



VOYAGER
— ACCESS CONTROL SYSTEMS —





Resorts



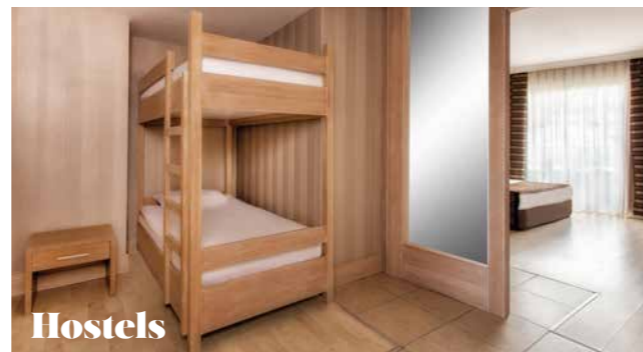
Hotels



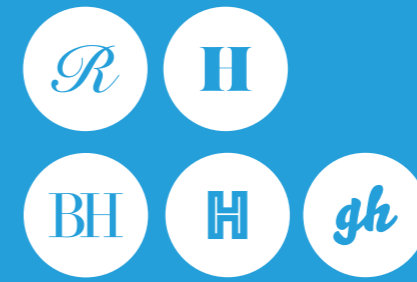
Boutique Hotel



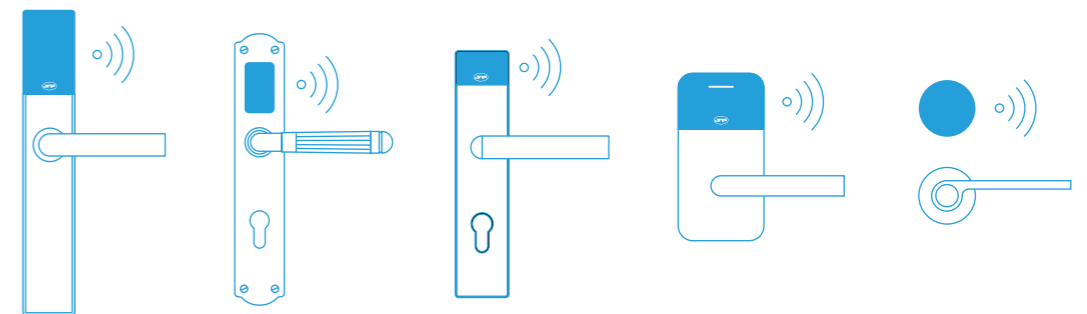
Guest House

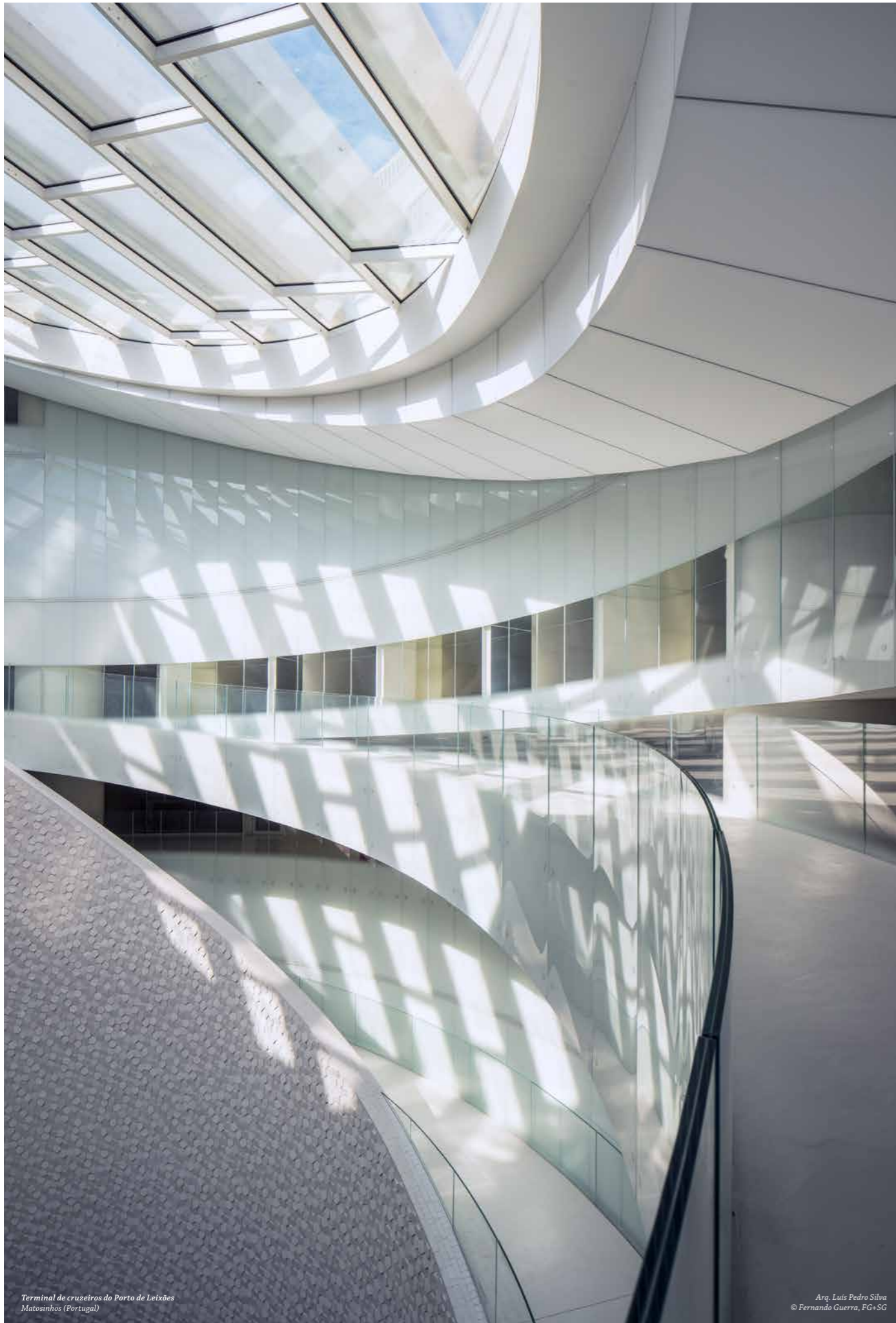


Hostels



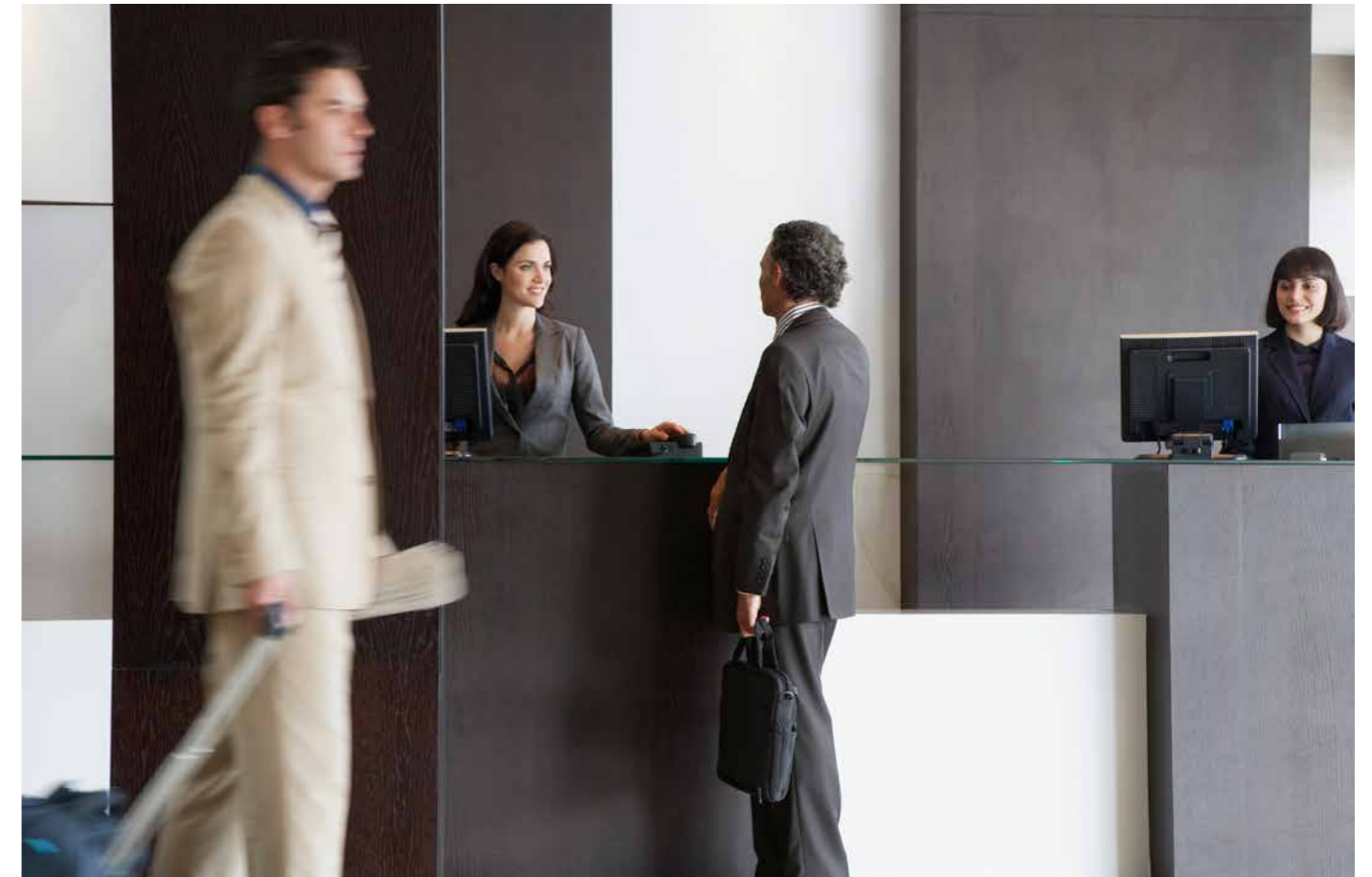
FROM SMALL TO BIG PROJECTS





Terminal de cruzeiros do Porto de Leixões
Matosinhos (Portugal)

Arq. Luís Pedro Silva
© Fernando Guerra, FG+SG



A JNF sempre teve um foco especial no desenvolvimento de soluções de ferragens para hospitalidade, sempre de acordo com este exigente mercado.

Majoritariamente usamos o aço inoxidável como material, devido às características específicas da resistência à corrosão e riscos. Sendo este um material amigo do ambiente (100% reciclável).

Para adaptar este material às tendências atuais da arquitetura / design, disponibilizamos um tratamento de superfície especial onde podemos adicionar as cores tendência como: Preto, Cobre, Dourado e Chocolate.

Este acabamento PVD TITANIUM não só adiciona cor, mas também aumenta a resistência da superfície e a resistência à corrosão, desta forma podemos fornecer facilmente ferragens para os ambientes mais agressivos como, por exemplo, hotéis no lado do mar, barcos ou spas.

Há alguns anos, abrimos um novo setor na nossa empresa, o Departamento de Sistemas de Controlo de Acessos. Juntamente com importantes empresas de software e eletrónica desenvolvemos uma série de fechaduras eletrónicas (mantendo sempre o design JNF), adequadas para o setor de hospitalidade, onde a segurança e o conceito user-friendly estão no topo da lista.

JNF has always had a special focus on developing hardware solutions for hospitality, always in line with this demanding market.

We mainly use stainless steel as the material, due to the specific characteristics of corrosion and scratch resistance. This is an environmentally friendly material (100% recyclable).

To make this material more suitable for the actual architecture / design tendencies we can give a special surface treatment where we can add trendy colors like Black, Copper, Gold and Chocolate.

This PVD TITANIUM finish not only adds color but also increases surface strength and corrosion resistance, this way we can easily supply hardware to the most aggressive environments like, for example, hotels in the seaside, boats or spas.

A few years ago, we opened a new sector in our company, the Access Control Systems Department. Together with leading software and electronics companies, we have developed a series of electronic locks (always maintaining the JNF design), suitable for the hospitality sector, where security and user-friendly concept are at the top of the list.

JNF siempre ha tenido un enfoque especial en el desarrollo de soluciones de herrajes para la hospitalidad, siempre de acuerdo con este exigente mercado.

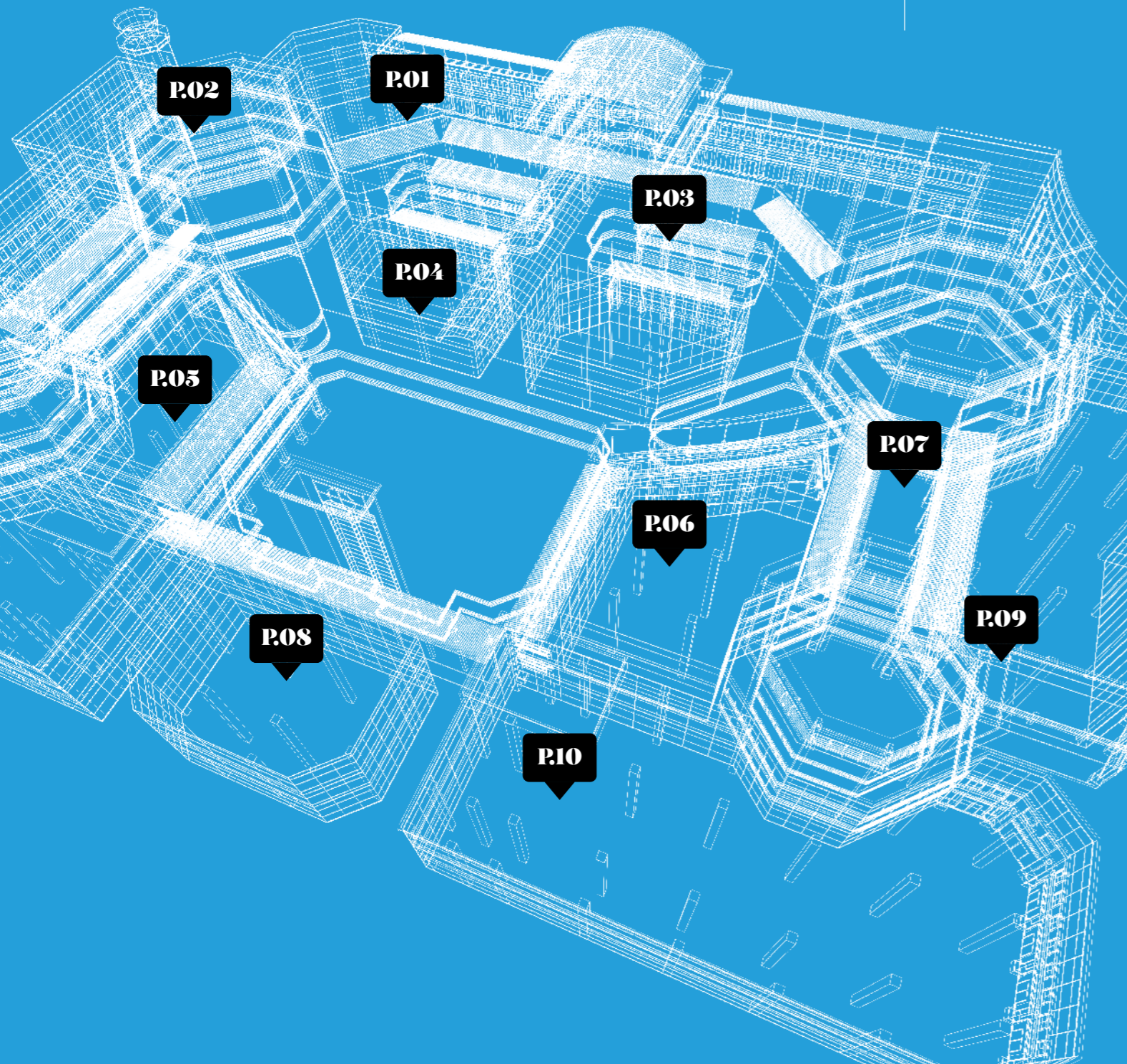
Majoritariamente, utilizamos el acero inoxidable, debido a las características específicas de resistencia a la corrosión y al rayado. Se trata de un material ecológico amigo del ambiente (100% reciclable).

Para adaptar este material a las tendencias actuales de la arquitectura / diseño, disponemos de un tratamiento de superficie especial, donde podemos añadir los colores de la moda, como Negro, Cobre, Dorado y Chocolate.

Este acabado PVD TITANIUM no sólo añade color, pero también aumenta la resistencia de la superficie y la resistencia a la corrosión. De esta forma podemos suministrar fácilmente herrajes para los ambientes más agresivos como, por ejemplo, hoteles en a orilla del mar, barcos o spas.

Hace unos años abrimos un nuevo sector en nuestra empresa, el Departamento de Sistemas de Control de Accesos. Junto con empresas líderes en software y electrónica, hemos desarrollado una serie de cerraduras electrónicas (siempre manteniendo el diseño JNF), adecuadas para el sector de la hostelería, donde la seguridad y el concepto user-friendly están en lo más alto de la lista.

different solutions for specific areas



P01

VOYAGER APP



Control your door from any place in the world

P02

VOYAGER CORPORATE



The access control solution for hotel management

P03

MAXIM ACCESS CONTROL



Full linkage connection access control system

P04

CITY ACCESS CONTROL



The access control system

P05

BILLY ACCESS CONTROL



The quick access control system

P06

SKY SYSTEM ACCESS CONTROL



Full access control less visual impact

P07

DRESS CODE ACCESS CONTROL



The luxury and sophistication access control system

P08

ART DECO ACCESS CONTROL



The timeless access control solution

P09

S90 S-STRONIC CYLINDER



Modular electronic cylinder

P10

WALL CONTROL SOLUTIONS



Full linkage connection access control system

P11

MOBIL GUARD



Access control for cabinets and lockers

P12

GATEWAY SOLUTIONS



Voyager gateway full linkage connection

P13

SAFE BOX DECOR



Electronic safe box for hotel

P14

REFERENCE WORKS



JNF access control solutions around the world

P15

MATERIAL & FINISHES



Full range of JNF materials and finishes

VOYAGER

— ACCESS CONTROL SYSTEMS —

Controle a sua porta em qualquer lugar do mundo

Sistema de controlo de acessos dedicados à hotelaria e alojamento local. Nunca foi tão fácil gerir o acesso e a segurança com diferentes soluções, para alojamentos locais, hotéis e até mesmo casas privadas. Tudo na palma da sua mão. Ofereça uma experiência de check-in sem complicações.

Control your door from any place in the world

Access control system dedicated to hotels and local accommodation. It has never been easier to manage access and security with different solutions, for local rentals, hotels and even private homes. Everything in the palm of your hand. Offer a hassle-free check-in experience.

Controla tu puerta de cualquier lugar del mundo.

Sistema de control de accesos dedicados a hotelaria y alojamiento local. Nunca ha sido tan fácil gestionar el acceso y la seguridad con diferentes soluciones, para alquileres, hoteles e incluso viviendas particulares. Todo en la palma de su mano. Ofrece una experiencia de check-in sin complicaciones.



Manage your hotel with complete security

A gestão do seu hotel com total segurança. Com o sistema VOYAGER não tem de se preocupar com a segurança, todo o sistema de controlo de acesso está equipado com os mais avançados recursos tecnológicos. Podem ser geridos em uma rede LAN autónoma ou em CLOUD.

Manageme your hotel with complete security. With the VOYAGER system you don't have to worry about security. The entire access control system is equipped with the most advanced technological resources. They can be managed in a closed autonomous LAN network or in CLOUD.

Gestionando tu hotel con total seguridad. Con el sistema VOYAGER no tienes que preocuparte por la seguridad. Todo el sistema de control de acceso está equipado con los recursos tecnológicos más avanzados. Se pueden gestionar en una red LAN autónoma cerrada o en la CLOUD.



