

ARCHITECTURAL  
HARDWARE



# hospitality hardware solutions for hotels





ALWAYS  
MORE



**JNF - Portugal**  
Comércio e Indústria de Ferragens S.A.  
Rua Mimosas 849/851, Zona Industrial Mimosas  
S. Pedro da Cova | Apartado 75 4424-909  
Gondomar, PORTUGAL

Tel: +351 224 663 230  
Fax: +351 224 839 841  
Email: jnf@jnf.pt

**JNF - PORTUGAL - ATP / Showroom**  
Av. da Boavista, 3523-5º. Sala 501  
Fracção CA Urbanização Aviz,  
Porto, PORTUGAL

Dulce Costa Neves  
Tel: +351 226 168 249  
Email: dulce.neves@jnf.pt

**JNF - CHILE**  
Rinconada el Salto, 1000,  
Comuna Huechuraba 8580000  
SANTIAGO DE CHILE

Manuel Simão  
Tel: +562 2697 1366  
Email: manuel.simao@jnf.cl  
Email: jnf@jnf.cl

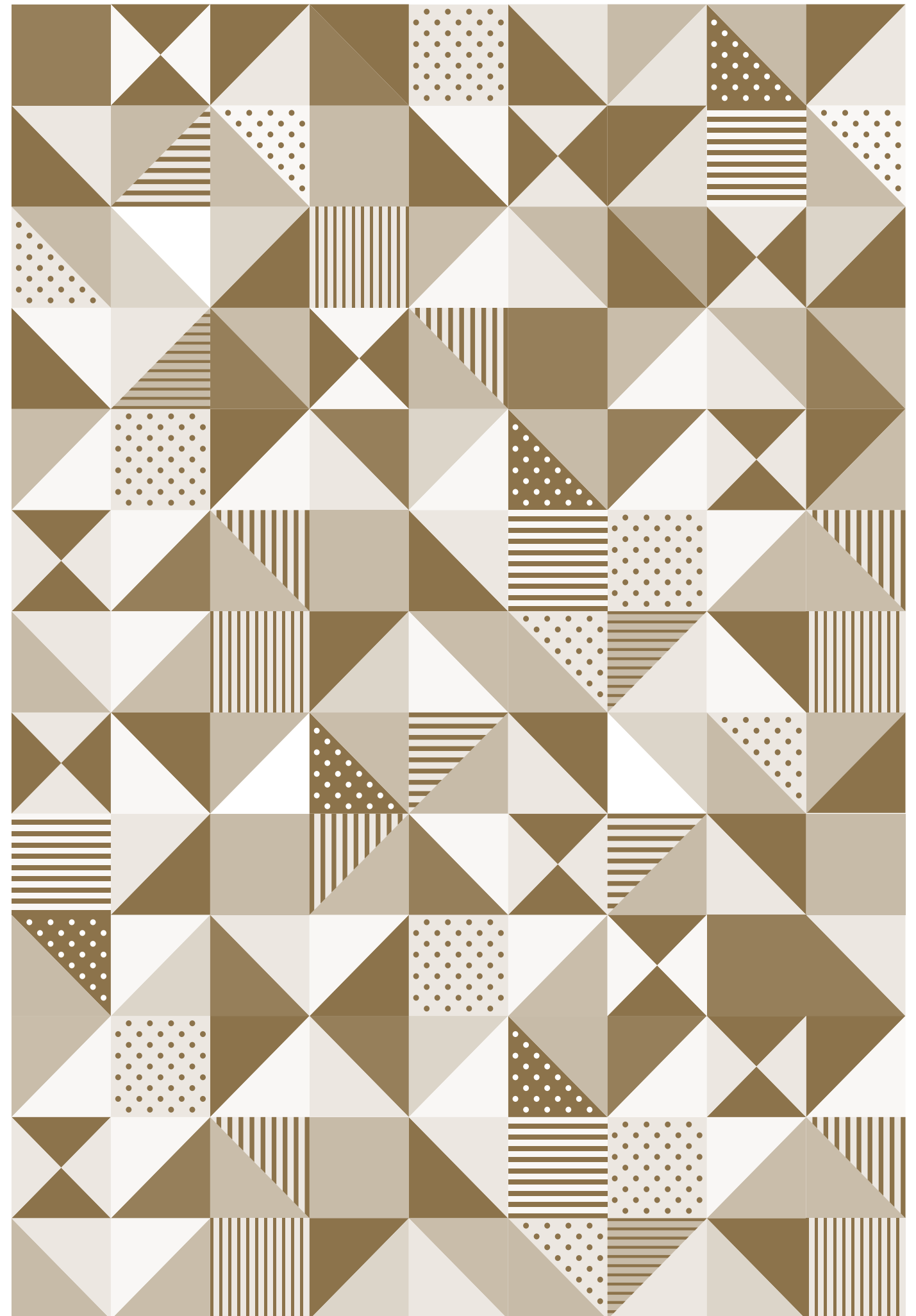
**JNFmyStore - SPAIN**  
Carrer Bruc, 77 Local dch.  
08009 BARCELONA

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

**JNF - HONG KONG**  
Room A5, 7/F, Block A, Mai Hing Industrial Building,  
16-18 Hing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon,  
HONG KONG

Tel : +852 3460 4031  
Fax : +852 3013 9765  
Email : jnf@sava.hk

WWW.JNF.PT







Resorts



Hotels

Boutique  
Hotel

Hostels

Guest  
House

Resorts

Hotels

Boutique  
Hotel

Hostels

Guest  
House

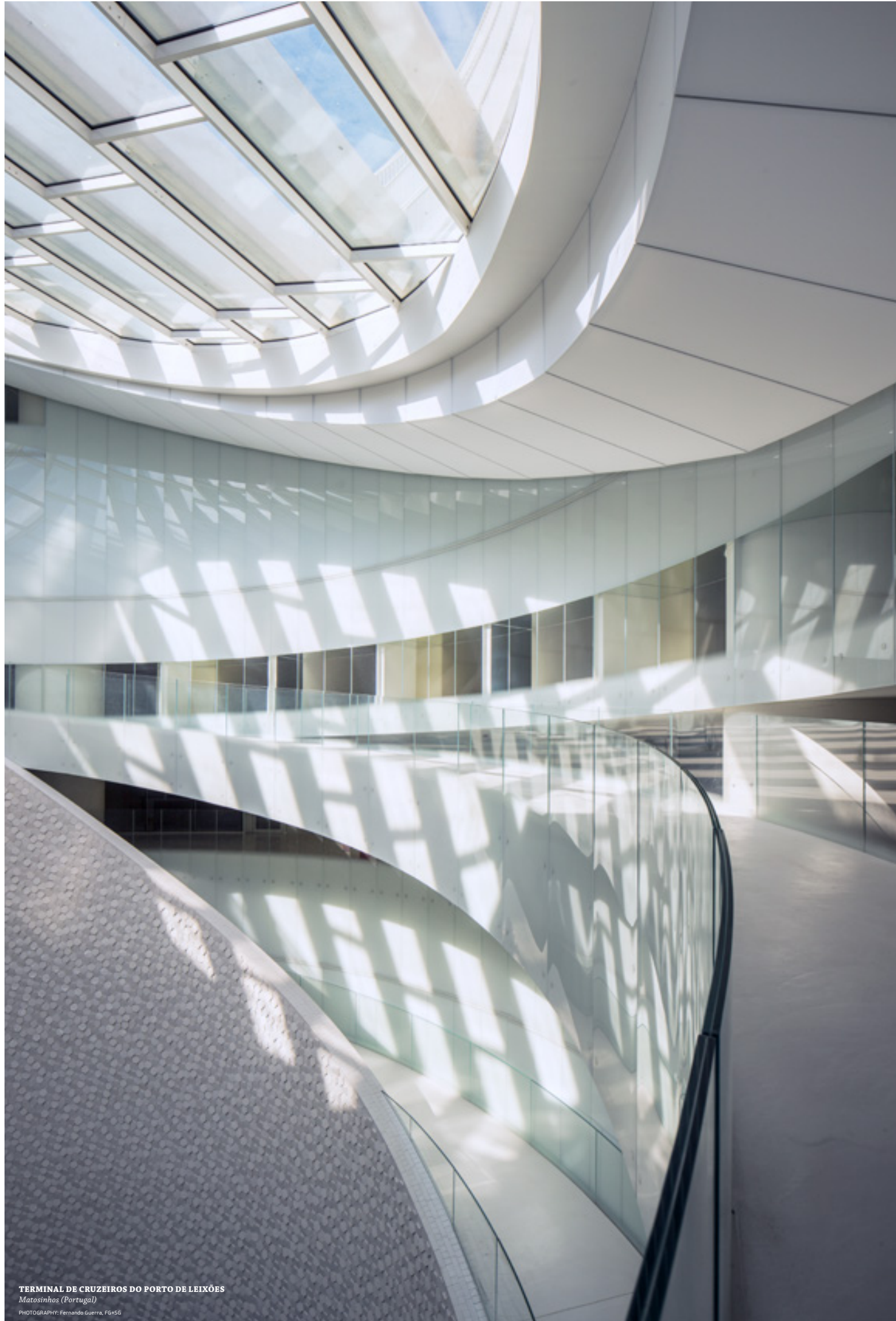
*We work and develop products always following the most rigorous and accurate standards, creating the final product with quality and suitability for all types of hotels, even with different designs and different price ranges, we guarantee that the hardware will work even in the most demanding requirements.*

*Desenhamos e desenvolvemos produtos sempre seguindo as certificações mais exigentes e precisas, criando o produto final com qualidade e adequabilidade para todos os tipos de hotéis, mesmo com diferentes desenhos e gamas de preço, garantimos que as ferragens funcionarão mesmo com os requisitos mais exigentes.*

