ARCHITECTURAL
HARDWARE

JNF PORTUGAL
Head office / Factory

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

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

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.jnfhardware.com

Vol.5
2nd version
2º versão / 2ª versión

CT.22.15.1

JNF © 2026- 2027

ALWAYS MORE

61 YEARS 1965.2026

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

iF DESIGN AWARD 2025

reddot winner 2022

CERTIFICADO apcer ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

A EMPRESA JNF
THE JNF COMPANY / LA EMPRESA JNF

UMA EQUIPA DE CONFIANÇA COM HISTÓRIA

Desde 1965, a nossa principal atividade passa pela produção de ferragens para mobiliário e construção, com um percurso de contínua evolução e adaptação à economia e aos desafios do mercado, dedicando especial atenção ao desenvolvimento de soluções que vão ao encontro das tendências da arquitetura contemporânea.

Foram criados vários sectores dentro da JNF, nomeadamente a investigação e desenvolvimento de produtos que desempenham um papel fundamental na dinâmica da empresa. Temos também colaborações com organizações que nos fornecem informação e orientação no desenvolvimento de projetos, alguns deles ligados a universidades portuguesas nas áreas da engenharia e design.

O nosso departamento de Design é multidisciplinar e concilia elementos de diversas especialidades, como industrial, produto, gráfico, comunicação e marketing. Uma equipa dinâmica, que procura criar soluções inovadoras de forma clara e adequada, reafirmando sempre a identidade da empresa e o seu posicionamento no mercado.

As nossas instalações têm uma área coberta aproximada a 9000m², estando divididas em duas zonas principais: a produção e a logística. Empregamos diretamente cerca de 50 pessoas e indiretamente quase 150, através de subcontratação que utilizamos de forma cuidada, com um rigoroso controlo de qualidade, de acordo com a NP EN ISO 9001:2008.

Somos muito ativos na observação das tendências do mercado internacional, mesmo em áreas diferentes, tendo permanentemente em desenvolvimento uma quantidade considerável de novos projetos.

O nosso Programa de Sustentabilidade visa contribuir para a redução da pegada ecológica e desperdícios. Nesse sentido, para além da utilização do aço inox, também utilizamos acabamentos especiais não galvânicos e não poluentes, como é o caso do acabamento em titânio conseguido através da tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition).

Como resultado desta procura constante por novos designs e processos, temos sido contemplados com o reconhecimento de empresa inovadora e sustentável.

O nosso compromisso com os clientes passa por garantir uma prestação de serviço e assistência de qualidade, fazendo tudo o que está ao nosso alcance para que fique 100% satisfeito.

A RELIABLE TEAM WITH A HISTORY

Since 1965, our main activity has been the production of hardware for furniture and construction, with a path of continuous evolution and adaptation to the economy and the challenges of the market, devoting special attention to the development of solutions that meet the trends of contemporary architecture.

Several sectors have been created within the JNF, namely research and development of products that play a fundamental role in the company's dynamics. We also have collaborations with organizations that provide us with information and guidance in the development of projects, some of them linked to Portuguese universities in the areas of engineering and design.

Our Design department is multidisciplinary and combines elements from different specialties, such as industrial, product, graphics, communication and marketing. A dynamic team that seeks to create innovative solutions in a clear and appropriate way, always reaffirming the company's identity and its positioning in the market.

Our facilities have a covered area of approximately 9000m², being divided into two main areas: production and logistics. We employ around 50 people directly and almost 150 indirectly, through subcontracting that we use carefully, with strict quality control, in accordance with NP EN ISO 9001: 2008.

We are very active in observing the trends of the international market, even in different areas, having a considerable number of new projects permanently under development.

Our Sustainability Program aims to contribute to reducing the ecological footprint and waste. In this sense, in addition to the use of stainless steel, we also use special non-galvanic and non-polluting finishes, such as the titanium finish achieved through PVD (Physical Vapor Deposition) technology.

As a result of this constant search for new designs and processes, we have been recognized with an innovative and sustainable company.

Our commitment to customers is to guarantee the provision of quality service and assistance, doing everything in our power to make you 100% satisfied.

UN EQUIPO CONFIABLE CON HISTORIA

Desde 1965 nuestra principal actividad ha sido la producción de ferretería para mobiliario y construcción, con un camino de continua evolución y adaptación a la economía y los retos del mercado, dedicando especial atención al desarrollo de soluciones que respondan a las tendencias de la arquitectura contemporánea.

Se han creado varios sectores dentro del JNF, a saber, investigación y desarrollo de productos que juegan un papel fundamental en la dinámica de la empresa. También tenemos colaboraciones con organizaciones que nos brindan información y orientación en el desarrollo de proyectos, algunos de ellos vinculados a universidades portuguesas en las áreas de ingeniería y diseño.

Nuestro departamento de Diseño es multidisciplinar y combina elementos de diferentes especialidades, como industrial, producto, gráfica, comunicación y marketing. Un equipo dinámico que busca crear soluciones innovadoras de forma clara y adecuada, reafirmando siempre la identidad de la empresa y su posicionamiento en el mercado

Nuestras instalaciones cuentan con una superficie cubierta de aproximadamente 9000m², estando divididas en dos áreas principales, producción y logística. Empleamos alrededor de 50 personas de forma directa y casi 150 de forma indirecta, mediante subcontratación que utilizamos con cuidado, con un estricto control de calidad, de acuerdo con NP EN ISO 9001: 2008.

Somos muy activos en la observación de las tendencias del mercado internacional, incluso en diferentes áreas, teniendo un número considerable de nuevos proyectos en permanente desarrollo.

Nuestro Programa de Sustentabilidad tiene como objetivo contribuir a la reducción de la huella ecológica y desperdicio. En este sentido, además del uso de acero inoxidable, también utilizamos acabados especiales no galvánicos y no contaminantes, como el acabado de titanio logrado mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition).

Fruto de esta búsqueda constante de nuevos diseños y procesos, hemos sido reconocidos con una empresa innovadora y sostenible.

Nuestro compromiso con los clientes es garantizar la prestación de un servicio y asistencia de calidad, haciendo todo lo que esté a nuestro alcance para que esté 100% satisfecho.







A EMPRESA JNF
THE JNF COMPANY / LA EMPRESA JNF

A NOSSA MISSÃO
Garantir a produção e distribuição de ferragens para construção e mobiliário que solucionam a maior parte das exigências dos projetos de arquitetura contemporânea e de reabilitação, com especial atenção à satisfação dos nossos clientes.

A NOSSA VISÃO
Ser uma referência nacional e internacional no setor onde exercemos atividade, apostando na tecnologia, inovação, funcionalidade e design, aliados à responsabilidade Ambiental e Social.

OS NOSSOS VALORES
Reconhecendo que a construção de uma identidade e cultura empresarial fortes são determinantes para a concretização dos desafios a que a JNF se propõe, mantemos os padrões de qualidade elevada nos nossos produtos e serviços de apoio ao cliente.

OUR MISSION
Ensure the production and distribution of construction and furniture hardware that solve most of the requirements of contemporary architecture and rehabilitation projects, with special attention to the satisfaction of our customers.

OUR VISION
To be a national and international reference in the sector where we operate, betting on technology, innovation, functionality and design, combined with Environmental and Social responsibility.

OUR VALUES
Recognizing that the construction of a strong corporate culture and identity are crucial for the realization of the challenges that JNF proposes, we maintain high quality standards in our products and customer support services.

NUESTRA MISIÓN
Asegurar la producción y distribución de herrajes de construcción y mobiliario que resuelvan la mayoría de los requerimientos de los proyectos de arquitectura y rehabilitación contemporánea, con especial atención a la satisfacción de nuestros clientes.

NUESTRA VISIÓN
Ser un referente nacional e internacional en el sector donde operamos, apostando por la tecnología, la innovación, la funcionalidad y el diseño, combinado con la responsabilidad ambiental y social.

NUESTROS VALORES
Reconociendo que la construcción de una sólida cultura e identidad corporativa es crucial para la realización de los desafíos que propone JNF, mantenemos altos estándares de calidad en nuestros productos y servicios de atención al cliente.