Declaração de conformidade

Descrição dos testes realizados:
Todos as comunicações realizadas entre o dispositivo e o servidor dispõem de certificado válido com uma força de encriptação SHA-256 emitido pela entidade Lets Encrypt. Todas as passwords comunicadas e armazenadas são encriptadas usando uma comunicação md5 + secretkey.

Os testes realizados de captura de pacotes foram realizados usando dispositivo sophos XGS135 v2 que nos permitiu validar que nenhum trafego intersectado está comprometido.

Em relação ao armazenamento local dos dispositivos, após leitura dos chips internos foi concluído que não é possível aceder a informação de impressão digital se não dispormos de um certificado prévio.

A informação armazenada online, está protegida por certificados e métodos MFA, armazenado em data center com certificações ISO 27001 e proteções DDos, Firewall e redes redundantes.

Conformity declaration

Description of the tests performed:
All communications carried out between the device and the server have a valid certificate with SHA-256 encryption strength issued by Lets Encrypt. All communicated and stored passwords are encrypted using md5 + secretkey communication.

The packet capture tests carried out were carried out using a Sophos XGS135 v2 device, which allowed us to validate that no intersected traffic was compromised.

Regarding the devices' local storage, after reading the internal chips it was concluded that it is not possible to access fingerprint information if we do not have a prior certificate.

The information stored online is protected by certificates and MFA methods, stored in a data center with ISO 27001 certifications and DDos, Firewall and redundant network protections.

Declaración de conformidad

Descripción de las pruebas realizadas:
Todas las comunicaciones realizadas entre el dispositivo y el servidor cuentan con un certificado válido con nivel de cifrado SHA-256 emitido por Lets Encrypt. Todas las contraseñas comunicadas y almacenadas se cifran mediante comunicación md5 + llave secreta.

Las pruebas de captura de paquetes realizadas se realizaron utilizando un dispositivo Sophos XGS135 v2, lo que permitió validar que ningún tráfico intersectado estuviera comprometido.

Respecto al almacenamiento local de los dispositivos, tras leer los chips internos se concluyó que no es posible acceder a la información de la huella si no contamos con un certificado previo.

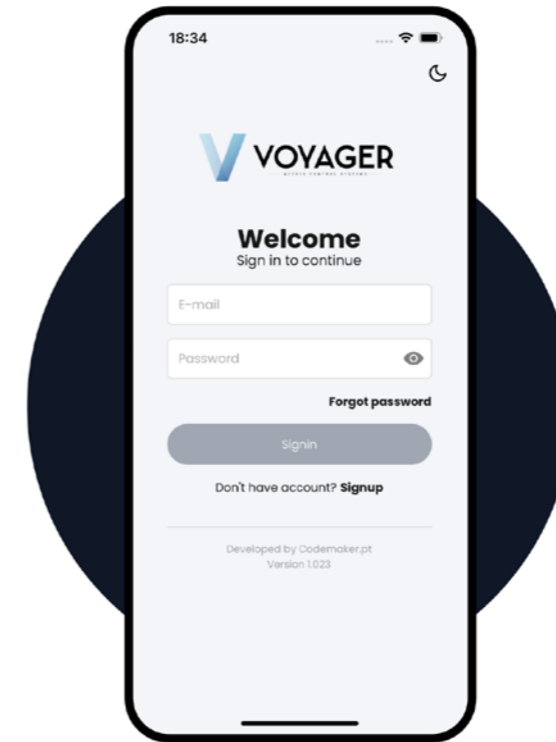
La información almacenada en línea está protegida mediante certificados y métodos MFA, almacenada en un centro de datos con certificaciones ISO 27001 y protecciones DDos, Firewall y red redundante.

VOYAGER

ACCESS CONTROL SYSTEMS

CONTROL YOUR DOOR
FROM ANY PLACE IN
THE WORLD

**CONTROLE A SUA PORTA EM
QUALQUER LUGAR DO MUNDO.**
CONTROLA TU PUERTA DE
CUALQUIER LUGAR DEL MUNDO.



VOYAGER
ACCESS CONTROL SYSTEMS



JNF ACCESS CONTROL SYSTEM

Novas funcionalidades que fazem a diferença!

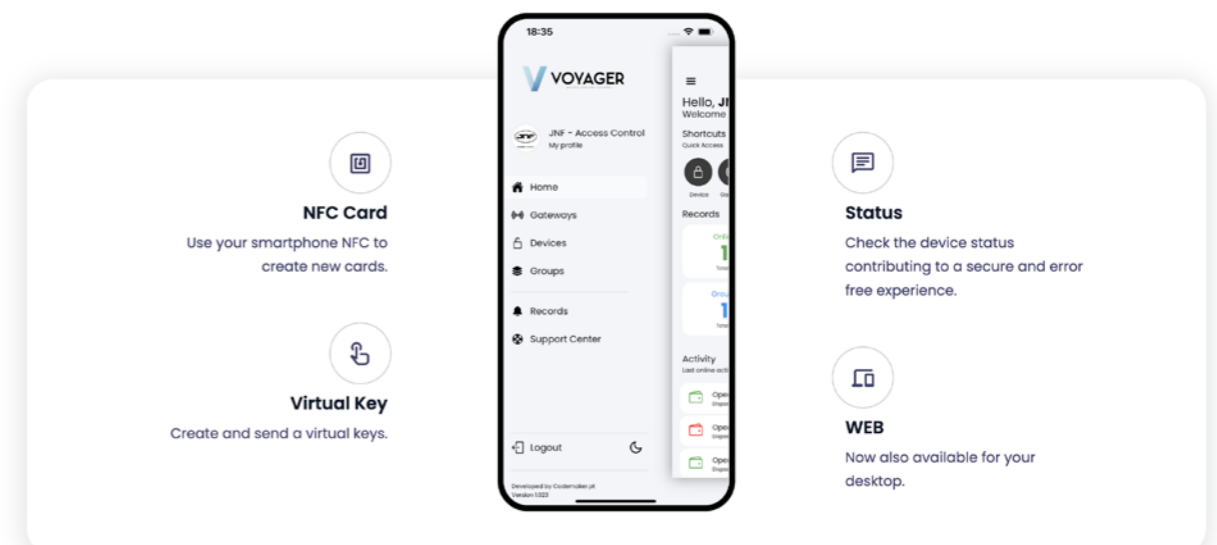
Nunca foi tão fácil gerir o acesso e a segurança com diferentes soluções, para arrendamentos, hotéis e até mesmo casas privadas. Tudo na palma da sua mão. Ofereça uma experiência de check-in sem complicações.

New features that make the difference!

It has never been easier to manage access and security with different solutions, for rentals, hotels and even private homes. Everything in the palm of your hand. Offer a hassle-free check-in experience.

Nuevas características que marcan la diferencia!

Nunca ha sido tan fácil gestionar el acceso y la seguridad con diferentes soluciones, para alquileres, hoteles e incluso viviendas particulares. Todo en la palma de su mano. Ofrece una experiencia de check-in sin complicaciones.



NFC Card
Use your smartphone NFC to create new cards.

Virtual Key
Create and send a virtual keys.

Status
Check the device status contributing to a secure and error free experience.

WEB
Now also available for your desktop.



Total controlo sobre os dispositivos

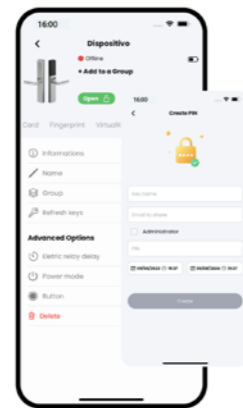
Possibilidade de criar diversos sistemas de acesso, através de PIN, Cartão, Chave Virtual ou Impressão Digital. Possível partilhar os dispositivos com outros utilizadores.

Full control over devices

Possibility of creating different access systems, using PIN, Card, Virtual Key or Fingerprint. Possible to share devices with other users.

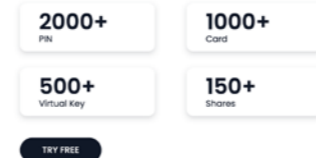
Control total sobre los dispositivos

Posibilidad de crear diferentes sistemas de acceso, mediante PIN, Tarjeta, Llave Virtual o Huella. Posible de compartir dispositivos con otros usuarios.



Full control over devices

Possibility of creating different access systems, using PIN, Card, Virtual Key or Fingerprint. You can also share devices with other users.



Minimal Interface

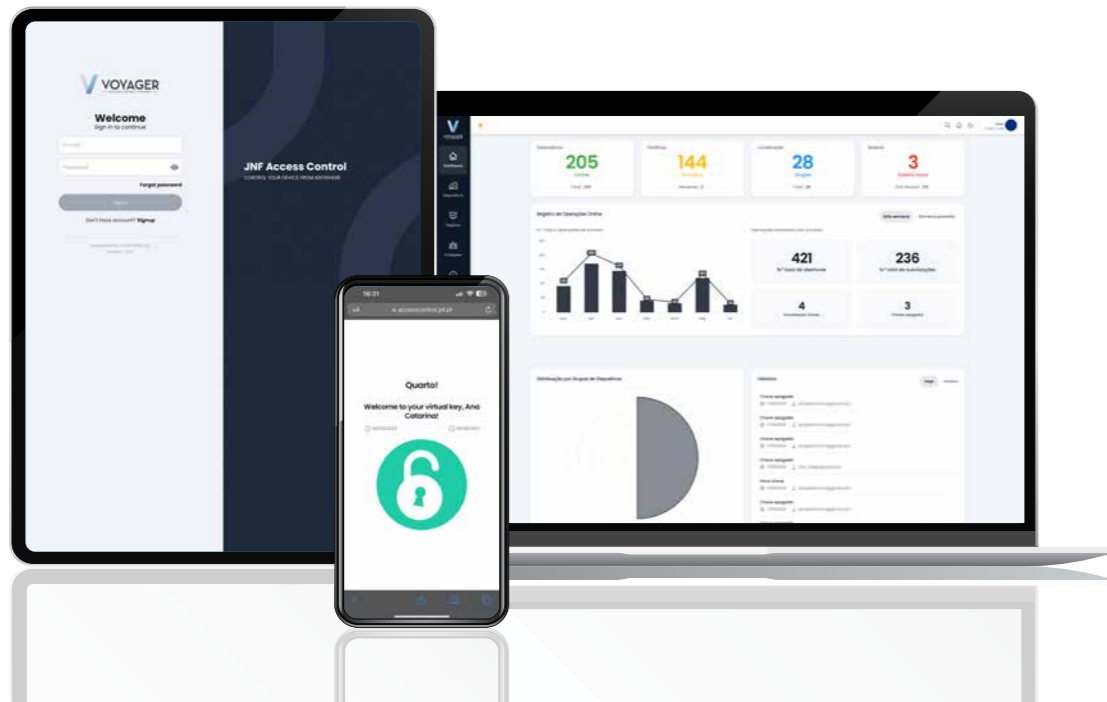
Todas as funcionalidades foram desenhadas para serem simples e intuitivas para os usuários, fáceis de interpretar sem necessidade de formações nem manuais. Aplicação disponível em diferentes interfaces: APP para Smartphone, Tablet e URL para qualquer dispositivo.

Minimal interface

All features were designed to be simple and intuitive for users, easy to interpret without the need for training or manuals. Application available on different interfaces: APP for Smartphone, Tablet and URL for any device.

Interfaz mínima

Todas las funciones fueron diseñadas para ser sencillas e intuitivas para los usuarios, fáciles de interpretar sin necesidad de formación ni manuales. Aplicación disponible en diferentes interfaces: APP para Smartphone, Tablet y URL en cualquier dispositivo.



Funcionalidades interactivas

Funcionalidades que o vão ajudar no dia a dia, na gestão de todos os dispositivos.

Interactive features

Features that will help you in your day to day management of all devices.

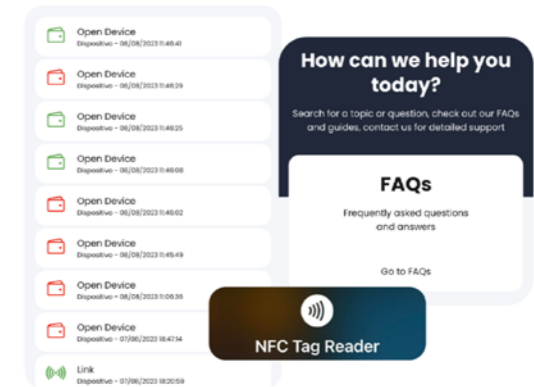
Funciones interactivas

Funciones que te ayudarán en tu vida diaria, en la gestión de todos tus dispositivos.

Interactive features

Features that will help you in your day to day management of all devices.

- ✔ **Online Registrations**
Consult all operations performed.
- ✔ **Support Center**
Please visit our support center for any queries regarding all devices.
- ✔ **Groups**
Organize your devices into different groups that are fully managed by you.



Registos Online
Consulte todas as operações realizadas.

Centro de Suporte
Visite o centro de suporte para esclarecer qualquer questão relacionada com todos os dispositivos.

Grupos
Organize os seus dispositivos em diferentes grupos totalmente geridos por si.

NFC
Use NFC para registar seus cartões ou use seu telefone para abrir a porta.

Online Registrations
Consult all operations performed.

Support Center
Please visit our support center for any queries regarding all devices.

Groups
Organize your devices into different groups that are fully managed by you.

NFC
Use NFC to register your cards or use your phone to open the door.

Inscripciones en línea
Consultar todas las operaciones realizadas.

Centro de Apoyo
Visita el centro de soporte para cualquier consulta relacionada con todos los dispositivos.

Grupos
Organiza tus dispositivos en diferentes grupos completamente gestionado por ti.

NFC
Utilice NFC para registrar sus tarjetas o su teléfono para abrir la puerta.





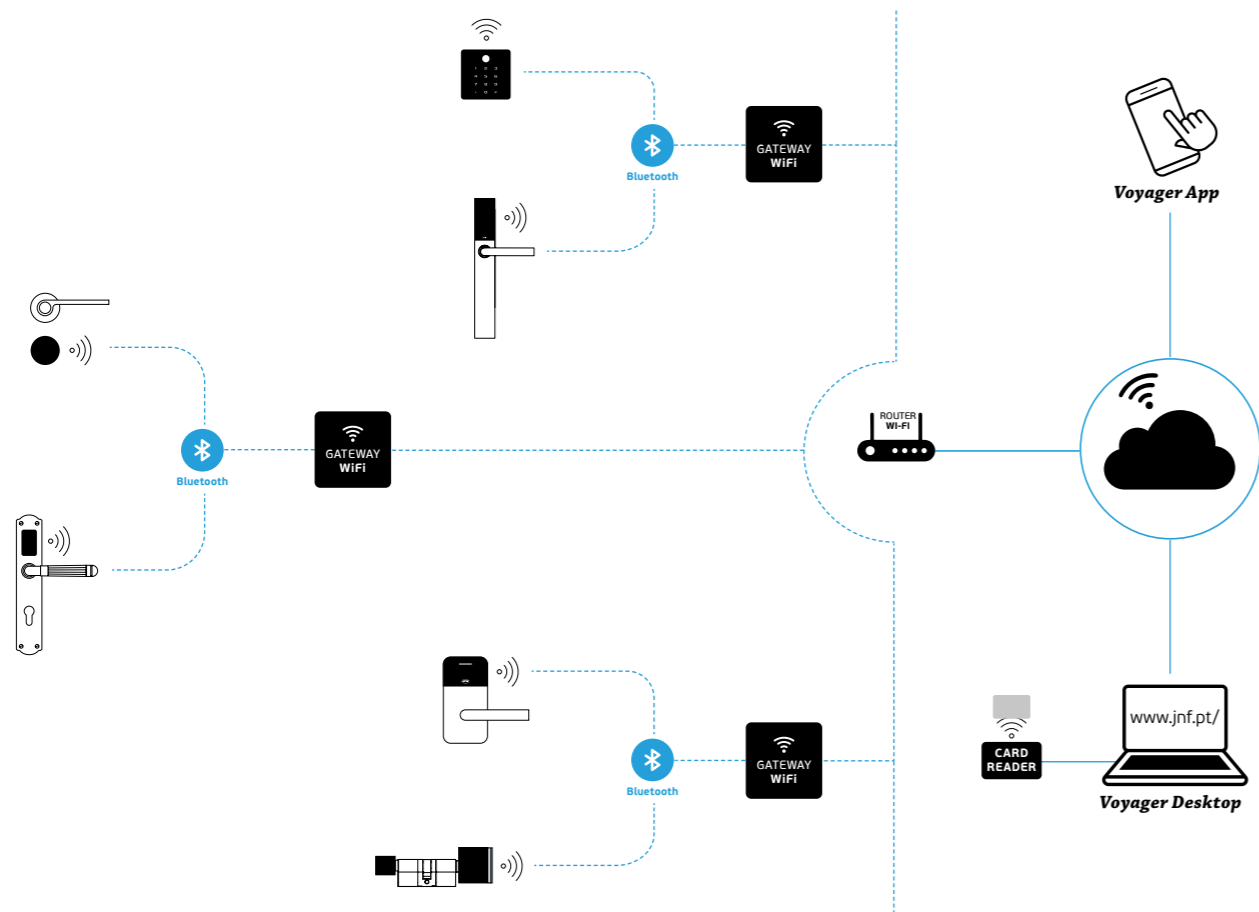
The future is wireless

Com o sistema VOYAGER não é necessária a ligação por cabos para o controlo em tempo real dos dispositivos.

With the VOYAGER system it is no longer required to have a wire network to have real time control on the devices.

Con el sistema VOYAGER no es necesario cablear para controlar en tiempo real los dispositivos.

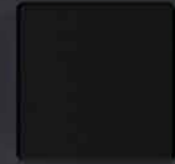
VOYAGER — ACCESS CONTROL SYSTEMS —



CITY
IN.27.500



MAXIM NUMERIC
IN.27.560



WALL CONTROL
IN.28.204.BLE



WALL CONTROL NUMERIC
IN.27.520



ART DECO
IN.27.300



SKY
IN.20.602



DRESS CODE
IN.27.350



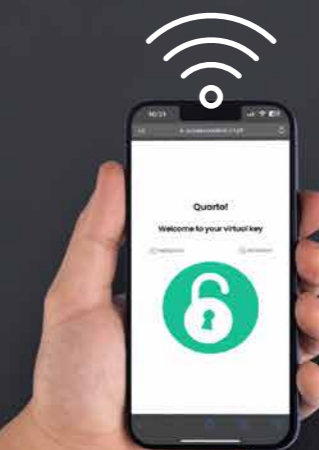
S90 - S-TRONIC
IN.19.590



BILLY
IN.27.501



MOBIL GUARD
IN.28.120



Controlo total sobre os dispositivos.

Full control over devices.

Control total sobre los dispositivos.

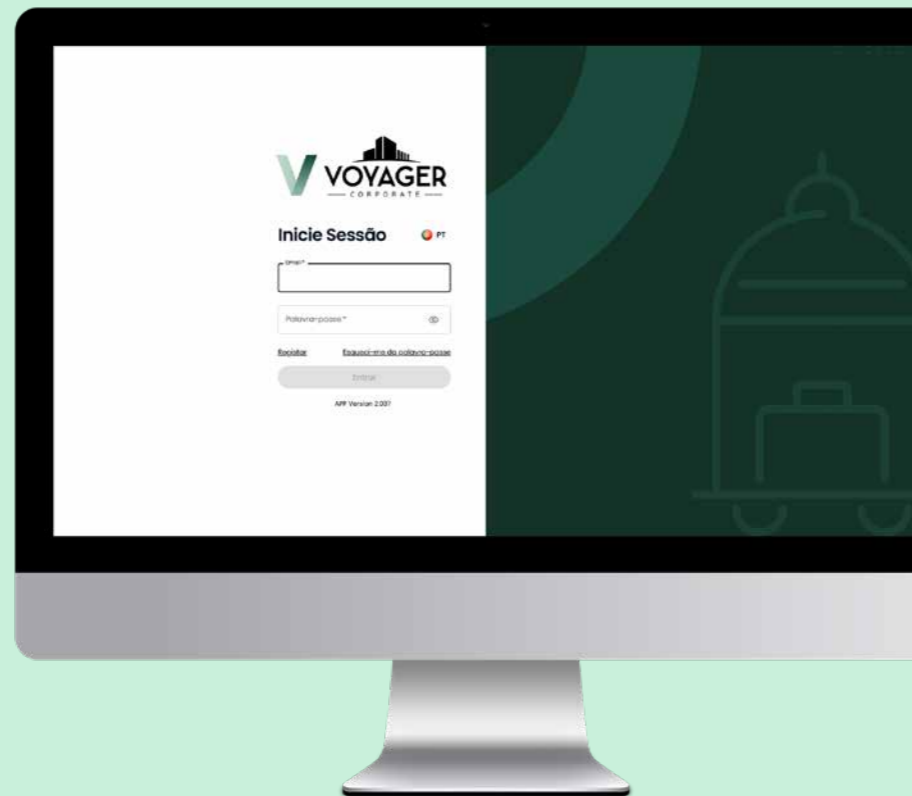


VOYAGER

CORPORATE

THE ACCESS CONTROL SOLUTION FOR HOTEL MANAGEMENT

A SOLUÇÃO PARA GESTÃO HOTELEIRA DE CONTROLO DE ACESSOS LA SOLUCIÓN PARA LA GESTIÓN HOTELERA DE CONTROL DE ACCESO.