*Diseñamos y desarrollamos productos siempre siguiendo las certificaciones más exigentes y precisas, alcanzando el producto final con calidad y adecuación para todos los tipos de hoteles, incluso con diferentes diseños y gamas de precio, garantizamos que las herrajes funcionarán incluso con requisitos más exigentes.*







TERMINAL DE CRUZEIROS DO PORTO DE LEIXÕES  
Matosinhos (Portugal)  
PHOTOGRAPHY: Fernando Guerra, FG+SG



*JNF always had a special focus in hospitality solutions, developing hardware accordingly to this exigent market.*

*Mainly we use stainless steel material, due to the specific features like resistance to corrosion, scratch, life time material and more important ecofriendly (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 the resistance of the surface and the resistance of corrosion, this way we can easily supply hardware to the most aggressive environments like, for example, hotels in the seaside, boats or spas.*

*Some years ago, we opened a new sector in our company, the Access Control Systems Department. Together with important electronic and software company's we developed a range of electronic door locks (keeping the JNFdesign line), electronically suitable for the hospitality sector, where the security and user-friendly concept are on the top of the list.*

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

*Maioritariamente usamos o aço inoxidável como material, devido às características específicas como a resistência à corrosão e risco e mais importante ecofriendly (100% reciclável).*

*Para adaptar este material às tendências atuais da arquitetura / design, disponibilizamos um tratamento de superfície especial onde podemos adicionar as cores da moda, como Preto, Cobre, Ouro 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), eletronicamente adequadas para o setor de hospitalidade, onde a segurança e o conceito user-friendly estão no topo da lista.*

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

*Mayoritariamente utilizamos el acero inoxidable, debido a las características específicas de resistencia a la corrosión y al raído y mas importante ecofriendly (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, Oro 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 el lado del mar, barcos o spas.*

*Hace algunos años, abrimos un nuevo sector en nuestra empresa, el Departamento de Sistemas de Control de Acceso. Junto con importantes empresas de software y electrónica, desarrollamos una gama de cerraduras electrónicas (siempre pensando en el diseño de la línea JNF), electrónicamente adecuado para el sector de la hospitalidad, donde la seguridad y lo manejo fácil se encuentran en lo tope de la lista.*



# different solutions for specific areas

P.02

P.01

P.03

P.04

P.05

P.07

P.06

P.08

P.09

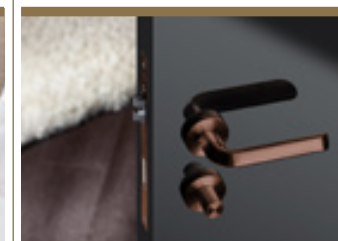
P.10

P01

ACCESS CONTROL  
SOLUTIONS

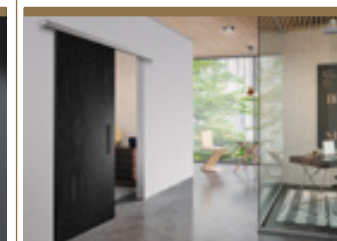
**Soluções de controlo de acesso**  
Soluciones de control de acceso

P02

DOOR  
SOLUTIONS

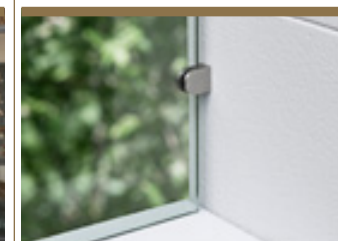
**Soluções para portas**  
Soluciones para puertas

P03

SLIDING & FOLDING  
DOOR SOLUTIONS

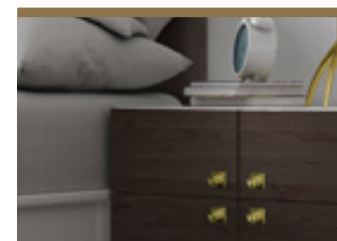
**Soluções para portas de correr e de livro** / Soluciones para puertas correderas y plegables

P04

GLASS  
SOLUTIONS

**Soluções para vidro**  
Soluciones para cristal

P05

CLOSET  
SOLUTIONS

**Soluções para armários**  
Soluciones para armarios

P06

SHOWER  
SOLUTIONS

**Soluções para casa de banho**  
Soluciones para cabinas de ducha

P07

BATHROOM  
SOLUTIONS

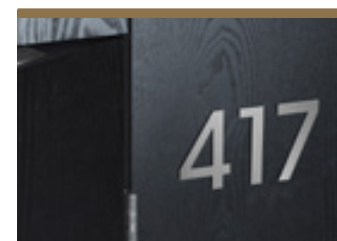
**Soluções para casa de banho**  
Soluciones para el baño