JNF EM HARMONIA COM A NATUREZA

Num planeta constantemente exposto a agressões ambientais, na JNF trabalha-se diariamente no sentido de diminuir a "pegada ecológica" dos nossos processos.

No desenvolvimento dos nossos produtos temos especial atenção para com os processos de fabrico, bem como tudo o que os envolve. O aço inox é reciclável e muita da nossa matéria-prima provém da reciclagem.

Os tratamentos de superfície são totalmente mecânicos ou utilizando tecnologias sem processos químicos. O acabamento de titânio é obtido por processos físicos.

As nossas preocupações surgem desde que idealizamos um produto até à forma como o embalamos, para que o ciclo de vida deste tenha o menor impacto ambiental possível. Temos como objectivo a eliminação do plástico de uso único nas nossas embalagens até 2023. Utilizaremos apenas materiais 100% recicláveis.

Hoje, mais do que nunca, para além de conhecer o produto final, é essencial ter em consideração os meios utilizados para o alcançar.

JNF IN HARMONY WITH NATURE

On a planet constantly exposed to environmental aggressions, JNF works daily to reduce the "ecological footprint" of our processes.

In the development of our products we pay special attention to the manufacturing processes, as well as everything that involves them. Stainless steel is recyclable and much of our raw material comes from recycling.

The surface treatments are entirely mechanical or using technologies without chemical processes. Titanium finish is achieved by physical processes.

Our concerns arise from the idea of a product to the way we pack it, so that its life cycle has the least possible environmental impact. We aim to eliminate single-use plastic in our packaging by 2023. We will only use 100% recyclable materials.

Today, more than ever, in addition to knowing the final product, it is essential to take into account the means used to achieve it.

JNF EN ARMONÍA CON LA NATURALEZA

En un planeta constantemente expuesto a agresiones medioambientales, en el JNF trabajamos a diario para reducir la "huella ecológica" de nuestros procesos.

En el desarrollo de nuestros productos prestamos especial atención a los procesos de fabricación, así como a todo lo que los envuelve. El acero inoxidable es reciclable y gran parte de nuestra materia prima procede del reciclaje.

Los tratamientos superficiales son totalmente mecánicos o utilizan tecnologías no químicas. Lo acabado de titanio se obtiene mediante procesos físicos.

Desde el momento en que diseñamos un producto hasta la forma en que lo envasamos, nos preocupa que el ciclo de vida del producto tenga el menor impacto medioambiental posible. Nuestro objetivo es eliminar el plástico de un solo uso de nuestros envases para 2023. Sólo utilizaremos materiales 100% reciclables.

Hoy, más que nunca, además de conocer el producto final, es imprescindible tener en cuenta los medios utilizados para conseguirlo.

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

SISTEMA DE GESTÃO DE QUALIDADE
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD.

NP EN ISO 9001:2015

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

NP EN ISO 14001:2015

CERTIFICAÇÃO apcer ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

SISTEMA DE GESTÃO DA SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO
SAFETY MANAGEMENT SYSTEM AND HEALTH AT WORK
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ISO 45001:2018

MATERIAIS E ACABAMENTOS /
MATERIALS AND FINISHES /
MATERIALES Y ACABADOS /



ALWAYS MORE GREEN SOLUTIONS

OS PRIMEIROS AÇOS INOXIDÁVEIS FORAM DESENVOLVIDOS PELA INDÚSTRIA SIDERÚRGICA ALEMÃ NO INÍCIO DO SÉCULO XX.

O TERMO GENÉRICO DE "AÇO INOX" ENVOLVE MUITOS TIPOS DE LIGAS DE AÇO COM ELEVADA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, QUE SURGIRAM COMO RESPOSTA ÀS SOLICITAÇÕES DA INDÚSTRIA.

O aço inoxidável é reciclável e resulta ele mesmo em grande parte da reciclagem de sucatas. Uma das grandes vantagens da utilização de aços inoxidáveis, é não requerer tratamento superficial galvânico para lhe conferir o acabamento final.

Desta forma todos os processos industriais químicos, quase sempre poluentes, associados à galvanoplastia foram suprimidos, conseguindo-se acabamentos de muita qualidade em tudo idênticos ao cromado, no caso de aço polido, ou acabamentos mate, no caso de aço satinado ou areado ou acabamento industrial "RAW".

Existe ainda a possibilidade de realizar acabamentos especiais sobre o aço inoxidável, recorrendo a tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition), obtendo-se produtos com maior dureza superficial e com cores diferentes do aço, como é o caso do dourado ou negro.

Normalmente o aço inox é "reparável" por processos mecânicos ou químicos, conseguindo-se recuperar o aspecto duma peça nova mesmo após muitos anos de uso.

Os aços inoxidáveis são uma liga metálica que contém, entre outros elementos, crómio, níquel e molibdénio os quais conferem grande resistência à corrosão. A resistência à corrosão deve-se sobretudo ao crómio.

Para um aço ser considerado "inoxidável", deve conter no mínimo 10,5% de Crómio. A resistência à corrosão deve-se a uma película de óxido de crómio formada na superfície do aço que funciona como auto-protectora. O processo de formação desta "película" também é conhecido por passivação.

O níquel altera basicamente as características mecânicas do aço em termos de dureza com o objectivo de melhorar a sua mecanização.

THE FIRST STAINLESS STEELS HAVE BEEN DEVELOPED BY THE GERMAN INDUSTRY IN THE EARLY 20TH CENTURY.

THE GENERIC TERM "STAINLESS STEEL" INVOLVES MANY TYPES OF STEEL ALLOY WITH HIGH CORROSION RESISTANCE, WHICH EMERGED AS RESPONSE TO INDUSTRY REQUESTS.

Stainless steel is recyclable and itself results largely from recycled steel scrap. One of the great advantages of using stainless steel is that it does not require galvanic surface treatment to give the final finish to the product.

In this way all industrial chemical processes, almost pollutant, mainly by galvanic way have been removed. It's possible to reach high quality finishes identical to the chrome plated in the case of polished steel or matte finishes in the case of satin finish or sand finish or even industrial "RAW" finish.

It is also possible to carry out special finishes on stainless steel, using the PVD technology (Physical Vapor Deposition), obtaining products with a higher surface hardness and different steel color, as is the case of gold or black color satin.

Typically, stainless steel is "recoverable" by mechanical or chemical process. It's possible to recover the appearance of a new product after many years of use.

Stainless steel is an alloy that contains, among other elements, chromium, nickel and molybdenum, which confer high resistance to corrosion. The corrosion resistance is mainly due to the chromium.

To be considered a "stainless" steel, it must contains at least 10.5% chromium. The corrosion resistance is due to a Chromium oxide layer, formed on the steel surface which acts as self-protective. The formation process of this layer is also known as passivation.

Nickel essentially alters the mechanical characteristics of the steel in terms of hardness, in order to improve the machining process.

LOS PRIMEROS ACEROS INOXIDABLES HAN SIDO DESARROLLADOS EN ALEMANIA EN INICIO DEL SIGLO XX.

EL TÉRMINO GENÉRICO DE "ACERO INOXIDABLE" IMPLICA MUCHOS TIPOS DE ALEACIONES DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN, QUE SURGIÓ EN RESPUESTA A LAS PETICIONES DE LA INDUSTRIA.

El acero inoxidable es reciclable y resulta en gran medida a partir del reciclaje de chatarra de acero. Una de las grandes ventajas de la utilización de acero inoxidable es que no requiere tratamiento superficial de galvanizado para darle el acabado final.

De esta forma, se han eliminado todos los procesos industriales químicos, casi siempre contaminantes, asociados a la galvanoplastia, consiguiendo acabados de gran calidad, idénticos al cromado, en el caso del acero pulido, o mates, en el caso del satinado o acero arenado o industrial "RAW".

También es posible llevar a cabo acabados especiales en acero inoxidable, utilizando la tecnología de PVD (Physical Vapor Deposition), con obtención de productos con una dureza superficial superior y color diferente del acero como es el caso del oro o negro.

El acero inoxidable normalmente es "reparable" por processo mecánico o químico. Es posible recuperar la aparencia de una pieza nueva después de muchos años de uso.