A hotelaria está cada vez mais ligada à tecnologia para uma melhor gestão e controlo de acessos.

A JNF desenvolveu um software pensado para a indústria hoteleira, com o objetivo de garantir maior segurança, conforto e acessibilidade a grande parte dos serviços disponíveis no hotel.

O software VOYAGER Corporate pode ser fornecido com um servidor local, para garantir maior segurança e autonomia na gestão de acessos, assim como uma série de serviços customizados à medida de cada hotel.

Múltiplos serviços estarão disponíveis no smartphone de cada hóspede a partir da VOYAGER Corporate. Esta aplicação está preparada para estabelecer uma ligação direta entre o hóspede e o hotel. Um maior conforto e rapidez nos pedidos mais exigentes de um hóspede.

The hotel industry is increasingly linked to technology for better management and access control.

JNF developed a software designed for the hotel industry, with the aim of ensuring greater security, comfort and accessibility to most of the services available at the hotel.

The VOYAGER Corporate software can be supplied with a local server, to guarantee greater security and autonomy in access management, as well as customized services tailored to each hotel.

Multiple services will be available on each guest's smartphone using the VOYAGER Corporate. This application is prepared to establish a direct connection between the guest and the hotel. Greater comfort and speed when dealing with a guest's most demanding requests.

La industria hotelera está cada vez más ligada a la tecnología para una mejor gestión y control de accesos.

JNF desarrolló un software diseñado para la industria hotelera, con el objetivo de garantizar mayor seguridad, comodidad y accesibilidad a la mayoría de los servicios disponibles en el hotel.

Lo software VOYAGER Corporate puede suministrarse con un servidor local, para garantizar una mayor seguridad y autonomía en la gestión de accesos, así como una serie de servicios personalizados y adaptados a cada hotel.

Múltiples servicios estarán disponibles en lo smartphone de cada huésped utilizando la app VOYAGER Corporate. Esta aplicación está preparada para establecer una conexión directa entre el huésped y lo hotel. Mayor comodidad y rapidez a la hora de atender las peticiones más exigentes del huésped.



O sistema de controlo de acesso VOYAGER Corporate para além de gerir portas evoluiu para um outro sistema de gestão de operações da indústria hoteleira sem depender da ligação à internet. Numa rede fechada para garantir maior segurança e autonomia na gestão de acessos.

Focado em fornecer as melhores experiências aos hóspedes e uma melhor gestão para os profissionais de hotelaria. O software Voyager Corporate está pensado para os diferentes perfis de utilizadores, com o objectivo de estabelecer uma maior comunicação entre os diversos departamentos e a gestão de hotel. O software está desenvolvido para gerir acessos, serviços e os recurso humanos.

No modo gestão de hotel estão todas as funcionalidades disponíveis e asseguradas para que possa ter um controlo sobre as entradas nas diferentes áreas do hotel. Com o software Voyager Corporate é possível fazer uma gestão de todas as áreas de acesso no hotel em tempo real.

The VOYAGER Corporate access control system, in addition to managing doors, has evolved into another operations management system for the hotel industry, without depending on the internet connection. In a closed network to guarantee greater security and autonomy in access management.

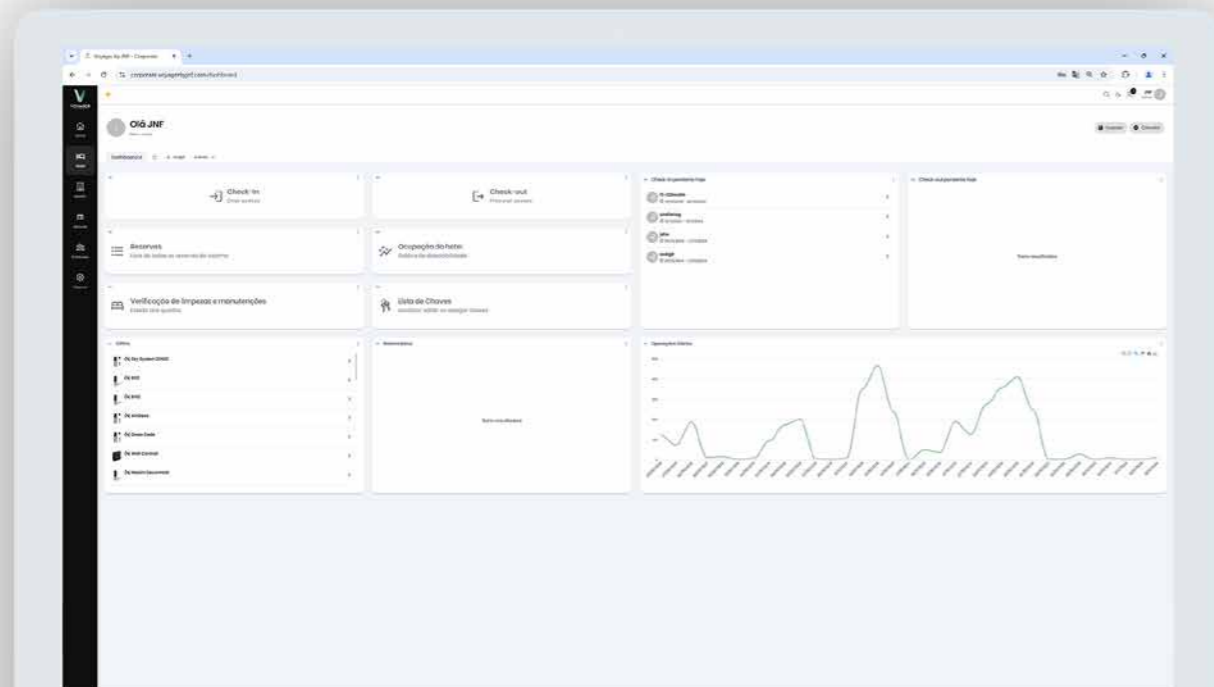
Focused on offering the best experiences to guests and better management for hospitality professionals. The Voyager software is designed for different types of users, with the aim of establishing greater communication between the different areas. The software has dedicated areas for hotel management.

In hotel management mode, all features are available so that you can have control over the management of employees as well as services. The Voyager Corporate software makes it possible to manage all access areas in the hotel in the real time.

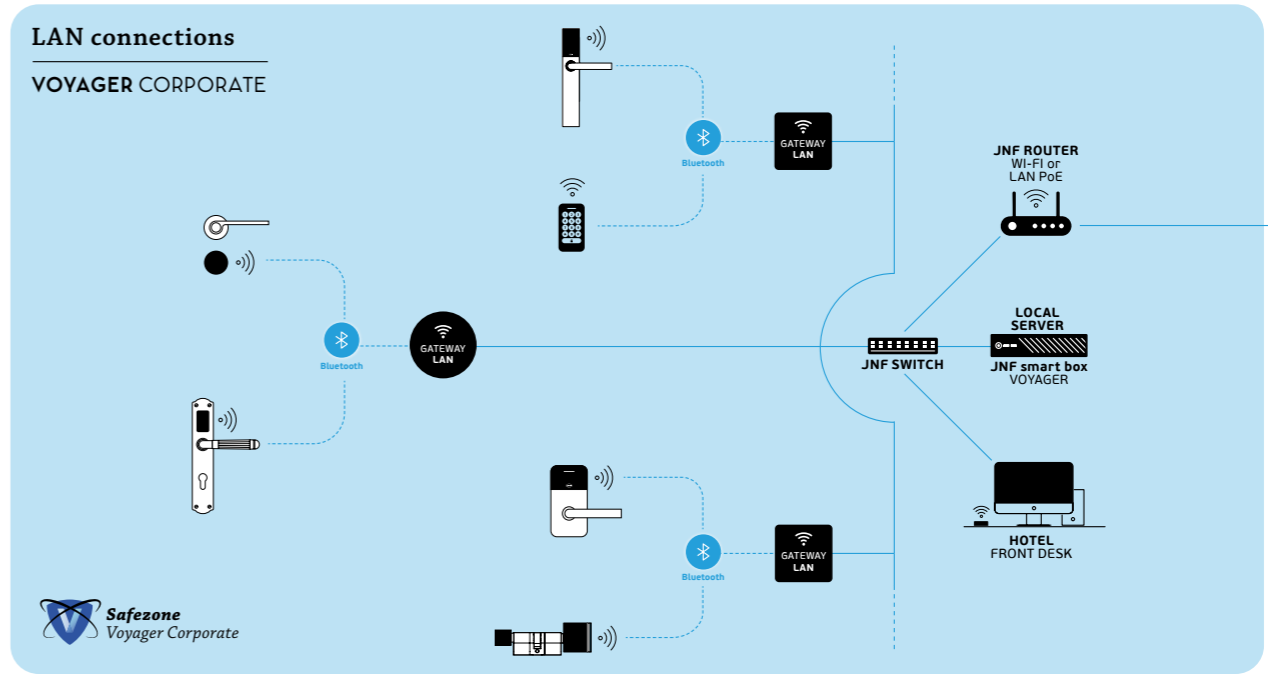
El sistema de control de accesos VOYAGER Corporate, además de gestionar puertas, ha evolucionado hasta convertirse en un sistema más de gestión de operaciones para la industria hotelera, sin depender de la conexión a internet. En red cerrada para garantizar mayor seguridad y autonomía en la gestión de accesos.

Enfocados en ofrecer las mejores experiencias a los huéspedes y una mejor gestión a los profesionales de la hostelería. El software Voyager Corporate está diseñado para diferentes perfiles de usuario, con el objetivo de establecer una mayor comunicación entre las distintas áreas. El software cuenta con áreas dedicadas a la gestión hotelera.

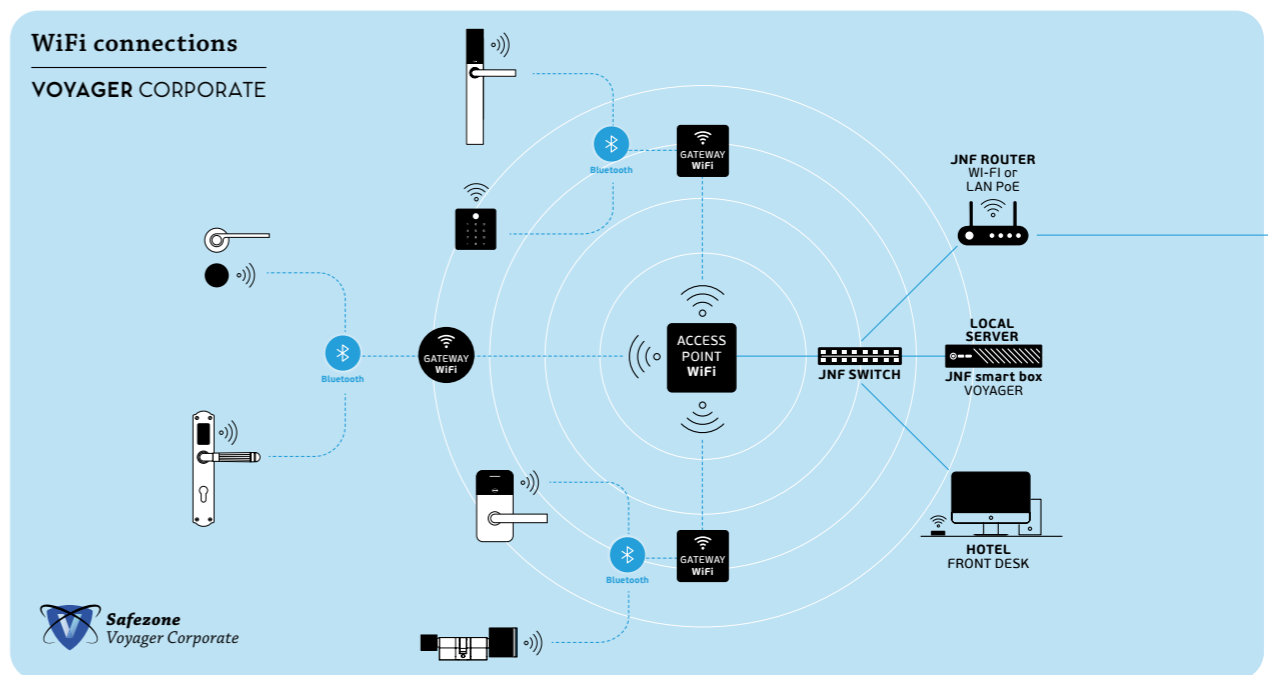
En el modo de gestión del hotel, todas las funciones están disponibles. Para que puedas tener control sobre la gestión de empleados así como de los servicios. El software Voyager Corporate permite gestionar en tiempo real todas las zonas de acceso del hotel.



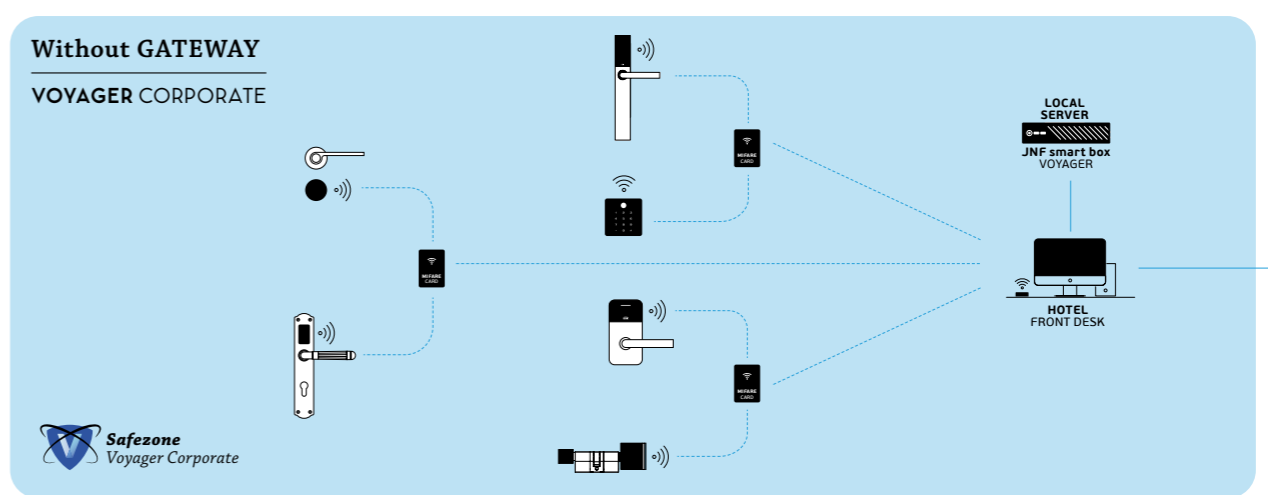
LAN connections
VOYAGER CORPORATE



WiFi connections
VOYAGER CORPORATE



Without GATEWAY
VOYAGER CORPORATE





A experiência dos utilizadores com os recursos móveis é cada vez mais usual, cómoda e rápida.

Esta nova tecnologia de controlo de acesso, para além de garantir entradas no quarto de hotel, pode também ser usada para fazer o agendamento de outros serviços disponibilizados pelo hotel, tais como, acesso ao spa, serviço de pequeno-almoço, ou mesmo o check-out tardio. Todos estes serviços podem ser notificados e compilados em relatórios mensais para análise de ocupação assim como performance de serviços. Estes são exemplos do que será possível gerir com este novo software.

Todos os serviços disponíveis na palma da mão, para uma experiência mais confortável. Um serviço de gestão hoteleira que lhe dá a flexibilidade e a fiabilidade de que necessita, sem comprometer a segurança do seu hotel.

User experiences with mobile resources are increasingly common, comfortable and fast.

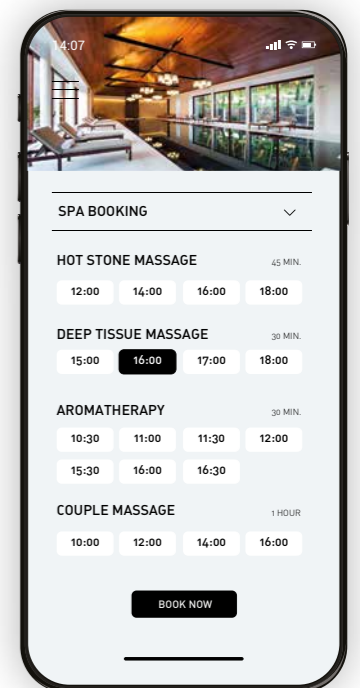
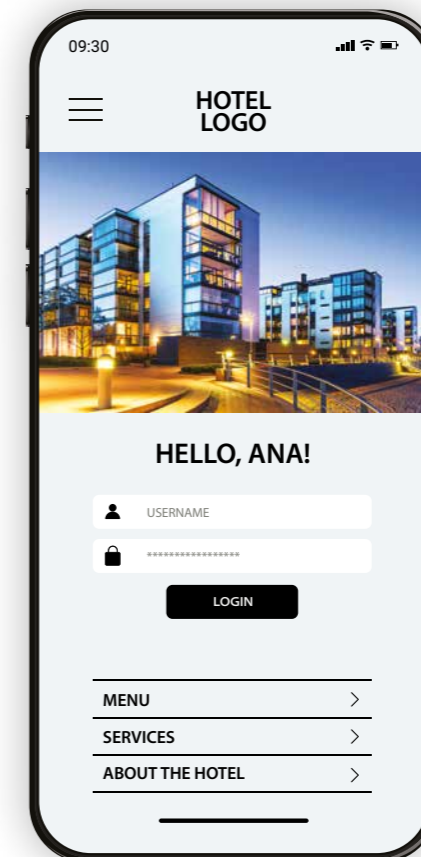
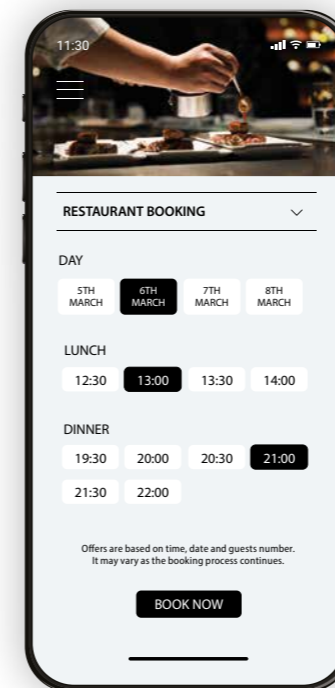
This new access control technology, in addition to guaranteeing entrances to the hotel room, can also be used to schedule other services available at the hotel, such as access to the spa, breakfast service, or even a late check-out. All these services can be notified and compiled into monthly reports to analyze occupancy as well as service performance. These are examples of what will be possible to manage with this new software.

All services available in the palm of your hand, for a more comfortable experience. A hotel management service that gives you the flexibility and reliability you need, without compromising the security of your hotel.

Las experiencias de usuario con recursos móviles son cada vez más habituales, cómodas y rápidas.