P08

WASHROOM  
SOLUTIONS

**Soluções para áreas públicas**  
Soluciones para áreas públicas

P09

SIGNAGE  
SOLUTIONS

**Soluções para sinalética**  
Soluciones de señalización

P10

EXIT & SECURITY  
SOLUTIONS

**Soluções para saídas de emergência e segurança.**  
Soluciones de salida y seguridad



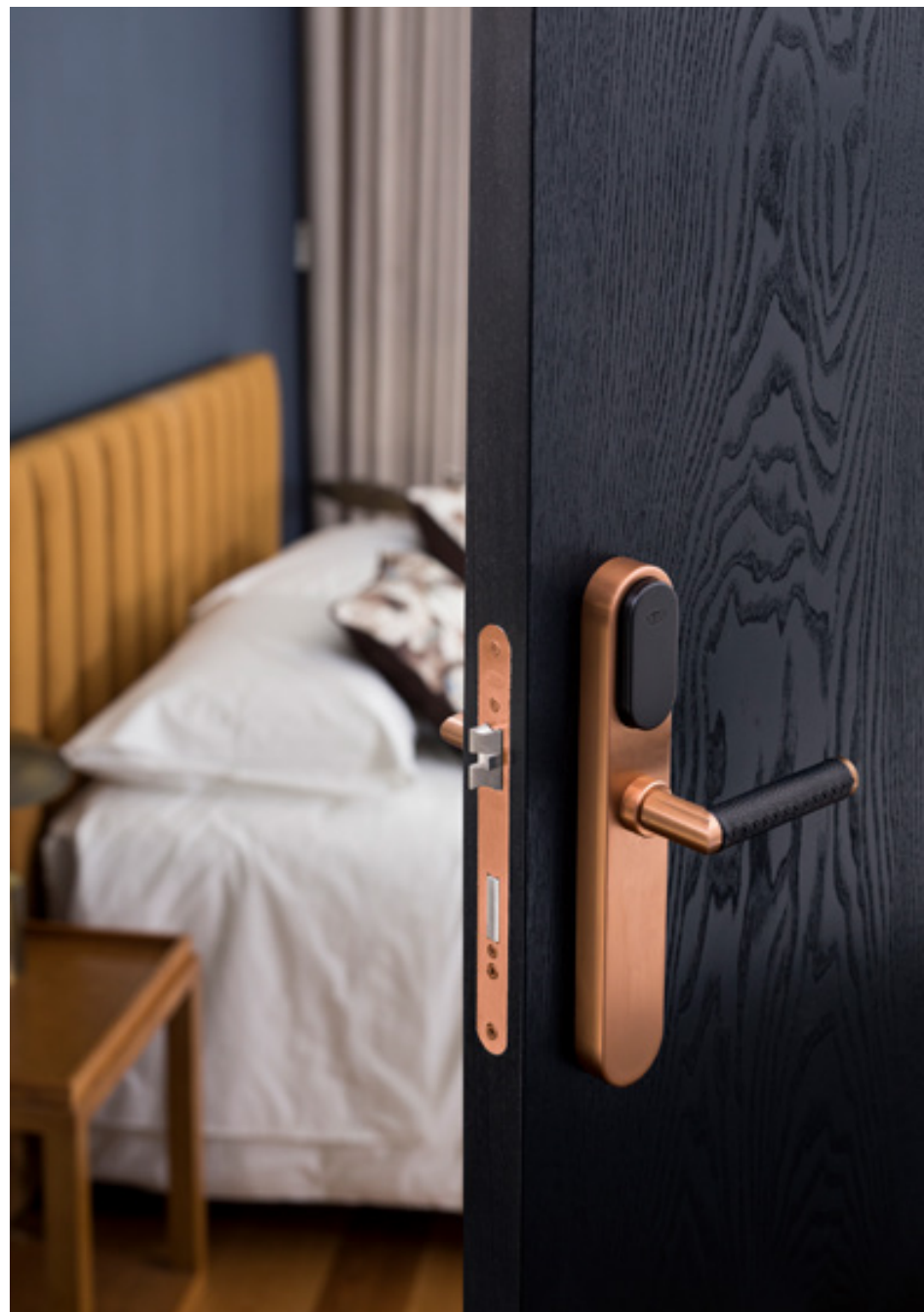


**IBEROSTAR**  
(Barcelona, Spain)



**IBEROSTAR**  
(Barcelona, Spain)





## ACCESS CONTROL SOLUTIONS

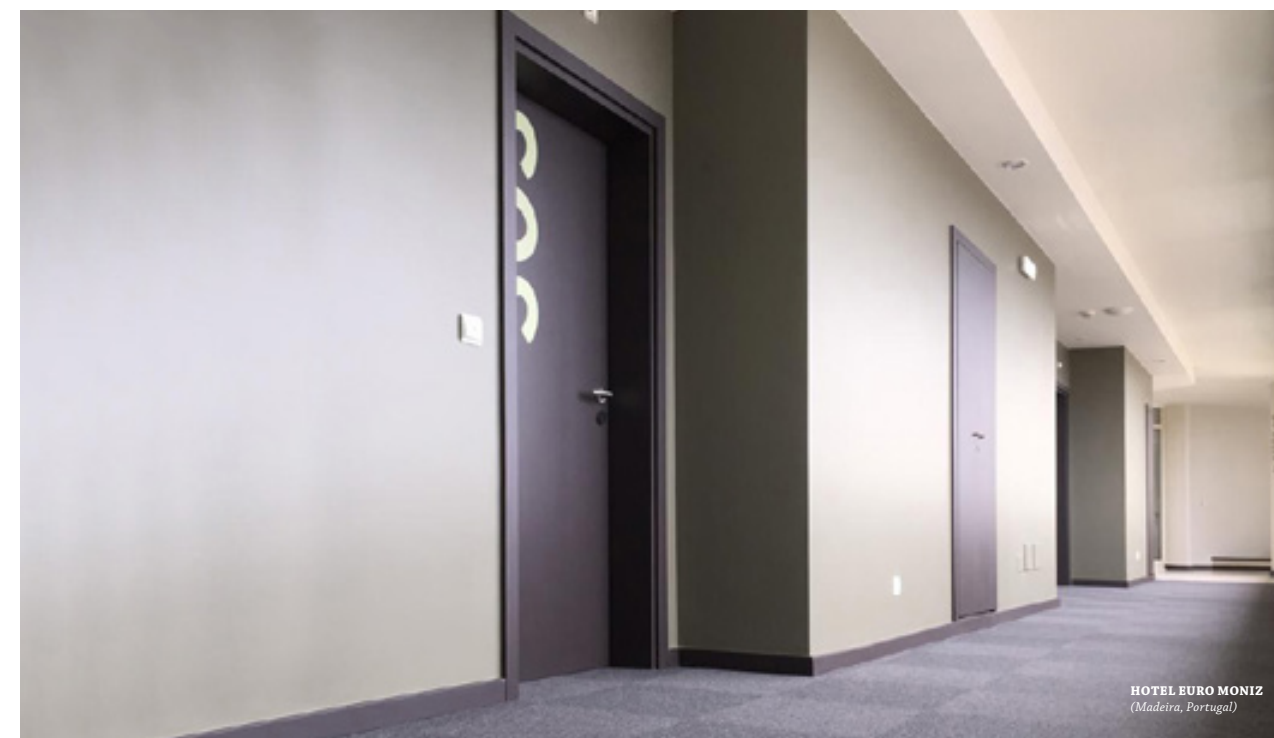
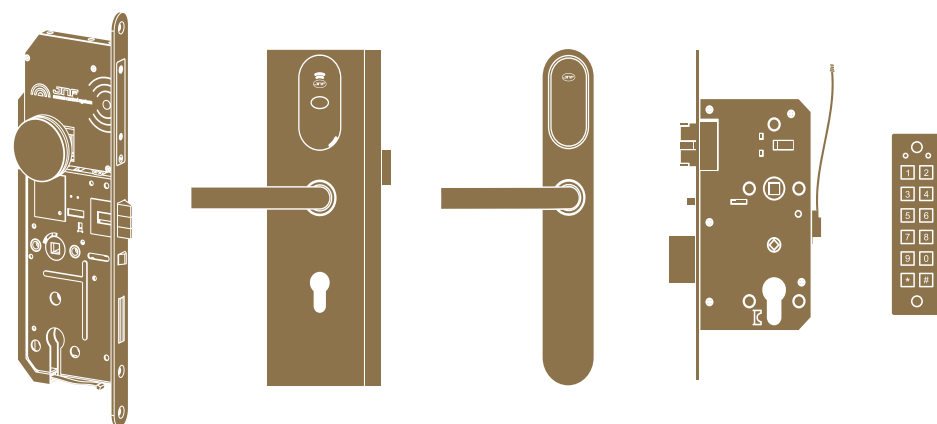
JNF Access Control System was developed for simple solutions, easy to install and user friendly. Using Mifare© technology, along with smart cards reading, we can create access control systems for domestic use, offices, factories, schools, clinics or hotels. Simple situation: systems work on "standalone" type. Complex situation: management is performed by dedicated software (simple to be operated). JNF system it's compatible with almost all the products in our catalog (locks, handles, hinges, etc). It is also possible to integrate JNF software with some of the important hotel management softwares in the world.

## SOLUÇÕES DE CONTROLO DE ACESSOS

O sistema controlo de acessos JNF foi desenvolvido para soluções simples, fáceis de instalar e de uso intuitivo. Utilizamos a tecnologia Mifare© com cartões inteligentes com leitura por proximidade, podendo assim criar sistemas de controlo de acesso para utilização doméstica, escritórios, fábricas, clínicas, escolas ou hotelaria. Situações simples: sistemas funcionam no tipo "standalone", isolados. Situações complexas: a gestão é efetuada por software dedicado (simples utilização). O sistema JNF é compatível com a maioria dos produtos no nosso catálogo (fechaduras, puxadores, dobradiças, etc). Existe também a possibilidade de integrar o software JNF com alguns dos importantes softwares de gestão hoteleira do mundo.

## SOLUCIONES DE CONTROL DE ACCESOS

El sistema de control de accesos JNF ha sido desarrollado para soluciones simples, fáciles de instalación y uso intuitivo. Utilizamos la tecnología Mifare© con tarjeta inteligente de lectura por proximidad pudiendo así crear sistemas de acceso de utilización doméstica, oficinas, talleres, clínicas, escuelas o hotelaria. Sistemas más sencillos: utilizan cerraduras auto programables y standalone, aisladas. Sistemas más complejos: gestión es efectuada por intermedio de software dedicado (simple utilización). Uno de los beneficios del sistema JNF es su compatibilidad con la mayoría de los productos existentes en nuestro catálogo, (cerraduras, manillas, bisagras, etc). Es posible de integrar el software JNF con algunos de los software de administración de hoteles más importantes del mundo.



HOTEL EURO MONIZ  
(Madeira, Portugal)

## SPECIAL FEATURES



MIFARE©



## THIRD PARTY CONNECTIONS

OPTIMA



wintouch

Microsoft  
SQL Server

## Access Control Solutions







## DOOR SOLUTIONS

We are able to solve almost all needs, following the demands for this situation, as for the certifications, design and technical features.

We can provide handles, pull handles, locks, hinges, pivots, door closers, door stoppers, door viewers, door catchers, all of this combined with a huge quantity of accessories that will make it work together.

## SOLUÇÕES PARA PORTAS

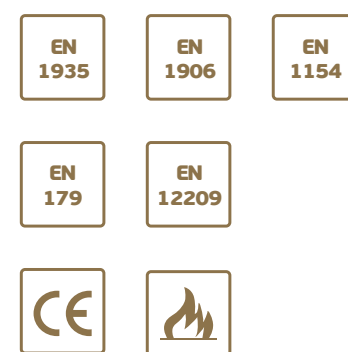
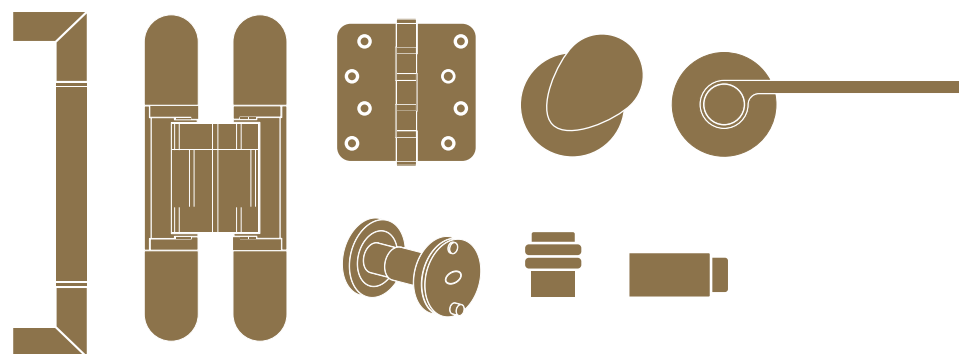
Resolvemos quase todas as necessidades, seguindo as exigências necessárias neste âmbito, como as certificações, design e características técnicas.

Podemos fornecer puxadores, asas de porta, fechaduras, dobradiças, pivots, molas de porta, batentes de portas, visores de portas, retenedores de portas, tudo isto combinado com uma enorme quantidade de acessórios que garantem que todo o conjunto funciona.

## SOLUCIONES PARA PUERTAS

Resolvemos casi todas las necesidades, siguiendo las exigencias necesarias en este ámbito, como las certificaciones, el diseño y las características técnicas.

Podemos suministrar manillas, manillones de puerta, cerraduras, bisagras, pivotes, muelles de puerta, batientes de puertas, visores de puertas, retenedores de puertas, todo ello combinado con una enorme cantidad de accesorios que garantizan que todo en conjunto funciona.







## SLIDING & FOLDING DOOR SOLUTIONS

First off all they are space-saving designs, they become popular addition to many contemporary spaces because of their impressive capacity to open up an interior, and unite two different areas.

