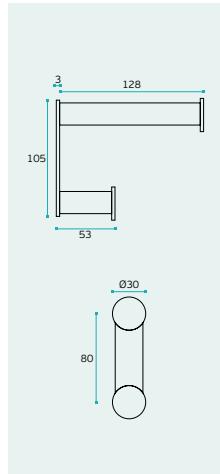
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Cabide triple** / Hook triple / Percha tripla.

**IN.14.526**

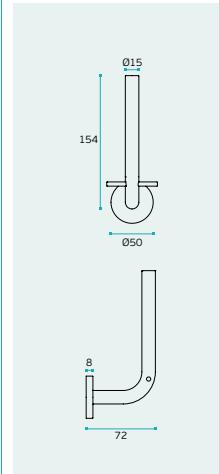
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.41.135**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder /  
Soporte de papel



# TONDA SERIES

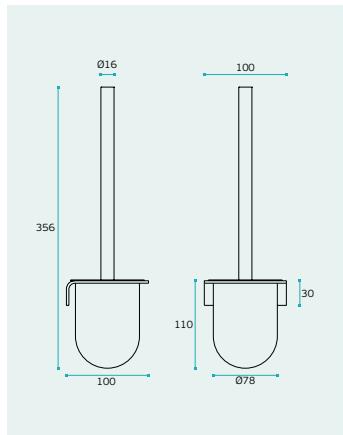
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.41.165

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Porta piaçaba de parede /

Wall toilet brush / Escobillero de pared

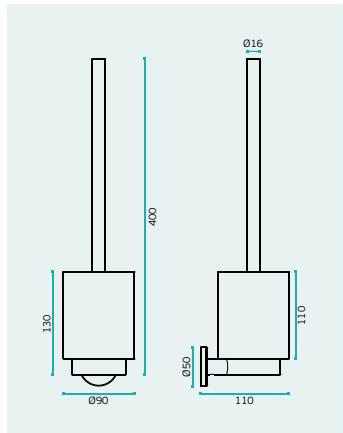


## IN.41.320

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Porta piaçaba de parede /

Wall toilet brush / Escobillero de pared





K/1442

 Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

 Ângulo  
Series

 www.jnf.pt

# ÂNGULO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



JNF

Ángulo  
Series

K/1443

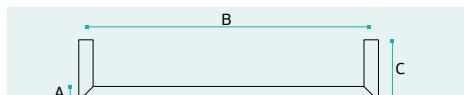


# ÂNGULO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



**IN.42.145.\_\_\_\_P**  
 EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.

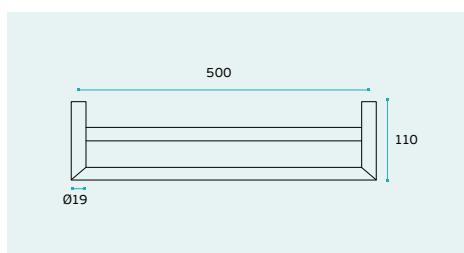


	A	B	C	REF
Ø 16	250	68		<b>IN.42.145.16.250</b>
Ø 16	425	68		<b>IN.42.145.16.425</b>
Ø 16	600	68		<b>IN.42.145.16.600</b>
Ø 19	250	64		<b>IN.42.145.19.250</b>
Ø 19	425	64		<b>IN.42.145.19.425</b>
Ø 19	600	64		<b>IN.42.145.19.600</b>



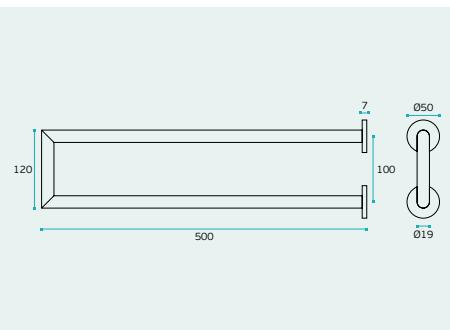
**IN.42.144.D**  
 EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.

**IN.42.144.D.P**  
 EN 1.4301 Polido /Polished finish / Pulido  
 Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.



**IN.42.143**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro duplo** / Double Towel-rack /  
Toallero doble



# ÂNGULO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

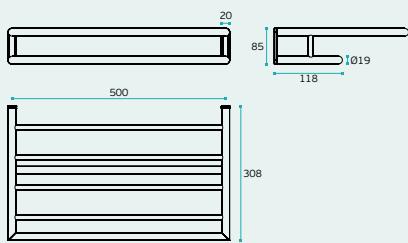


## IN.42.142

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero

## IN.42.142.P

**EN 1.4301** Polido /Polished finish / Pulido  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero



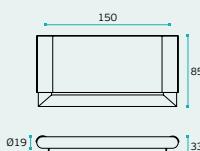


# ÂNGULO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

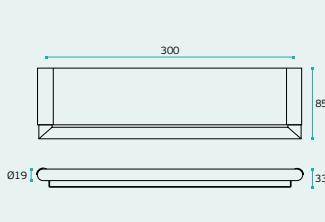
## IN.42.146

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



## IN.42.148

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



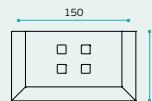
## IN.42.144/150

## IN.42.144/150.P

**EN 1.4301**

**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera

019



Satinado / Satin / Satin **IN.42.144/150**

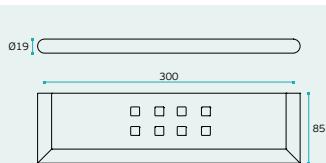
Polido / Polished finish / **IN.42.144/150.P**



**IN.42.144/300****IN.42.144/300.P**

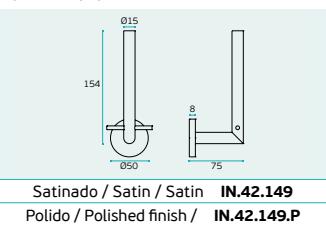
EN 1.4301

Saboneteira / Soap holder / Jabonera

Satinado / Satin / Satin **IN.42.144/300**Polido / Polished finish / **IN.42.144/300.P****IN.42.149****IN.42.149.P**

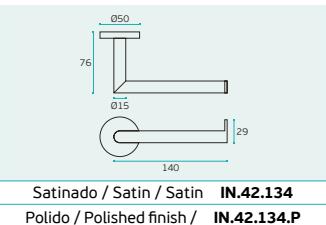
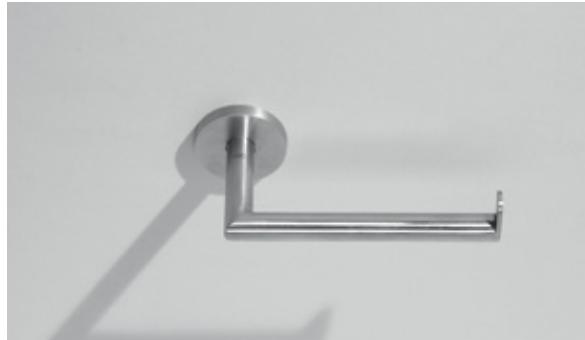
EN 1.4301

Porta rolo vertical / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical.

Satinado / Satin / Satin **IN.42.149**Polido / Polished finish / **IN.42.149.P****IN.42.134****IN.42.134.P**

EN 1.4301

Porta rolo / Paper holder / Soporte de papel.

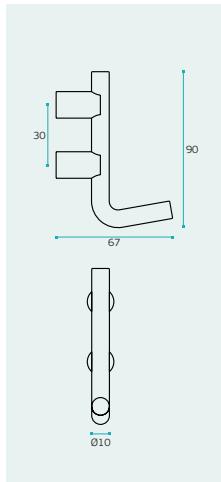
Satinado / Satin / Satin **IN.42.134**Polido / Polished finish / **IN.42.134.P**

# ÂNGULO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

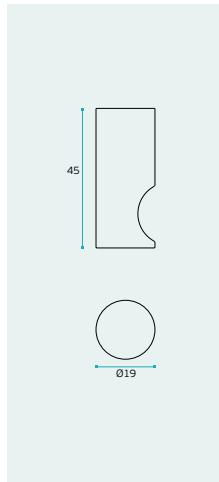
## IN.14.537

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



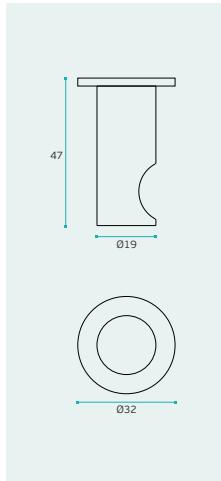
## IN.14.515

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



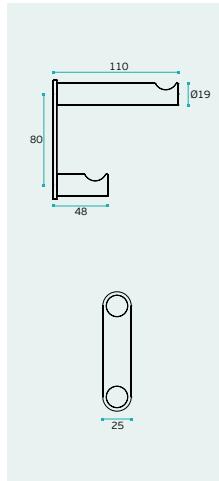
## IN.14.510

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



## IN.14.527

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**

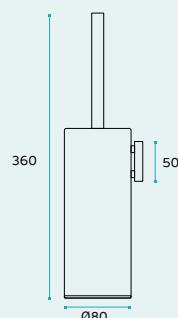


**IN.42.165.P.**

Porta piaçaba de parede /  
Wall toilet brush / Escobillero de pared

**REF**

Satin	<b>IN.42.165.P.304</b>
Satin	<b>IN.42.165.P.316</b>
Polished	<b>IN.42.165.PP.304</b>
Polished	<b>IN.42.165.PP.316</b>

**304**

EN 1.4301

**316**

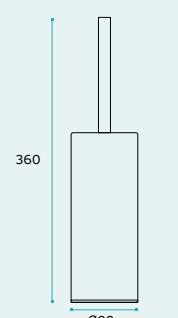
EN 1.4401

**IN.42.164.**

Porta piaçaba / Toilet brush /  
Escobillero

**REF**

Satin	<b>IN.42.164.304</b>
Satin	<b>IN.42.164.316</b>
Polished	<b>IN.42.164.P.304</b>
Polished	<b>IN.42.164.P.316</b>

**304**

EN 1.4301

**316**

EN 1.4401



# ÂNGULO SERIES

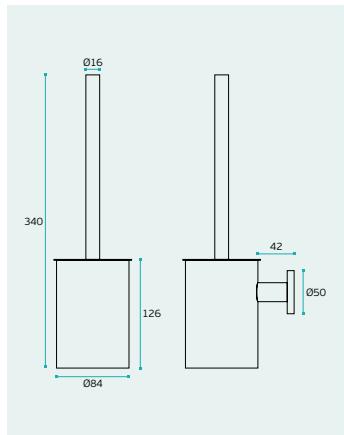
**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.42.166

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Porta piagába de parede /**

Wall toilet brush / Escobillero de pared

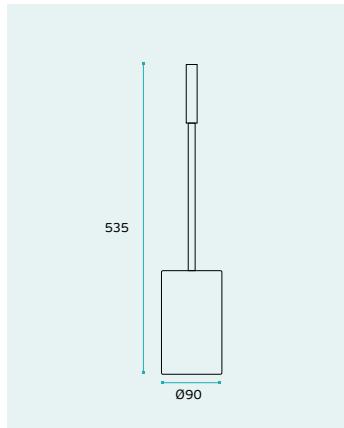


## IN.42.310

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Porta piagába /**

Toilet brush / Escobillero



# FINE SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



K/1454

Accessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Fine  
Series

www.jnf.pt

## FINE SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# FINE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



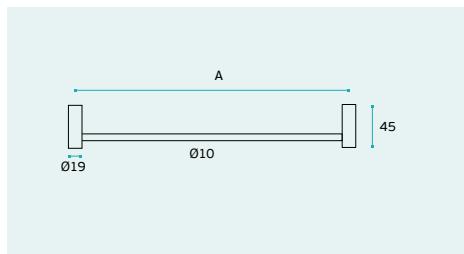
## IN.43.150M.

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Polido** /Polished finish / Pulido

**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

	A	REF
Satin	250	<b>IN.43.150M. 250</b>
Satin	425	<b>IN.43.150M. 425</b>
Satin	600	<b>IN.43.150M. 600</b>
Polished	250	<b>IN.43.150M.P. 250</b>
Polished	425	<b>IN.43.150M.P. 425</b>
Polished	600	<b>IN.43.150M.P. 600</b>



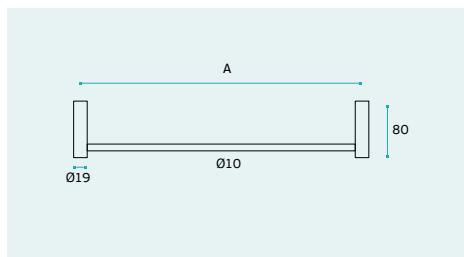
## IN.43.150.