Esta nueva tecnología de control de accesos, además de garantizar las entradas a la habitación del hotel, también se puede utilizar para programar otros servicios disponibles en el hotel, como el acceso al spa, el servicio de desayuno o incluso un late check-out. Todos estos servicios se pueden notificar y compilar en informes mensuales para analizar la ocupación y el desempeño del servicio. Estos son ejemplos de lo que será posible gestionar con este nuevo software.

Todos los servicios disponibles en la palma de tu mano, para una experiencia más cómoda. Un servicio de gestión hotelera que te brinda la flexibilidad y confiabilidad que necesitas, sin comprometer la seguridad de tu hotel.



**Tudo num só lugar.
Economize o tempo de
gestão do seu staff.**

**Área dedicada à gestão
dos recurso humanos, com
monitorização de serviços
como limpeza, recepção e
manutenção.**

- Diferentes tipos de permissões de acesso às diferentes áreas do hotel.
- Todos os registos de entradas por parte dos usuários / staff interno.
- Controlo do estado de limpeza dos quartos.
- Emissão automática de serviço de limpeza após check-out do hóspede.

**All in one place.
Save time managing
your staff.**

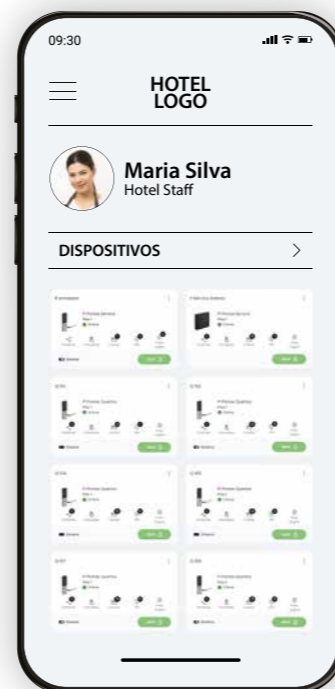
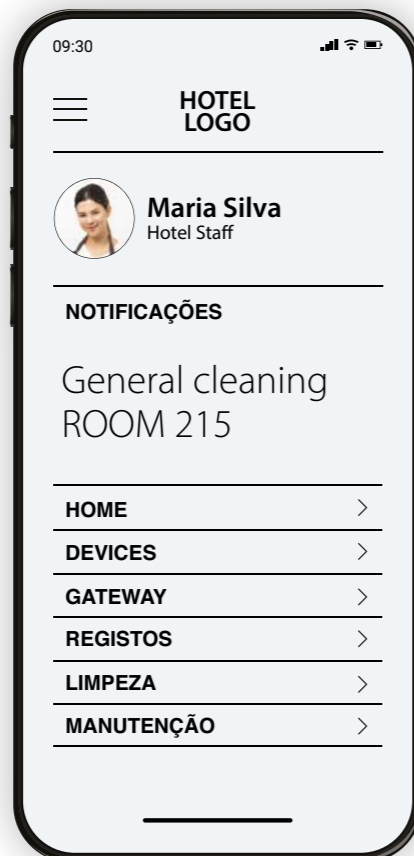
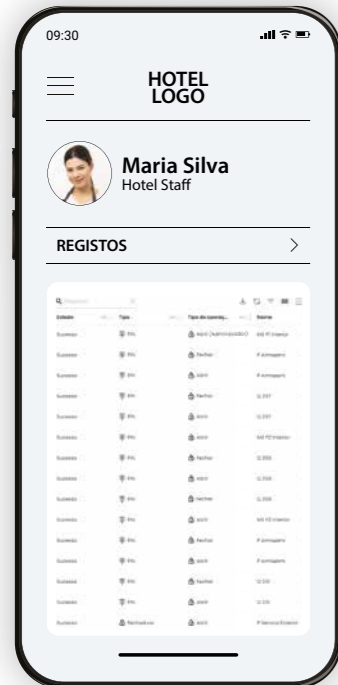
**Area dedicated to human
resources management, with
monitoring of services such
as cleaning, reception and
maintenance.**

- Different types of access permissions to different areas of the hotel.
- Access to all entry records for internal users.
- Control of the cleanliness of the rooms.
- Automatic issuance of cleaning service after guest check-out.

**Todo en un solo lugar.
Ahorre tiempo administrando
a su personal.**

**Área dedicada a la gestión
de recursos humanos, con
seguimiento de servicios
como limpieza, recepción
y mantenimiento.**

- Diferentes tipos de permisos de acceso a diferentes zonas del hotel.
- Acceso a todos los registros de entrada para usuarios internos.
- Control de la limpieza de las habitaciones.
- Emisión automática del servicio de limpieza después del check-out del huésped.



MAXIM NUMERIC

FULL LINKAGE CONNECTION
ACCESS CONTROL SYSTEM

A fechadura eletrónica de controlo de acessos mais polivalente, combina diversas tecnologias de abertura, smartphone, bluetooth, teclado numérico, tecnologia MIFARE e impressão digital.

The most versatile electronic access control lock, combines several opening technologies, Smartphone, Bluetooth, keyboard, MIFARE technology and digital printing.

La cerradura electrónica de control de accesos más versátil, combina varias tecnologías de apertura, Smartphone, Bluetooth, teclado, tecnología MIFARE e huella digital.



MAXIM PRO
IN.27.560.A +
IN.00.413.SR + IN.20.601.R



MAXIM
IN.27.560.A.TB +
IN.00.413.SR.TB+ IN.20.601.R

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



IN.27.560.E
Satinado / Satin



IN.27.560.E.TB
PVD Titanium Black



IN.27.560.E.TG
PVD Titanium Gold



IN.27.560.E.TCO
PVD Titanium Copper



IN.27.560.E.TCH
PVD Titanium Chocolate



IN.27.560.E.TMS
PVD Titanium JNF MICROSAFE™

MAXIM CRYSTAL

ACCESS CONTROL SYSTEM
FOR GLASS DOORS

O controlo de acessos em todos os departamentos mesmo em portas de vidro. Esta fechadura eletrónica de controlo de acessos combina diversas tecnologias de abertura, smartphone, bluetooth, teclado numérico, tecnologia MIFARE e impressão digital.

Access control in all departments even in glass doors. This electronic access control lock combines several opening technologies, smartphone, bluetooth, numeric keypad, MIFARE technology and fingerprint.

Control de acceso en todos los departamentos incluso en puertas de cristal. Esta cerradura electrónica de control de acceso combina varias tecnologías de apertura, smartphone, bluetooth, teclado numérico, tecnología MIFARE y huella digital.



MAXIM CRYSTAL
IN.27.561.E + IN.27.562.E



ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



CITY

THE ACCESS CONTROL SYSTEM

Com um desenho simples, o controlo de acessos CITY destaca-se pela grande compatibilidade com diferentes fechaduras, diversidade de acabamentos e modelos de puxadores. Nasce como segunda geração de um sistema JNF muito fiável e robusto.

With a simple design, the CITY access control stands out for its great compatibility with different locks, diversity of finishes and handle models. It was born as the second generation of a very reliable and robust JNF system.

Con un diseño simple, el control de accesos CITY se destaca pela grande compatibilidad con diferentes cerraduras, diversidad de acabados y modelos de manillas. Nació como la segunda generación de un sistema JNF muy confiable y robusto.



CITY
IN.27.500.A.W +
IN.00.177.SR + IN.20.601.R



CITY
IN.27.500.A +
IN.00.412.SR + IN.20.601.R

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



IN.27.500.A + IN.00.412.SR
Satinado / Satin



IN.27.500.A.TB + IN.00.412.SR.TB
PVD Titanium Black



IN.27.500.A.TG + IN.00.412.SR.TG
PVD Titanium Gold



IN.27.500.A.TCO + IN.00.412.SR.TCO
PVD Titanium Copper



IN.27.500.A.TCH + IN.00.412.SR.TCH
PVD Titanium Chocolate



IN.27.500.A.TMS + IN.00.412.SR.TMS
PVD Titanium JNF MICROSAFE™



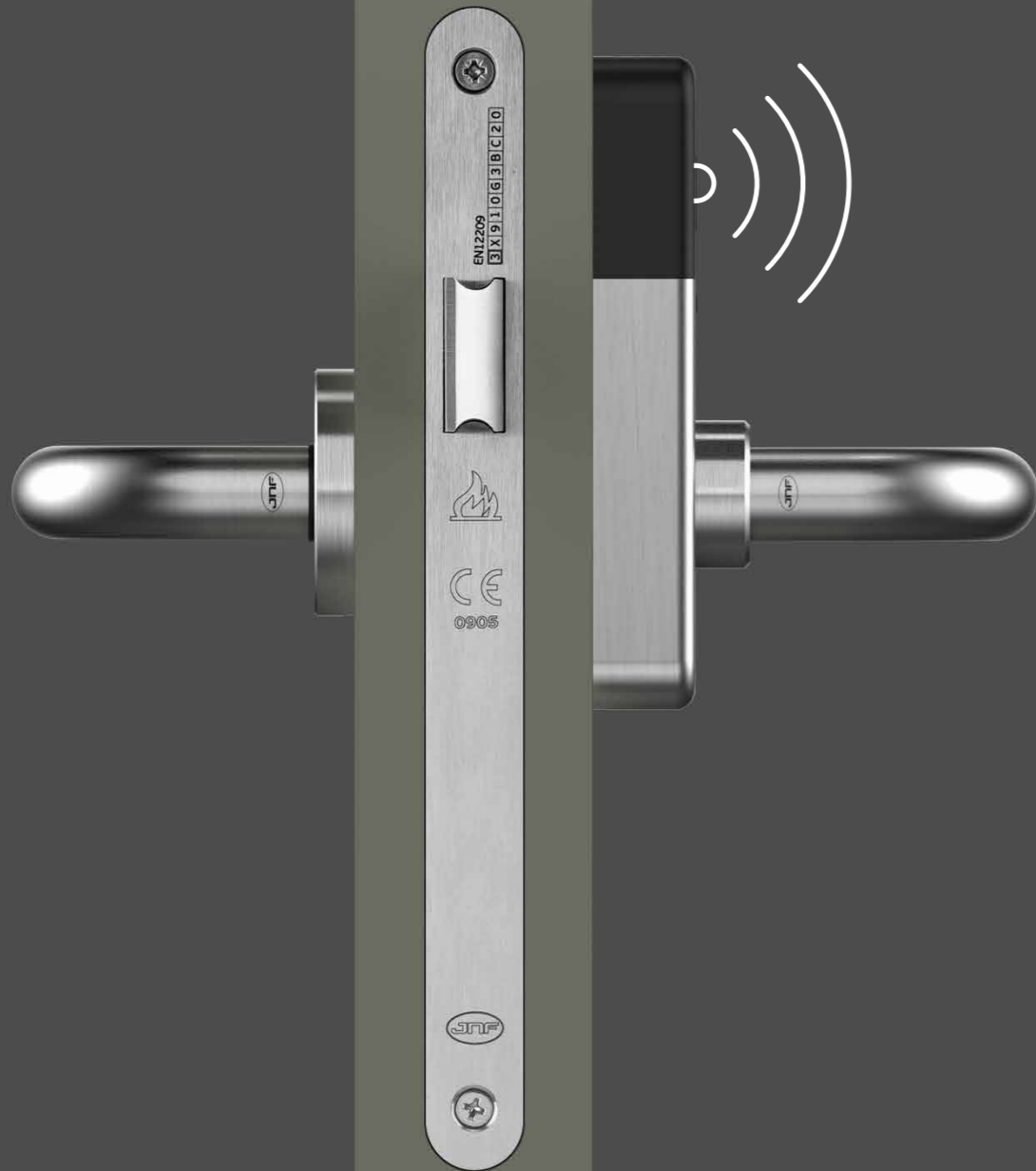
BILLY

THE QUICK ACCESS CONTROL SYSTEM

A solução JNF mais fácil de instalar, converte facilmente uma porta operada por chave numa versão de controlo de acesso. Flexibilidade de acabamentos e modelos de puxadores.

The easiest JNF solution for installation, easily converts a key-operated door into an access control version. Flexibility of finishes and lever handle models

La solución JNF más fácil de instalar, convierte fácilmente una puerta operada con llave en una versión de control de acceso. Flexibilidad de acabados y modelos de manillas



BILLY
IN.27.501 +
IN.00.028.RC08M + IN.20.977.60



BILLY
IN.27.501 +
IN.00.145.RC08M + IN.20.977.60

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



GATEWAY
IN.27.522...



GATEWAY
IN.27.523...



GATEWAY
IN.27.524...



ADDITIONAL
KEYPAD
IN.27.530



IN.27.501 + IN.00.145.RC08M
Satinado / Satin



IN.27.501.TG + IN.00.145.RC08M.TG
PVD Titanium Gold



IN.27.501.TCO + IN.00.145.RC08M.TCO
PVD Titanium Copper



IN.27.501.W + IN.00.145.RC08M.W
White RAL 9016



IN.27.501.TB + IN.00.145.RC08M.TB
PVD Titanium Black



IN.27.501.TCH + IN.00.145.RC08M.TCH
PVD Titanium Chocolate

SKY SYSTEM

FULL ACCESS CONTROL
LESS VISUAL IMPACT

Sistema que combina mecânica e eletrónica numa fechadura de embutir, ficando visível apenas o puxador e leitor de cartão.

System that combines mechanical and electronics in a mortise lock, only the handle and card reader are visible.

Sistema que combina mecânica y electrónica en una cerradura de embutir, sólo se queda visible la manilla y el lector de tarjeta.

WWW.JNF.PT

JNF ACCESS CONTROL SYSTEM

P06 Sky System Access Control

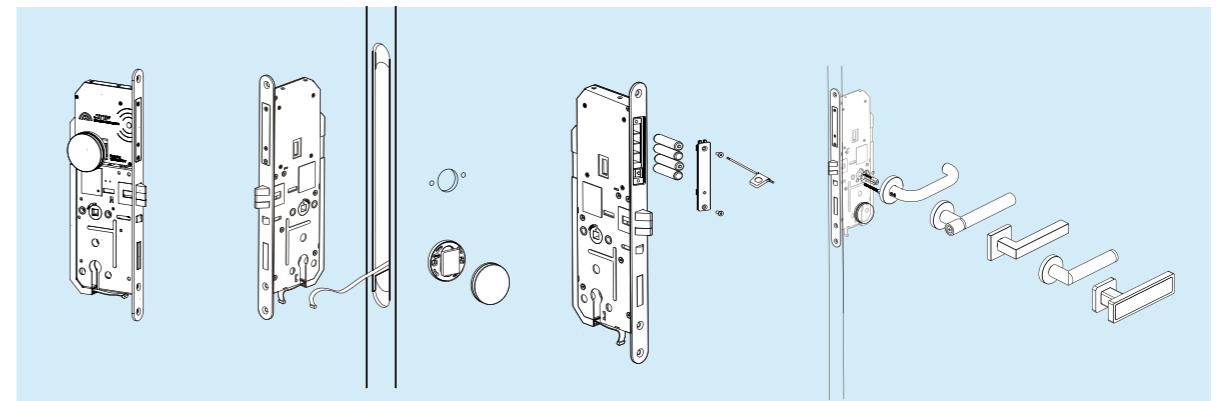
VOYAGER BY JNF



SKY
IN.20.602 +
IN.00.145.16.RC08M + IN.04.28R.Y08N + IN.19.S11



SKY
IN.20.602.TB + IN.00.241.TB



Sistema integrado de fechadura mecânica e eletrónica / Integrated system with mechanical and electronic lock / Sistema integrado de cerradura mecánica y electrónica.

Instalação simplificada, o sistema SKY é instalado da mesma forma que uma fechadura de embutir / Simplified installation, the SKY system is installed the same way as a normal mortise lock / Instalación simplificada, el sistema SKY es instalado de la misma forma que una cerradura de embutir.

Sistema auto alimentado com baterias AAA. A porta não necessita de ser eletrificada / Self-powered system with AAA batteries. The door don't need to be electrified / Sistema auto alimentado con baterias AAA. La puerta no necessita de ser eletrificada.

Compatível com qualquer modelo de puxador JNF / Suitable with any JNF lever handle / Compatible con cualquier modelo de manilla JNF.

CE
MARKING

4X AAA
BATTERIES

EASY TO
INSTALL

PLUG
AND PLAY

FIREPROOF

APPLICABLE
WITH 99% JNF
LEVER HANDLE
MODEL

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS

GATEWAY
IN.27.423

DRESS CODE

THE LUXURY AND SOPHISTICATION ACCESS CONTROL SYSTEM

Crie o outfit perfeito para o sistema de controlo de acesso. Luxuoso e sofisticado pode ser personalizado para cada projecto.

Create the perfect outfit for your access control system. Luxurious and sophisticated, it can be customized for each project.

Crea el outfit perfecto para tu sistema de control de acceso. Lujoso y sofisticado, se puede personalizar para cada proyecto.



DRESS CODE
IN.27.350.B +
IN.00.145.LN.TG + IN.19.S40.TG



DRESS CODE
IN.27.350.B +
IN.00.145.LN + IN.19.S40

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



DRESS CODE
IN.27.350.N + IN.00.145.LN + IN.19.S40



DRESS CODE
IN.27.350.B + IN.00.145.LN + IN.19.S40



DRESS CODE
IN.27.350.C + IN.00.145.LN + IN.19.S40



ART DECO

THE TIMELESS
ACCESS CONTROL
SOLUTION

A coleção de controlo de acesso ART DECO foi cuidadosamente desenhada para que possa integrar hotéis com cariz mais clássico.

The ART DECO access control collection was carefully designed so that it can integrate hotels with a more classic character.

La colección de controles de acceso ART DECO fue cuidadosamente diseñada para que pueda integrar hoteles con un carácter clásico.



ART DECO PARIS
IN.27.300



ART DECO NEW YORK
IN.27.323



ART DECO BRUGES
IN.27.316



ART DECO FRENCH
IN.27.309

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



GATEWAY
IN.27.423



ART DECO
PARIS

Fechadura electrónica motorizada, com leitor / Motorized electronic lock with reader / Cerradura electrónica motorizada con lector.



ART DECO
NEW YORK

Fechadura electrónica motorizada, com leitor / Motorized electronic lock with reader / Cerradura electrónica motorizada con lector.



ART DECO
BRUGES

Fechadura electrónica motorizada, com leitor / Motorized electronic lock with reader / Cerradura electrónica motorizada con lector.



ART DECO
FRENCH

Fechadura electrónica motorizada, com leitor / Motorized electronic lock with reader / Cerradura electrónica motorizada con lector.

S90 > S-TRONIC

MODULAR ELECTRONIC CYLINDER

O cilindro electrónico S90 S-TRONIC é a solução ideal para uma mestragem que controla eletronicamente uma fechadura mecânica.

The S90 S-TRONIC electronic cylinder is the ideal solution for a master key system that electronically controls a mechanical lock.

El cilindro electrónico S90 S-TRONIC es una solución ideal para un mecanismo que controla electrónicamente una cerradura mecánica.



IN.19.S90...
Satinado / Satin



IN.19.S90..._TB
PVD Titanium Black



GATEWAY
IN.27.522..._



GATEWAY
IN.27.523..._



ADDITIONAL
KEYPAD
IN.27.530



GATEWAY
IN.27.524..._



IN.19.S90..._TG
PVD Titanium Gold



IN.19.S90..._TCO
PVD Titanium Copper



IN.19.S90..._TCH
PVD Titanium Chocolate

O cilindro electrónico S90 S-TRONIC é a solução ideal para uma mestragem que controla eletronicamente uma fechadura mecânica.

A construção modular de alta precisão permite uma variedade de tamanhos e simultaneamente uma resposta rápida a qualquer solicitação. O sistema é totalmente compatível com o programa VOYAGER JNF. Um cilindro electrónico sem manutenção, robusto e fácil de usar.

O sistema é usado intuitivamente aproximando o cartão do centro do botão, com a utilização de um smartphone ou de uma aplicação remotamente. O botão do lado exterior é ativado quando um cartão com autorização é aproximado, permitindo abrir ou fechar a fechadura.

The S90 S-TRONIC electronic cylinder is the ideal solution for a master that electronically controls a mechanical lock.