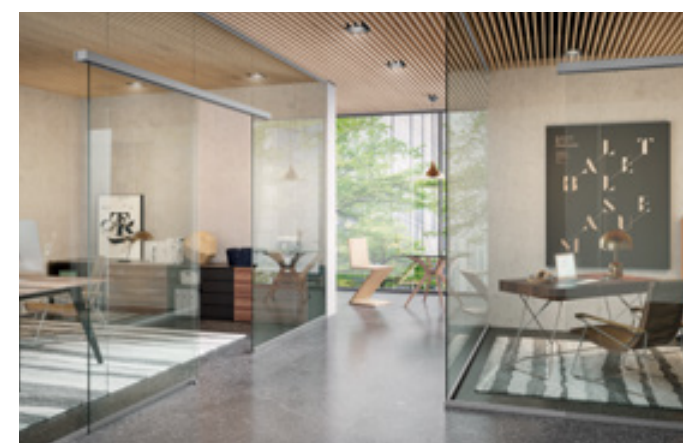
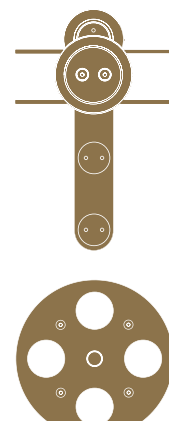
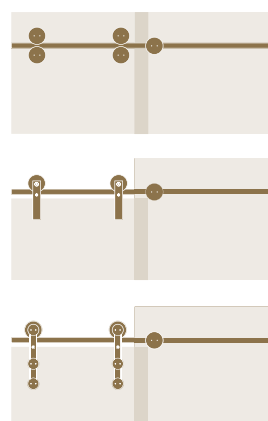
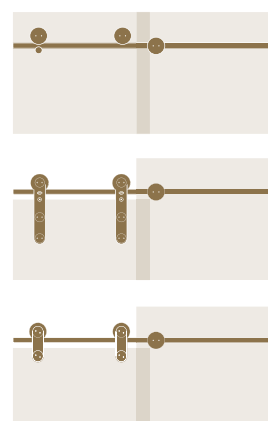
Our sliding and folding doors systems are ideal for larger spaces or wall to wall doors getting a wide doorway. This shrewd design preserves the internal space, even when the doors are fully open. We have solutions for automatic and manual sliding doors, suitable for all areas even outside use.

## SOLUÇÕES PARA PORTAS DE CORRER & LIVRO

Em primeiro lugar, são desenvolvidos para economizar espaço, tornando-se populares em muitos espaços contemporâneos devido à sua impressionante capacidade de abertura total e poder juntar duas áreas diferentes. Os nossos sistemas de portas de correr e de livro são ideais para espaços grandes ou portas de parede a parede, obtendo-se uma passagem ampla. Estes desenhos preservam o espaço interno, mesmo quando as portas estão totalmente abertas. Temos soluções para portas de correr automáticas e manuais, adequadas para todas as áreas, inclusivamente em zonas exteriores.

## SOLUCIONES PARA PUERTAS CORREDERAS Y PLEGABLES

En primer lugar, se desarrollan para ahorrar espacio, haciéndose populares en muchos espacios contemporáneos debido a su impresionante capacidad de apertura total y poder unir dos áreas distintas. Nuestros sistemas de puertas correderas y plegables son ideales para espacios grandes o puertas de pared a pared, obteniéndose una pasaje amplia. Estos diseños preservan el espacio interior, incluso cuando las puertas están totalmente abiertas. Tenemos soluciones para puertas correderas automáticas y manuales, adecuadas para todas las áreas, incluso en zonas exteriores.



no glass  
cutout

easy to  
install

soft  
closing

height  
adjustment

CE

EN  
1527





IL



PT



**HOTEL LA CAPELLA**  
(Israel)



**HOTEL TORRE DA GOMARIZ**  
(Portugal)



## Glass Solutions

### GLASS SOLUTIONS

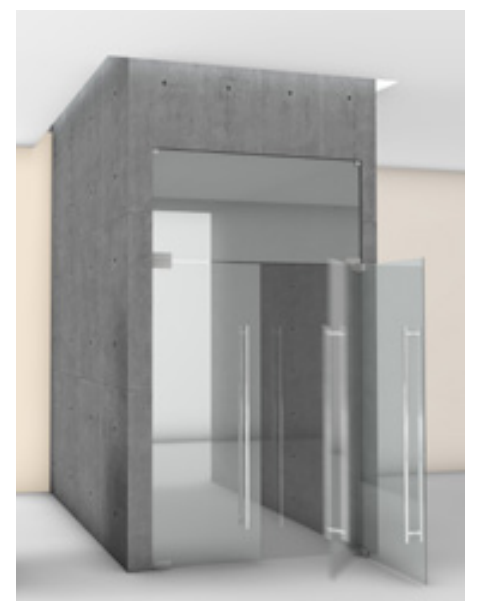
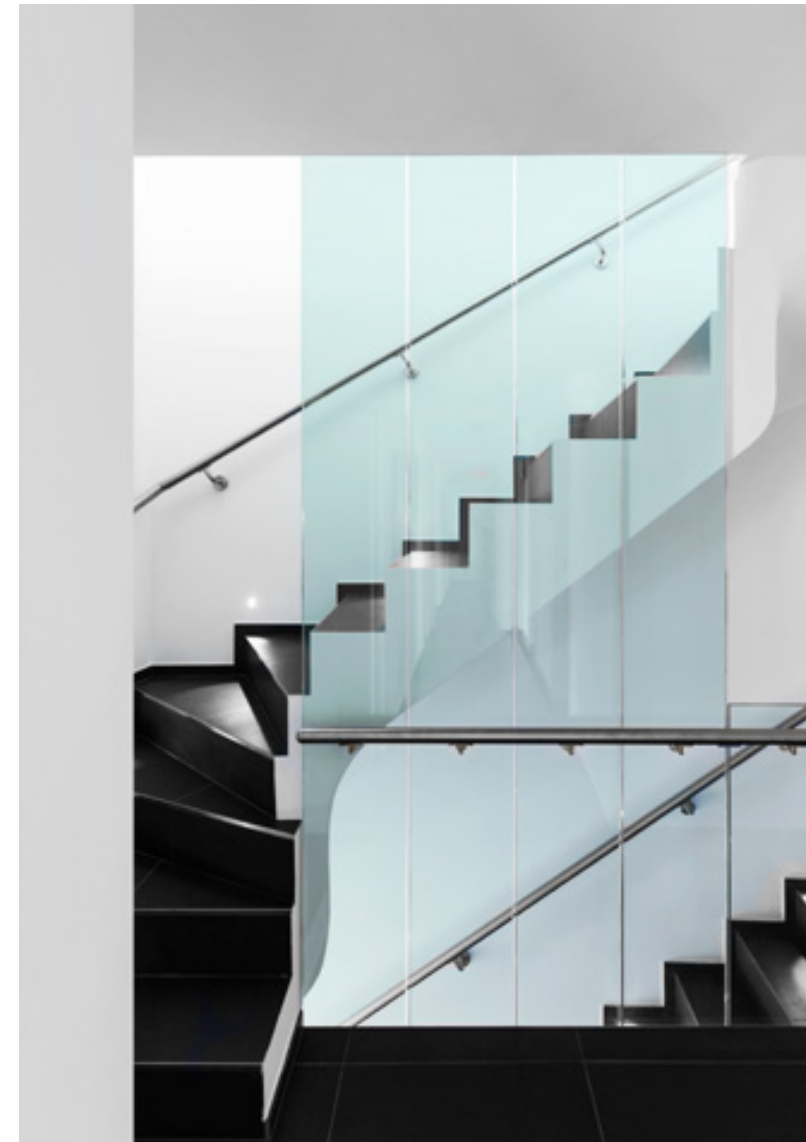
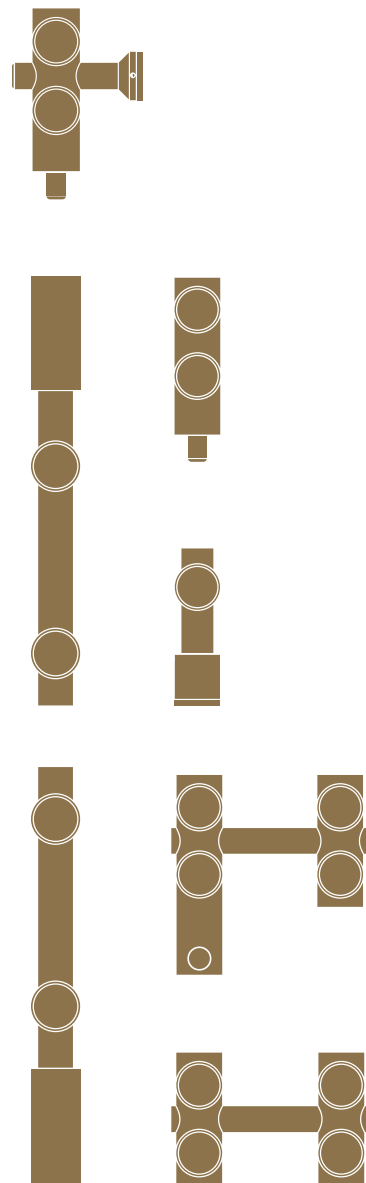
*All parts and systems are developed according with the most demanding requirements of the glass industry, in the context of functionality and aesthetic fusion.*

### SOLUÇÕES PARA VIDRO

*Todas as peças e sistemas são desenvolvidos de acordo com os requisitos mais exigentes da indústria do vidro, criando uma fusão entre as características técnicas e estéticas.*

### SOLUCIONES PARA CRISTAL

*Todas las piezas y sistemas se han desarrollado según los requisitos más exigentes de la industria del cristal, creando una fusión entre las características técnicas y estéticas.*





## Closet Solutions

### CLOSET SOLUTIONS

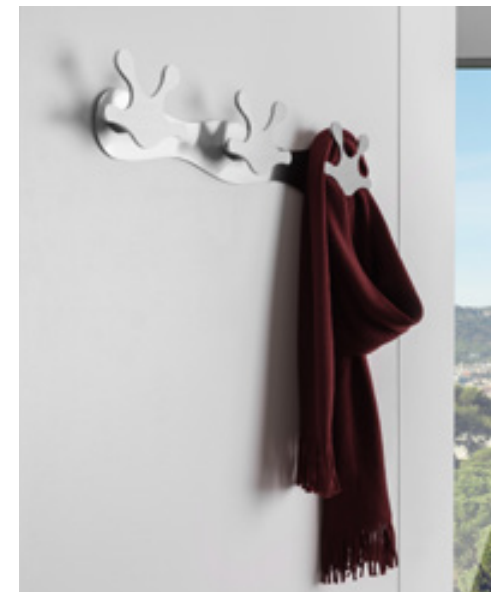
JNF can provide hardware from the handles to the cloth hangers, using stainless steel as main material and optional PVD color finishes to match room decoration. Also, we can mix different materials like leather, creating a warmer and comfortable touch.