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Polido** /Polished finish / Pulido

**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

	A	REF
Satin	250	<b>IN.43.150. 250</b>
Satin	425	<b>IN.43.150. 425</b>
Satin	600	<b>IN.43.150. 600</b>
Polished	250	<b>IN.43.150.P. 250</b>
Polished	425	<b>IN.43.150.P. 425</b>
Polished	600	<b>IN.43.150.P. 600</b>

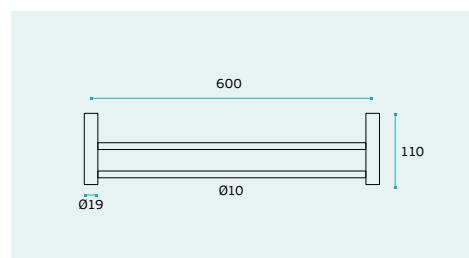


**IN.43.152**

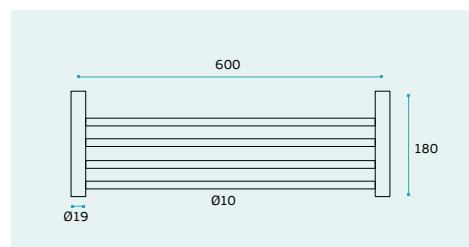
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro duplo** / Double Towel-rack / Toallero doble

**IN.43.152.P**

**EN 1.4301** Polido / Polished finish / Pulido  
**Toalheiro duplo** / Double Towel-rack / Toallero doble

**IN.43.152/4**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero



# FINE SERIES

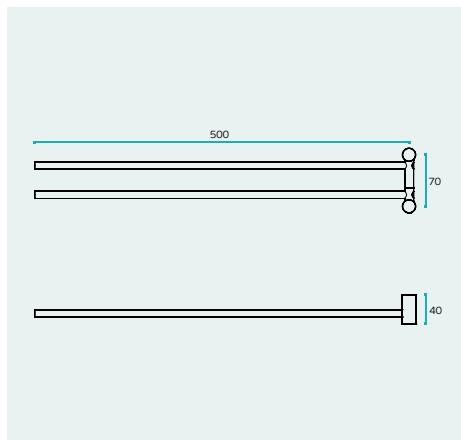
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



## IN.43.151

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Toalheiro duplo giratório / Turning doble towel-rack /  
Toallero giratorio doble.





# FINE SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



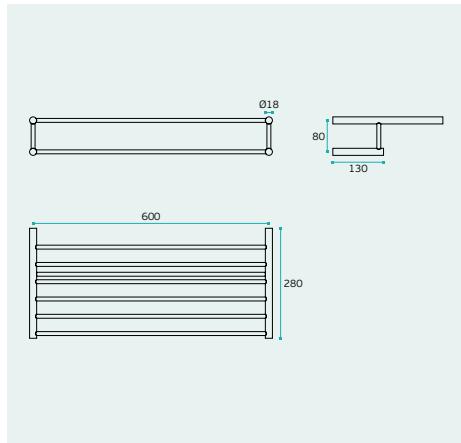
## IN.43.174

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

## IN.43.174 .P

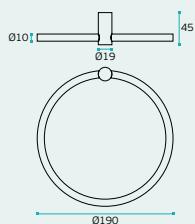
EN 1.4301 Polido / Polished / Pulido

Estante para toalhas / Towel holder /  
Estante toallero

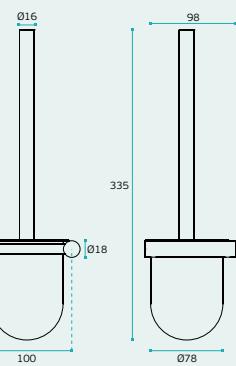


**IN.43.153**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

**IN.43.167**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta piaçaba de parede** /  
Wall toilet brush / Escobillero de pared

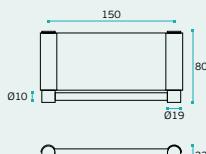


# FINE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

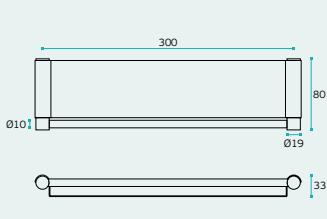
## IN.43.157

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



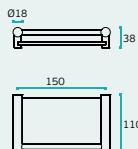
## IN.43.158

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera



## IN.43.183/150

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira com vidro /**  
 Soap holder with glass / Jabonera con cristal.

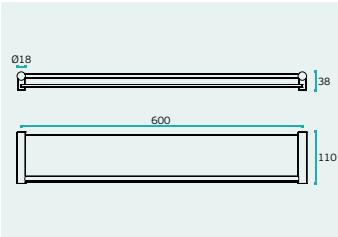


**IN.43.183/600**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Saboneteira com vidro /**

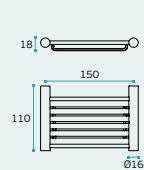
Soap holder with glass / Jabonera con cristal.

**IN.43.184/150**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Saboneteira de parede /** Wall soap holder /

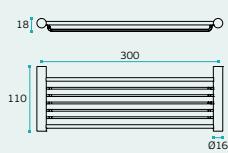
Jabonera de pared.

**IN.43.184/300**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Saboneteira de parede /** Wall soap holder /

Jabonera de pared

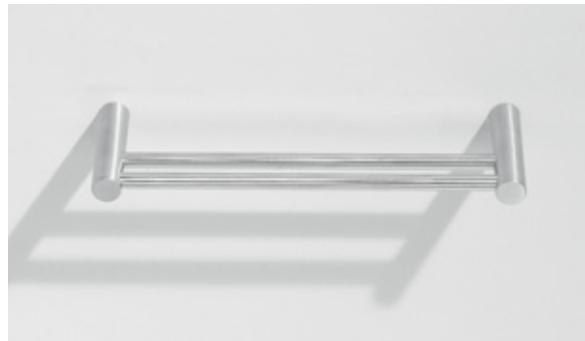
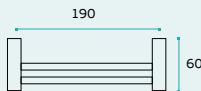


# FINE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.43.159

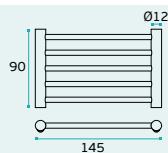
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta escovas /** Teeth brush holder  
 Porta cepillos.



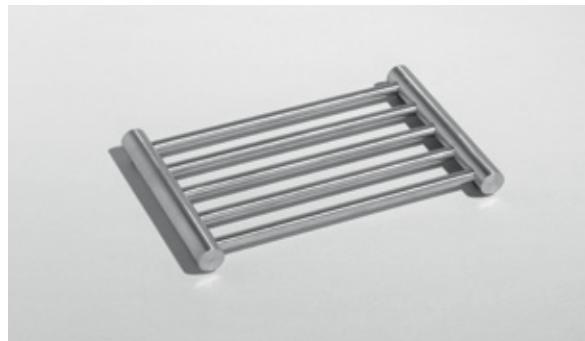
## IN.43.186

## IN.43.186.P

**EN 1.4301**  
**Saboneteira de bancada /**  
 Table soap holder / Jabonera de lavabo.

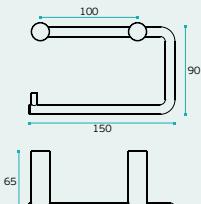


Satinado / Satin / Satin **IN.43.186**  
 Polido / Polished finish / Pulido **IN.43.186.P**



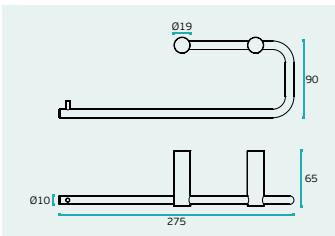
## IN.43.155

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo /** Paper holder /  
 Soporte de papel.

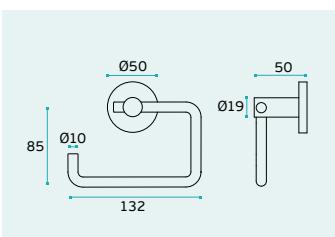


**IN.43.156**

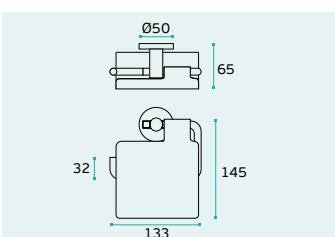
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo duplo** / Double Paper holder /  
Soporte de papel doble.

**IN.40.138**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder /  
Soporte de papel.

**IN.40.139**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo com tampa** / Paper holder with  
cover / Soporte de papel con tampa

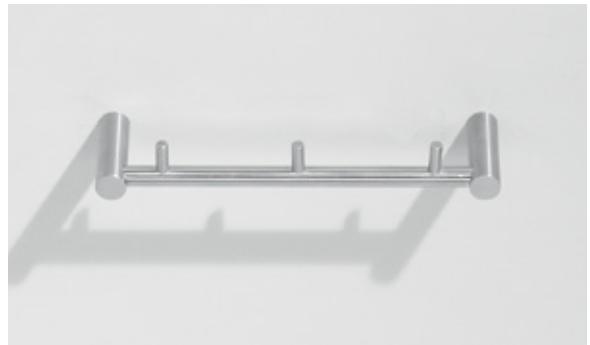
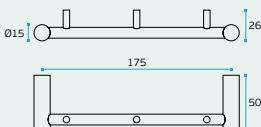


# FINE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

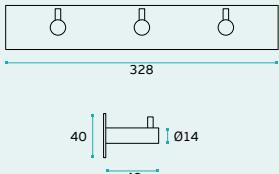
## IN.14.535

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide triplo** /Triple Hook / Percha tripla.



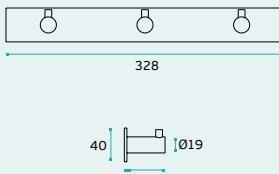
## IN.14.505.3

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide triplo** /Triple Hook / Percha tripla.



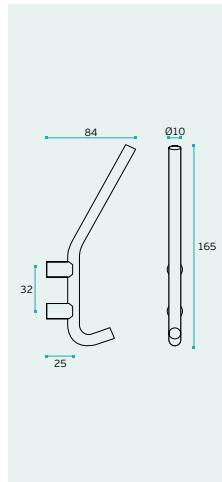
## IN.14.506.3

**EN 1.4301**  
**Satinado / Satin / Satin**  
**Cabide triplo** /Triple Hook / Percha tripla.

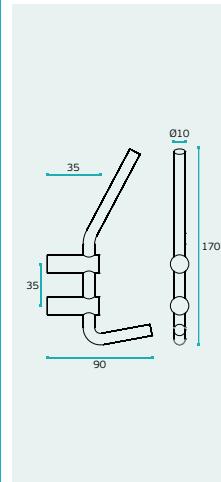


**IN.14.536**

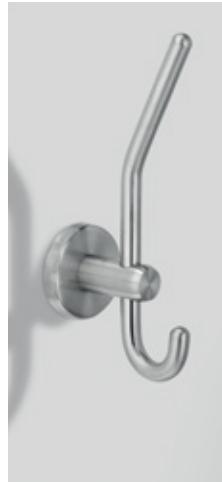
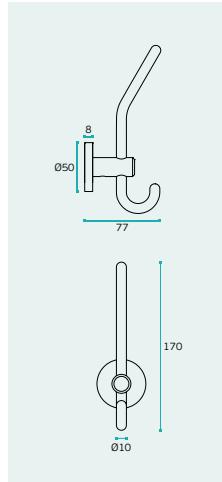
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.528**

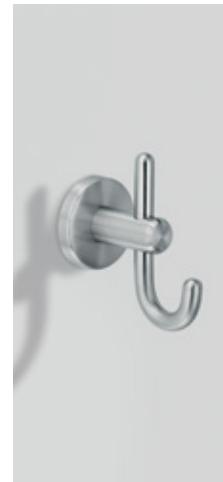
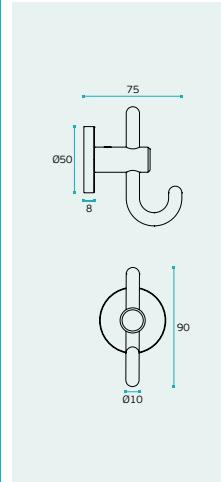
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.538**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.14.539**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

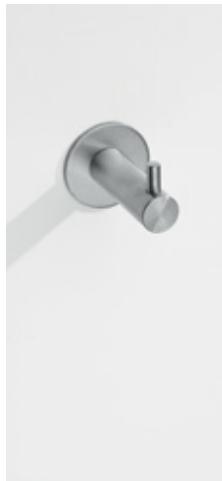
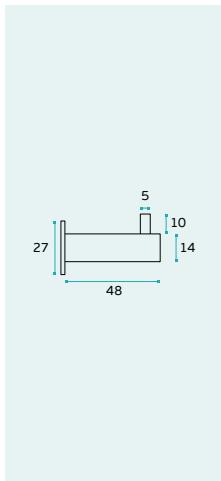