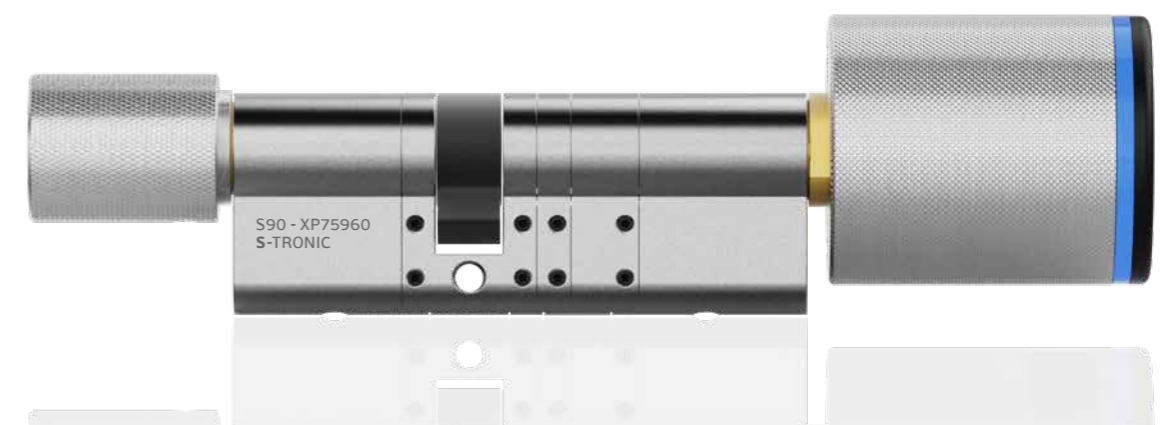
A high-precision modular construction allows a wide range of sizes and simultaneously responds quickly to any request. The system is completely suitable with VOYAGER JNF program. A maintenance-free, robust and easy-to-use electronic cylinder.

The system is used intuitively by approaching the card to the center of the button, using a smartphone or an application remotely. The rotary thumb turn on the outside is engaged by using authorised identification card, thus enabling the lock to be locked or released.

El cilindro electrónico S90 S-TRONIC es la solución ideal para un maestramiento que controla electrónicamente una cerradura mecánica.

La construcción modular de alta precisión permite una variedad de tamaños y al mismo tiempo una respuesta rápida a cualquier solicitud. El sistema es totalmente compatible con todo el programa VOYAGER de JNF. Un cilindro electrónico sin mantenimiento, robusto y fácil de usar.

El sistema se utiliza de forma intuitiva acercando la tarjeta al centro del botón, utilizando un smartphone o una aplicación de forma remota. El botón en el exterior se activa cuando se acerca una tarjeta de autorización, lo que permite abrir o cerrar la cerradura.



WALL CONTROL

FULL LINKAGE CONNECTION
ACCESS CONTROL
SYSTEM

Controlo de acessos de parede que combina diversas tecnologias de abertura, Bluetooth, smartphone e tecnologia MIFARE. Permite controlar diversos tipos de periféricos.

Wall access control that combines several opening technologies, Bluetooth, smartphone and MIFARE technology. Allows to control different types of peripherals.

Control de accesos de pared que combina varias tecnologías de apertura, Bluetooth, smartphone y tecnología MIFARE. Permite controlar diferentes tipos de periféricos.



WALL CONTROL
IN.28.204.BLE



WALL CONTROL
IN.28.204.BLE

ACESSÓRIOS
ACCESSORIES
ACCESORIOS



GATEWAY
IN.27.423



MIFARE® CARD

SMARTPHONE APP (ONLINE)
WITH GATEWAY
IN.27.423

DESKTOP APP (ONLINE)
WITH GATEWAY
IN.27.423

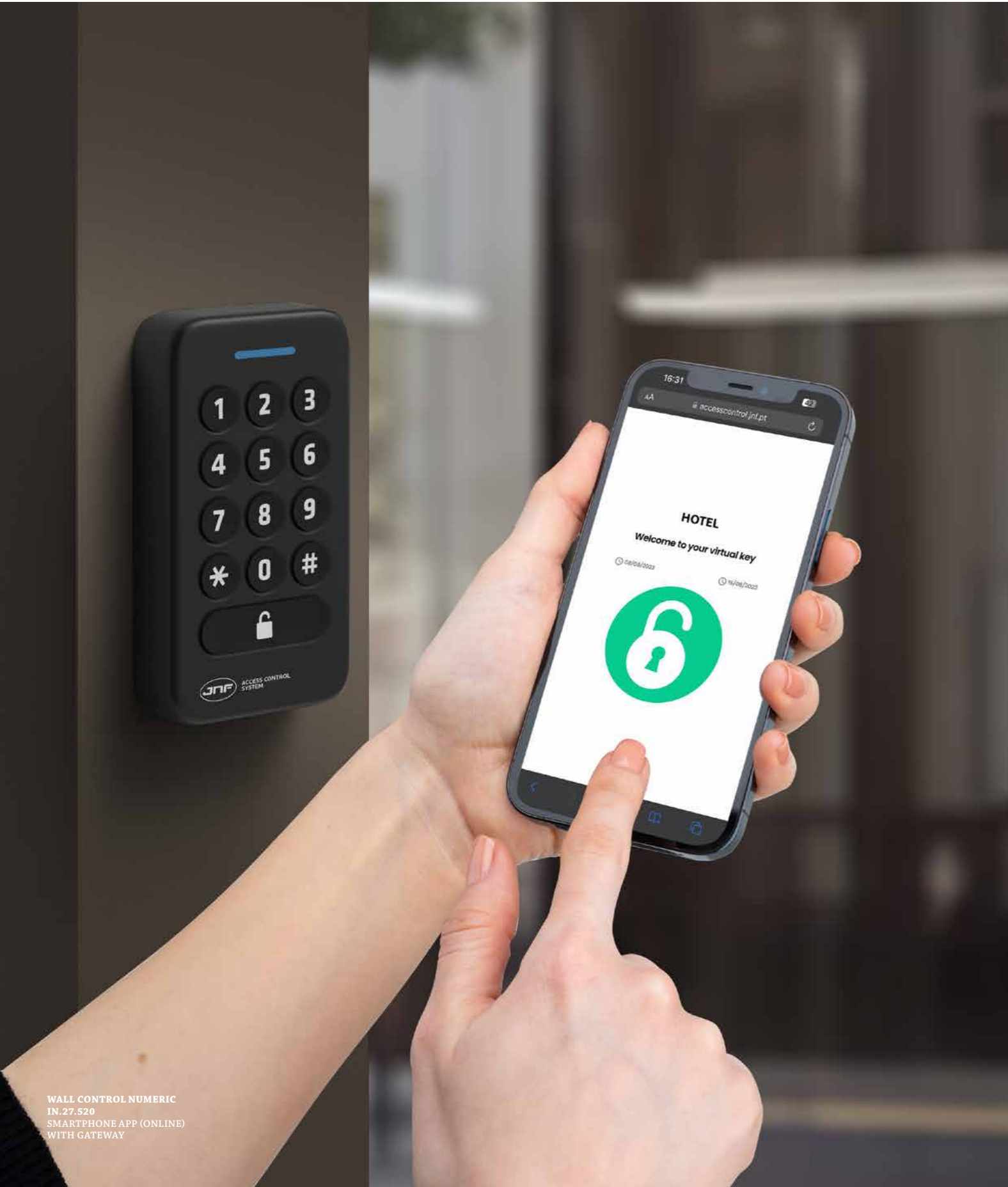
WALL CONTROL NUMERIC

FULL LINKAGE CONNECTION ACCESS CONTROL SYSTEM

Controlo de acessos de parede que combina diversas tecnologias de abertura, Bluetooth, smartphone, teclado numérico e tecnologia MIFARE. Permite controlar diversos tipos de periféricos.

Wall access control that combines several opening technologies, Bluetooth, smartphone, numeric keypad and MIFARE technology. Allows to control different types of peripherals.

Control de accesos de pared que combina varias tecnologías de apertura, Bluetooth, smartphone, teclado numérico y tecnología MIFARE. Permite controlar diferentes tipos de periféricos.



WALL CONTROL NUMERIC IN.27.520 SMARTPHONE APP (ONLINE) WITH GATEWAY



WALL CONTROL NUMERIC IN.27.520 WITH GATEWAY

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESORIOS



GATEWAY IN.27.522...



GATEWAY IN.27.523...



GATEWAY IN.27.524...



NUMBER KEYPAD



MIFARE® CARD



DESKTOP APP (ONLINE) WITH GATEWAY

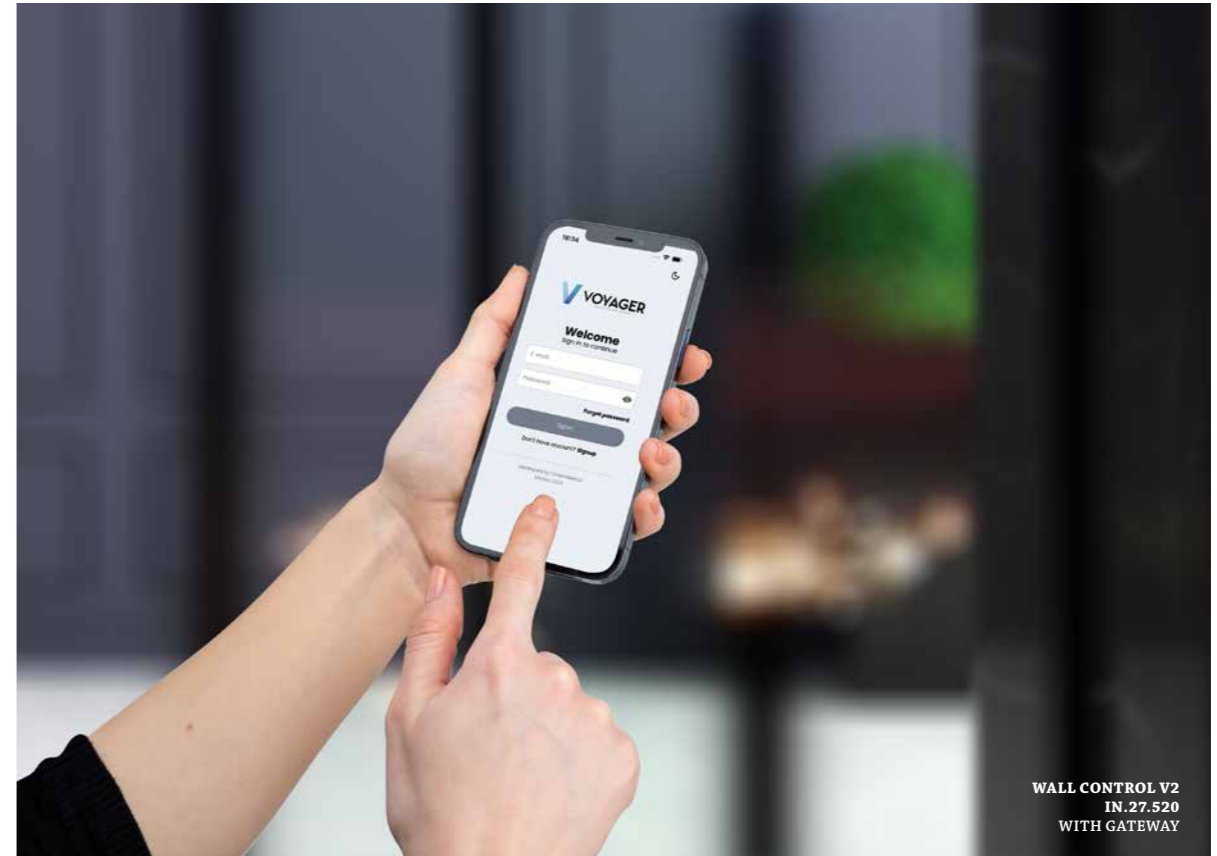
SINCRO

FULL LINKAGE CONNECTION
ACCESS CONTROL
SYSTEM

Controlo de acessos de parede que combina diversas tecnologias de abertura, Bluetooth, smartphone, teclado numérico e tecnologia MIFARE. Permite controlar diversos tipos de periféricos.

Wall access control that combines several opening technologies, Bluetooth, smartphone, numeric keypad and MIFARE technology. Allows to control different types of peripherals.

Control de accesos de pared que combina varias tecnologías de apertura, Bluetooth, smartphone, teclado numérico y tecnología MIFARE. Permite controlar diferentes tipos de periféricos.



WALL CONTROL V2
IN. 27.520
WITH GATEWAY

ACESSÓRIOS ACCESSORIES ACCESORIOS



GATEWAY
IN.27.522_..



GATEWAY
IN.27.523_..



GATEWAY
IN.27.524_..



ADDITIONAL
KEYPAD
IN.27.530

Relay eletrónica compatível com o software de controlo de acessos VOYAGER by JNF, permite controlar através do telemóvel ou do seu computador diversos equipamentos, como portas de correr, portões de garagem, trincos elétricos, dropins e electroímans. Compatível com os gateways JNF para controlo remoto.

Electronic relay compatible with the VOYAGER by JNF access control software, allows you to control various equipment via your smartphone or computer, such as sliding doors, garage doors, electric locks, dropins and electromagnets. Compatible with JNF gateways for remote control.

Relay electrónico compatible con el software de control de acceso VOYAGER by JNF, le permite controlar diversos equipos a través de su smartphone o computadora, como puertas corredizas, puertas de garaje, cerraduras eléctricas, dropins y electroimanes. Compatible con gateways JNF para control remoto.



- **GND** ---- Preto / Black / Negro
- **V+** ---- Vermelho / Red / Rojo
- **NC** ---- Amarelo / Yellow / Amarillo
- **COM** ---- Azul / Blue / Azul
- **NO** ---- Cinza / Grey / Cinza

- Tecnologia Bluetooth 4.0
- Potência de Entrada : DC 9V-30V
- Possibilidade de passar para modo de passagem, neste modo é possível automatizar a abertura e fecho do produto a controlar
- Compatível com fontes de alimentação IN.28.110 e IN.28.112



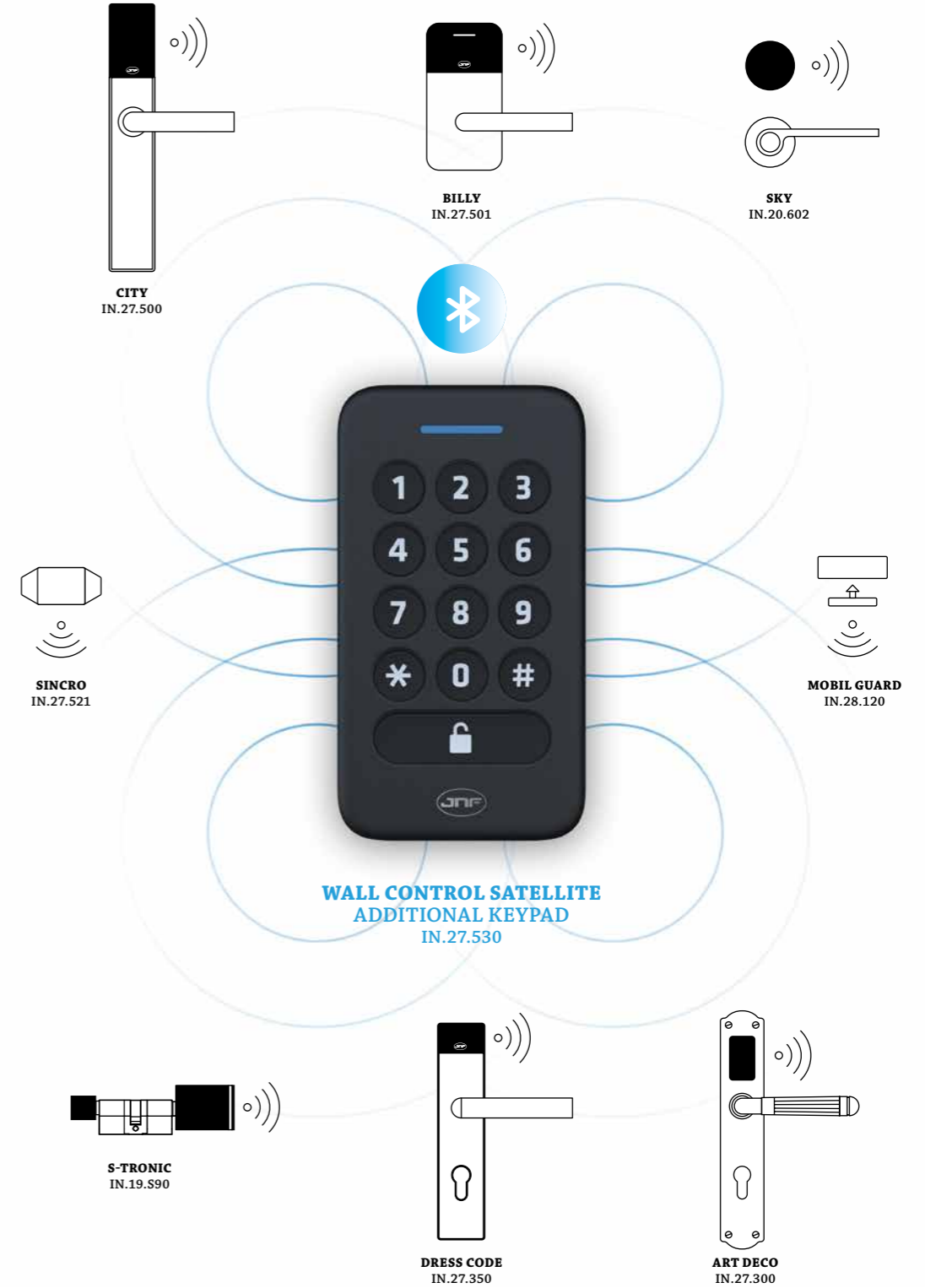
WALL CONTROL SATELLITE

ADDITIONAL WIRELESS KEYPAD

Teclado Bluetooth, sem fio, este produto permite transformar os controles de acesso sem controlo numérico em controlos de acesso com código. Compatível com o software Voyager by JNF.

Bluetooth keypad, without cables, this product allows you to transform access controls without numerical control in access controls with code. Compatible with JNF's Voyager software.

Teclado Bluetooth, sem cables, este producto le permite transformar los controles de acceso sin control numérico en controles de acceso con código. Compatible con software Voyager del JNF.



- 4X AAA BATTERIES
- EASY TO INSTALL
- PLUG AND PLAY
- BLUETOOTH
- GATEWAY
- PLAY STORE
- APPLE STORE

MOBIL GUARD

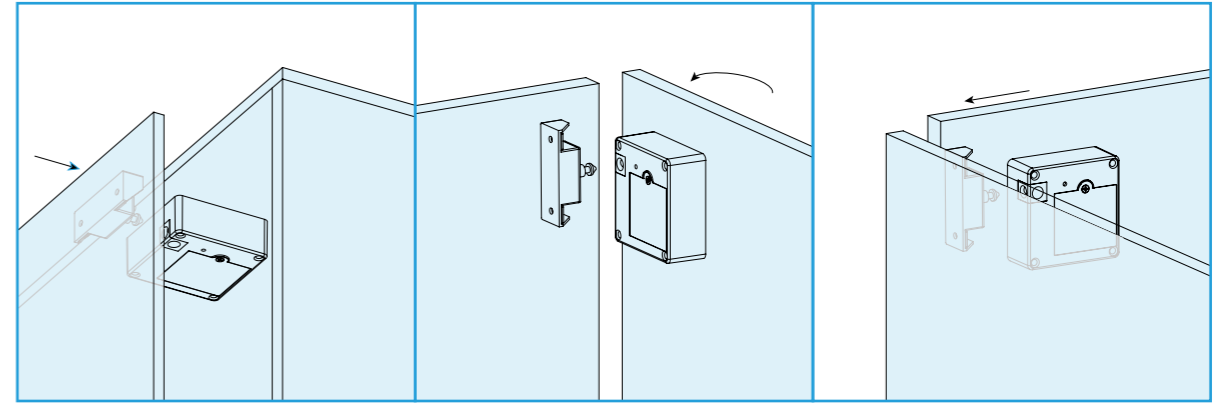
ACCESS CONTROL
FOR CABINETS AND LOCKERS

MOBIL GUARD
Controlo de acessos
para armários
e cacifos.