### SOLUÇÕES PARA ARMÁRIOS

JNF pode fornecer ferragens desde os puxadores às cruzetas, usando aço inoxidável como material base e opcionalmente acabamentos PVD com diferentes cores para combinar a decoração do quarto. Também podemos misturar diferentes materiais, como o couro, criando um toque mais quente e confortável.

### SOLUCIONES PARA ARMARIOS

JNF puede suministrar herrajes desde los tiradores a las perchas, usando acero inoxidable como material base y opcionalmente acabados PVD con distintos colores para combinar la decoración de la habitación. También podemos mezclar distintos materiales, como el cuero, creando un toque más cálido y cómodo.





## Shower Solutions

### SHOWER SOLUTIONS

JNF offers a vast range of shower products that fits different spaces and needs.

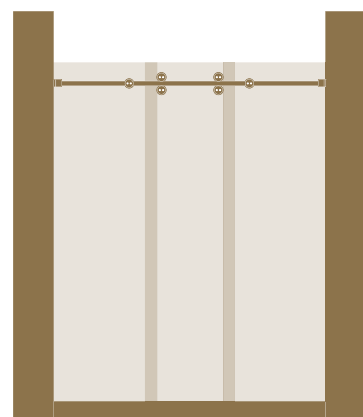
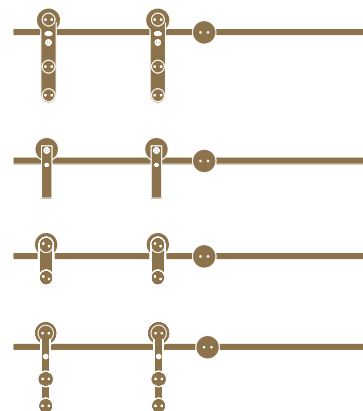
We have a wide selection of sliding wheels and hinges systems that adapt to the most diverse types of sliding and opening doors. We guarantee an adaptable, versatile and ergonomic design.

### SOLUÇÕES DE DUCHE

A JNF oferece uma série de produtos para cabines de duche que se adaptam a diferentes espaços e necessidades. Temos uma vasta gama de sistemas de roldanas e dobradiças que se adaptam às mais diversas tipologias de portas de abrir e de correr. Garantimos um design adaptável, versátil e ergonómico.

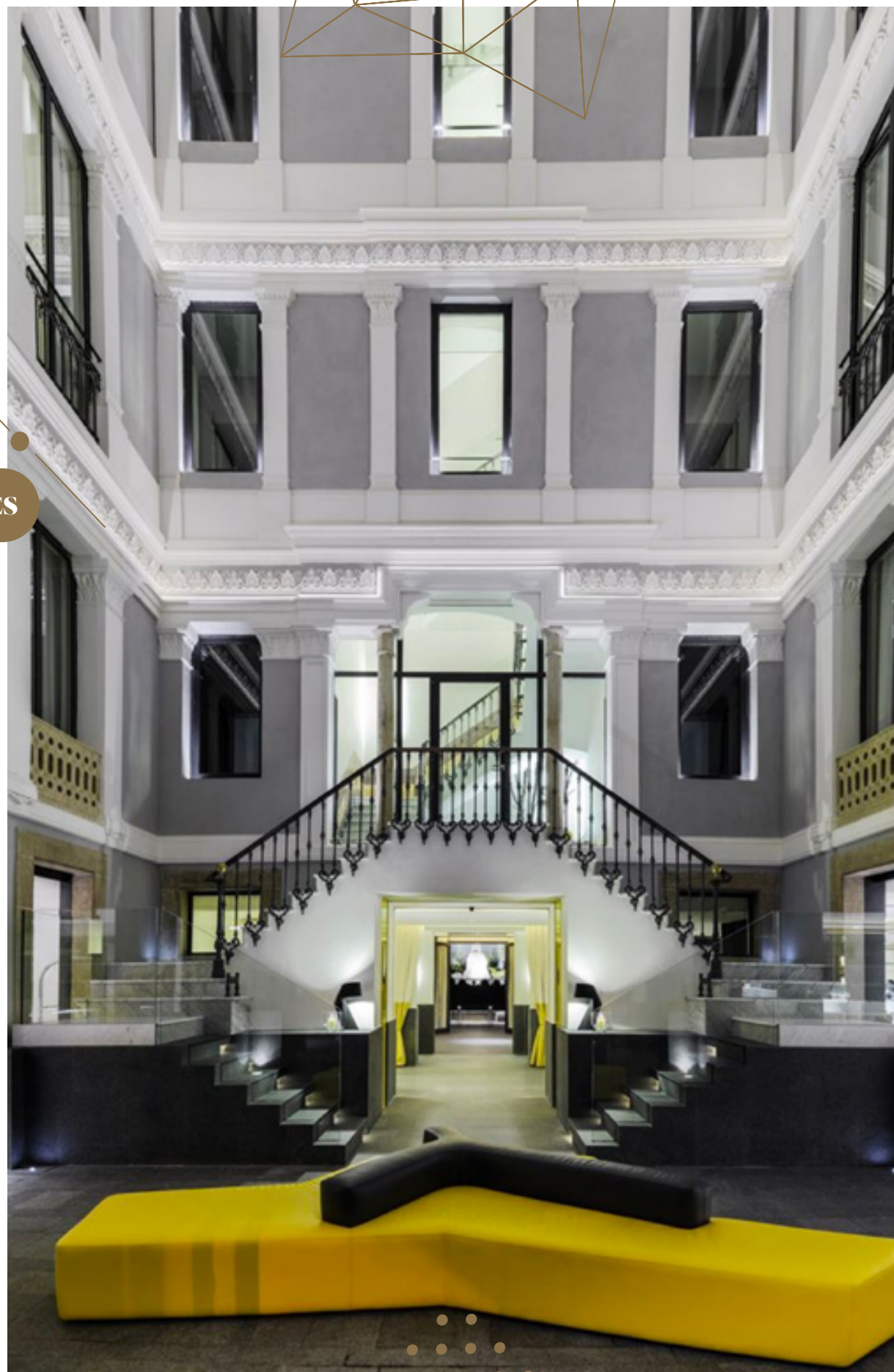
### SOLUCIONES DE DUCHA

JNF ofrece una serie de productos para cabinas de ducha que se adaptan a diferentes espacios y necesidades. Tenemos una amplia gama de sistemas de roldanas y bisagras que se adaptan a las más diversas tipologías de puertas de apertura y de correr. Garantizamos un diseño adaptable, versátil y ergonómico.





ES



**H10 HOTEL**  
(Barcelona, Spain)

PT



**RESIDÊNCIA UNIVERSITÁRIA DE GANDRA**  
(Gandra, Portugal)





## BATHROOM SOLUTIONS

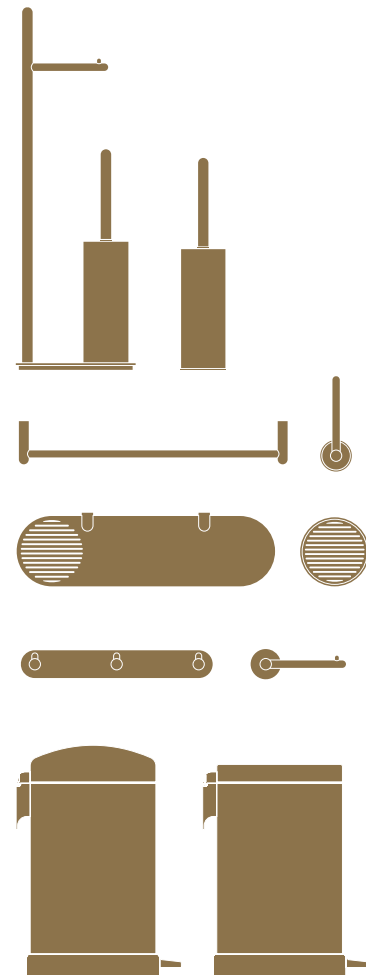
By developing complete bathroom series, JNF is able to adapt with each and every type of decoration creating a comfortable and harmonious surrounding. Throughout the years, JNF design team along with other external designers and architects have created several bathroom collections.

### SOLUÇÕES PARA CASA DE BANHO

A JNF desenvolve séries completas para casa de banho, adaptadas de forma a combinar com cada tipo de decoração criando um ambiente mais confortável e harmonioso. Ao longo dos anos, a equipa de design JNF juntamente com outros designers e arquitectos desenvolveram várias colecções.

### SOLUCIONES DE BAÑO

JNF desarrolla series completas para baños, adaptadas para combinar con cada tipo de decoración creando un ambiente más cómodo y armonioso. A lo largo de los años, el equipo de diseño JNF junto con otros diseñadores y arquitectos han desarrollado varias colecciones.







## WASHROOM SOLUTIONS

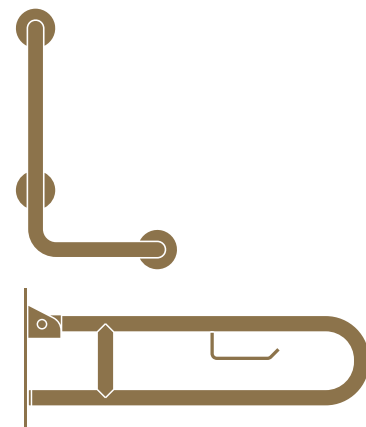
JNF offers an extensive range of products to enhance the washroom, whilst ensuring organisation complies with important legislation. Our wide range of washroom products are suitable for all types of business, large or small, with premises open or closed to the public.