# FINE SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

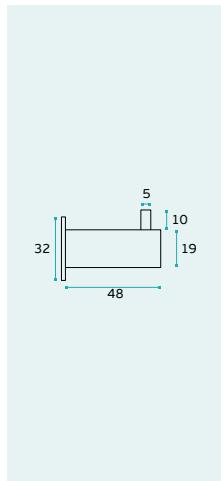
## IN.14.500

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



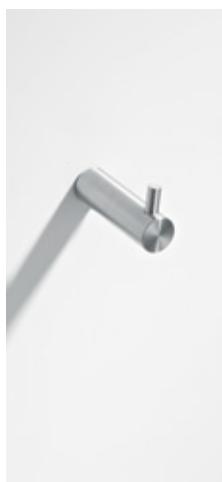
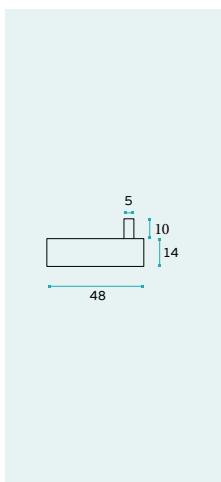
## IN.14.501

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



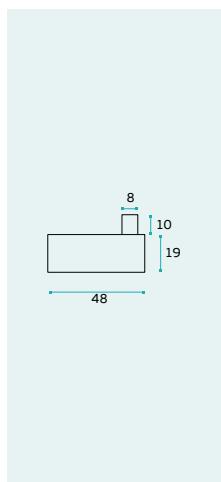
## IN.14.505

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**



## IN.14.506

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**

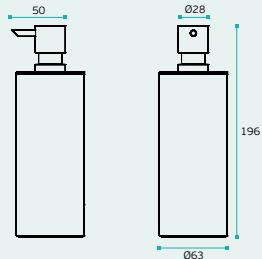


**IN.43.486.S****IN.43.486.P**

EN 1.4301

**Dispensador de sabão /**  
Soap Dispenser / Dispensador de jabón

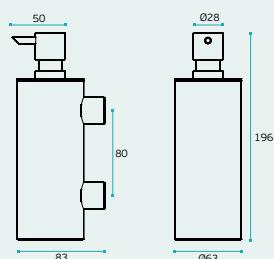
Cap. 0,5 L

Satinado / Satin / Satin **IN.43.486**Polido / Polished finish / Pulido **IN.43.486.P****IN.43.485****IN.43.485.P**

EN 1.4301

**Dispensador de sabão de parede /**  
Wall soap Dispenser /  
Dispensador de jabón de pared

Cap. 0,5 L

Satinado / Satin / Satin **IN.43.485**Polido / Polished finish / Pulido **IN.43.485.P**

K/1470

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Quadro  
Series

www.jnf.pt

# QUADRO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# QUADRO SERIES

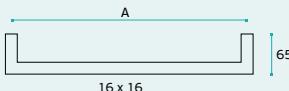
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



## IN.44.175.

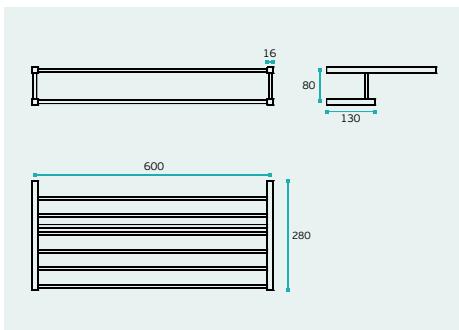
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

	A	REF
Satin	250	<b>IN.44.175.250</b>
Satin	425	<b>IN.44.175.425</b>
Satin	600	<b>IN.44.175.600</b>



**IN.44.188**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toallero

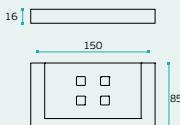


# QUADRO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

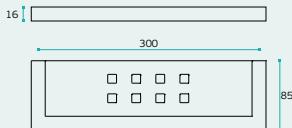
## IN.44.179/150

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de parede /** Wall soap holder / Jabonera de pared.



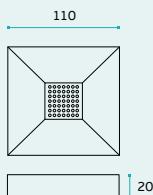
## IN.44.179/300

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de parede /** Wall soap holder / Jabonera de pared.



## IN.41.191

**EN 1.4301**  
**Saboneteira /** Soap holder / Jabonera

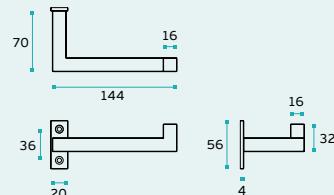


**IN.14.177**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.

**IN.44.176**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder / Soporte de papel.

**IN.14.601.S**

**Cabide** / Hook / Percha

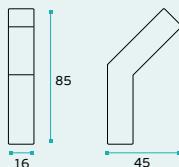
**Alumínio** / Aluminum / Aluminio

**Cor Inox Satinado** / Stainless Steel Color / Color inox

**IN.14.601.P Polido** / Mirror polished / Pulido

**IN.14.601.B Preto escovado mate** / Black matte satin / Negro satin mate

Design: Christian Magalhães

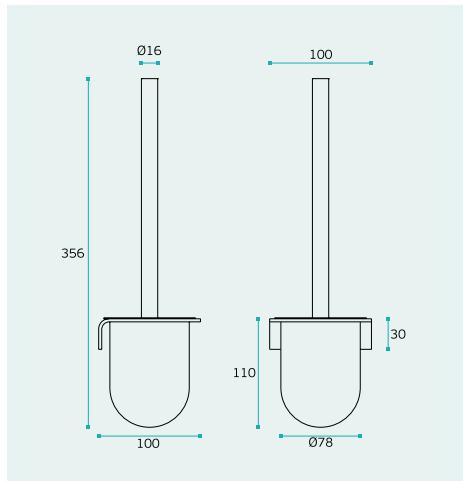


# QUADRO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.44.169

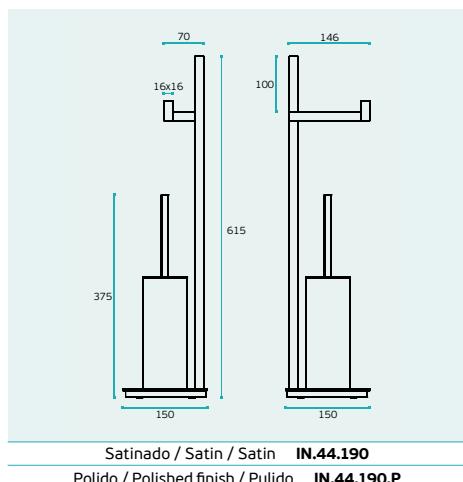
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta piãcaba de parede** / Wall toilet brush /  
Escobillero de pared.



## IN.44.190

## IN.44.190.P

**EN 1.4301 - Porta piãcaba com porta rolo** / Toilet brush with paper holder / Escobillero con soporte de papel.



Satinado / Satin / Satin **IN.44.190**

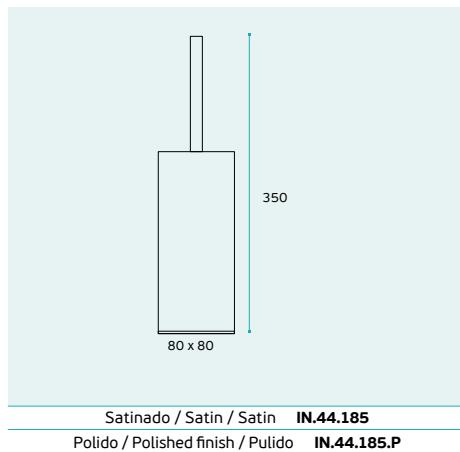
Polido / Polished finish / Pulido **IN.44.190.P**



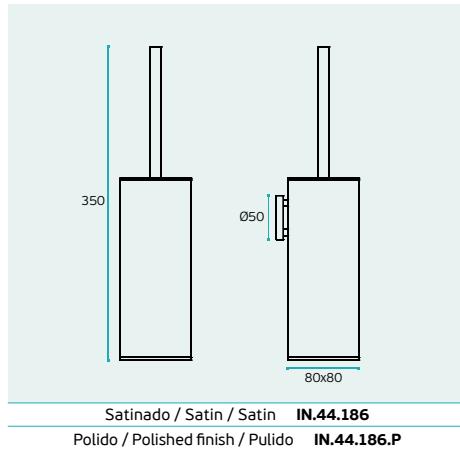
**IN.44.185****IN.44.185.P**

EN 1.4301

Porta piaçaba / Toilet brush / Escobillero

**IN.44.186****IN.44.186.P**

EN 1.4301

Porta piaçaba de parede /  
Wall toilet brush / Escobillero de pared

K/1478

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Quadrato  
Series

www.jnf.pt

## QUADRATO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# QUADRATO SERIES

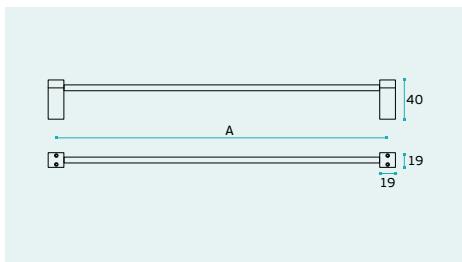
**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



## IN.51.001.

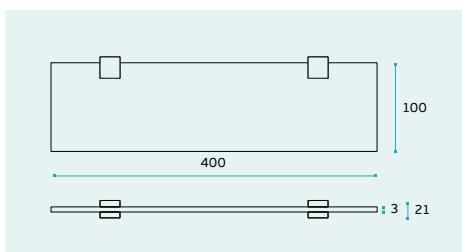
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
 Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.

FINISH	A	REF
Satin	250	<b>IN.51.001.250</b>
Satin	425	<b>IN.51.001.425</b>
Satin	600	<b>IN.51.001.600</b>



## IN.51.003

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
 Saboneteira de parede / Wall soap holder /  
 Jabonera de pared.



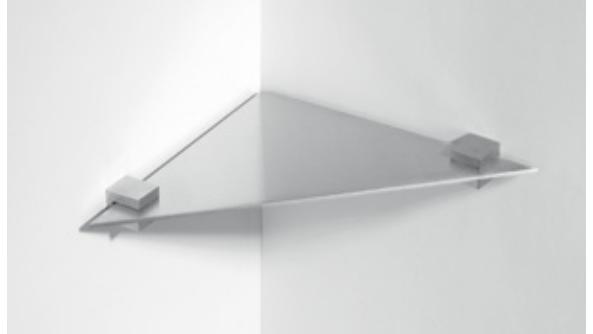
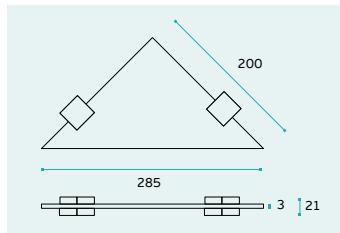


# QUADRATO SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

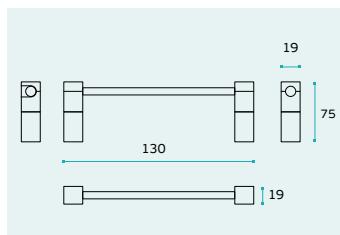
## IN.51.004

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de canto** / Wall corner  
 soap holder / Jabonera de canto



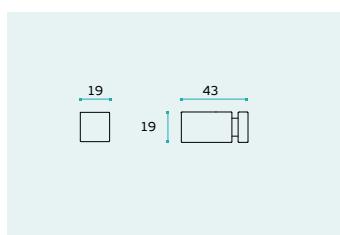
## IN.51.002

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder /  
 Soporte de papel.