El acero inoxidable es una aleación que contiene, entre otros elementos, cromo, níquel y molibdeno que confieren alta resistencia a la corrosión. La resistencia a la corrosión se debe principalmente al cromo.

Para ser considerado un acero "inoxidable", debe contener al menos 10,5% de Cromo. La resistencia a la corrosión es debida a una película de óxido de cromo formada en la superficie de acero que actúa como auto-protección. El proceso de formación de esta "película" es también conocido como pasivación.

El níquel esencialmente altera las características mecánicas del acero en términos de duraleza con el fin de mejorar el mecanizado.

MATERIAIS E ACABAMENTOS /
MATERIALS AND FINISHES /
MATERIALES Y ACABADOS /

OS QUATRO PRINCIPAIS TIPOS DE AÇO INOX: AUSTENITICOS (CROMO-NIQUEL E CROMO-NIQUEL-MOLIBDÉNIO); FERRITICOS; DUPLEX; MARTENSITICOS

THE FOUR MAIN TYPES OF STAINLESS STEEL: AUSTENITIC (CHROMIUM-NICKEL & CHROME-NICKEL-MOLYBDENUM); FERRITIC; DUPLEX; MARTENSITIC.

LOS CUATRO TIPOS PRINCIPALES DE ACERO INOXIDABLE: AUSTENÍTICO (CROMO-NÍQUEL Y CROMO-NÍQUEL-MOLIBDENO); FERRÍTICO; DUPLEX; MARTENSÍTICO.

Os tipos de aço utilizados por JNF:

EN 1.4301 (AISI 304): Austenítico
É um dos aços inoxidáveis de uso mais generalizado na construção e indústria. Aço não magnético ainda que se possa converter em ligeiramente magnético no caso de ser maquinado. Possui uma excelente característica de dureza e resistência à corrosão. Teôr mínimo de crómio é de 18% e de níquel 8%.

EN 1.4401 (AISI 316): Austenítico
É ligeiramente mais resistente á corrosão comparativamente ao AISI 304. Aço não magnético ainda que se possa converter em ligeiramente magnético no caso de ser maquinado. Aconselhado para zonas de elevada salinidade, por exemplo em zonas costeiras ou em ambientes muito poluídos, ou em contacto com produtos químicos agressivos, ácidos e bases. Possui teôr mínimo de crómio 18% e níquel 10%, 2% de molibdénio.

EN 1.4372 (AISI 201): Austenítico
É um aço inoxidável com baixo teor de níquel, sendo por isso de elevada dureza. Resistência à corrosão é aceitável na maioria das aplicações , excepto nas zonas costeiras ou fortemente poluídas. Aço não magnético ainda que se possa converter em ligeiramente magnético no caso de ser maquinado. Possui teor mínimo de crómio 17%, níquel 3,6% , manganésio 7%.

EN 1.4016 (AISI 430): Ferritico
Aço inoxidável de uso geral na indústria alimentar. Utilizado normalmente em atmosferas não agressivas. Aço magnético, com aceitável resistência à corrosão. Acabamento superficial de elevada qualidade.

The steel grades used by JNF :

EN 1.4301 (AISI 304): Austenitic
It's one of the most widely used stainless steels in construction and industry. Non-magnetic steel which can be slightly magnetic converted if machined. It has an excellent hardness and corrosion resistance. Minimum contents of chromium is 18% and 8% nickel.

EN 1.4401 (AISI 316): Austenitic
It is slightly more resistant to corrosion, when compared with AISI 304. Non-magnetic steel which can be slightly magnetic converted if machined. Recommended for areas of high salinity, for example in coastal areas, very polluted places or in contact with agressive chemicals, as acids and bases. Has a minimum content of chromium 18% , niquel 10% and 2% molybdenum.

EN 1.4372 (AISI 201): Austenitic
Stainless steel with low nickel contents and is therefore a high hardness steel. Corrosion resistance is acceptable for almost applications, except in coastal areas or heavily polluted. Non-magnetic steel which can be slightly magnetic converted if machined. It has minimum content of 17% chromium, nickel 3,6%, 7% manganese.

EN 1.4016 (AISI 430): Ferritic
Stainless steel commonly used in food industry. Typically used in non-aggressive atmospheres. Magnetic steel with an acceptable corrosion resistance. High quality surface finish.

Los tipos de acero utilizados por JNF:

EN 1.4301 (AISI 304): Austenítico
Es uno de los aceros inoxidables más ampliamente utilizados en la construcción y la industria. Acero no magnético que puede convertirse en ligeramente magnético después de mecanizar. Tiene una excelente resistencia a la corrosión y duraleza. El contenido mínimo de cromo es de 18% y el 8% de níquel.

EN 1.4401 (AISI 316): Austenítico
Es ligeramente más resistentes a la corrosión en comparación con AISI 304. Acero no magnético que puede convertirse ligeramente magnético después de mecanizar. Indicado para zonas de alta salinidad, por ejemplo en las zonas costeras o en ambientes muy contaminados o en contacto con productos químicos fuertes, ácidos y bases. Tiene un contenido mínimo de cromo 18% , 10% níquel y 2% de molibdeno.

EN 1.4372 (AISI 201): Austenítico
Acero inoxidable de bajo contenido de níquel y por tanto es de gran duraleza. Resistencia a la corrosión es aceptable para la mayoría de las aplicaciones, excepto en las zonas costeras o muy contaminados. Acero no magnético que pueden convertirse ligeramente magnético después de mecanizar. Tiene contenido mínimo de 17% de cromo, níque l 3,6% y 7% de manganeso.

EN 1.4016 (AISI 430): ***Ferrítico***
Acero inoxidable comúnmente usado en la industria alimentaria. Se utiliza típicamente en ambientes no agresivos. Acero magnético con una resistencia a la corrosión aceptable. Acabado superficial de alta calidad.

EN	AISI	C max.	Mn max.	Si max.	S max.	P max.	Cr	Ni	Mo
EN.1.4301	*AISI 304*	*0,07*	*2,00*	*1,00*	*0,030*	*0,045*	*17 - 19,5*	*8 - 10,5*	*0*
EN.1.4401	*AISI 316*	*0,07*	*2,00*	*1,00*	*0,030*	*0,045*	*16,5 - 18,5*	*10 - 13*	*2,0 - 2,5*
EN.1.4016	*AISI 430*	*0,08*	*1,00*	*1,00*	*0,030*	*0,040*	*16 - 18*	*0*	*0*

TESTE REAL DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

O teste foi realizado de acordo com as condições de ensaio NP EN ISO 9227:2011, método de ensaio e classificação de acordo com a norma NP EN 1670:2011 com 480h de nevoeiro salino duma solução de cloreto de sódio a 5%.

REAL TEST OF CORROSION RESISTANCE

The test was performed according to test conditions NP EN ISO 9227:2011, method for testing and sorting according to standard EN 1670:2011 with 480h salt spray from a solution of sodium chloride to 5%.

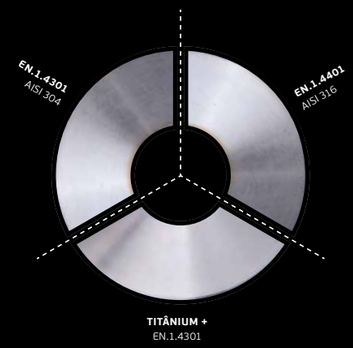
TESTE REAL DE RESISTÊNCIA A LA CORROSIÓN

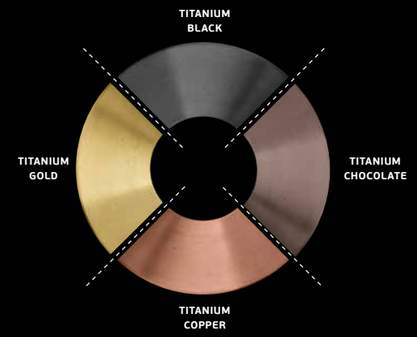
Lo teste foi elaborado de acordo con las condições de prueba NP EN ISO 9227:2011, método de ensayo y clasificación de acuerdo con la norma NP EN 1670:2011 con 480h de niebla salina de una solución de cloruro de sodio al 5%.

RESULTADO FINAL APÓS 480 HORAS DE NEVOEIRO SALINO.