## SOLUÇÕES DE BANHOS PÚBLICOS

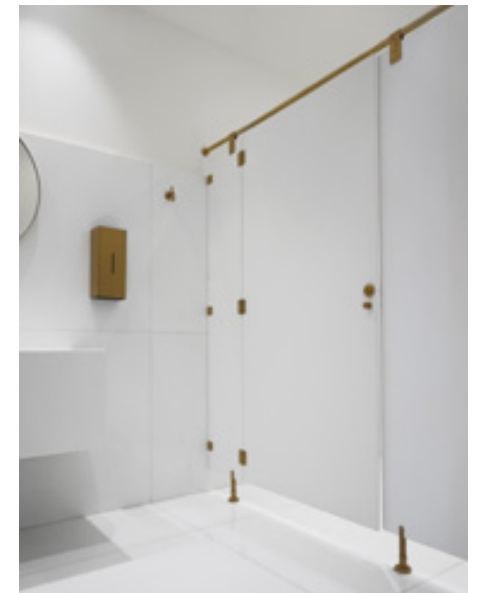
A JNF oferece uma extensa gama de produtos para melhorar e organizar as casas de banhos de âmbito público, de acordo com as legislações em vigor. A nossa ampla gama e produtos adequa-se a todos os tipos de negócios (pequenos ou grandes), com instalações abertas ou fechadas para o público.

## SOLUCIONES PARA BAÑOS PUBLICOS

JNF ofrece una amplia gama de productos para mejorar y organizar las casas de baño de ámbito público, de acuerdo con las legislaciones en vigor. Nuestra amplia gama y productos se adaptan a todo tipo de negocios (pequeños o grandes), con instalaciones abiertas o cerradas para el público.



## Washroom Solutions







**OHPORTO**  
(Porto, Portugal)



**OHPORTO**  
(Porto, Portugal)



## Signage Solutions

### SIGNAGE SOLUTIONS

Visual communication is key in the hospitality area. By designing and creating a vast number of icons (images / letters / numbers ) everyone can easily understand their surroundings. By special request, we can also create custom made signage.

### SOLUÇÕES PARA SINALÉTICA

A comunicação visual é fundamental na área de hospitalidade. O desenvolvimento de sinalética (imagens / letras / números), é realizado de forma a facilitar a sua leitura pelo público geral. Criamos sinalética personalizada, a pedido especial.

### SOLUCIONES DE SEÑALIZACIÓN

La comunicación visual es fundamental en el área de hospitalidad. El desarrollo de señalización (imágenes / letras / números), se realiza de forma que facilite su lectura por el público en general. Creamos una señalización personalizada, a petición especial..

• **Showroom**

R O O M  
1 0 1

4 2 0







## EXIT & SECURITY SOLUTIONS

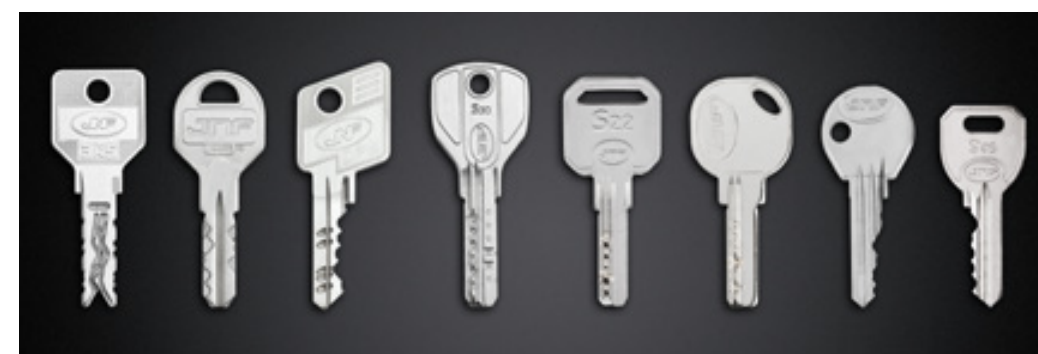
One of the most important areas in an hospitality project is SECURITY. When it comes to the security of people we must treat this subject very carefully, All standards and certifications are strictly followed by our engineers and quality control departments.

### SISTEMAS DE FECHO & SEGURANÇA

Uma das áreas mais importantes em um projeto de hospitalidade é a SEGURANÇA. É um assunto que deve ser encarado de forma mais cuidadosa e atenta. Todos os padrões e certificações são rigorosamente seguidos pelos nossos engenheiros e departamentos de controlo de qualidade.

### SISTEMAS DE CIERRE & SEGURIDAD

Una de las áreas más importantes en un proyecto de hospitalidad es la SEGURIDAD. Es un asunto que debe ser encarado de forma más cuidadosa y atenta. Todos los estándares y certificaciones son estrictamente seguidos por nuestros ingenieros y departamentos de control de calidad.





# special finish

## TITANIUM COATED

**.TB / .TG / .TCO / .TCH / .TN**

Stainless steel with titanium coated color.

This finish is achieved by PVD technology

("Physical Vapor Deposition").

It is a non galvanic and pollution free process, widely used in the watchmaking industry. This is an exceptionally high quality finish, giving to the final product an additional hardness and a very high corrosion resistance. Our parts can be supplied with this finish, however, there is a minimum order quantity. The maximum length of the parts on this finish is 1000 mm.

## INDUSTRIAL .RAW

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 touch. Visually, the pieces have a grey "concrete" like color, giving the pieces an industrial look, like if they were tools.

All our parts are available at this finish, however, there is a limit on the maximum length of 600 mm.

## FINISH .JET

This finish is achieved in the final phase of the polishing process. Parts are submitted to a treatment with projection of glass particles. The final result is a matte grey uniform color with a nice texture to be touched. It is perfectly suited to environments where mettalic parts are not intended. This finish is very discrete and integrated into any decor. All our parts are available with this finish, however there is a limit on the maximum length of 600mm.

## MIRROR POLISHED .P

This finish results by polishing the steel to obtain a completely smooth and glossy surface. It is similar to a bright chrome finish. The pieces reflect shinning surrounding tones. Some of our pieces are available with this finish. Generally, with few exceptions, all fittings can be manufactured in this finish. There are limitations on the size of parts that can be mirror polished.

## SATIN OR BRUSHED .S

This is our standard finish. The steel is polished to achieve a "matte" finish with no shinning. Our matte finish is made with high quality materials, achieving a very low surface roughness, without become lackluster, as the fittings reflect faint surrounding tones. All our fittings are available at this finish.

## THE GOLD COATED

**GOLD .24K / ROSE GOLD .18K**

In order to achieve a sophisticated and trendy look in all of our range of handles and accessories, we developed a process that allows us to coat the stainless steel with real gold. Following this tendence, we choose the yellow gold, which is a classic and timeless finish, and rose gold for extremely subtle and sophisticated look.

## ACABAMENTO TITÂNIO

**.TB / .TG / .TCO / .TCH / .TN**

Este acabamento é conseguido pela tecnologia

PVD ("Phisical Vapor Deposition").

É um processo não galvânico não poluente, amplamente utilizado na indústria da relojoaria. O aço é polido ou satinado, conseguindo-se peças em titânio brilhante ou satinado. Trata-se dum acabamento de excepcional qualidade, conferindo ao produto final uma dureza adicional e uma resistência à corrosão elevadíssima. As nossas peças podem ser fabricadas neste acabamento, existindo uma quantidade mínima por pedido. A medida máxima das peças nestes acabamentos é de 1500 mm .

## INDUSTRIAL .RAW

Este acabamento é conseguido na fase final do processo de polimento, as peças são submetidas a um tratamento de abrasão. O resultado final são peças absolutamente sem brilho com uma textura muito agradável ao tacto. Visualmente as peças apresentam uma coloração cinza, parecida com "betão" dando uma imagem de peças "industriais" como se fossem ferramentas. Todas as nossas peças estão disponíveis neste acabamento, existe contudo uma limitação quanto ao comprimento máximo de 600 mm.

## ACABAMENTO .JET

Este acabamento é conseguido na fase final do processo de pulido, as peças são submetidas a um tratamento de projeção de partículas de vidro. O resultado final são peças de cor cinza mate uniforme com uma textura agradável ao tacto. Visualmente as peças apresentam uma coloração discreta perfeitamente adequada a ambientes onde não se pretendem brilhos metálicos. As peças resultam completamente discretas e integradas em qualquer tipo de decoração. Todas as nossas peças estão disponíveis neste acabamento, existe contudo uma limitação quanto ao comprimento máximo de 600 mm.

## POLIDO BRILHO .P

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. Duma forma geral, salvo algumas excepções todas as peças podem ser fabricadas neste acabamento. Existem limitações quanto ao tamanho das peças que podem ser polidas brilho.

## SATINADO OU ESCOVADO .S

O aço é polido de forma a conseguir um acabamento "mate" sem brilho. O nosso acabamento mate é obtido com materiais de alta qualidade, conseguindo-se superfícies de muito baixa rugosidade mas no entanto continuam sem brilho, funcionando como peças "neutras" reflectindo de forma ténue os tons envolventes. Todas as nossas peças estão disponíveis neste acabamento.

## REVESTIDO A OURO .24K / OURO ROSA .18K

Para ambientes mais sofisticados e "trendy" em toda a nossa gama de puxadores e acessórios desenvolvemos um processo que permite revestir aço inoxidável com ouro real de 24K. Seguindo esta tendência escolhemos os acabamentos, ouro amarelo que é clássico e intemporal, e o ouro rosa que é extremamente subtil e sofisticado.

## ACABADO TITANIO

**.TB / .TG / .TCO / .TCH / .TN**

Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD ("Phisical Vapor Deposition"). Es un proceso galvánico no poluente , ampliamente utilizado en la industria de la relojería. Se parte de acero pulido brillante o satinado y se consiguen piezas en titanio brillante o satin. Este es un acabado de calidad excepcionalmente alta, dando el producto final una dureza adicional y una resistencia a la corrosión muy alta. Nuestras piezas se pueden fabricar en el acabado, hay una cantidad mínima de pedido. La longitud máxima de las piezas en estos acabados es de 1500 mm.