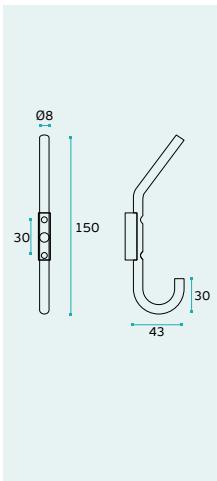
## CS.14.004.Q

**EN 1.4401** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha

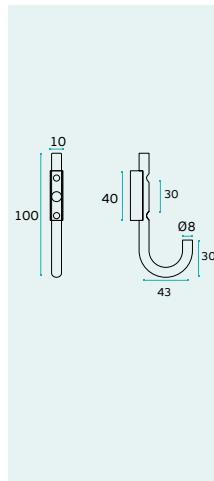


**IN.14.544**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Cabide / Hook / Percha.

**IN.14.545**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
Cabide / Hook / Percha.



K/1484

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Cilindro  
Series

www.jnf.pt

# CILINDRO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



JNF

Cilindro  
Series

K/1485



handle.com

# CILINDRO SERIES

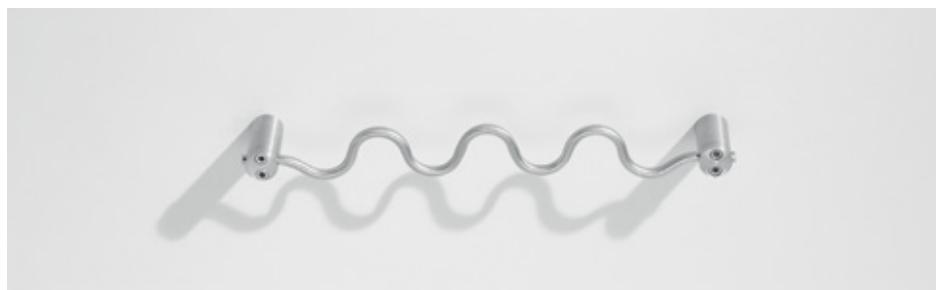
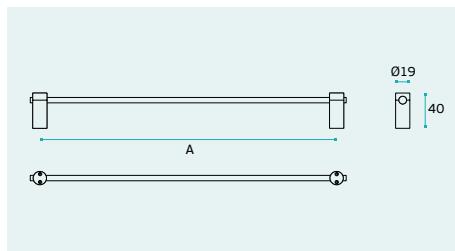
**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



## IN.52.101.

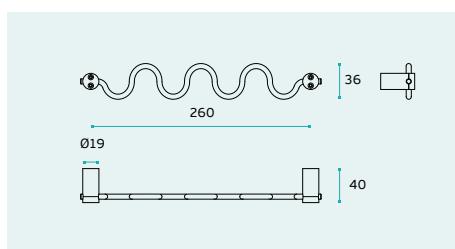
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Toalheiro. / Towel-rack / Toallero.

FINISH	A	REF
Satin	250	<b>IN.52.101.250</b>
Satin	425	<b>IN.52.101.425</b>
Satin	600	<b>IN.52.101.600</b>



## CS.47.006

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
 Toalheiro ou cabide / Towel-rack or hook /  
 Toallero o perchas.





K/1488

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Cilindro  
Series

www.jnf.pt

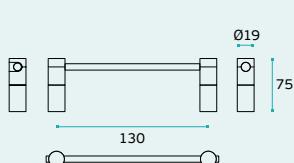
# CILINDRO SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



**IN.52.102**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder /  
Soporte de papel.

**CS.14.004**

**EN 1.4401** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha



K/1490

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Meridian  
Series

www.jnf.pt

## MERIDIAN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# MERIDIAN SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

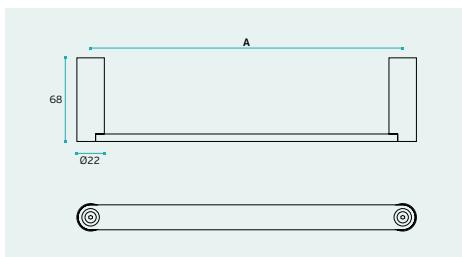


## MR.46.001.

**EN 1.4301** Satinado / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

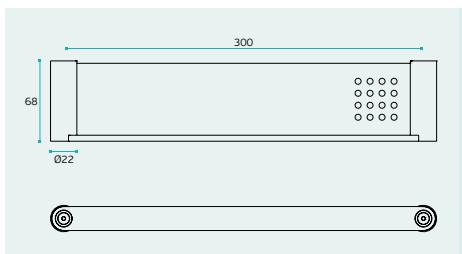
Design: Evol

FINISH	A	REF
Satin	250	<b>MR.46.001.250</b>
Satin	425	<b>MR.46.001.425</b>
Satin	600	<b>MR.46.001.600</b>



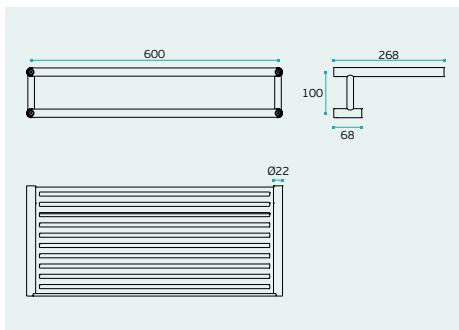
## MR.46.008

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira** / Soap holder / Jabonera.  
 Design: Evol



**MR.46.003**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Estante para toalhas** / Towel holder /  
Estante toalheiro.  
**Design:** Evol

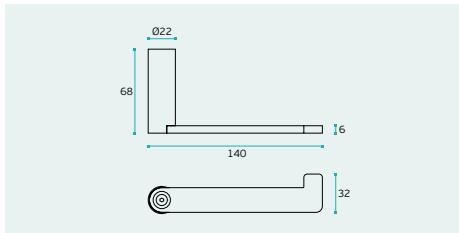


# MERIDIAN SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

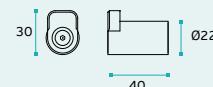
## MR.46.004

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolos** / Paper holder / Soporte de papel.  
**Design:** Evol



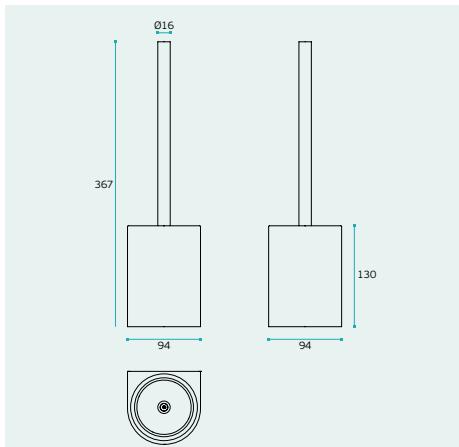
## MR.14.006

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide** / Hook / Percha.  
**Design:** Evol



## MR.46.007

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta piaçaba de parede** / Wall toilet brush /  
 Escobillero de pared.  
**Design:** Evol





Meridian  
Series

K/1495



[handlie.com](http://handlie.com)

K/1496

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Mimetic  
Series

www.jnf.pt

## MIMETIC SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# MIMETIC SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

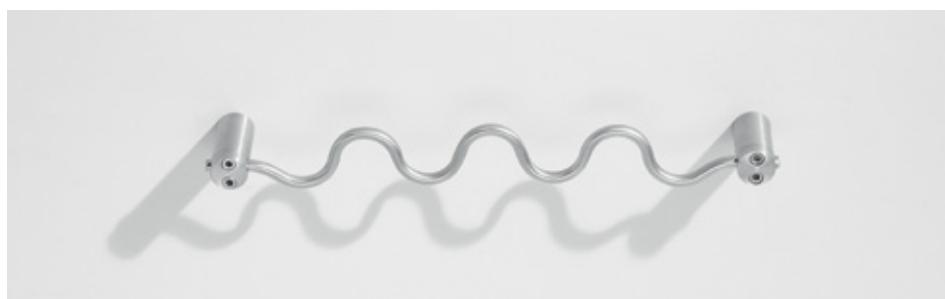
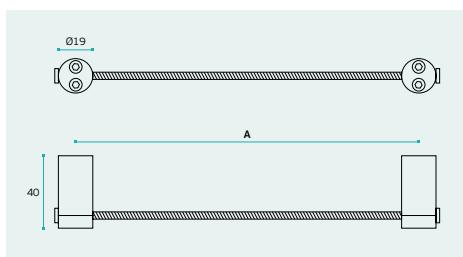


## CS.47.009

**EN 1.4401** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

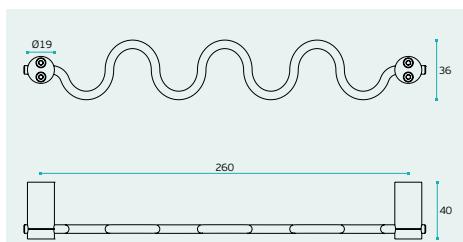
**Design:** Cátia Sul

	A	REF
Satin	250	<b>CS.47.009.250</b>
Satin	425	<b>CS.47.009.425</b>
Satin	600	<b>CS.47.009.600</b>



## CS.47.006

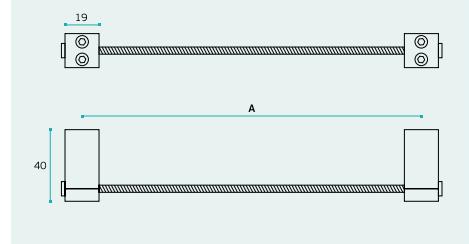
**EN 1.4401** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro ou cabide** / Towel-rack or hook /  
 Toallero o percha. **Design:** Cátia Sul



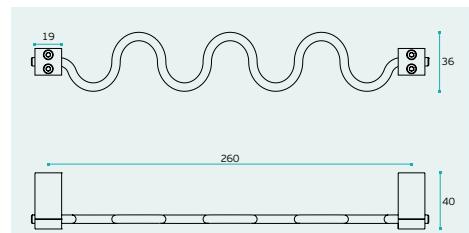
**CS.47.009Q**

EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.  
Design: Cátia Sul

	A	REF
Satin	250	<b>CS.47.009Q.250</b>
Satin	425	<b>CS.47.009Q.425</b>
Satin	600	<b>CS.47.009Q.600</b>

**CS.47.006.Q**

EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro ou cabide** / Towel-rack or hook /  
Toallero o percha. Design: Cátia Sul



K/1500

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Mimetic  
Series

www.jnf.pt

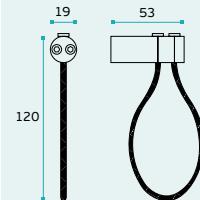
# MIMETIC SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

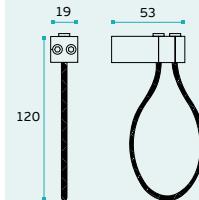


**CS.47.005**

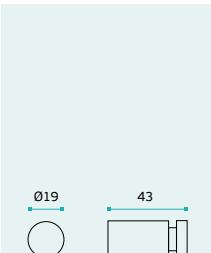
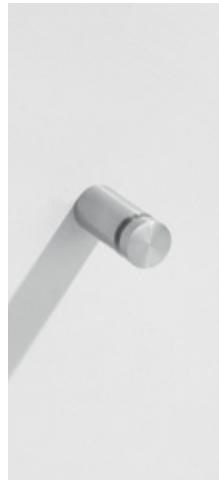
EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
Toalheiro / Towel-rack / Toallero.  
Design: Cátia Sul

**CS.47.005.Q**

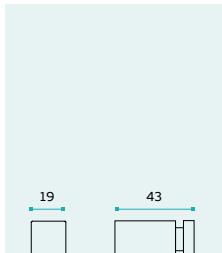
EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
Toalheiro / Towel-rack / Toallero.  
Design: Cátia Sul

**CS.14.004**

EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
Cabide / Hook / Percha.  
Design: Cátia Sul

**CS.14.004.Q**

EN 1.4401 Satinado / Satin / Satin  
Cabide / Hook / Percha.  
Design: Cátia Sul



K/1502

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Subtil  
Series

www.jnf.pt

## SUBTIL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# SUBTIL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



## **RV.48.006.**

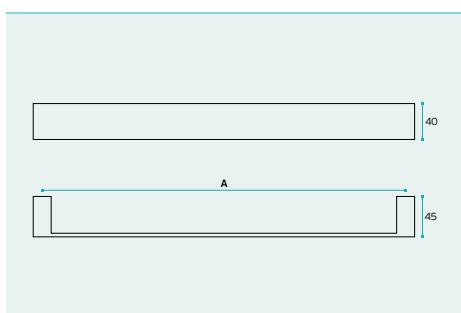
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.