RESULT AFTER 480 HOURS OF SALT SPRAY TEST.

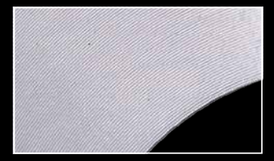
RESULTADO FINAL DECURRIDAS 480 HORAS DE NIEBLA SALINA.







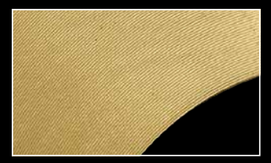
EN.1.4301
AISI 304



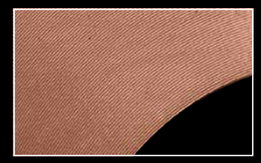
EN.1.4401
AISI 316



TITÂNIUM +
EN.1.4301



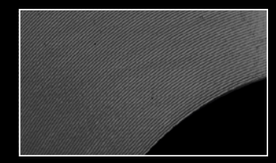
TITANIUM
GOLD



TITANIUM
COPPER



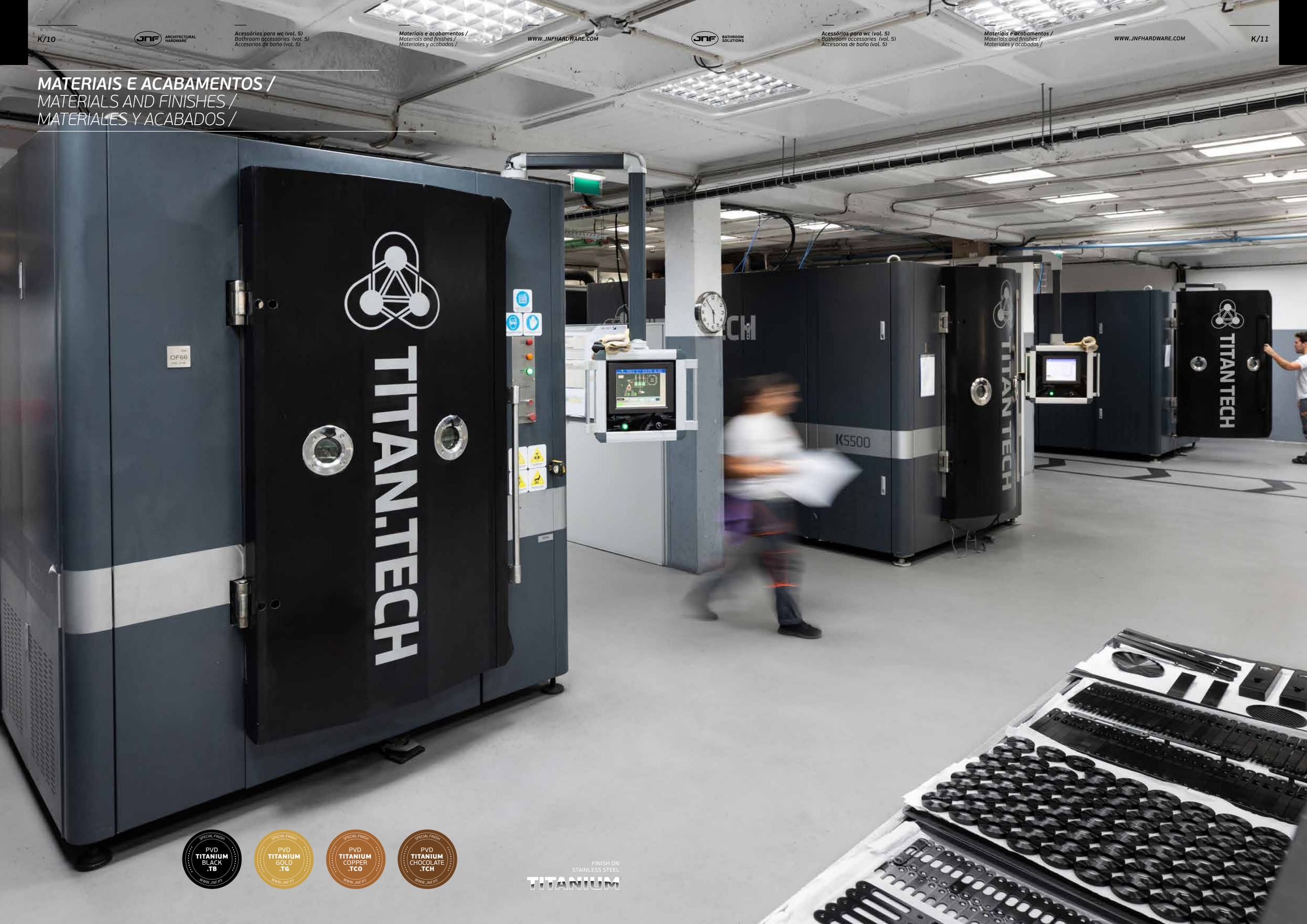
TITANIUM
CHOCOLATE



TITANIUM
BLACK

Tipo de aço / *Steel grade / Tipo de acero*	***Área com ferrugem /*** *Rusty surface / Superficie com oxidación % Após / After / Decurridas* **96h**	***Área com ferrugem /*** *Rusty surface / Superficie com oxidación % Após / After /Decurridas* **120h**	***Área com ferrugem /*** *Rusty surface Superficie com oxidación % Após / After /Decurridas* **240h**	***Área com ferrugem /*** *Rusty surface Superficie com oxidación % Após / After /Decurridas* **480h**	***Classe / Class***
EN.1.4301	*0*	*0*	*< 1*		*3*
EN.1.4401	*0*	*0*	*< 0,5*		*4*
EN.1.4301 + Titanium	*0*	*0*	*0*		*4*

MATERIAIS E ACABAMENTOS /
MATERIALS AND FINISHES /
MATERIALES Y ACABADOS /



BATHROOM SOLUTIONS

Acessórios para wc (vol. 5)
Bathroom accessories (vol. 5)
Accesorios de baño (vol. 5)

Acabamentos mecânicos /
Mechanical finishes /
Acabados mecánicos.

WWW.JNFHARDWARE.COM

MATERIAIS E ACABAMENTOS /
MATERIALS AND FINISHES /
MATERIALES Y ACABADOS /



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 excecional 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, Champanhe, Preto Profundo, Gun Metal, Chocolate Negro.

SATIN
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.

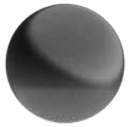
SPECIAL FINISH PVD COATED
This is one exceptional high quality finish made exclusively by physical technology. Several metallic colors can be achieved with high resistance to abrasion and corrosion. This non pollution technology is widely used in the watchmaking industry. Some colors performed at JNF: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

SATIN
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 oscuro.



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



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



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



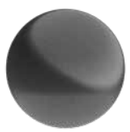
.TCO
TITANIUM COPPER
Aço inoxidável + pvd titanio cobre /
Stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox + pvd titanio cobre.



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



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



.TGM
TITANIUM GUN METAL
Aço inoxidável + pvd titanio gun metal /
Stainless steel + pvd titanium gun metal /
Acero inox + pvd titanio 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 excepções, todas as peças podem ser fabricadas neste acabamento. Existem limitações quanto ao tamanho das peças que podem ser polidas.

MIRROR POLISHED
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 shinning 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.

BRILLO
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 envolvientes. Algunas de nuestras piezas estan disponíbles 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.



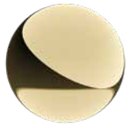
.P
MIRROR POLISHED
Aço inoxidável polido brilho /
Mirror polished stainless steel /
Acero inox pulido brillo



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



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



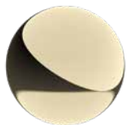
.MG
MIRROR GOLD
Aço inoxidável polido + pvd titanio dourado /
Mirror stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox pulido + pvd titanio dorado.



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



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



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

RAW
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.

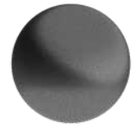
SPECIAL FINISH PVD COATED
A very matte and textured finish is achieved with this process. Our range of colors such as Aged Gold, Coal Black, Aged Copper and Aged Bronze can provide an antique touch to the decoration.

RAW
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 titanio preto /
RAW stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox RAW + pvd titanio negro.