MOBIL GUARD
Access control for
cabinets and
lockers.

MOBIL GUARD
Control de acceso
para armarios
y taquillas.

WWW.JNF.PT



A solução perfeita de controlo de acessos para mobiliário, toda a eletrónica fica oculta no interior da porta, gaveta ou armário. Permite ser controlado remotamente ou em proximidade por tecnologia MIFARE.

The perfect solution for access control of furniture, all electronics are hidden inside the door, drawer or cabinet. Allows it to be controlled remotely or in proximity using MIFARE technology.

La solución perfecta para el control de acceso de muebles, toda la electrónica queda oculta dentro de la puerta, cajón o armario. Permite controlarlo de forma remota o en proximidad mediante tecnología MIFARE.

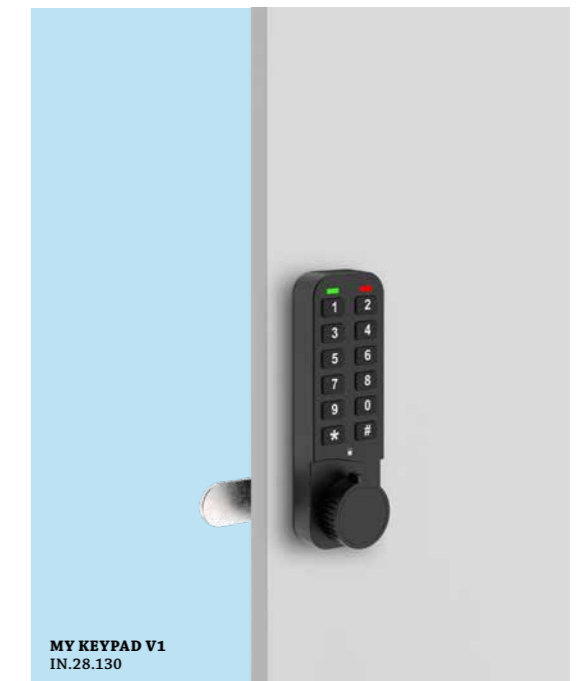


MOBIL GUARD KEYPAD

Teclado numérico com dois modos de funcionamento (Público / Privado). Botões analógicos e códigos encriptados.

Numeric keypad with two operating modes. (Public/Private) Analog buttons and encrypted codes.

Teclado numérico con dos modos de funcionamiento (Público/Privado). Botones analógicos y códigos cifrados.



GATEWAY

VOYAGER GATEWAY

FULL LINKAGE CONNECTION

Permite transformar rapidamente os controlos de acesso Bluetooth em dispositivos online.

Allows to transform quickly the Bluetooth access controls into online devices.

Permite transformar rápidamente los controles de acceso Bluetooth en dispositivos online.



GATEWAY
IN.27.523

GATEWAY
IN.27.524

GATEWAY
IN.27.522

GATEWAY
IN.27.523.LAN.W



The future is wireless

Com o sistema VOYAGER não é necessária a ligação por cabos para o controlo em tempo real dos dispositivos.

With the VOYAGER system it is no longer required to have a wire network to have real time control on the devices

Con el sistema VOYAGER No es necesario cablear para controlar en tiempo real los dispositivos.



GATEWAY
IN.27.522.WiFi.W
IN.27.522.LAN.W



GATEWAY
IN.27.523.WiFi.W
IN.27.523.LAN.W



GATEWAY
IN.27.524.WiFi.W



GATEWAY
IN.27.423
(LAN / WiFi)



GATEWAY
IN.27.522.WiFi.B
IN.27.522.LAN.B



GATEWAY
IN.27.523.WiFi.B
IN.27.523.LAN.B



GATEWAY
IN.27.524.WiFi.B

O gateway VOYAGER permite transformar rapidamente os controlos de acesso Bluetooth em dispositivos online, aumentando a gestão e controlo dos dispositivos, acessível em qualquer parte do mundo.

A distância e presença deixam de ser um problema, mesmo quando é necessário fazer a gestão de vários locais com o sistema VOYAGER. O acesso é feito remotamente usando ligações Bluetooth, wi-fi, CLOUD e o telemóvel do proprietário.

A segurança na CLOUD é garantida pelo alojamento da informação num servidor na Europa, certificado.

Configuração Plug & Play através do telemóvel com aplicação VOYAGER, disponível na Apple Store ou Play Store.

The VOYAGER gateway lets you quickly transform Bluetooth access controls into online devices, increasing device management and control, accessible anywhere in the world.

Distance and presence are no longer a problem, even when it is necessary to manage multiple locations with the VOYAGER system. Access is done remotely using Bluetooth, wi-fi, CLOUD and the owner's mobile phone.

CLOUD security is guaranteed by hosting information on a certified server in Europe.

Plug & Play configuration via mobile phone with VOYAGER app, available in Apple Store or Play Store.

El gateway VOYAGER permite transformar rápidamente los controles de acceso Bluetooth en dispositivos online, aumentando la gestión y el control de dispositivos, accesibles en cualquier parte del mundo.

La distancia y la presencia ya no son un problema, incluso cuando es necesario gestionar múltiples ubicaciones con el sistema VOYAGER. El acceso se realiza de forma remota mediante Bluetooth, wi-fi, CLOUD y el teléfono móvil del propietario.

La seguridad en la CLOUD está garantizada mediante el alojamiento de información en un servidor certificado en Europa.

Configuración Plug & Play es hecha a través del teléfono móvil con la aplicación VOYAGER, disponible en Apple Store o Play Store.

HOTEL NETWORK

ACCESS CONTROL SYSTEM AND MANAGEMENT FOR HOTELS

Rede intranet dedicada para sistema de controlo de acesso e gestão hoteleira.

Dedicated intranet network for access control system and hotel management.

Red intranet dedicada para el sistema de control accesos y gestión hotelera.



IN.27.558
Leitor de cartões. Permite ler o ID do cartão e comunica com o software VOYAGER.
Card reader. Allows you to read the card ID and communicates with the VOYAGER software.
Lector de tarjetas. Permite leer el ID de tarjeta y se comunica con el software VOYAGER.

IN.27.559
Codificador de cartões. Permite ler e codificar o cartão com o software VOYAGER CORPORATE.
Card encoder. Allows you to read and encode the card with the VOYAGER CORPORATE software.
Codificador de tarjetas. Le permite leer y codificar la tarjeta con software VOYAGER CORPORATE.

IN.27.580
JNF - Smartbox
Server with software VOYAGER Corporate



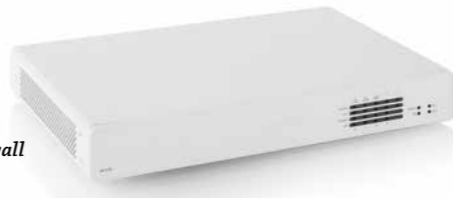
IN.27.582
JNF - Wireless Access Point
with Endpoint Protection



IN.27.583
JNF - Switch Firewall



IN.27.581
JNF - Router Firewall
WiFi & Lan PoE



A solução de rede intranet, dedicada exclusivamente ao sistema de controlo de acesso e à gestão do seu hotel.

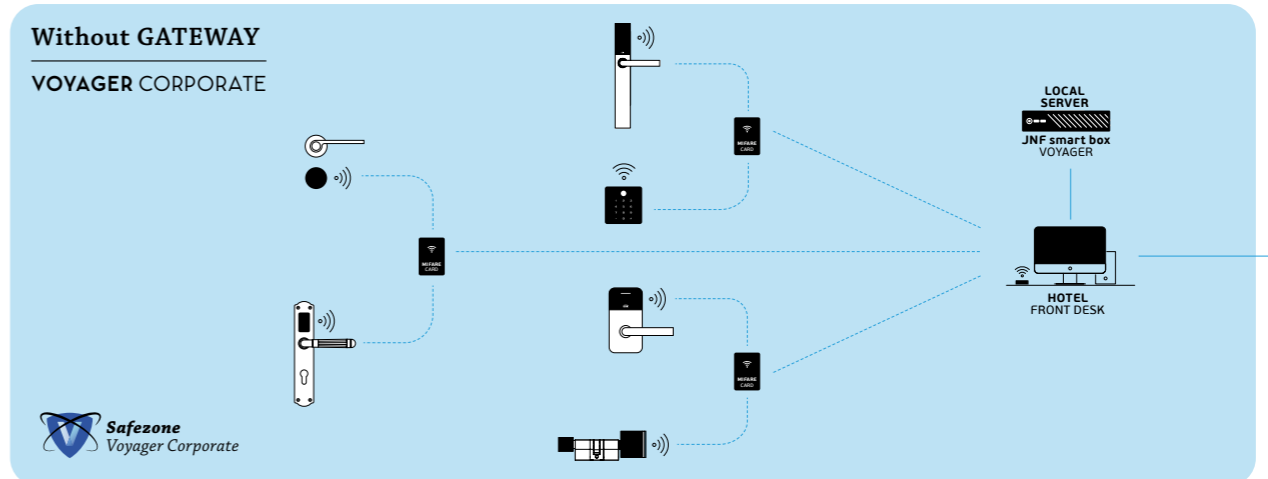
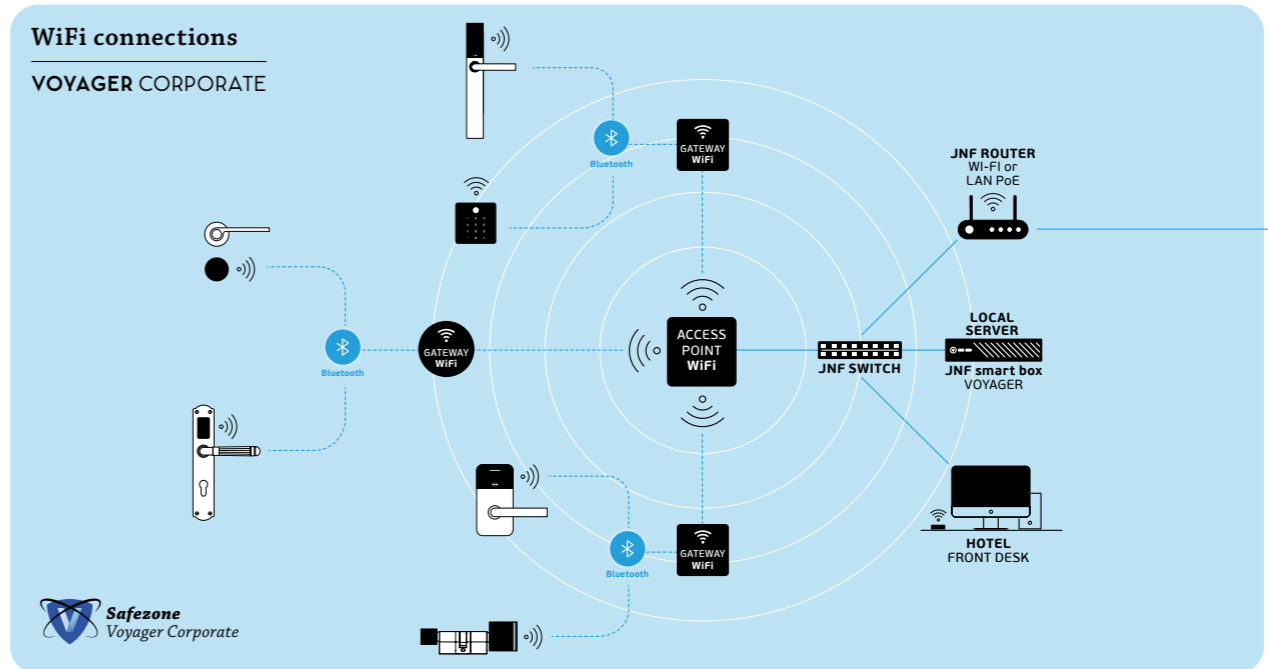
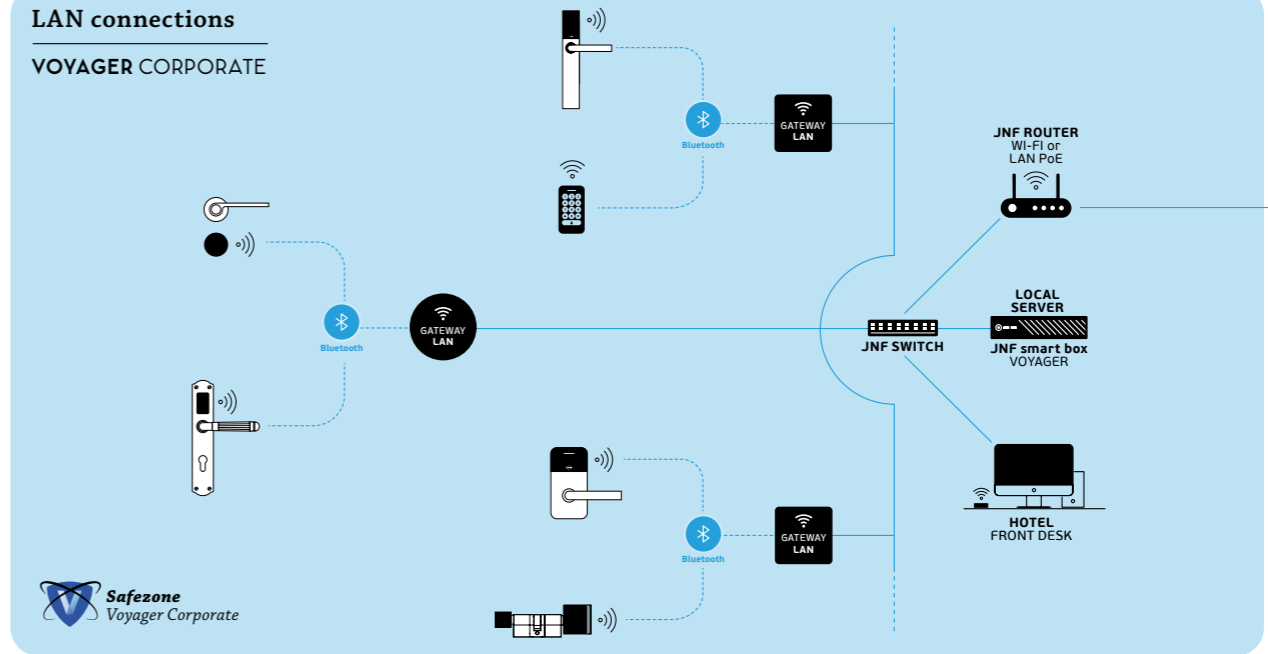
Para garantirmos uma rede segura, temos uma solução de rede fechada Intranet, autónoma e dedicada ao controlo de acessos e à gestão hoteleira com o software VOYAGER Corporate.

The intranet network solution, dedicated exclusively to access control system and your hotel management.

To guarantee a secure network, we have a closed Intranet network solution, autonomous and dedicated to access control and hotel management with the VOYAGER Corporate software.

La solución de red intranet, dedicada exclusivamente al sistema de control de acceso y gestión de su hotel.

Para garantizar una red segura, disponemos de una solución de red Intranet cerrada, autónoma y dedicada al control de acceso y gestión hotelera con el software VOYAGER Corporate.



SAFE BOX DECOR

ELECTRONIC SAFE BOX
FOR HOTEL

Cofre digital eletrónico com teclado numérico analógico iluminado. Diferentes acabamentos disponíveis em PVD TITANIUM com cores preto, dourado, cobre e chocolate.

Electronic digital safe with illuminated analog numeric keypad. Different finishes available in PVD TITANIUM with black, gold, copper and chocolate colors.

Caja fuerte digital electrónica con teclado numérico analógico iluminado. Diferentes acabados disponibles en PVD TITANIUM con colores negro, dorado, cobre y chocolate.



IN.28.904
Black



IN.28.904.IN
Satinado / Satin



IN.28.904.TB
PVD Titanium Black



IN.28.904.TG
PVD Titanium Gold



IN.28.904.TCO
PVD Titanium Copper



IN.28.904.TCH
PVD Titanium Chocolate

SAFE BOX DECOR
Size: 420x370x200mm



LED DISPLAY



CODE
4-6 DIGITS



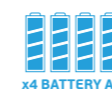
LIGHT INSIDE



NUMBER KEYPAD



HIGH SECURITY



x4 BATTERY AA



MASTER
SECURITY
KEY



MASTER
SECURITY
CODE

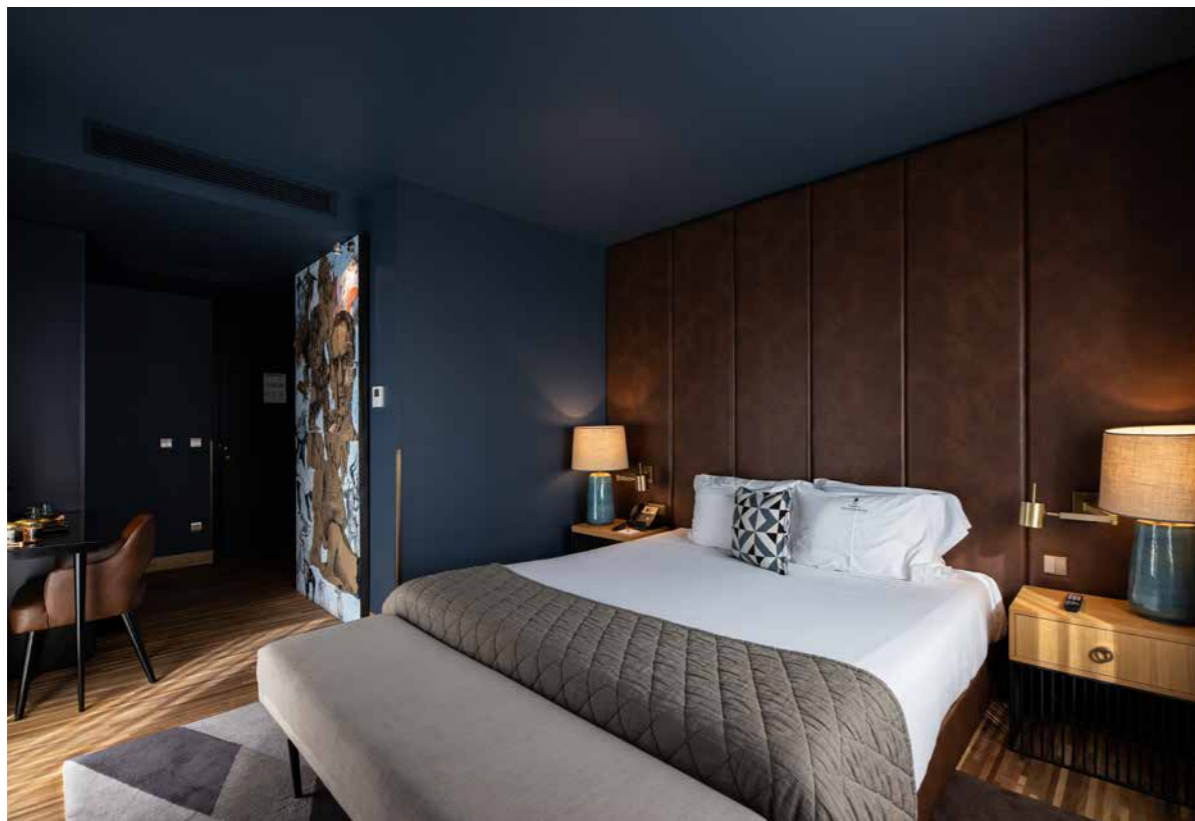
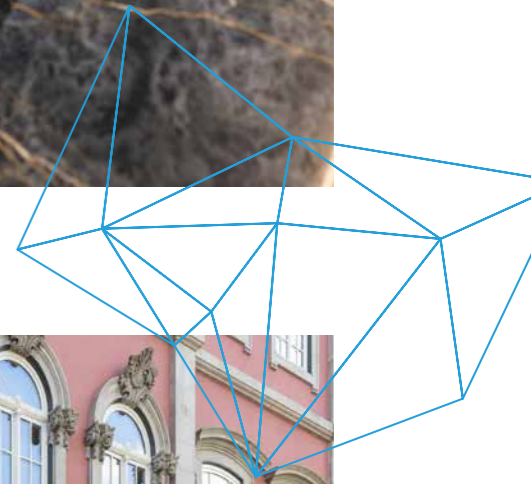
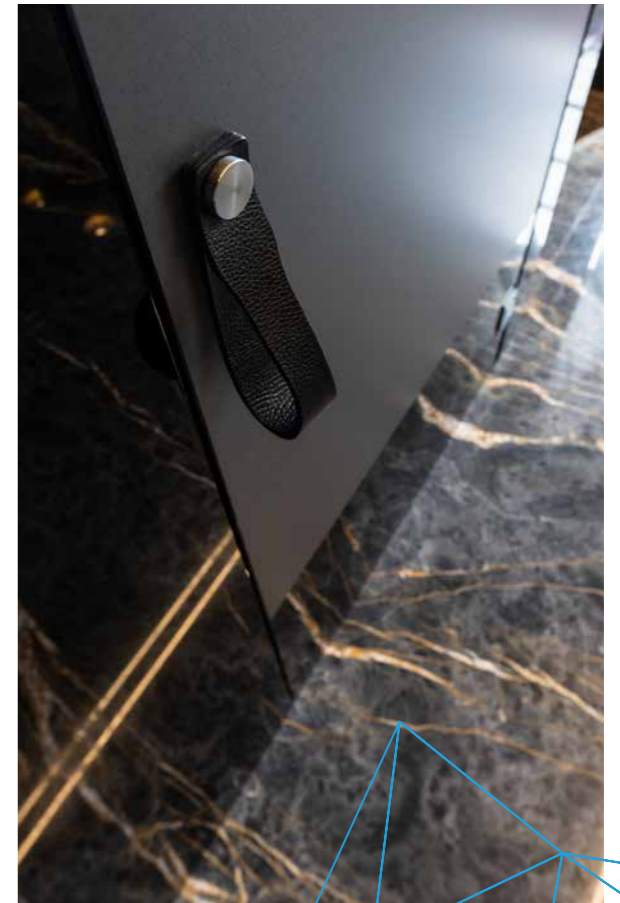