## INDUSTRIAL .RAW

Este acabado se consigue en la fase final del proceso de pulido, las partes se someten a un tratamiento de abrasión. El resultado final es de piezas absolutamente sin brillo, con una textura muy agradable al tacto. Visualmente las piezas tienen un color gris, al igual que lo "concreto", dando a las piezas una imagen "industrial" como si fueran herramientas. Todas nuestras piezas están disponibles en este acabado, sin embargo hay un límite en la longitud máxima de 600 mm.

## ACABADO .JET

Este acabado se consigue en la fase final del proceso de pulido, las partes se someten a un tratamiento de proyección de partículas de vidrio. El resultado final son piezas de color uniforme gris mate con una textura agradable al tacto. Visualmente las piezas tienen un color discreto que se adapta perfectamente a entornos en los que el brillo metálico no es adecuado. Las piezas resultantes se quedam perfectamente integradas en el entorno. Todas nuestras piezas están disponibles en el acabado, sin embargo hay un límite en longitud máx.de 600 mm.

## PULIDO BRILLO .P

Este acabado resulta del pulimento del acero hasta la obtencion de superficies completamente lisas con brillo. Es un acabado semejante al cromo brillo. Las piezas reflectem 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 brillo.

## SATINADO O CEPILLADO .S

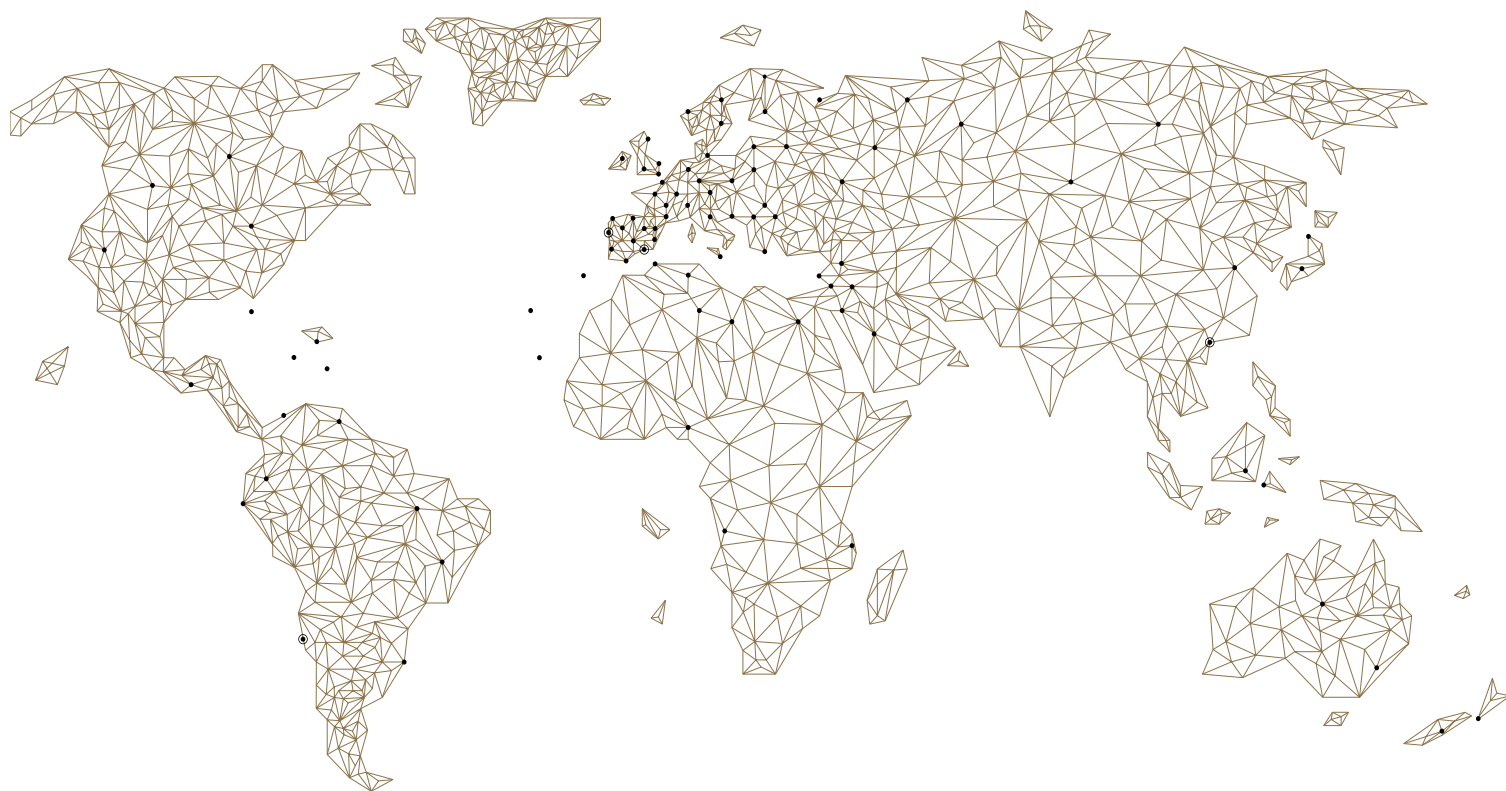
El acero es pulido con el fin de conseguir un acabado "mate" sin brillo. El acabado mate se logra con materiales de alta calidad, la rugosidad superficial es muy baja, pero sin embargo siguen siendo de color mate , las piezas funcionan como "neutras" que reflejam de forma tenue los tonos que le rodean. Todas nuestras piezas están disponibles en el acabado.

## REVESTIDO A ORO .24K / ORO ROSA .18K

Con oboectivo de lograr un aspecto sofisticado y "trendy" en toda nuestra gama de manillas y accesorios habremos desarrollado un proceso que permite hacer un recubrimiento de oro de 24 quilates sobre el acero inoxidable Siguiendo esta tendencia elegimos los acabados, oro amarillo es clásico y atemporal y oro rosa es extremadamente sutil y sofisticado.



# around the world



**WE SELL FOR MORE  
THAN 70 COUNTRIES,  
MAKING ALL WE CAN  
DO TO HAVE ALL  
THE CLIENTS 100%  
SATISFIED.**

VENDEMOS EM MAIS  
DE 70 PAÍSES, FAZENDO  
TUDO O QUE ESTÁ AO  
NOSSO ALCANCE PARA  
QUE O CLIENTE FIQUE  
100% SATISFEITO.

VENDEMOS EN MÁS DE 70  
PAÍSES, HACEMOS TODO  
A NUESTRO ALCANCE  
PARA QUE TODOS LOS  
CLIENTES QUEDEM 100%  
SATISFECHOS.

CL



**VILLAS CASA DE UCO**  
*Santiago (Chile)*



**NH COLLECTION HOTELS**  
*Porto (Portugal)*

PT



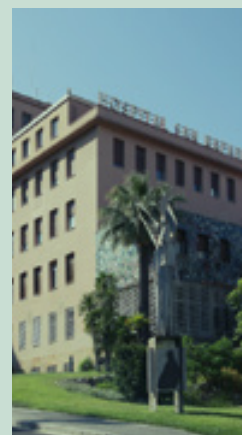
# reference works



**HOTEL VINCCI PORTO**  
Porto (Portugal)



**GRAN HOTEL LA PERLA**  
Pamplona (Spain)



**HOSPITAL SAN RAFAEL**  
Catalonia (Spain)



**PARC DE RECERCA BIOMEDICA**  
Barcelona (Spain)



**LIFTING HOUSE**  
Sintra (Portugal)



**HOUSE VILLAGE COSTA DA MORTE**  
Galicia (Spain)

JNF HAS HUNDRED OF  
REFERENCE BUILDINGS  
USING OUR PRODUCTS  
AROUND THE WORLD.

JNF TEM CENTENAS DE  
OBRAS DE REFERÊNCIA  
ESPALHADAS POR MUITOS  
PAÍSES.

JNF TIENE CIENTOS DE  
EDIFICIOS DE REFERENCIA  
EN TODO EL MUNDO QUE  
UTILIZAN NUESTROS  
PRODUCTOS.



**HILTON DIAGONAL MAR HOTEL**  
Barcelona (Spain)



**H10 LONDON WATERLOO HOTEL**  
London (England)



**CHALET ROBINSON BOIS DE LA CAMBRE**  
Brussels (Belgium)



**CETA 24**  
Maputo (Mozambique)



**CENTRO AVANÇADO DE FORMAÇÃO**  
Guimarães (Portugal)



**THE PALMERAIE GOLF PALACE & SPA**  
Marrakech (Morocco)



**SÁ CARNEIRO AEROPORTO**  
Porto (Portugal)



**CENTRO DE REABILITAÇÃO DO NORTE**  
Valadares (Portugal)



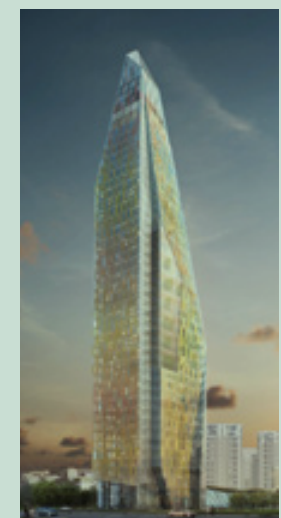
**MARRIOTT HOTEL**  
Óbidos (Portugal)



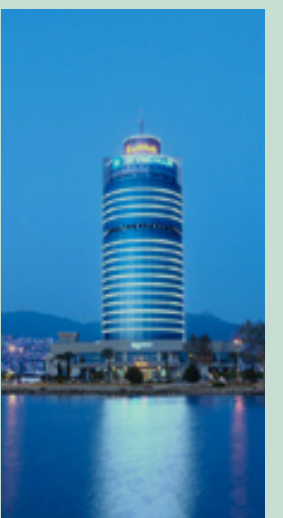
**FUNDAÇÃO CHAMPALIMAUD**  
Lisbon (Portugal)