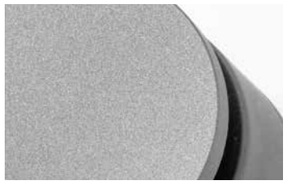
.TAG
TITANIUM AGED GOLD
Aço inoxidável RAW + pvd titanio dourado /
RAW stainless steel + pvd titanium gold /
Acero inox RAW + pvd titanio dorado.



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



.TAB
TITANIUM AGED BRONZE
Aço inoxidável RAW + pvd titanio bronze /
RAW stainless steel + pvd titanium bronze /
RAW Acero inox + pvd titanio 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, Champanhe, Preto, Gun Metal, Cobre e Chocolate.

PURE GRAIN
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.

PURE GRAIN
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 titanio preto /
Stainless steel + pvd titanium black /
Acero inox + pvd titanio negro.



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



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



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



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



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

MATERIAIS E ACABAMENTOS /
MATERIALS AND FINISHES /
MATERIALES Y ACABADOS /

RAL COLORS > *FINISH*

ACABAMENTO ESPECIAL EM ALUMÍNIO
SPECIAL FINISH ON ALUMINIUM / ACABADO ESPECIAL SOBRE ALUMINIO

ACABAMENTO ESPECIAL EM ALUMÍNIO
RAL COLORS

Em produtos de grandes dimensões e produzidos em alumínio não é possível adicionar acabamentos PVD, para obter cores diferentes a JNF utiliza a tecnologia de pintura electroestática.

A pintura electroestática é um tipo de revestimento aplicado com um pó seco de fluxo livre. Ao contrário da tinta líquida convencional, que é aplicada por meio de um solvente que evapora, o revestimento em pó é aplicado eletrostaticamente e depois curado com temperatura, garantindo a resistência mecânica ao risco, durabilidade e consistência de cor.

Para obter cores standarizadas, é utilizado o sistema de gestão de cores RAL.

SPECIAL FINISH ON ALUMINIUM
RAL COLORS

It is not possible to add PVD finishes to large-sized products produced in aluminum. To obtain different colors, JNF uses electrostatic powder coating technology.

Powder coating is a type of coating applied with free-flowing dry powder. Unlike conventional liquid paint, which is applied using an evaporating solvent, powder coating is electrostatically applied and then cured under heat ensuring mechanical scratch resistance, durability and colour consistency.

In order to get standard colors we use RAL colour management system.

ACABADO ESPECIAL SOBRE ALUMINIO
RAL COLORS

No es posible añadir acabados PVD a productos de gran dimension producidos en aluminio, JNF utiliza tecnología de pintura electrostática para obtener diferentes colores.

La pintura electrostática es un tipo de recubrimiento que se aplica con un polvo seco de flujo libre. A diferencia de la pintura líquida convencional, que se aplica con un solvente que se evapora, el recubrimiento en polvo se aplica electrostáticamente y luego se cura con temperatura, lo que garantiza la resistencia mecánica, los rayones. la durabilidad y la consistencia del color.

Para obtener colores estandarizados se utiliza el sistema de gestión de colores RAL.



STANDARD
INOX
Alumínio + anodizado satinado /
Aluminium + satin anodized /
Aluminio + anodizado satin



.B
RAL BLACK
Alumínio + RAL 9005 /
Aluminium + RAL 9005 /
Aluminio + RAL 9005.



.GL
GOLD LEAF
Alumínio + gold leaf /
Aluminium + gold leaf /
Aluminio + gold leaf



.SILVER
RAL SILVER
Alumínio + RAL 9006 /
Aluminium + RAL 9006 /
Aluminio + RAL 9006.

.W
RAL WHITE
Alumínio + RAL 9016 /
Aluminium + RAL 9016 /
Aluminio + RAL 9016.



.RBB
BOREAL BLUE
Alumínio + RAL 5010 /
Aluminium + RAL 5010 /
Aluminio + RAL 5010.



.RMB
MUD BROWN
Alumínio + RAL 7022 /
Aluminium + RAL7022 /
Aluminio + RAL 7022.



.RGO
GREEN OXID
Alumínio + RAL 6020 /
Aluminium + RAL6020 /
Aluminio + RAL 6020.



.RAR
AGED RED
Alumínio + RAL 3005 /
Aluminium + RAL 3005 /
Aluminio + RAL3005.



.RCB
CAST BRONZE
Alumínio + cast bronze /
Aluminium + cast bronze/
Aluminio + cast bronce



MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO AÇO INOXIDÁVEL
MAINTENANCE AND CLEANING OF STAINLESS STEEL
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ACERO INOXIDABLE

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO AÇO INOXIDÁVEL

Os aços inoxidáveis, comparativamente a outros materiais, como o latão e o alumínio, apresentam uma resistência à corrosão e à abrasão substancialmente superior. Os principais agentes responsáveis pelo aparecimento de ferrugem são os seguintes:

- Ausência de manutenção;
- Limpeza com agentes químicos inadequados, tais como ácidos ou bases fortes;
- Instalação em zonas costeiras de elevada salinidade no exterior, ou em áreas com forte concentração de cloro, como piscinas;
- Instalação em zonas fortemente poluídas, como zonas industriais;

LIMPEZA DE ROTINA E CUIDADOS

Para conservar o aço inoxidável, limpar dedadas, gorduras e outras manchas, pode utilizar o nosso spray JNF (METAFLUX ou INOX PROTECT), aplicado com um pano macio e seco. Para remoção de manchas de óxido de ferro acidentais pode utilizar o nosso produto INOX REPAIR (JNF), aplicado conforme instruções do produto.

Nota: não utilizar produtos químicos não específicos para aços inoxidáveis, da sua utilização poderá resultar o aparecimento de manchas ou pontos de ferrugem. Exemplos: ácidos fortes ou bases fortes como HCl (ácido clorídrico); H2SO4 (ácido sulfúrico); HN03 (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de sódio); KOH (hidróxido de potássio) e outros.

Para remoção de pequenos riscos em peças apenas com acabamento escovado pode ser utilizada uma malha abrasiva (JNF), passando no sentido da orientação do escovado.

Nota: não utilizar malhas abrasivas não específicas para aços inoxidáveis, lãs de limpeza ou escovas de arame. Além de poderem arranhar a superfície, estas malhas poderão deixar depósitos de ferro na superfície do aço inoxidável, o que poderá subsequentemente culminar no aparecimento de pontos de ferrugem.

MAINTENANCE AND CLEANING OF STAINLESS STEEL

The stainless steel compared to other materials such as brass and aluminum, present a resistance to corrosion and abrasion considerably superior. The main agents responsible for the appearance of rust are:

- Lack of maintenance;
- Cleaning with inadequate chemicals, such as acids or bases:
- Installation in coastal areas of high salinity on the outside, or in areas with high concentration of chlorine, like swimming pools;
- Installation on heavily polluted areas such as industrial zones;

ROUTINE CLEANING AND CARE

To preserve stainless steel, clean fingerprints, grease and other stains, you can use our JNF spray (METAFLUX or INOX PROTECT), applied with a soft, dry cloth. To remove accidental iron oxide stains, you can use our INOX REPAIR product (JNF), applied according to the product instructions.

Note: do not use no specific chemical products for stainless steel, of its use can result the appearance of spots or rust points. Examples: heavy acids or heavy alkaline products HCl (acid cloridric); H2SO4 (sulfuric acid); HN03 (acid nitric); NaOH (hydroxide of sodium); KOH (hydroxide of potassium) and others.

For removal of small scratches in the surface of the hardware with satin finishing only, you can use abrasive meshes (JNF), passing in the same direction of the orientation of the satin lines.

Note: do not use no specific abrasive meshes for stainless steel, wools of cleanness or wire brushes. Besides being able to scratch the surface, these meshes will be able to leave steel deposits in the surface of the stainless steel, that will turn in rust points.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable en comparación con otros materiales tales como el laton o aluminio, presentan una resistencia a la corrosión y abrasión considerablemente superior. Los principales agentes responsables de la aparición de la oxidacion son los siguientes:

- La falta de mantenimiento;
- La limpieza con productos químicos inadecuados, tales como ácidos o bases;
- La instalación en las zonas costeras de alta salinidad en el exterior, o en áreas con alta concentración de cloruro, como en piscinas;
- La instalación en zonas muy contaminadas como zonas industriales;

LIMPIEZA DE RUTINA Y CUIDADOS

Para conservar el acero inoxidable, limpiar huellas dactilares, grasa y otras manchas, puede utilizar nuestro spray JNF (METAFLUX o INOX PROTECT), aplicado con un paño suave y seco. Para el retiro de manchas acidentales de oxido de hierro puede utilizar un producto del tipo INOX REPAIR (JNF), aplicada segun los manuales de instrucciones.