TYPE - C



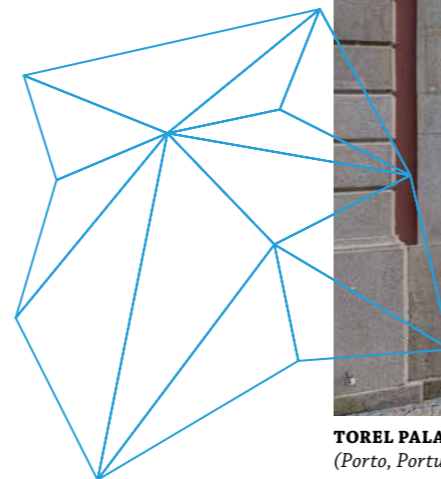
LAPTOP 15"





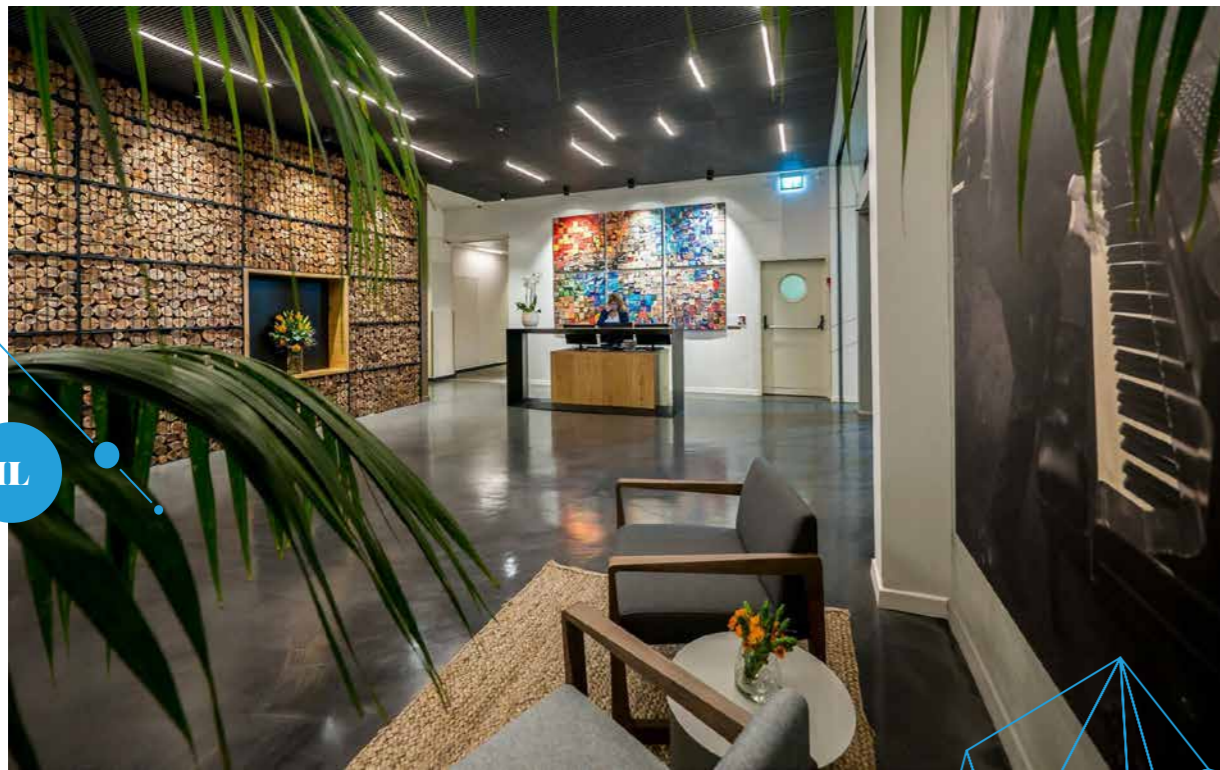
TOREL AVANTGARDE
(Porto, Portugal)

NN Arquitectura



TOREL PALACE
(Porto, Portugal)

NN Arquitectura



IL

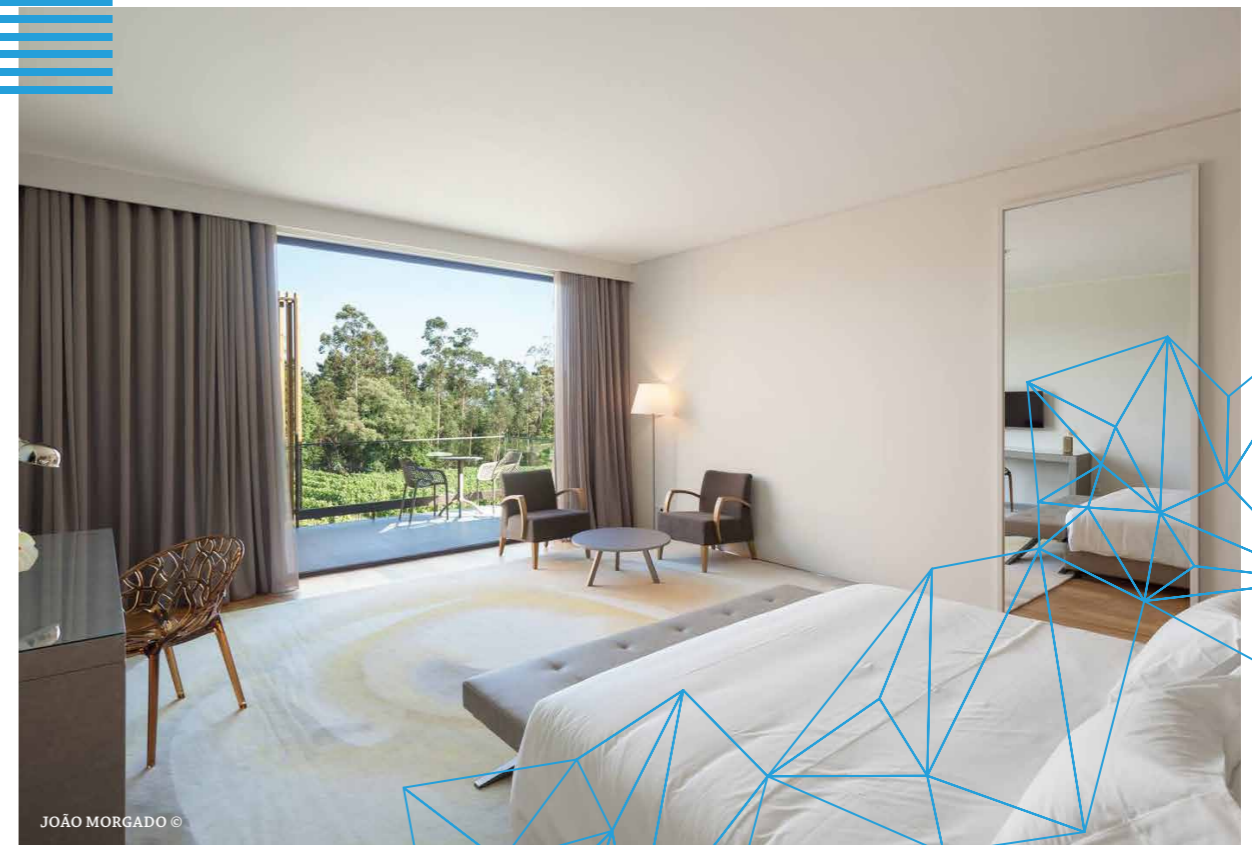


PT

JOÃO MORGADO ©

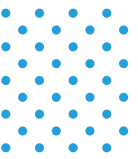
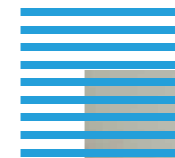
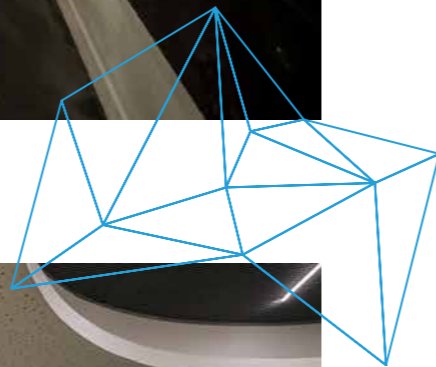


HOTEL LA CAPELLA (Israel)



JOÃO MORGADO ©

HOTEL TORRE DA GOMARIZ (Portugal)





ES



NEYA HOTEL (Porto, Portugal)

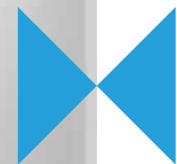
PK Arquitetos Lda + Colectivo ODD

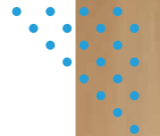
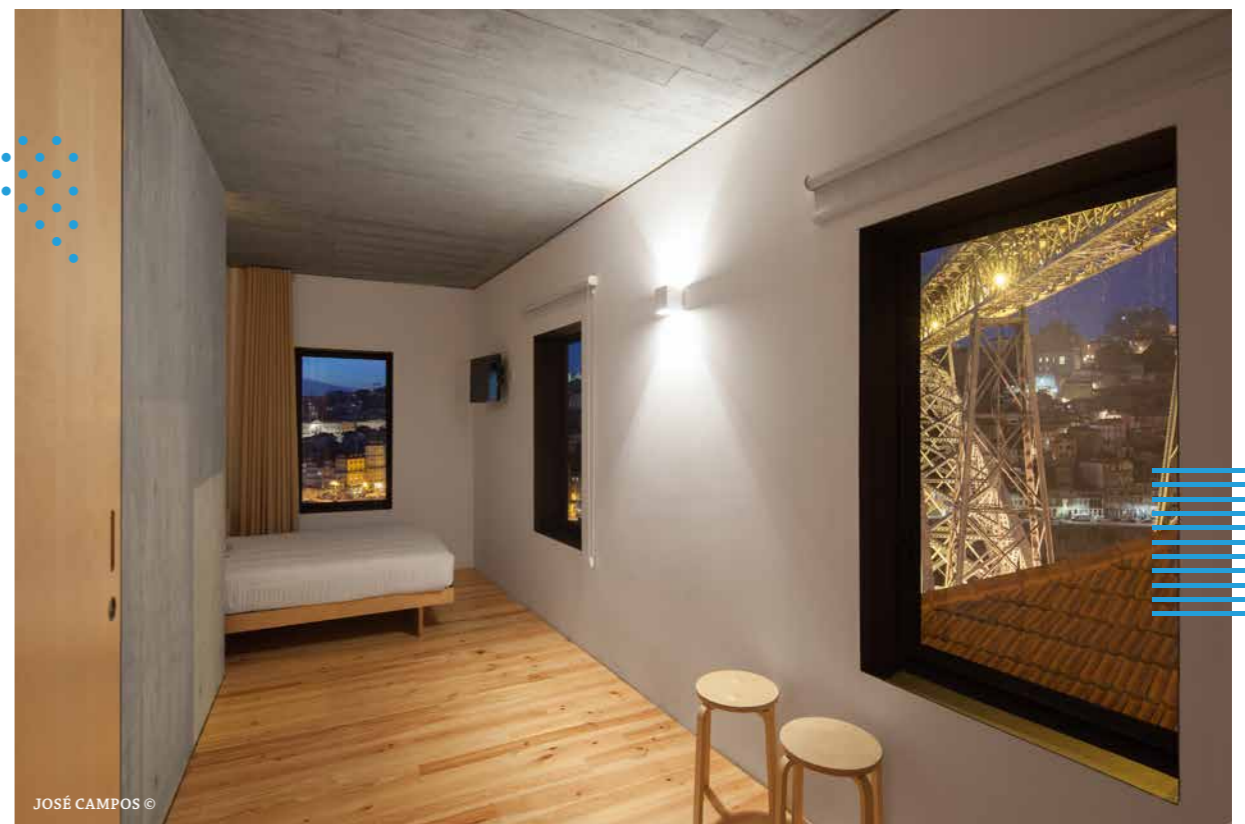
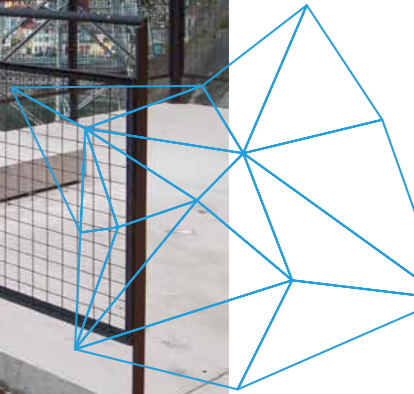
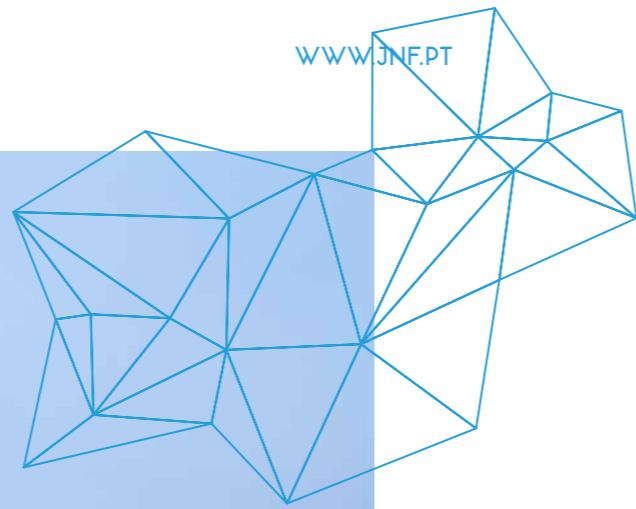
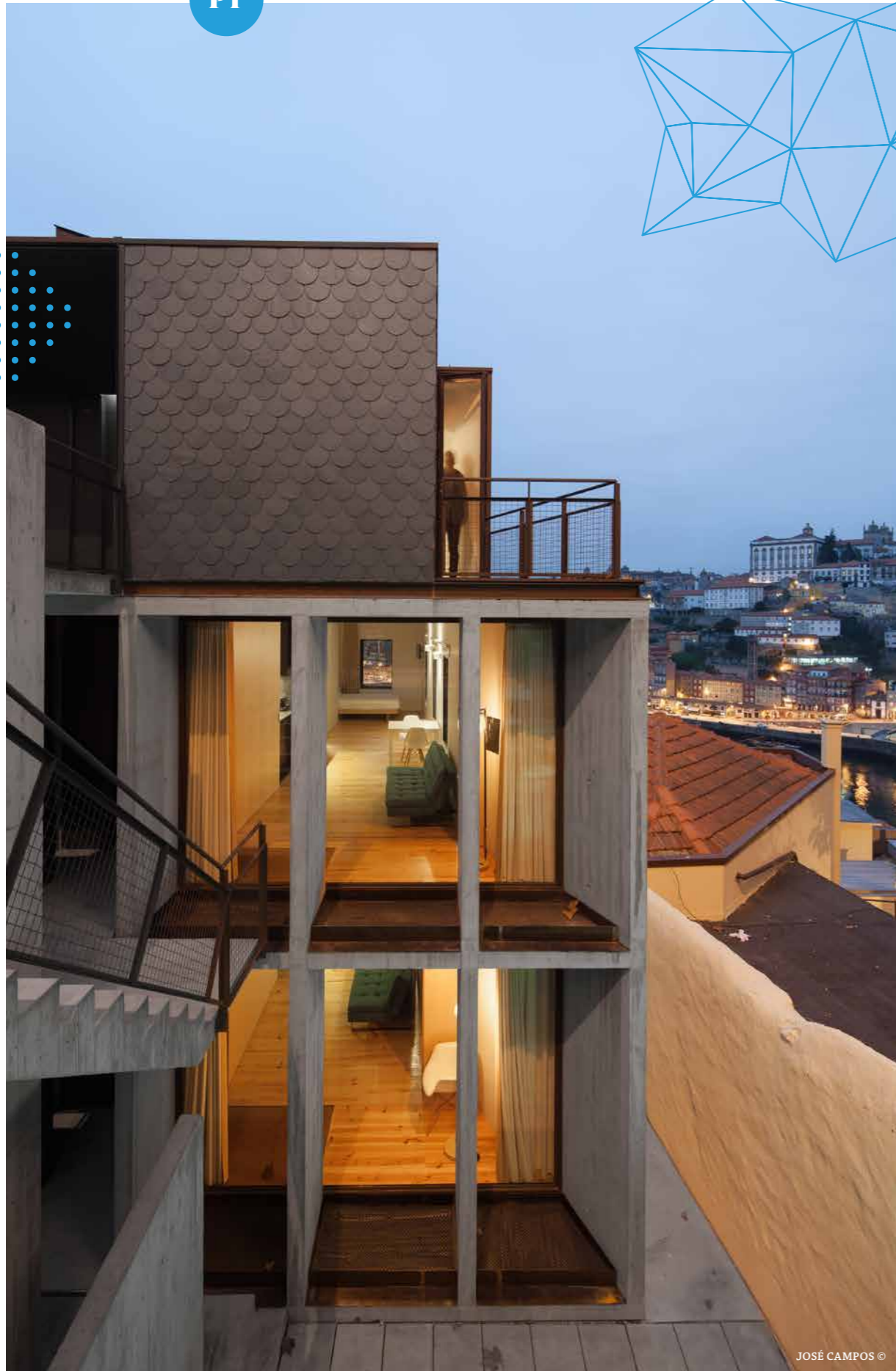


PT



RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE GANDRA (Gandra, Portugal)



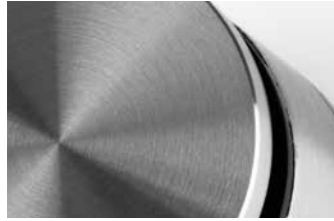


OHPORTO (Porto, Portugal)

OHPORTO (Porto, Portugal)

MECHANICAL & PVD FINISHES

IN STAINLESS STEEL



SATINADO

ACABAMENTO MECÂNICO

Este é o nosso acabamento padrão disponível em todo o nosso hardware. A superfície é polida com material especial para obter um acabamento mate discreto com efeito escovado. É um acabamento muito discreto que confere aos nossos acessórios um ligeiro reflexo das cores envolventes.