**Design:** Rui Viana

## **RV.48.006.P.**

**EN 1.4301** Polido / Polished / Pulido  
**Toalheiro.** / Towel-rack / Toallero.  
**Design:** Rui Viana

A	REF
250	<b>RV.48.006.250</b>
425	<b>RV.48.006.425</b>
600	<b>RV.48.006.600</b>



JNF

Subtil  
Series

K/1505



handle.com

# SUBTIL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.

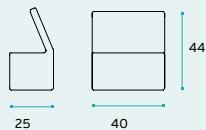
## RV.14.002

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cabide / Hook / Percha.**

**Design:** Rui Viana

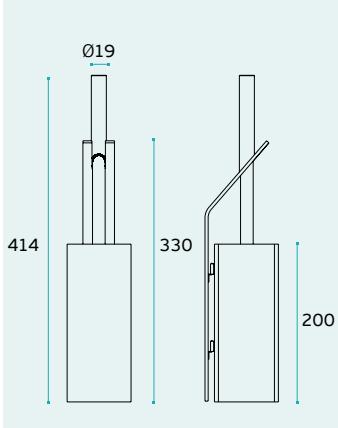
## RV.14.002.P

Polido / Polished / Pulido



## RV.48.003

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta piaçaba de parede /**  
 Wall toilet brush / Escobillero de pared.  
**Design:** Rui Viana

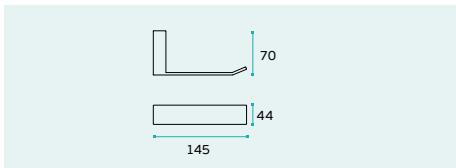


**RV.48.005**

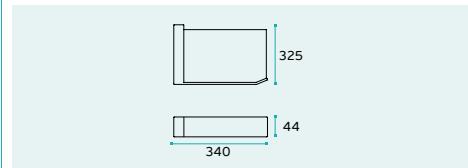
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Porta rolo** / Paper holder / Soporte de papel.  
Design: Rui Viana

**RV.48.005.P**

**EN 1.4301** Polido / Polished / Pulido

**RV.48.001**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Saboneteira de parede** / Wall soap holder /  
Jabonera de pared.  
Design: Rui Viana



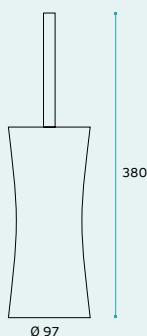
# ELEGANT SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

**IN.45.319**

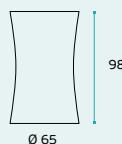
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

Porta piaçaba / Toillet brush / Escobillero.

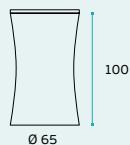


**IN.45.706**

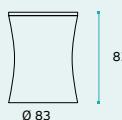
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Copo** / Cup / Vaso

**IN.45.707**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Copo para escovas** / Toothbrush holder /  
Vaso de cepillo.

**IN.45.708**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Caixa para algodão** / Cotton box /  
Caja de algodón.



**A**

## Acessórios para casa de banho com bases para aumentar a resistência da fixação à parede.

Acessório ideal para espaços públicos ou locais onde as peças estão sujeitas a uma utilização intensiva.

Ideal accessories for public places or spaces where the parts are submitted to an intensive use.

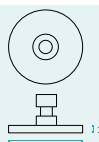
Accesarios ideales para espacios públicos o lugares donde están las piezas sujetas a uso intenso.

ex.:  
IN.42.145.19.250 + IN.08.BRG.35



### IN.08.BRC.35

**Base para toalheiros Ø19 mm /**  
 Base for towel rack Ø19 mm /  
 Base para toallero Ø19 mm.

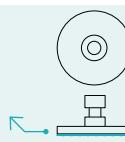


35

### IN.08.BRG.35

**Base de colar para toalheiros Ø19 mm /**  
 Base to glue towel rack Ø19 mm /  
 Base para pegar toallero Ø19 mm.

Com cola extra  
para fixar em  
superfícies planas /  
With extra strong glue  
to fix on flat surfaces /  
Con pegamento extra  
fuerte para fijar en  
superficies planas.



35

### IN.08.BR0.55

**Base para toalheiros Ø 16mm /**  
 Base for towel rack Ø 16mm /  
 Base para toallero Ø 16mm.



35

ex.:  
IN.42.145.19.250 + IN.08.BOT.250

### IN.08.BOT.16.250

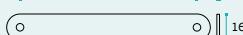
### IN.08.BOT.16.425

### IN.08.BOT.16.600

**Base para toalheiros Ø16 mm /**  
 Base for towel rack Ø16 mm /  
 Base para toallero Ø16 mm.

250 / 425 / 600

3



### IN.08.BOT.19.250

### IN.08.BOT.19.425

### IN.08.BOT.19.600

**Base para toalheiros Ø19 mm /**  
 Base for towel rack Ø19 mm /  
 Base para toallero Ø19 mm.

250 / 425 / 600

3



19

### IN.08.BRT.250

### IN.08.BRT.425

### IN.08.BRT.600

**Base para toalheiros /**  
 Base for towel rack /  
 Base para toallero.

250 / 425 / 600

3



16

Accessories for bathroom with bases to increase the resistance of the fixing to the wall.

Accesorios para el baño con bases para aumentar la resistencia de la fijación a la pared.

Acessório ideal para espaços públicos ou locais onde as peças estão sujeitas a uma utilização intensiva.

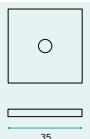
Ideal accessories for public places or spaces where the parts are submitted to an intensive use.

Accesorios ideales para espacios públicos o lugares donde están las piezas sujetas a uso intenso.



ex.:  
IN.44.175.250 + IN.08.BQT

**IN.08.BQT**  
Base para toalheiros /  
Base for towel rack /  
Base para toallero.



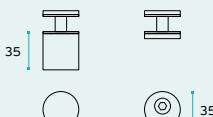
35 | 3



ex.:  
IN.42.145.19.250 + IN.08.TVK

### IN.08.TVK.16

Kit de bases e puxador para porta de chuveiro /  
Kit with bases and handle for the shower door /  
Kit de bases y pomo para puerta de la ducha.



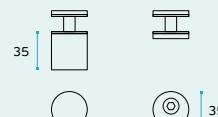
35



35

### IN.08.TVK.19

Kit de bases e puxador para porta de chuveiro /  
Kit with bases and handle for the shower door /  
Kit de bases y pomo para puerta de la ducha.



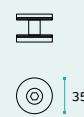
35



35

### IN.08.TVV.16 IN.08.TVV.19

Kit de bases para porta de chuveiro /  
Kit with bases for the shower door /  
Kit de bases para puerta de la ducha.



35

K/1512

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Industrial  
Series

www.jnf.pt

## INDUSTRIAL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





■ ■ ■ ■ ■ INDUSTRIAL  
SERIES



A JNF desenvolveu esta nova linha de acessórios de casa de banho industrial, tendo em especial atenção o funcionamento de todas as peças como um conjunto, embora que, com funções distintas. Existe uma linha condutora que cria uma uniformidade de volumes, não descurando alguns fatores que são fundamentais para o bom funcionamento deste tipo de acessórios. /

JNF has developed this new series of industrial bathroom accessories, with particular attention to the set of all components, so that it works as a whole. There is a conductive line that creates a uniformity of volumes, without neglect some factors that are critical to the proper functioning of this type of accessories. /

JNF ha desarrollado esta nueva línea de accesorios de baño industriales, con especial atención a la operación de todas las partes en su conjunto, a pesar de que, con funciones distintas. Hay una línea conductora que crea una uniformidad de los volúmenes, sin olvidar algunos factores que son fundamentales para el buen funcionamiento de este tipo de accesorios.



# INDUSTRIAL SERIES

## ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO / BATHROOM ACCESSORIES / ACCESORIOS DE BAÑO.

**Funcionalidade - Todas as peças foram desenhadas de forma a serem fácil e intuitivamente operadas por qualquer utilizador.**

**Ergonomia - Aplicando teoria, princípios, dados e métodos de ergonomia, conseguiu-se projetar um conjunto de elementos otimizados para o bem-estar humano e desempenho geral do sistema.**

**Performance - Todos os elementos elétricos e eletrónicos usados garantem uma grande performance de funcionamento e simultaneamente economia de energia, factor de grande importância na redução de custos e impacto ambiental.**

**Limpeza e higiene - O design da estrutura principal de todas as peças teve em grande consideração a limpeza e higiene, criando superfícies grandes e lisas, permitindo a fácil limpeza e desinfeção das peças, características fundamentais em elementos que podem ser manipulados diariamente por milhares de pessoas.**

**Segurança - Foi um dos grandes pontos de foco, o desenho ter especial cuidado com as formas não agressivas, algo que foi conseguido com os laterais ligeiramente boleados, mantendo as formas gerais retangulares.**

**Apoio a pessoas com mobilidade condicionada - Ao projetarmos esta série, tivemos sempre presente a aplicabilidade destas peças em casas de banho destinadas a pessoas com mobilidade reduzida, sendo possível a instalação das mesmas em diferentes alturas mantendo a facilidade de utilização dos equipamentos.**

**Instalação - Ao termos peças que partilham dimensões semelhantes também a forma de instalar e furações para fixar à parede foram mantidas semelhantes, simplificando a instalação e, simultaneamente, permitindo poupar tempo na aplicação.**

**Functionality - All parts are designed so that they can be easily and intuitively operated by any user.**

**Ergonomia - Applying theory, principles, data and ergonomics methods, it was possible to design a set of optimized elements for human well-being and overall system performance.**

**Performance - All electric and electronic elements used, guarantee an high operating performance and, simultaneously, energy saving. Great importance factor in reducing costs and environmental impact.**

**Cleanliness and hygiene - The main structure design of all parts had in serious consideration the cleanliness and hygiene, creating large, smooth surfaces, allowing an easy cleaning and disinfecting of the parts. Those are fundamental product characteristics because they can be manipulated by thousands of people every day.**

**Security - Was one of the major focus points, the design take special care with non-aggressive forms, something that has been achieved with the slightly fillets on the side, but maintaining the general rectangular forms.**

**Aids for disabled people - When projecting this series, we always had in mind the application in bathrooms for people with reduced mobility, being possible to install them at different heights while maintaining the ease of use of the equipment.**

**Installation - These products share similar dimensions, so the installation and drilling templates are also similar, reducing time and simplifying the application.**

**Funcionalidad - Todas las piezas están diseñadas de manera que sea fácil e intuitivamente operado por cualquier usuario.**

**Ergonomía- Aplicando teoría, principios, datos y métodos de ergonomía, hemos sido capaces de diseñar un conjunto de elementos optimizados para el bienestar humano y el rendimiento general del sistema.**

**Rendimiento - Todos los elementos eléctricos y electrónicos usados garantizar un rendimiento de alto funcionamiento y al mismo tiempo el ahorro de energía, factor muy importante en la reducción de costes y el impacto ambiental.**

**Limpeza e higiene - Limpieza e higiene - El diseño de la estructura principal de todas las partes debe tener en cuenta la limpieza y la higiene, creando grandes superficies y lisas, lo que permite una fácil limpieza y desinfección de las partes, características fundamentales de los elementos que se pueden manipular por miles de personas diariamente.**

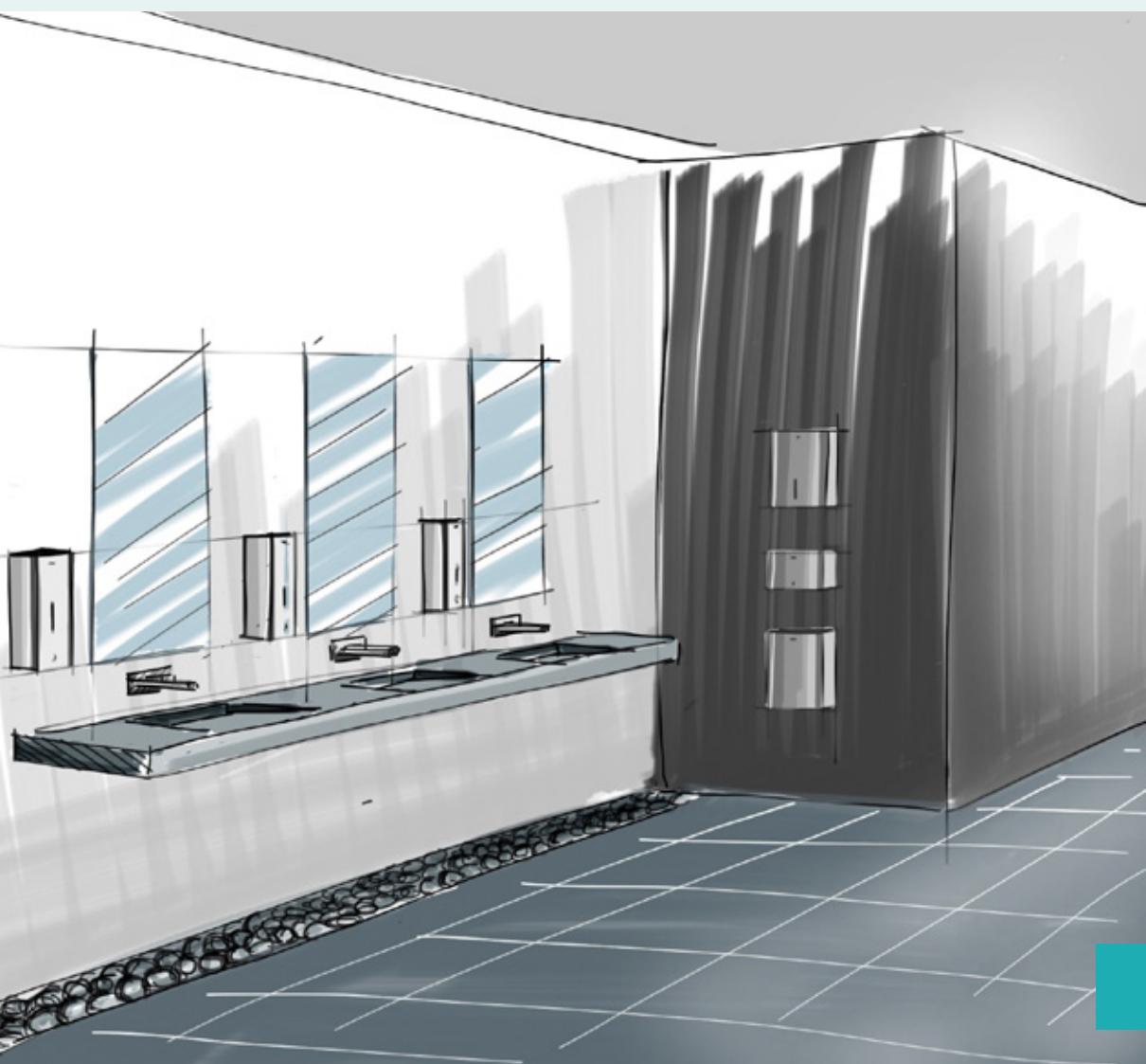
**Seguridad - Fue uno de los principales puntos de enfoque, el diseño tenga especial cuidado con las formas no agresivas, algo que se ha conseguido con las laterales boleadas, manteniendo las formas rectangulares generales.**