**GOOGLE'S OFFICES**  
Dublin (Ireland)



**RÔNESANS TOWER**  
Istanbul (Turkey)



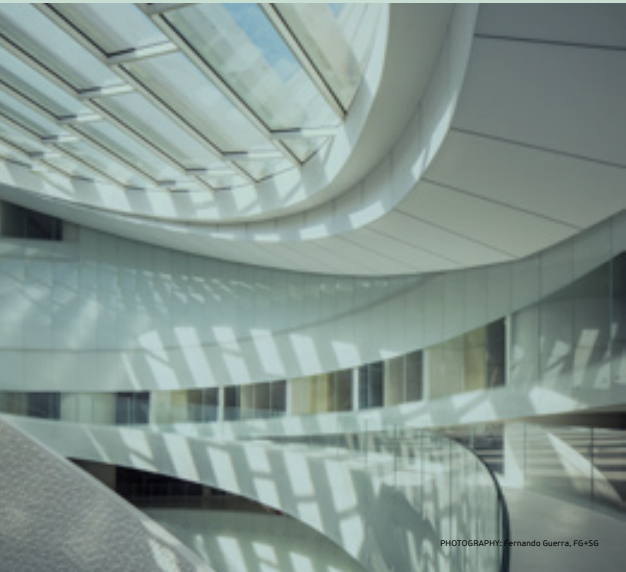
**ÖZDILEK WYNDHAM HOTEL**  
Istanbul (Turkey)



# reference works



**TERMINAL DE CRUZEIROS DO PORTO DE LEIXÕES**  
*Matosinhos (Portugal)*



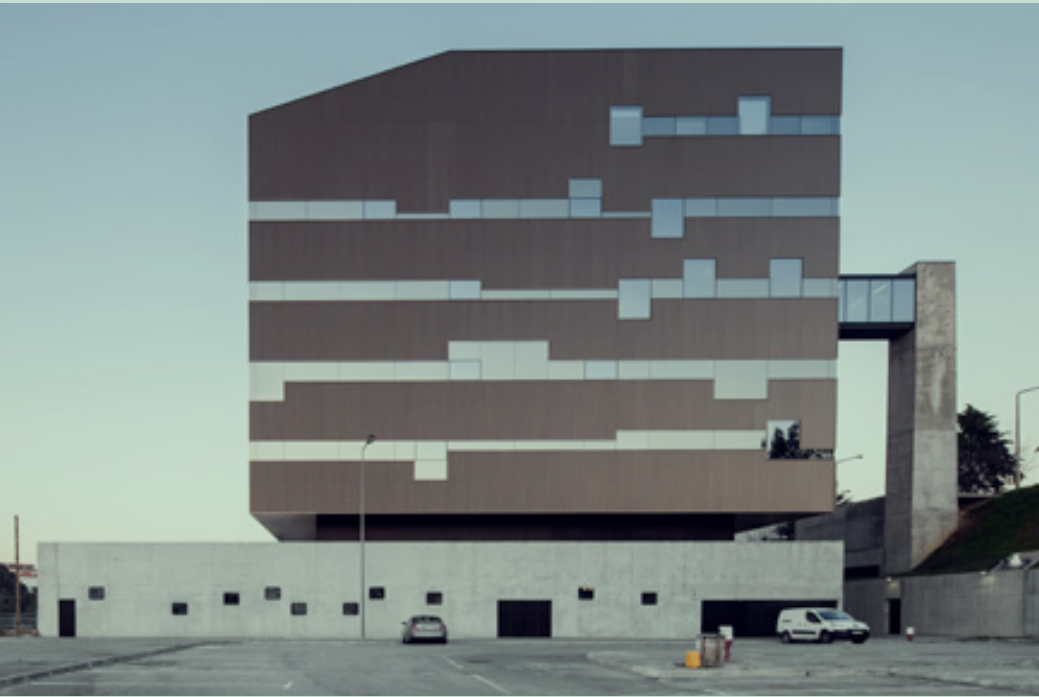
**TERMINAL DE CRUZEIROS DO PORTO DE LEIXÕES**  
*Matosinhos (Portugal)*



**PLATAFORMA DAS ARTES E CRIATIVIDADE**  
*Guimarães (Portugal)*



**TERMINAL DE CRUZEIROS DO PORTO DE LEIXÕES**  
*Matosinhos (Portugal)*



**TERRA QUENTE PRIVATE HOSPITAL**  
*Mirandela (Portugal)*



**PORTA FIRA HOTEL**  
*Barcelona (Spain)*



# reference works



**RIXOS TEKIROVA HOTEL**  
Bodrum (Turkey)



**TRABZON HILTON HOTEL**  
Istanbul (Turkey)



**OPORTO**  
Oporto (Portugal)



**ALCOUTHINS HOUSE**  
Istanbul (Turkey)



**PUBLIC SCHOOL FOR PRIMARY EDUCATION**  
Navarre (Spain)



**CS HOUSE DESIGN**  
Guimarães (Portugal)



**HYATT REGENCY**  
Istanbul (Turkey)



**BAKÜ HOLIDAY INN**  
Azerbaijan



**ROYAL TULIP HOTEL**  
Accra (Ghana)



**RESORT BURJ AL ARAB**  
Dubai (United Arab Emirates)



**BELARUS MARRIOTT HOTEL**  
Minsk (Belarus)



**HOTEL MINHO**  
V. N. Cerveira (Portugal)



**PANTONE HOTEL**  
Brussels (Belgium)



**HOSPITAL VILA FRANCA DE XIRA**  
Vila Franca de Xira (Portugal)



**MALATYA HILTON HOTEL**  
Malatya (Turkey)



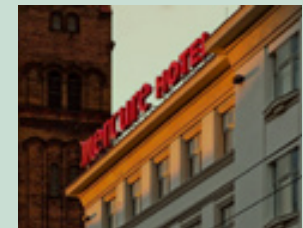
**VELODROMO PEÑALOLEN**  
Santiago (Chile)



**SHERATON HOTEL**  
Sochi (Russia)



**HOSPITAL BEATRIZ ÂNGELO**  
Loures (Portugal)



**MERCURE OSTRAVA CENTER**  
Ostrava (Czech Republic)



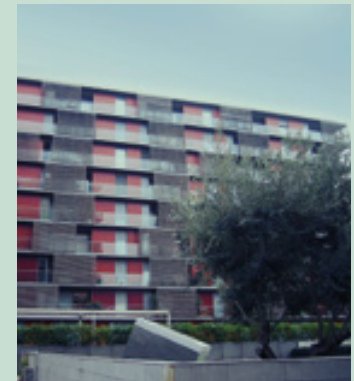
**VERTIA HOTEL**  
Antalya (Turkey)



**BRANDIUM ATAŞEHİR**  
Istanbul (Turkey)



**DEXEUS HOSPITAL**  
Barcelona (Spain)



**SILKEN HOTEL**  
Barcelona (Spain)



**VICTORIA HOTEL**  
Amsterdam (Netherlands)



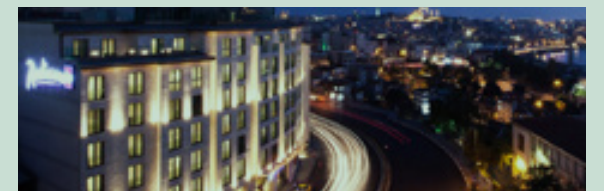
**CONRAD HOTEL ISTANBUL**  
Istanbul (Turkey)



**HOTEL BRUMMELL**  
Barcelona (Spain)



**L09 HOUSE**  
Guimarães (Portugal)



**RADISSON BLU PERA HOTEL**  
Istanbul (Turkey)





**DIAGONAL MAR APARTMENT**  
*Barcelona (Spain)*



**HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRAL DE ASTURIAS**  
*Asturias (Spain)*



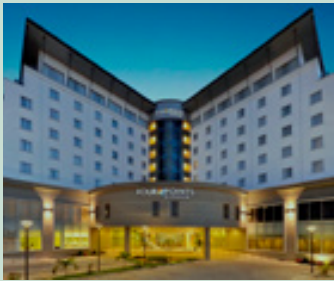
**RADISSON BLU HOTEL**  
*Kayseri (Turkey)*



**NOU HOSPITAL DE LA SANTA CREU**  
*Barcelona (Spain)*



**HILTON ISTANBUL KAYASEHIR HOTEL**  
*Istanbul (Turkey)*



**FOUR POINTS BY SHERATON**  
*Lagos (Nigéria)*



**MOÇAMBIQUE OLYMPIC COMMITTEE**  
*Maputo (Mozambique)*



**HILTON BATUMI HOTEL**  
*Batumi (Georgia)*



**PRESIDENTIAL PALACE**  
*Ankara (Turkey)*



**BODRUM SWISS HOTEL**  
*Bodrum (Turkey)*



**Sabadell Bank**  
*Sabadell (Spain)*



**HOTEL VIK SAN VICENTE**  
*San Vicente (Chile)*



**EDUCATION UNIVERSITY**  
*Viana do Castelo (Portugal)*



**L23 HOUSE**  
*Guimarães (Portugal)*

**AS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS  
CONTIDOS NESTES CATÁLOGOS PODEM SER  
ALTERADOS SEM AVISO PRÉVIO.**

The technical specifications of the products  
contents in this catalogue can be changed  
without any previous advise.

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

**O PRESENTE CATÁLOGO NÃO SEGUE AS  
REGRAS DO NOVO ACORDO ORTOGRÁFICO.  
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-18.02.1**





ARCHITECTURAL  
HARDWARE

ALWAYS  
MORE



WWW.JNEPT