ACABAMENTO ESPECIAL

PVD TITANIUM COATED

Este é um acabamento excepcional de alta qualidade feito exclusivamente por tecnologia física. Podem ser obtidas diversas cores metálicas com elevada resistência à abrasão e à corrosão. Esta tecnologia não poluente é amplamente utilizada na indústria relojoeira. Algumas cores apresentadas na JNF: Titânio Natural, Dourado, Bronze, Cobre, Champagne, Preto Profundo, Gun Metal, Chocolate Negro.

MECHANICAL FINISH

This one is our standard finish available in all our hardware. The surface is polished with special brush material to achieve a discrete matte finish with a brushed effect. It's a very discrete finish that gives our fittings a faint reflect about the surrounding colors.

SPECIAL FINISH PVD COATED

This is one exceptional high quality finish made exclusively by physical technology. Several metallic colors can be achieved with high resistance to abrasion and corrosion. This non pollution technology is widely used in the watchmaking industry. Some colors performed at JNF: Natural Titanium, Gold, Bronze, Copper, Champagne, Deep Black, Gun Metal, Dark Chocolate.

ACABADO MECANICO

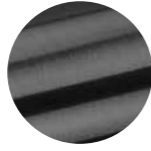
Este es nuestro acabado estándar disponible en todos nuestros herrajes. La superficie está pulida con un material de cepillo especial para lograr un acabado mate discreto con un efecto cepillado. Es un acabado muy discreto que le da a nuestros herrajes un ligero reflejo de los colores circundantes.

ACABADO ESPECIAL TITANIO PVD

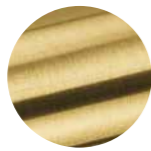
Este es un acabado excepcional de alta calidad hecho exclusivamente con tecnología física. Se pueden lograr varios colores metálicos con alta resistencia a la abrasión y la corrosión. Esta tecnología libre de contaminación se usa ampliamente en la industria relojera. Algunos colores realizados en JNF: titanio natural, dorado, bronce, cobre, champán, negro intenso, bronce metalizado, chocolate oscura.



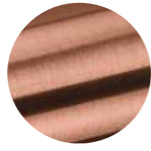
.S
SATIN
Aço inoxidável satinado ou escovado /
Satin or brushed stainless steel /
Acero inox satinado o cepillado.



.TB
TITANIUM BLACK
Aço inoxidável + pvd titânio preto /
Stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox + pvd titânio negro.



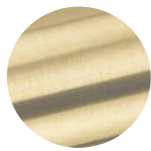
.TG
TITANIUM GOLD
Aço inoxidável + pvd titânio dourado /
Stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox + pvd titânio dorado.



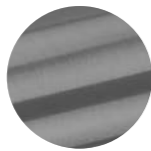
.TCO
TITANIUM COPPER
Aço inoxidável + pvd titânio cobre /
Stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox + pvd titânio cobre.



.TCH
TITANIUM CHOCOLATE
Aço inoxidável + pvd titânio chocolate /
Stainless steel + pvd titanium chocolate /
Acero inox + pvd titânio chocolate.



.TCP
TITANIUM CHAMPAGNE
Aço inoxidável + pvd titânio champagne /
Stainless steel + pvd titanium champagne /
Acero inox + pvd titânio champán



.TGM
TITANIUM GUN METAL
Aço inoxidável + pvd titânio gun metal /
Stainless steel + pvd titanium gun metal /
Acero inox + pvd titânio gun metal



POLIDO

ACABAMENTO MECÂNICO

Este acabamento resulta do polimento do aço até à obtenção de superfícies completamente lisas e brilhantes. É um acabamento semelhante ao cromado brilhante. As peças reflectem de forma brilhante os tons envolventes. Algumas das nossas peças estão disponíveis neste acabamento. De uma forma geral, salvo algumas exceções, todas as peças podem ser fabricadas neste acabamento. Existem limitações quanto ao tamanho das peças que podem ser polidas.

MECHANICAL FINISH

This finish results from the polishing of the steel until obtaining completely smooth and shiny surfaces. It's similar to a bright chrome finish. The pieces reflect shining surrounding tones. Some of our pieces are available at this finish. Generally, with few exceptions, all fittings can be manufactured in this finishing. There are limitations on the size of parts that can be mirror polished.

ACABADO MECANICO

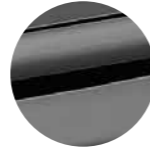
Este acabado resulta del pulimento del acero hasta la obtencion de superficies completamente lisas con brillo. Es un acabado similar al cromo brillo. Las piezas reflecten de forma brillante los tonos envolventes. Algunas de nuestras piezas estan disponibles en este acabado. De una forma general, salvo algunas excepciones, todas las piezas pueden ser fabricadas en este acabado. Hay limitaciones en el tamaño de las piezas que pueden ser pulidas.



.P
MIRROR POLISHED
Aço inoxidável polido brilho /
Mirror polished stainless steel /
Acero inox pulido brillo



.TP
TITANIUM MIRROR POLISHED
Aço inoxidável polido brilho + pvd titânio /
Mirror polished stainless steel + pvd titanium /
Acero inox pulido brillo + pvd titânio



.MB
MIRROR BLACK
Aço inoxidável polido + pvd titânio preto /
Mirror stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox pulido + pvd titânio negro.



.MG
MIRROR GOLD
Aço inoxidável polido + pvd titânio dourado /
Mirror stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox pulido + pvd titânio dorado.



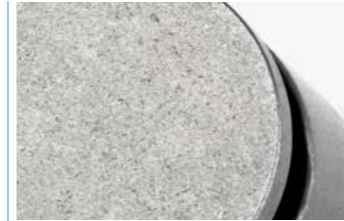
.MCO
MIRROR COPPER
Aço inoxidável polido + pvd titânio cobre /
Mirror stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox pulido + pvd titânio cobre.



.MCH
MIRROR CHOCOLATE
Aço inoxidável polido + pvd titânio chocolate /
Mirror stainless steel + pvd titanium chocolate /
Acero inox pulido + pvd titânio chocolate.



.MCP
MIRROR CHAMPAGNE
Aço inoxidável polido + pvd titânio champagne /
Mirror stainless steel + pvd titanium champagne /
Acero inox pulido + pvd titânio champán.



RAW

ACABAMENTO MECÂNICO

Este acabamento é obtido na fase final do processo de polimento. As peças são submetidas a um tratamento de abrasão. O resultado final são peças com uma textura muito agradável de ser tocada. Visualmente, as peças apresentam uma cor cinzenta betão, conferindo às peças um aspeto industrial, como se de ferramentas se tratassem. Todos os nossos produtos estão disponíveis com este acabamento, no entanto existe um limite de comprimento máximo de 600mm.

ACABAMENTO ESPECIAL

PVD TITANIUM COATED

Um acabamento muito mate e texturizado é obtido com este processo. A nossa gama de cores como o Ouro Envelhecido, o Preto Carvão, o Cobre Envelhecido e o Bronze Envelhecido podem dar um toque antigo à decoração.

MECHANICAL FINISH

This finish is achieved at the final phase of the polishing process. The parts are submitted to an abrasion treatment. The end result is absolutely dull pieces with a very nice texture to be touched. Visually, the pieces have a grey concrete like color, giving the pieces an industrial look, like if they were tools. All our products are available with this finish, however there is a limit on the maximum length of 600mm.

SPECIAL FINISH PVD COATED

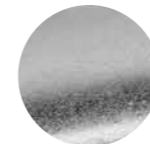
A very matte and textured finish is achieved with this process. Our range of colors such as Aged Gold, Coal Black, Aged Copper and Aged Bronze can provide an antique touch to the decoration.

ACABADO MECANICO

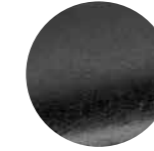
Este acabado se consigue en la fase final del proceso de pulido. Las piezas se someten a un tratamiento de abrasión. El resultado final son piezas absolutamente mates con una textura muy agradable al tacto. Visualmente las piezas tienen un color gris cemento, lo que les da un aspecto industrial, como si fueran herramientas. Todos nuestros productos están disponibles con este acabado, sin embargo hay un límite de longitud máxima de 600mm.

ACABADO ESPECIAL TITANIO PVD

Con este proceso se consigue un acabado muy mate y texturizado. Nuestra gama de colores como Dorado envejecido, Negro carbón, Cobre envejecido y Bronce envejecido pueden aportar un toque antiguo a la decoración.



.RAW
INDUSTRIAL RAW
Aço inoxidável acabamento industrial raw /
Stainless steel industrial raw finish /
Acero inox acabado industrial raw



.TCB
TITANIUM COAL BLACK
Aço inoxidável RAW + pvd titânio preto /
RAW stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox RAW + pvd titânio negro.



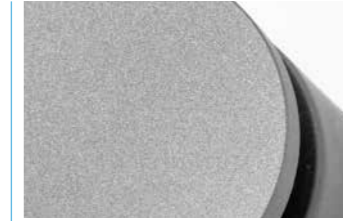
.TAG
TITANIUM AGED GOLD
Aço inoxidável RAW + pvd titânio dourado /
RAW stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox RAW + pvd titânio dorado.



.TAC
TITANIUM AGED COPPER
Aço inoxidável RAW + pvd titânio cobre /
RAW stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox RAW + pvd titânio cobre.



.TAB
TITANIUM AGED BRONZE
Aço inoxidável RAW + pvd titânio bronze /
RAW stainless steel + pvd titanium bronze /
RAW Acero inox + pvd titânio bronce.



PURE GRAIN

ACABAMENTO MECÂNICO

Este acabamento é obtido na fase final do processo de polimento. O produto tem um efeito de textura de grão mate muito suave, desenvolvendo o formato do desenho com sombras discretas.

ACABAMENTO ESPECIAL

PVD TITANIUM COATED

É um acabamento mate de titânio com uma textura granulada e sombras muito discretas em cores metalizadas como Dourado, Champagne, Preto, Gun Metal, Cobre e Chocolate.

MECHANICAL FINISH

This finish is achieved in the final phase of the polishing process. The product has a very smooth matte grain texture effect, developing the shape of the design with discrete shadows.

SPECIAL FINISH PVD COATED

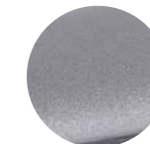
It is a smooth matte titanium finish with a grain texture and very discrete shadows in metallic colors such as Gold, Champagne, Black, Gun Metal, Copper and Chocolate.

ACABADO MECANICO

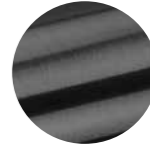
Este acabado se consigue en la fase final del proceso de pulido. El producto presenta un efecto de textura granulada mate muy suave, desarrollando la forma del diseño con sombras discretas.

ACABADO ESPECIAL TITANIO PVD

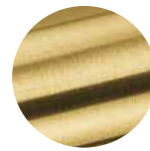
Es un acabado titanio mate con textura granulada y sombras muy discretas en colores metálicos como Dorado, Champán, Negro, Gun Metal, Cobre y Chocolate.



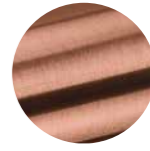
.PR
PURE GRAIN
Aço inoxidável acabamento pure grain /
Stainless steel pure grain finish /
Acero inox acabado pure grain



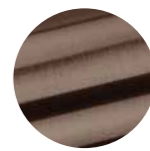
.GB
GRAIN BLACK
Aço inoxidável + pvd titânio preto /
Stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox + pvd titânio negro.



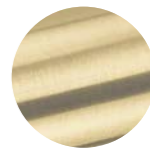
.GG
GRAIN GOLD
Aço inoxidável + pvd titânio dourado /
Stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox + pvd titânio dorado.



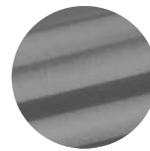
.GCO
GRAIN COPPER
Aço inoxidável + pvd titânio cobre /
Stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox + pvd titânio cobre.



.GCH
GRAIN CHOCOLATE
Aço inoxidável + pvd titânio chocolate /
Stainless steel + pvd titanium chocolate /
Acero inox + pvd titânio chocolate.



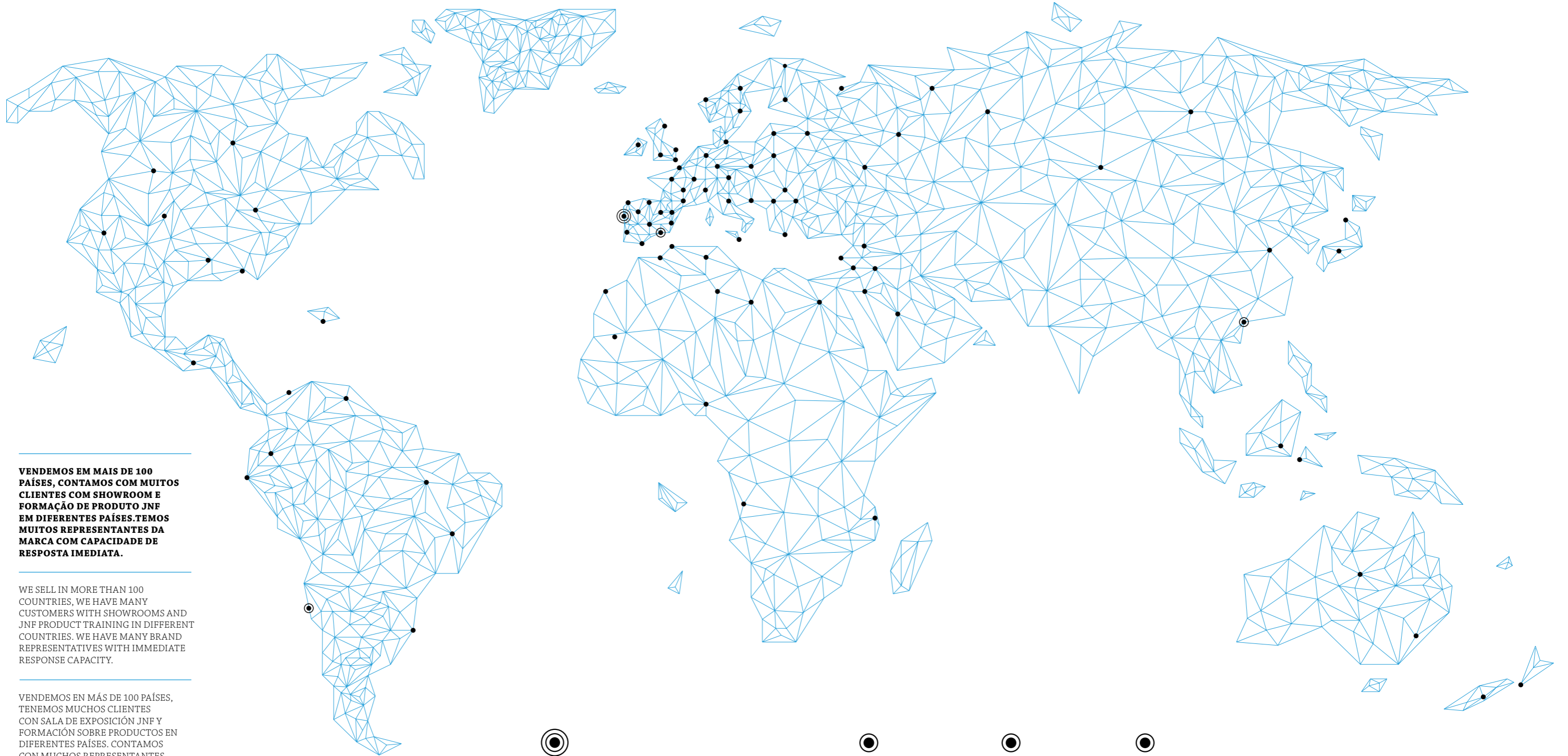
.GCP
GRAIN CHAMPAGNE
Aço inoxidável + pvd titânio champagne /
Stainless steel + pvd titanium champagne /
Acero inox + pvd titânio champán



.GGM
GRAIN GUN METAL
Aço inoxidável + pvd titânio gun metal /
Stainless steel + pvd titanium gun metal /
Acero inox + pvd titânio gun metal

JNF AROUND THE WORLD

África do sul	Austrália	Chile	Equador	Grécia	Israel	Maurícias	Oman	Rep. Checa	Taiwan
Alemanha	Bahamas	China	Eslováquia	Guadalupe	Itália	México	Panamá	Rep. Camarões	Tunísia
Angola	Barheïn	Chipre	Eslovénia	Hong Kong	Jordânia	Moçambique	Peru	Roménia	Turquia
Antilhas	Bélgica	Colômbia	Espanha	Holanda	Kuwait	Moldávia	Polónia	Rússia	EUA
Holandesas	Brasil	Coreia do Sul	Estónia	Hungria	Letónia	Nigéria	Porto Rico	Seychelles	Ucrânia
Arábia Saudita	Bulgária	Costa Rica	Finlândia	Indonésia	Líbano	Noruega	Portugal	Singapura	Venezuela
Argélia	Cabo verde	Croácia	França	Inglaterra	Lituânia	Nova Caledónia	Qatar	Suiça	
Argentina	Canadá	E.A.U.	Gabão	Irlanda	Luxemburgo	Nova Zelândia	Rep. Dominicana	Tailândia	
Áustria	Cazaquistão	Egito	Geórgia	Islândia	Marrocos				



VENDEMOS EM MAIS DE 100 PAÍSES, CONTAMOS COM MUITOS CLIENTES COM SHOWROOM E FORMAÇÃO DE PRODUTO JNF EM DIFERENTES PAÍSES. TEMOS MUITOS REPRESENTANTES DA MARCA COM CAPACIDADE DE RESPOSTA IMEDIATA.

WE SELL IN MORE THAN 100 COUNTRIES, WE HAVE MANY CUSTOMERS WITH SHOWROOMS AND JNF PRODUCT TRAINING IN DIFFERENT COUNTRIES. WE HAVE MANY BRAND REPRESENTATIVES WITH IMMEDIATE RESPONSE CAPACITY.

VENDEMOS EN MÁS DE 100 PAÍSES, TENEMOS MUCHOS CLIENTES CON SALA DE EXPOSICIÓN JNF Y FORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS EN DIFERENTES PAÍSES. CONTAMOS CON MUCHOS REPRESENTANTES DE MARCAS CON CAPACIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA.



JNF PORTUGAL
Head office / Factory / Showroom



JNF SPAIN
Office / Showroom



JNF ASIA
Office / Showroom



JNF SOUTH AMERICA
Office



ARCHITECTURAL
HARDWARE



JNF PORTUGAL

Head office / Factory

Comércio e Indústria de Ferragens S.A.
Rua Mimosas 849 / 851,
Zona Industrial Mimosas
4510-329 Gondomar, Portugal

Tel: +351 224 663 230
jnf@jnf.pt
www.jnf.pt

JNF SPAIN

Office / Showroom

JNFmyStore
Carrer Bruc, 77 Local dch.
08009 Barcelona

Tel: +34 932 504 047
Fax: +34 934 674 500
jnf@jnfmystore.es
www.jnfmystore.es

**AS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS CONTIDOS
NESTE CATÁLOGOS PODEM SER ALTERADAS SEM
AVISO PRÉVIO.**

*The technical specifications of the products
contents in this catalogue can be changed without
any previous notice / Las especificaciones técnicas
de los productos contenidos en este catalogo
pueden ser cambiadas sin previo aviso.*

**A REPRODUÇÃO INTEGRAL OU PARCIAL
DESTE CATÁLOGO NÃO É PERMITIDA.**

*The integral or parcial copy of this catalogue
is not allowed. La copia integral o parcial
deste catalogo no es permitida.*

**TODAS AS MEDIDAS DESTE CATÁLOGO
ESTÃO EM MILÍMETROS.**

*All the dimensions in this catalogue
are in millimeters / Todas las dimensiones
en este catalogo estan en milímetros.*

CT-24.05.0

**ALWAYS
MORE**