Nota: no utilizar productos químicos no específcos para el acero inoxidable, de su uso podrá resultar la formacion de puntos de oxido. Ejemplo: acidos o alcalinos fuertes como: HCl (ácido cloridrico); H2SO4 (ácido sulfúrico); HN03 (ácido nítrico); NaOH (hidróxidodel sodio); KOH (hidróxido de potasio) y otros.

Para la eliminación de pequeños rayados en la superficie de las piezas, solo con acabado satinado, se pueden utilizar mallas abrasivas (JNF), que pasan en la misma dirección de la orientación de las líneas de satin.

Nota: no utilice ningúna malla abrasiva non específica para el acero inoxidable, las lanas de limpieza o los cepillos de alambre. Además de poder dañar la superfcie, estos acoplamientos podrán dejar depósitos de hierro en la superfcie del acero inoxidable, el cuál podrá convertirse en puntos de oxido.



IPRO
INOX PROTECT

Spray para protecção e reparação de superfícies em aço inox. Inox protect é um produto líquido não aquoso, de baixa viscosidade, com cor avermelhada e odor característico. É um produto formulado para a protecção, manutenção e abrilhantamento de aço inox. Não utilizar em aço inoxidável com acabamento PVD TITANIUM, prata, bronze, cobre, latão, madeira, pele, alumínio, acabamentos lacados e anodizados.

IPRO
INOX PROTECT

Spray for stainless steel surfaces protection and repair. Inox protect is a non-aqueous liquid product of low viscosity with reddish color and characteristic odor. It is a formulated product for the protection, maintenance and stainless steel polishing. Do not use in stainless steel with PVD TITANIUM, silver, bronze, copper, brass, wood, leather, aluminum, lacquered and anodized finishes.

IPRO
INOX PROTECT

Spray para protección y reparación de superficies de acero inox. Inox protect es un producto líquido no acuoso de baja viscosidad con color rojizo y olor característico. Es un producto formulado para la protección, mantenimiento y pulido de acero inoxidable. No utilizar en acero inoxidable con acabado PVD TITANIUM, plata, bronce, cobre, latón, madera, piel, aluminio, acabados lacados y anodizados.



IREP
INOX REPAIR

Spray para limpeza e reparação de superfícies em aço inox. Inox repair é um produto líquido concentrado, ácido, de média viscosidade, solúvel em água em todas as proporções praticamente incolor e inodoro. Contém ácido fosfórico, agentes tensioactivos e inibidores de corrosão. PH<1. Não utilizar em aço inoxidável com acabamento PVD TITANIUM, prata, bronze, cobre, latão, madeira, pele, alumínio, acabamentos lacados e anodizados.

IREP
INOX REPAIR

Spray for cleaning and repairing surfaces in stainless steel. Inox repair is a concentrated liquid product, acidic, medium viscosivity, water soluble in all proportions, almost colorless and odorless. Contains phosphoric acid, surfactants and corrosion inhibitors. PH<1. Do not use in stainless steel with PVD TITANIUM, silver, bronze, copper, brass, wood, leather, aluminum, lacquered and anodized finishes.

IREP
INOX REPAIR

Spray Inox repair es un producto líquido concentrado, ácido, de viscosidad media, soluble en agua en todas las proporciones, casi incolor e inodoro. Contiene ácido fosfórico, agentes tensioactivos e inhibidores de corrosión. PH<1. No utilizar en acero inoxidable con acabado PVD TITANIUM, plata, bronce, cobre, latón, madera, piel, aluminio, acabados lacados y anodizados.



MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO PVD TITANIUM

Este acabamento é conseguido pela tecnologia PVD (Physical 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. Embora bastante mais resistente à corrosão que o aço inoxidável sem PVD existem agentes responsáveis pelo aparecimento de descoloração:

- Ausência de manutenção
- Limpeza com agentes químicos inadequados, tais como ácidos ou bases fortes
- Instalação em zonas costeiras de elevada salinidade no exterior, ou em áreas com forte concentração de cloro, como piscinas
- Instalação em zonas fortemente poluídas, como zonas industriais

LIMPEZA DE ROTINA E CUIDADOS

Para conservar o aço inoxidável, limpar dedadas, gorduras e outras manchas, pode utilizar o nosso spray JNF (METAFLUX ou INOX PROTECT), aplicado com um pano macio e seco.

Nota: não utilizar outros produtos químicos, da sua utilização poderá resultar o aparecimento de manchas ou pontos de ferrugem. Exemplos: ácidos fortes ou bases fortes como HCl (ácido clorídrico); H2SO4 (ácido sulfúrico); HN03 (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de sódio); KOH (hidróxido de potássio) e outros.

Nota: não utilizar malhas abrasivas, lãs de limpeza ou escovas de arame. Além de poderem arranhar a superfície, estas malhas poderão deixar depósitos de ferro na superfície do aço inoxidável, o que poderá subsequentemente culminar no aparecimento de pontos de ferrugem.

MAINTENANCE AND CLEANING OF STAINLESS STEEL WITH TITANIUM PVD COATING

This finish is achieved by PVD technology (Physical Vapor Deposition). It is a non galvanic, pollution free process, widely used in the watch making industry. The steel is polished or satined, obtaining glossy or satin titanium parts. This is an exceptionally high quality finish, giving the final product an additional hardness and a very high discoloration appearance. Although considerably more resistant to corrosion than stainless steel without PVD there are agents responsible for the appearance of rust:

- Lack of maintenance
- Cleaning with inadequate chemicals, such as acids or bases
- Installation in coastal areas of high salinity on the outside, or in areas with high concentration of chlorine, like swimming pools.
- Installation on heavily polluted areas such as industrial zones.

ROUTINE CLEANING AND CARE

To preserve stainless steel, clean fingerprints, grease and other stains, you can use our JNF spray (METAFLUX or INOX PROTECT), applied with a soft, dry cloth.

Note: do not use other chemical products, its use will result in the appearance of spots or rust points. Examples: heavy acids or heavy alkaline products HCl (acid cloridric); H2SO4 (sulfuric acid); HN03 (acid nitric); NaOH (hydroxide of sodium); KOH (hydroxide of potassium) and others.

Note: do not use abrasive meshes for stainless steel, wools of cleanness or wire brushes. Besides being able to scratch the surface, these meshes will be able to leave steel deposits in the surface of the stainless steel, that will turn in rust points.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE CON RECOBRIMIENTO PVD TITANIUM

Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no 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 duraleza adicional y una resistencia a la corrosión muy alta. Aunque bastante más resistente a la corrosión que el acero inoxidable sin PVD existen agentes responsables de la aparición de la decoloración:

- La falta de mantenimiento
- La limpieza con productos químicos inadecuados, tales como ácidos o bases.
- La instalación en las zonas costeras de alta salinidad en el exterior, o en áreas con alta concentración de cloruro, como en piscinas.
- La instalación en zonas muy contaminadas como zonas industriales.

LIMPIEZA DE RUTINA Y CUIDADOS

Para conservar el acero inoxidable, limpiar huellas dactilares, grasa y otras manchas, puede utilizar nuestro spray JNF (METAFLUX o INOX PROTECT), aplicado con un paño suave y seco.

Nota: no utilizar otros productos químicos, de su uso podrá resultar la formacion de puntos de oxido. Ejemplo: acidos o alcalinos fuertes como: HCl (ácido cloridrico); H2SO4 (ácido sulfúrico); HN03 (ácido nítrico); NaOH (hidróxidodel sodio); KOH (hidróxido de potasio) y otros.

Nota: no utilice ningúna malla abrasiva, las lanas de limpieza o los cepillos de alambre. Además de poder dañar la superfcie, estos acoplamientos podrán dejar depósitos de hierro en la superfcie del acero inoxidable, el cuál podrá convertirse en puntos de oxido.