**Apoyo para personas de movilidad reducida - Al proyectar esta serie, siempre se ha pensado en la aplicabilidad de estas piezas en los baños para personas con movilidad reducida, por lo que es posible la instalación de la misma a diferentes alturas, manteniendo la facilidad de uso de los equipos.**

**Instalación - Cuando tenemos piezas que comparten dimensiones similares también la forma de instalar y agujeros para fijar a la pared se mantuvieron similares, lo que simplifica la instalación y al mismo tiempo, ahorrando tiempo en la aplicación.**



■ ■ ● INDUSTRIAL  
SERIES



# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.562

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de sabão automático**

**Reservatório plástico com 900cc**

**Indicador de LED. Baterias 4x AA (6V)**

**Duração das baterias 25000 ciclos ou 1**

**ano. Dose de sabão: 1 - 1,5CC. Adequado**

**para álcool gel, álcool líquido, sabonete**

**líquido, desinfetantes para as mãos,**

**iodo esterilizado e detergentes. Fácil**

**manutenção /**

Automatic liquid soap dispenser

Plastic container with 900cc

LED indicator

4x AA batteries (6V)

Battery life 25,000 cycles or 1 year

Foam dose: 0,7 - 0,8CC

Easy maintenance. /

Dispensador de jabón automático.

Recipiente de plástico con 900cc

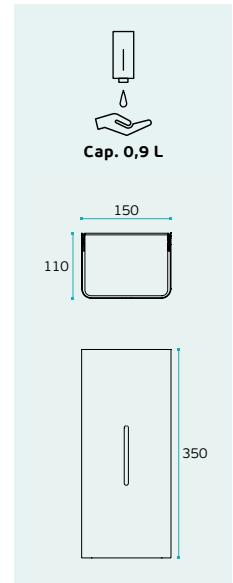
Indicador LED

4 pilas AA (6 V)

Duración de la batería 25.000 ciclos o 1 año

Dosis de espuma: 0,7 - 0,8CC

Fácil mantenimiento.



## IN.60.563

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de sabão em**

**espuma automático.**

**Reservatório plástico com 900cc**

**Indicador de LED. Baterias 4x AA (6V).**

**Duração das baterias 25000 ciclos ou 1 ano**

**Dose de espuma: 0,7 - 0,8CC**

**Fácil manutenção /**

Automatic soap in foam dispenser

Plastic container with 900cc

LED indicator

4x AA batteries (6V)

Battery life 25,000 cycles or 1 year

Foam dose: 0,7 - 0,8CC

Easy maintenance /

Dispensador de jabón en espuma

automática.

Recipiente de plástico con 900cc

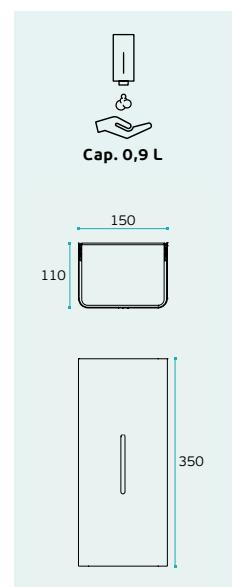
Indicador LED

4 pilas AA (6 V)

Duración de la batería 25.000 ciclos o 1 año

Dosis de espuma: 0,7 - 0,8CC

Fácil mantenimiento.

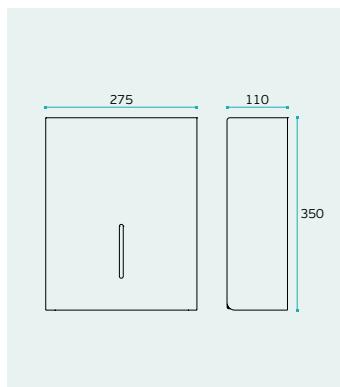




INDUSTRIAL  
SERIES

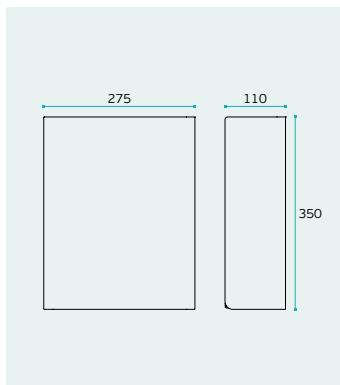
### IN.60.548

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de toalhas de papel** /  
Tissue paper box /  
Dispensador de toallas de papel.



### IN.60.561

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Cesto de papéis de parede**  
**Capacidade 7L** /  
Wall waste receptacle  
Capacity 7L/  
Papelera de pared.  
Capacidad 7L



# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.564

**EN 1.4301 Satinado /**

Satin / Satin

**Cesto de papéis  
de parede.**

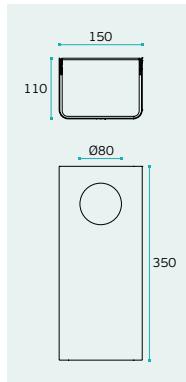
**Capacidade 2,5L /**

Wall waste receptacle

Capacity 2,5 L /

Papelera de pared.

Capacidad 2,5L.



## IN.60.567

**EN 1.4301 Satinado /**

Satin / Satin

**Cesto de papéis  
de parede.**

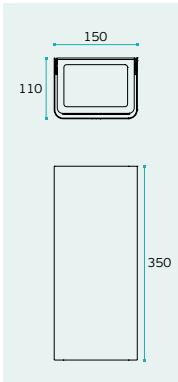
**Capacidade 3,5L /**

Wall waste receptacle

Capacity 3,5L /

Papelera de pared.

Capacidad 3,5L.



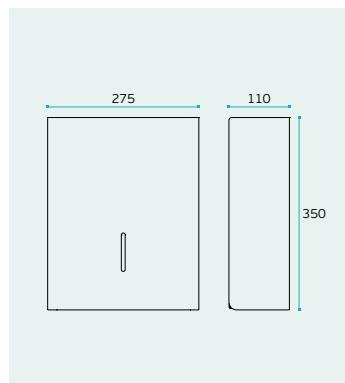
## IN.60.565

**EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin**

**Dispensador de rolo JUMBO /**

JUMBO roll tissue dispenser /

Dispensador de papel JUMBO.





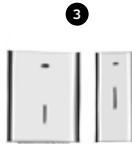
INDUSTRIAL  
SERIES



1>  
**IN.60.562**  
Automatic liquid soap dispenser.  
**IN.60.561**  
Wall waste receptacle.



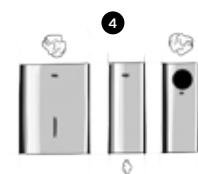
2>  
**IN.60.548**  
Tissue paper box.  
**IN.60.566**  
Automatic hand dryer.  
**IN.60.561**  
Wall waste receptacle.



3>  
**IN.60.548**  
Tissue paper box.  
**IN.60.562**  
Automatic liquid soap dispenser.  
**IN.60.561**  
Wall waste receptacle.



4>  
**IN.60.561**  
Wall waste receptacle.  
**IN.60.563**  
Automatic soap in foam dispenser.  
**IN.60.564**  
Wall waste receptacle.



# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.566

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Secador de mãos automático.**

**Baixo consumo. Dimensões reduzidas.**

**Desenhado para uso intensivo.**

**Secagem entre 10-15 segundos**

**Voltagem: 220-240Vac, 50/60Hz, 0.84-1.0kW**

**Saída do ar quente: 90 m/s**

**Caudal de saída: 101.7 m3/h**

**Tipo de motor: 500W. Isolamento: classe 1**

**Nível sonoro: 71.7 dB at 1 M**

**Sensor automático infravermelho, auto-ajustável. Tipo de Motor : 11/16HP,**

**500W, 29000 R.P.M./**

Automatic hand dryer. Low consumption. Small dimensions. Designed for intensive use.

Drying between 10-15 seconds

Voltage: 220-240VAC, 50 / 60Hz, 0.84-1.0kW

Warm Air Speed Output: 90 m/s

Output flow rate: 101.7 m3 / h

Engine type: 500W. Insulation: Class 1

Sound level: 71.7 dB at 1 M

Infrared automatic sensor, self-adjusting

Engine Type: 11 / 16HP, 500W, 29,000 RPM

**Secador de manos automático.**

**Bajo consumo. Pequeñas dimensiones.**

**Diseñado para un uso intensivo.**

**Secado entre 10-15 segundos**

**Voltaje: 220-240VAC, 50 / 60Hz, 0.84-1.0kW**

**Salida de velocidad del aire c : 90 m / s**

**Caudal de salida: 101.7 m3 / h**

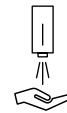
**Motor: 500W. Aislamiento: Clase 1**

**Nivel de ruido: 71.7 dB a 1 M**

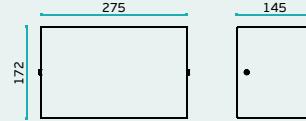
**Sensor automático de infrarrojos,**

**autoajustable. Tipo de motor: 11 / 16HP,**

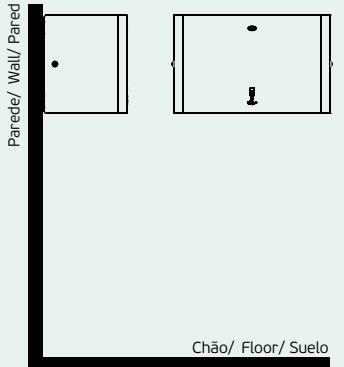
**500W, 29.000 RPM**



## ESPECIFICAÇÕES / SPECIFICATIONS / ESPECIFICACIONES



Voltagem: Operating Voltage: Tensão de funcionamiento:	220/240 V ac, 50/60Hz, 0,84-1.0k W
Tipo de motor : Motor type: Tipo de motor:	500W, 29000RPM
Temperatura da saída do ar : Air output temperature: Temperatura del aire caliente:	50°C (131 °F)
Velocidade da saída do ar : Warm air speed output: Velocidad de salida del aire caliente:	90 m / s
Tempo de secagem : Drying time: Tiempo de secado:	10-15 s
Isolamento: Isolation: Aislamiento:	CLASS 1





K/1522

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Industrial  
Series

www.jnf.pt

## INDUSTRIAL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**

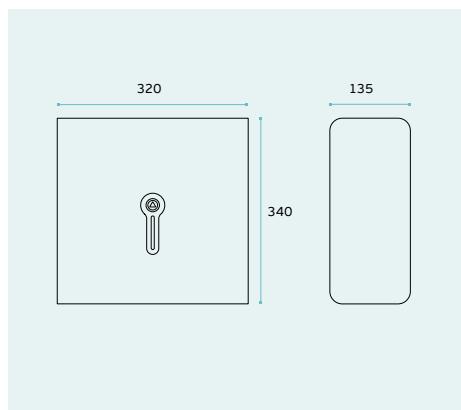
**BATHROOM ACCESSORIES /**

**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.657

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de rolo JUMBO em Aço inox com painéis laterais em resina fenólica/** JUMBO roll tissue dispenser in stainless steel cover with phenolic resin side panels / Dispensador de papel JUMBO en Acero inoxidable con paneles laterales en resina fenólica.