SPRAY600
3M INOX CLEANER

Remove eficazmente poeira e sujidade, proporcionando uma limpeza uniforme sem deixar marcas. Possui efeito antiestático, ajudando a reduzir a deposição de partículas. Deixa as superfícies com aspeto renovado, sendo indicado para utilização em todo o tipo de superfícies em aço inoxidável.

SPRAY600
3M INOX CLEANER

Effectively removes dust and dirt, providing a uniform clean without leaving streaks. It has an antistatic effect, helping to reduce particle buildup. Leaves surfaces looking refreshed and is suitable for use on all types of stainless steel surfaces.

SPRAY600
3M INOX CLEANER

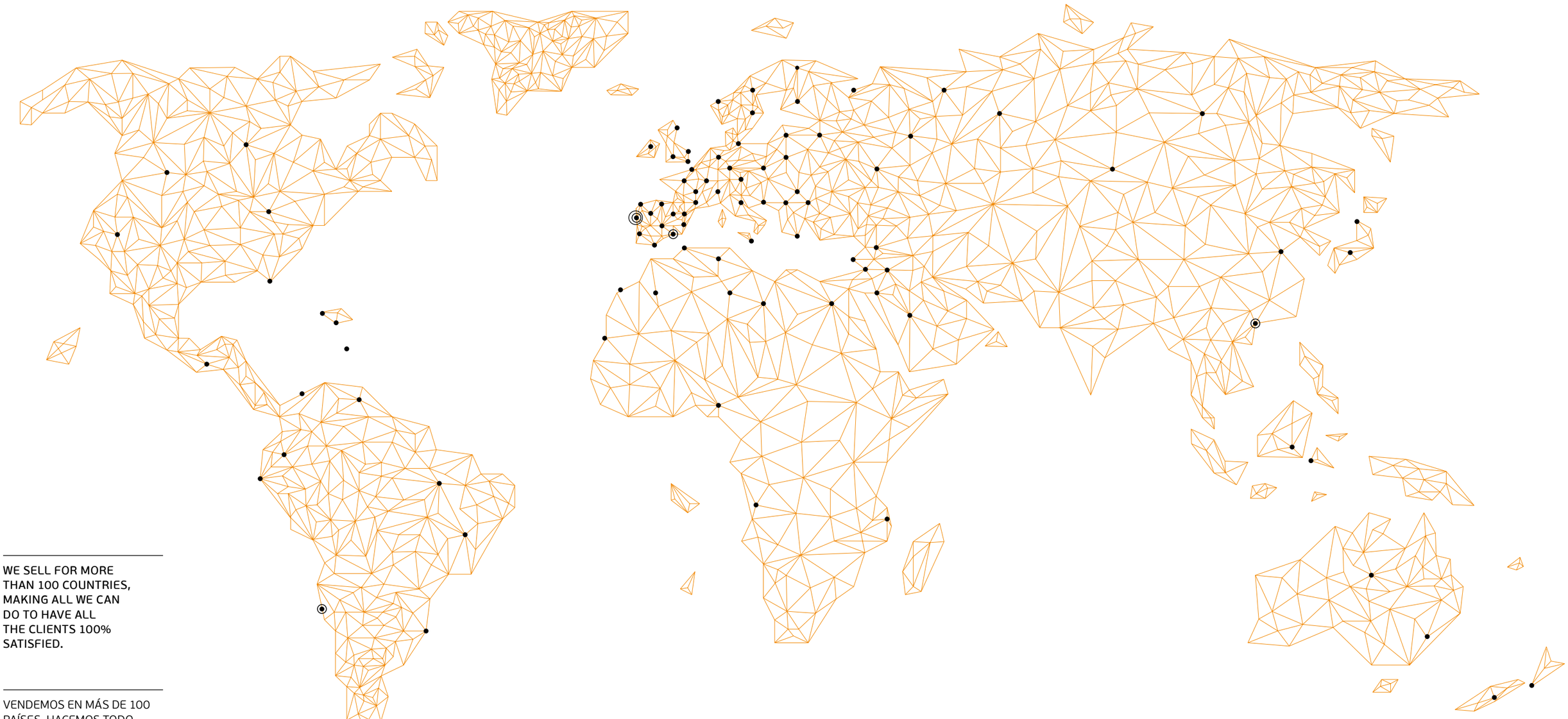
Elimina eficazmente el polvo y la suciedad, proporcionando una limpieza uniforme sin dejar marcas. Tiene efecto antiestático, lo que ayuda a reducir la acumulación de partículas. Deja las superficies con un aspecto renovado y es apto para todo tipo de superficies de acero inoxidable.



DISTRIBUIÇÃO MUNDIAL JNF
JNF WORLD DISTRIBUTION
DISTRIBUCIÓN MUNDIAL JNF

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

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



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

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

JNF PORTUGAL
Head office / Factory / Showroom

JNF SPAIN
Office / Showroom

JNF ASIA
Office / Showroom

JNF SOUTH AMERICA
Office

CATÁLOGOS JNF FERRAGENS PARA ARQUITECTURA
JNF CATALOGUE ARCHITECTURAL HARDWARE
CATÁLOGOS JNF HERRAJES PARA ARQUITECTURA

NOVO DESIGN /
NEW DESIGN /
NUEVO DESIGN
6 VOLUMES /
6 VOLUMES /
6 VOLUMES

O NOSSO CATÁLOGO ESTÁ DIVIDIDO POR ÁREAS REPRESENTATIVAS DA NOSSA DINÂMICA DE PRODUÇÃO.

OS NOSSOS DISTRIBUIDORES CERTIFICADOS ESTÃO HABILITADOS A FORNECER INFORMAÇÃO SOBRE CADA UM DESTES IMPORTANTES GRUPOS.

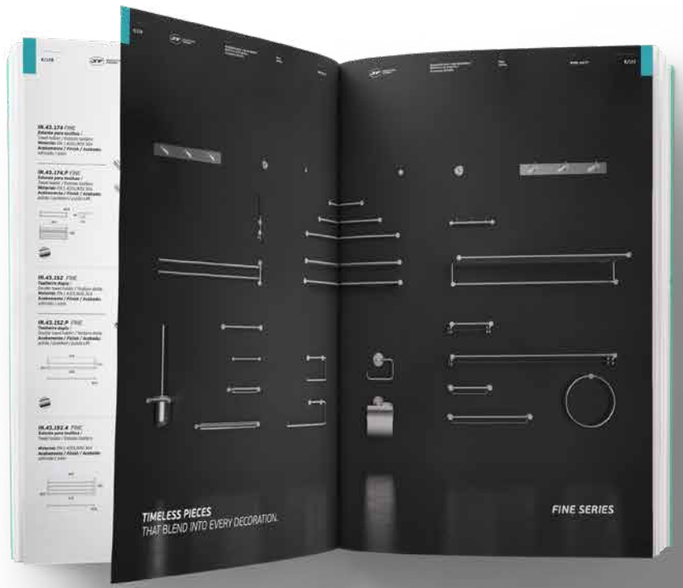
OUR CATALOGUE IS DIVIDED BY REPRESENTATIVE AREAS OF OUR PRODUCTION DYNAMICS.

OUR CERTIFIED DISTRIBUTORS ARE ABLE TO PROVIDE INFORMATION ON EACH OF THESE IMPORTANT GROUPS.

NUESTRO CATÁLOGO ESTÁ DIVIDIDO POR ÁREAS REPRESENTATIVAS DE NUESTRA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN.

NUESTROS DISTRIBUIDORES CERTIFICADOS PUEDEN PROPORCIONAR INFORMACIÓN SOBRE CADA UNO DE ESTOS IMPORTANTES GRUPOS.