## IN.60.660

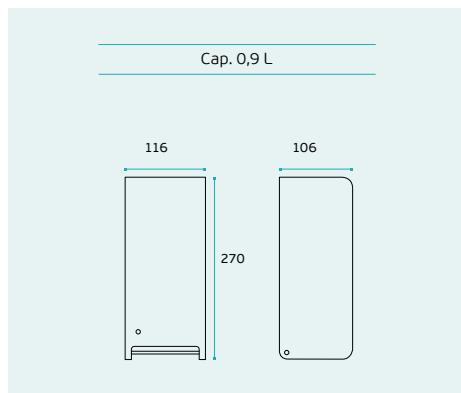
**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de sabão líquido automático.**

**Aço inox com painéis laterais em resina fenólica.** / Automatic liquid soap dispenser. Stainless steel cover with side panels in phenolic resin. /

Dispensador de jabón líquido automático.

Acero inoxidable con paneles laterales en resina fenólica.



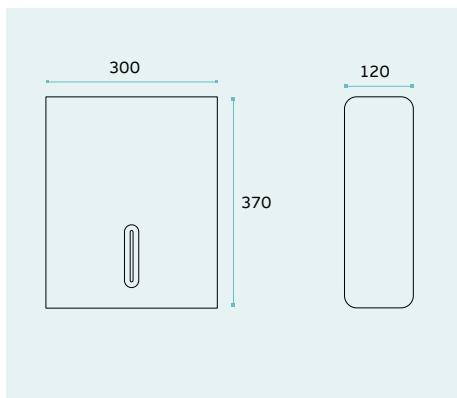
**IN.60.655**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de toalhas em Aço inox com painéis laterais em resina fenólica /**

Towel dispenser. Stainless steel cover with side panels in phenolic resin /

Dispensador de toallas. Acero inoxidable con paneles laterales en resina fenólica.

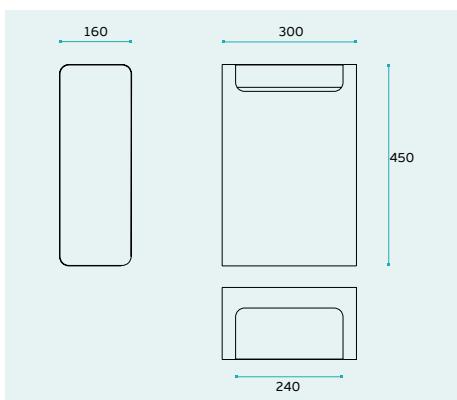
**IN.60.659**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Cesto de papeis de parede em Aço Inox, com painéis laterais em resina fenólica e com balde interior amovível /**

Wall paper Bin. Stainless steel cover with side panels in phenolic resin /

Cesto de papel de pared en acero inoxidable con paneles laterales en resina fenólica.



# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**

**BATHROOM ACCESSORIES /**

**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.554

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin

**Secador de mãos automático em Aço Inox com painéis laterais em resina fenólica/**

Automatic hand dryer. Stainless steel cover with side panels in phenolic resin/

Secador de manos automático. Estructura en acero inoxidable y paneles laterales en esina fenólica.



**Normas/ Norms:** Norms: CE EN 60335, EN 55014, EN 61000

**Uso intenso.**  
**220V, 50Hz**  
**Tipo de motor: 2200W**

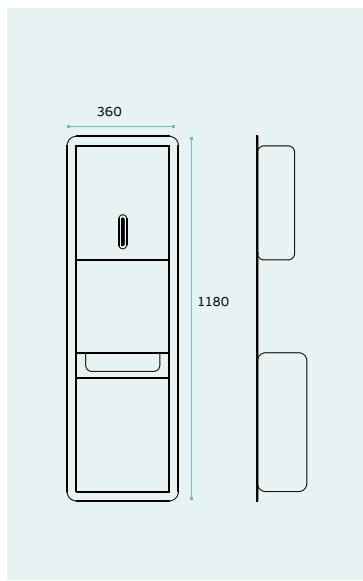
**Intensive use.**  
**220V, 50Hz**  
**Motor type: 2200W**

**Uso intenso.**  
**220V, 50Hz**  
**Tipo del motor: 2200W**



**IN.60.656**

EN 1.4301 Satinado / Satin

Dispensador de toalhas com cesto para papéis  
Aço inox com painéis laterais em resina  
fenólica /Wall towel dispenser with waste receptacle  
stainless steel cover with side panels in phenolic  
resin /Dispensador de toallas de pared con papelera en  
acero inoxidable con paneles laterales en resina  
fenólica.

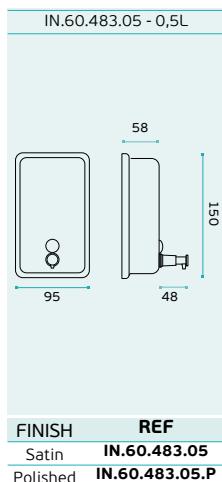
# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

## IN.60.483.05

EN 1.4301

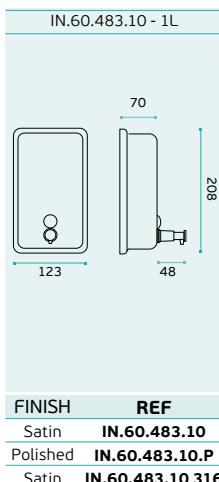
**Dispensador de sabão líquido /** Soap dispenser /  
**Dispensador de jabón líquido.**



## IN.60.483.10

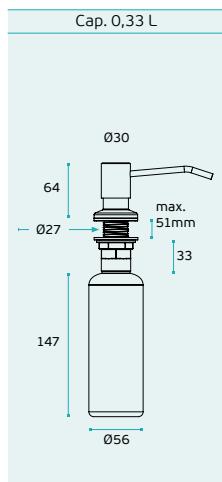
EN 1.4301

**Dispensador de sabão líquido /** Soap dispenser /  
**Dispensador de jabón líquido.**



## IN.60.544

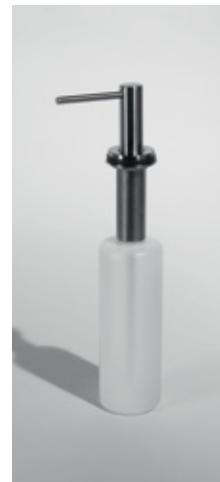
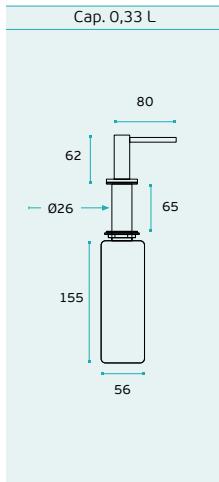
**Dispensador de sabão líquido encastrável /**  
**Embebido soap dispenser /**  
**Dispensador de jabón líquido encastrable.**



## IN.60.545

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de sabão líquido encastrável /** Embebido  
**soap dispenser / Dispensador de jabón líquido encastrable.**

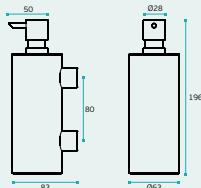


**IN.43.485.S IN.43.485.P**

EN 1.4301

**Dispensador de sabão de parede / Wall soap Dispenser /**  
**Dispensador de jabón de pared**

Cap. 0,5 L



FINISH

REF

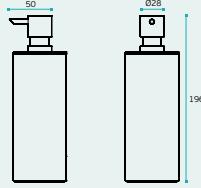
Satin	<b>IN.43.485.S</b>
Polished	<b>IN.43.485.P</b>

**IN.43.486.S IN.43.486.P**

EN 1.4301

**Dispensador de sabão / Soap Dispenser /**  
**Dispensador de jabón.**

Cap. 0,5 L



FINISH

REF

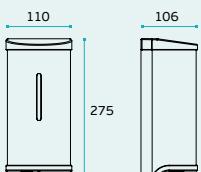
Satin	<b>IN.43.486.S</b>
Polished	<b>IN.43.486.P</b>

**IN.60.550**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Dispensador de sabão líquido automático /**  
Automatic soap dispenser /  
Dispensador de jabón líquido automático.

Cap. 0,9 L

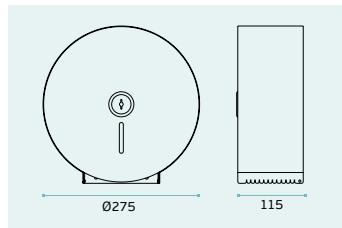


# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

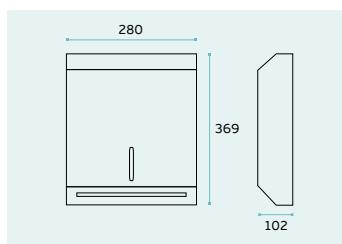
## IN.60.489

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de papel JUMBO / JUMBO**  
 roll tissue dispenser / Dispensador de papel  
 JUMBO.



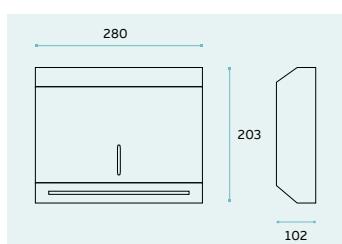
## IN.60.555

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de toalhas de papel / Tissue**  
 paper box / Dispensador de toallas de papel.



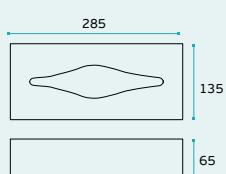
## IN.60.556

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de toalhas de papel / Tissue**  
 paper box / Dispensador de toallas de papel.

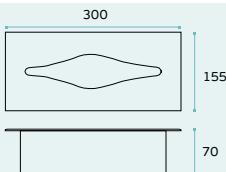


**IN.60.551**

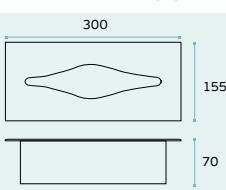
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de toalhas de papel de bancada** / Table tissue paper box /  
Dispensador de toallas de papel de bancada.

**IN.60.551 - E**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Dispensador de toalhas de papel de embutir** /  
Recessed tissue paper box /  
Dispensador de toallas de papel de embutir.

**IN.60.551 - EP**

EN 1.4301 Polido / Polished / Pulido  
**Dispensador de toalhas de papel de embutir** /  
Recessed tissue paper box /  
Dispensador de toallas de papel de embutir.



Polido - Polished finish - Pulido **IN.60.551 - EP**

# INDUSTRIAL SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
**BATHROOM ACCESSORIES /**  
**ACCESORIOS DE BAÑO.**

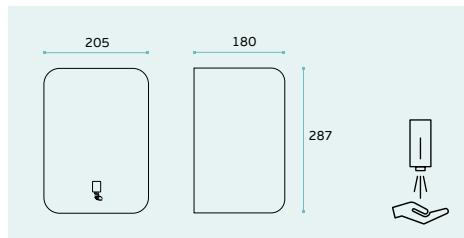
## IN.60.549

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Secador de mãos automático.**  
**Uso intensivo./**

Automatic hand dryer.  
 Intensive Use./

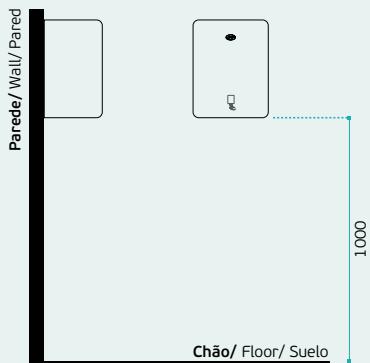
Secador de manos automático.  
 Uso intensivo.

**Normas/** Norms: CE EN 60335, EN 55014, EN 61000



## ESPECIFICAÇÕES/ SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES

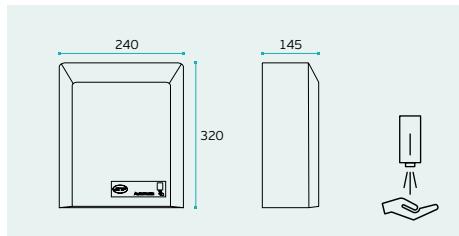
Voltagem: Operating Voltage: Tensão de funcionamento:	220/240 Vac, 50/60Hz, 1,3-1.6kW
Tipo de motor: Motor type: Tipo de motor:	350 - 700W
Nível de ruído: Noise level: Ruido:	77 - 79db
Velocidade da saída do ar: Warm air speed output: Velocidad de salida del aire caliente:	75 - 100 m/s
Tempo de secagem: Drying time: Tiempo de secado:	10-15 s
Sensor: Sensing range: Sensor:	170mm ±20mm
Isolamento: Isolation: Aislamiento:	CLASS 1



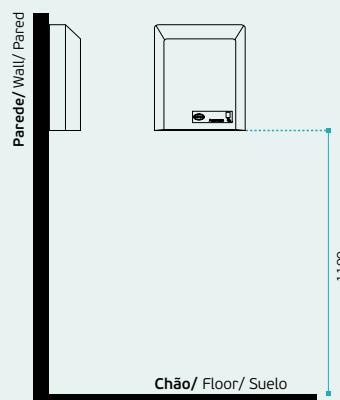
**IN.60.546**

**EN 1.4301** Satinado / Satin / Satin  
**Secador de mãos automático/**  
Automatic hand dryer/  
Secador de manos automático.

**Normas/** Norms: CE EN 60335, EN 55014, EN 61000

**ESPECIFICAÇÕES/ SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES**

<b>Voltagem:</b> Operating Voltage: Tensão de funcionamento:	220/240 V, 50Hz
<b>Tipo de motor:</b> Motor type: Tipo de motor:	1800W - 2680rpm
<b>Potência do motor:</b> Motor power: Potencia del motor:	60 W
<b>Nível de ruído:</b> Noise level: Ruido:	67db
<b>Velocidade da saída do ar:</b> Warm air speed output: Velocidad de salida del aire caliente:	12 m/s
<b>Sensor:</b> Sensing range: Sensor:	50mm / 200mm
<b>Isolamento:</b> Isolation: Aislamiento:	CLASS 1



K/1534

Acessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Industrial  
Series

www.jnf.pt

# INDUSTRIAL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



①



# INDUSTRIAL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.60.557

EN 1.4301 Satinado / Satin  
Conjunto de embutir com  
dispensador de toalhas e cesto de  
papéis removível com 13,5 l. /

Recessed set with paper towel  
dispenser and removable waste  
receptacle with 13,5 l /

Unidad para embutir con dispensador  
de toallas e papellero desprendible  
con 13,5 l.



**IN.60.482**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin

**Combinado com: Secador de mãos automático,  
dispensador de toalhas e recipiente para toalhas  
usadas.**

Ventilador: 220/240V, 50Hz, 2500W, 11,5A.

Nível de Ruido a 2m: 70Db.

Capacidade de Ventilação: 270m<sup>3</sup>/h.

Velocidade do ar: 30m/s. Peso: 29kg /

Set with: Automatic hand dryer, Towel dispenser and  
Container for used towels.

Fan: 220/240V, 50Hz, 2500W, 11,5A.

The Noise at 2m: 70Db.

Capacity Ventilation: 270m<sup>3</sup>/h.

Air velocity: 30m/s. Weight: 29 kg.

Combinado con: Secador de manos automático,  
Dispensador de toallas y contenedor de toallas  
usadas.

Ventilador: 220/240V, 50 Hz, 2500 W, 11,5A.

El Ruido a 2m: 70Db.

Capacidad de Ventilación: 270m<sup>3</sup>/h.

La Velocidad del Aire: 30m/s

**Normas/ Norms:** CE EN 60335, EN 55014, EN 61000

# INDUSTRIAL SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

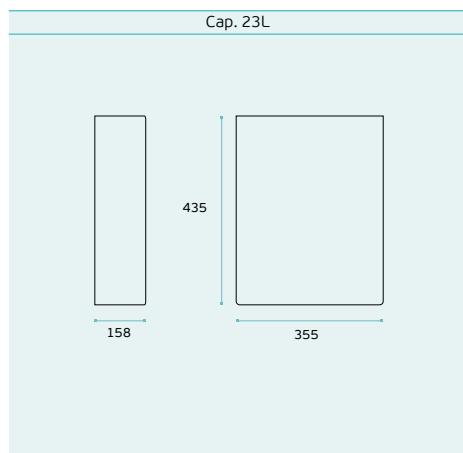
## IN.60.558

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Conjunto de embutir com dispensador de toalhas e cesto de papéis removível com 6 l. /**  
Recessed set with paper towel dispenser and removable waste receptacle with 6 l. /  
Unidad para embutir con dispensador de toallas e papellera desprendible con 6 l.

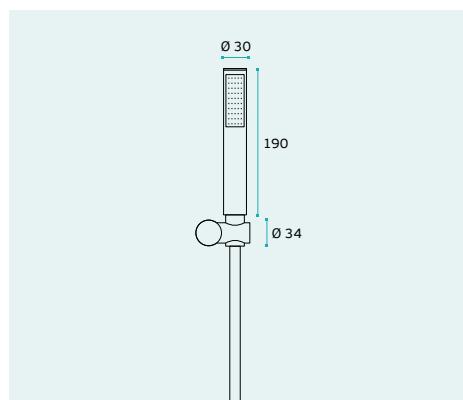


**IN.60.559**

EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin  
**Cesto de papéis de parede /**  
Wall waste receptacle /  
Papelera de pared.

**IN.66.571**

**Chuveiro com suporte fixo /**  
Shower head with fixed support /  
Ducha con soporte fijo.



K/1540

Accessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Fell Simple  
Series

www.jnf.pt

## BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.





# BIN SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
 BATHROOM ACCESSORIES /  
 ACCESORIOS DE BAÑO.



**FECHO SILENCIOSO:**

Com o objectivo de criar um fecho silencioso, foi instalado um amortecedor na tampa assegurando um fecho muito lento e suave. /

**SILENT CLOSE:**

In order to make it quiet we instal a shock absorber in the lid ensuring a very soft and smooth closing. /

**CIERRE SILENCIOSO:**

Con el objetivo de crear un cierre silencioso se ha instalado un amortiguador que garantiza un cierre muy lento y suave.

**BALDE INTERNO AMOVÍVEL:**

Balde interior plástico amovível com pega. Material impermeável, permite receber líquidos e ser facilmente lavável. /



**REMOVABLE INNER BUCKET**

Durable inner bucket catches messy drips and lifts out for easy cleaning. /

**INTERIOR DE LA PAPELERA DESMONTABLE**

Plástico interior de la papelera extraible con tirador, material impermeable, le permite recibir líquidos y fácilmente lavable.

**PEDAL:**

Normalmente, o pedal do balde é a primeira peça a sofrer desgaste, desta forma foi reforçada com o intuito de torná-la mais resistente. Foi testado mais de 100.000 ciclos. /

**PEDAL:**

Usually the pedal of the step is the first thing to be broken, that's why we reinforce it and make it really strong. We test it over 100.000 cycles. /

**PEDAL:**

Típicamente, el pedal del cubo es la primera parte a sufrir daños, es por lo tanto reforzada con el fin de hacerla más resistente. Más de 100.000 ciclos de prueba. /

**ANTI MARCAS DE DEDOS:**

Acabamento à prova de impressões digitais, resiste a manchas mantendo o aço inoxidável brilhante. /

**FINGERPRINT-PROOF**

Fingerprint-proof finish resists smudges to keep stainless steel shiny /

**A PRUEBA DA HUELLA DIGITALES**

Acabado anti-huellas resiste manchas manteniendo el acero inoxidable brillante.

## BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

**IN.65.201.30**

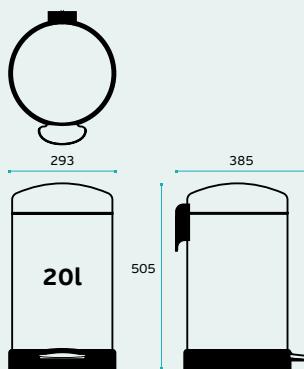
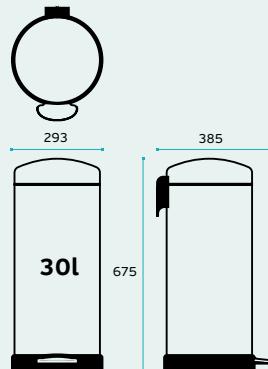
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde

**IN.65.201.20**

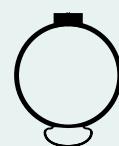
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



**IN.65.201.12**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde

250

12l

340

450

**IN.65.201.03**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde

170

3l

340

258

## BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

### IN.65.200.30

EN 1.4301

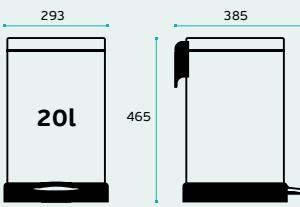
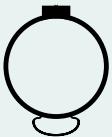
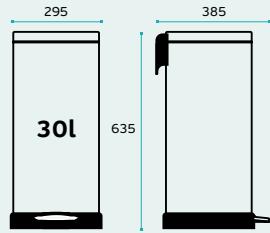
Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



### IN.65.200.20

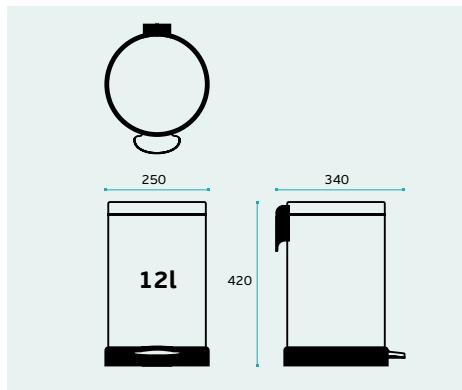
EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



**IN.65.200.12**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde

K/1548

Accessórios para Casa de Banho /  
Bathroom Accessories /  
Accesorios de Baño.

Bin  
Series

www.jnf.pt

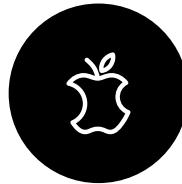
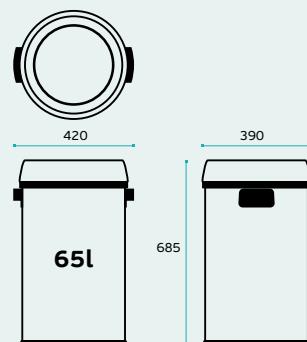
## BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.



**IN.65.202**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde**IN.65.202.PA**  
Balde para reciclagem /  
Bin for recycling/  
Papelera para reciclaje**IN.65.202.GE**  
Balde para reciclagem /  
Bin for recycling/  
Papelera para reciclaje**IN.65.202.GL**  
Balde para reciclagem /  
Bin for recycling/  
Papelera para reciclaje**IN.65.202.PL**  
Balde para reciclagem /  
Bin for recycling/  
Papelera para reciclaje

# BIN SERIES

**ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /**  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

## **IN.65.172.S**

**EN 1.4301**

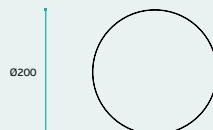
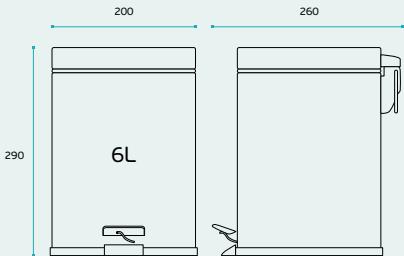
Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



## **IN.65.182**

**EN 1.4301**

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



JNF

Bin  
Series

K/1551



[handle.com](http://handle.com)

# BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

**IN.65.173.S**

EN 1.4301

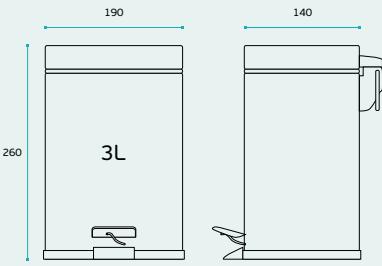
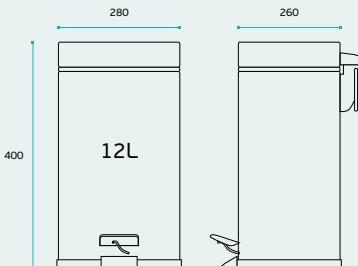
Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



**IN.65.173.XS**

EN 1.4301

Satinado / Satin / Satin  
**Balde** / Bin / Balde



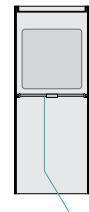
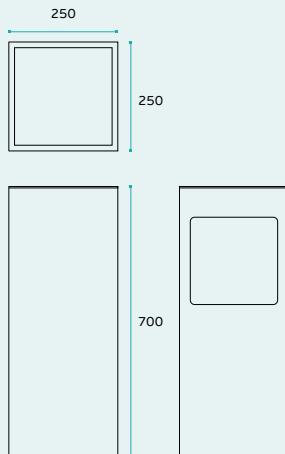


# BIN SERIES

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /  
BATHROOM ACCESSORIES /  
ACCESORIOS DE BAÑO.

## IN.25.453

Cinzeiro e balde de lixo /  
Ashtray and bin / Cinecero y papelera.  
EN 1.4301 Satinado / Satin / Satin



Fixação  
do saco do  
lixo /  
Waste bag  
holder /  
Sujeción  
de la bolsa  
para basura.