Vol. 5

ACESSÓRIOS PARA WC E SOLUÇÕES PARA CABINES SANITÁRIAS ONDE SE INCLUI OS GRUPOS DE PRODUTOS:

BATHROOM ACCESSORIES AND SANITARY BOOTH HARDWARE INCLUDING THE PRODUCT GROUPS:

ACCESORIOS DE BAÑO Y SOLUCIONES PARA CABINAS SANITARIAS DONDE SE INCLUYEN LOS GRUPOS DE PRODUCTOS:

K
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO / BATHROOM ACCESSORIES / ACCESORIOS DE BAÑO
CLEANING SYSTEMS / CLEANING SYSTEMS / CLEANING SYSTEMS
AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA / TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS COM MOVILIDAD ACONDICIONADA
L
SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS





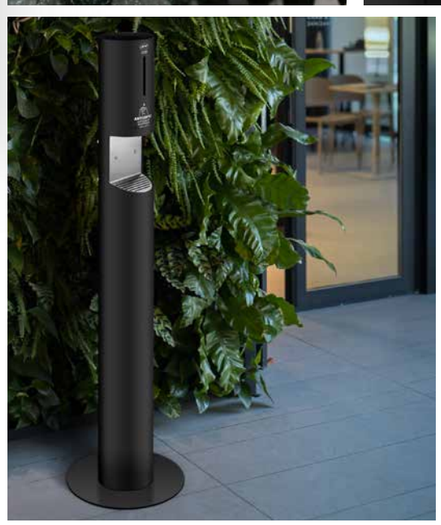


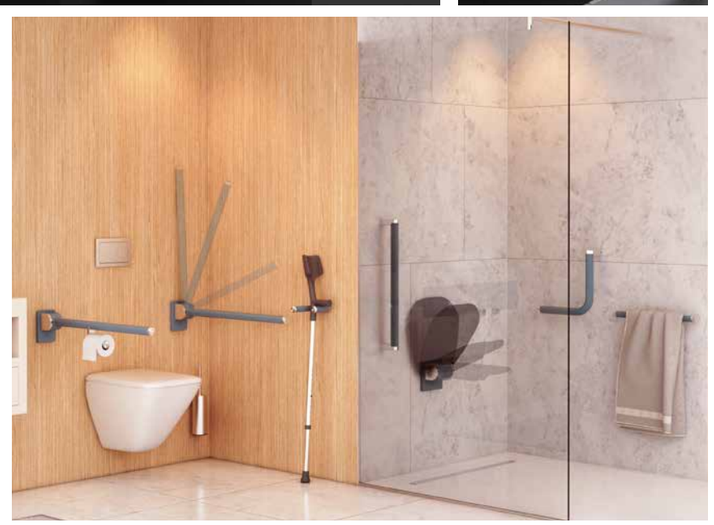














Vol. ID

JNF ID > APRESENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA EMPRESA
JNF ID > PRESENTATION AND DESCRIPTION OF THE COMPANY
JNF ID > PRESENTACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

A EMPRESA / THE COMPANY / LA EMPRESA
MATERIAL E ACABAMENTOS / MATERIAL AND FINISHES / MATERIAL Y ACABADOS
CERTIFICAÇÕES / CERTIFICATIONS / CERTIFICACIONES
DEPARTAMENTO I&D / I&D DEPARTMENT / DEPARTAMENTO DE I&D
PRODUÇÃO / PRODUCTION / PRODUCCIÓN



Vol. 1 A B C D G J

FERRAGENS PARA PORTAS DE MADEIRA E METÁLICAS
HARDWARE FOR WOODEN AND METALLIC DOORS
HERRAJES PARA PUERTAS DE MADERA Y METÁLICAS

A **PUXADORES DE PORTA E ACESSÓRIOS /** DOOR LEVER HANDLES AND ACCESSORIES / MANILLAS DE PUERTA Y ACESSORIOS
B **ASAS DE PORTA E ACESSÓRIOS /** PULL HANDLES AND ACCESSORIES / MANILLONES DE PUERTA Y ACESSORIOS
C **DOBRADIÇAS E PIVOTS /** HINGES AND PIVOTS / BISAGRAS Y PIVOTES
D **FERRAGENS DIVERSAS /** GENERAL HARDWARE / HERRAJES DIVERSAS
G **FERRAGENS PARA MOBILIÁRIO /** FURNITURE HARDWARE / HERRAJES PARA MUEBLES
J **SINALÉTICA /** SIGNAGE / SENALIZACIÓN



Vol. 2 E

SISTEMAS PARA PORTAS DE CORRER
SLIDING DOOR SYSTEMS
SISTEMAS PARA PUERTAS CORREDERAS

E **SISTEMA PARA PORTAS DE CORRER AUTOMÁTICAS /** AUTOMATIC SLIDING DOOR SYSTEM / SISTEMA DE PUERTAS CORREDERAS AUTOMATICAS
PORTAS DE CORRER COM CARRIL EM ALUMÍNIO / MANUAL DOORS WITH ALUMINIUM TRACK / PUERTAS CORREDERAS CON RIEL EN ALUMINIO
SISTEMA PARA PORTAS DE CORRER OCULTO / OFFSCREEN SLIDING DOOR SYSTEM / SISTEMA DE PUERTAS CORREDERAS OCULTO
PORTAS MANUAIS EM AÇO INOX / STAINLESS STEEL MANUAL DOORS / PORTAS MANUALES DE ACERO INOXIDABLE
SISTEMA PARA PORTAS DE CORRER DE PAVIMENTO / SLIDING DOOR SYSTEMS ON THE FLOOR / SISTEMAS DE PUERTAS CORREDERAS DE PAVIMENTO
SISTEMA PARA PORTAS DE CORRER DE LIVRO / FOLDING DOOR SYSTEMS / SISTEMAS DE PUERTAS PLEGABLES



Vol. 3 F

SOLUÇÕES PARA VIDRO
GLASS SOLUTIONS
SOLUCIONES PARA CRISTAL

F **SOLUÇÕES PARA PORTAS DE VIDRO PIVOTANTES OU COM DOBRADIÇAS /** GLASS DOORS SOLUTIONS FOR PIVOTING OR HINGE SYSTEMS / SOLUCIONES PARA PUERTAS DE CRISTAL PIVOTANTES O BATIENTES.
SOLUÇÕES PARA PORTAS DE CORRER EM VIDRO / SLIDING GLASS DOOR SOLUTIONS / SOLUCIONES PARA PUERTAS CORREDERAS DE CRISTAL
SOLUÇÕES DE FERRAGENS PARA CABINES DE VIDRO / GLASS HARDWARE SOLUTIONS FOR CABINS / SOLUCIONES DE HERRAJES PARA CABINAS DE CRISTAL.
SOLUÇÕES DE FERRAGENS PARA PORTAS DE FOLE E PARQUE / HARDWARE SOLUTIONS FOR FOLDING AND PARK GLASS DOORS / SOLUCIONES DE HERRAJES PARA PUERTAS DE CRISTAL PLEGABLES Y DE PARQUE.
SOLUÇÕES DE FERRAGENS PARA FIXAÇÃO DE VIDROS / HARDWARE SOLUTIONS FOR FIXING GLASS / SOLUCIONES DE HERRAJES PARA FIJAR CRISTAL
SOLUÇÕES GERAIS DE FERRAGENS PARA VIDRO / GENERAL HARDWARE GLASS SOLUTIONS / SOLUCIONES GENERALES DE HERRAJES PARA CRISTAL



Vol. 4 H I

SISTEMAS DE FECHO E CONTROLOS DE ACESSOS
LOCKING SYSTEMS AND ACCESS CONTROL SYSTEMS
SISTEMAS DE CIERRE Y CONTROL DE ACCESO

H **FECHADURAS E CILINDROS /** LOCKS AND CYLINDERS / CERRADURAS Y CILINDROS
DISPOSITIVOS ELECTROMAGNÉTICOS / ELECTROMAGNETIC DEVICES / DISPOSITIVOS ELECTROMAGNÉTICOS
BARRAS ANTI-PÂNICO / ANTI-PANIC BARS / BARRAS DE ANTIPÁNICO
MOLAS DE PORTA E VEDANTES / DOOR CLOSERS AND DROP SEALS / MUELLES DE PUERTA Y SELLOS PARA PUERTAS
I **SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS /** ACCESS CONTROL SYSTEMS / SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO
LEITORES DE PAREDE / WALL READERS / LECTORES DE PARED
TECLADOS NUMÉRICOS / NUMERIC KEYPAD / TECLADOS NUMÉRICOS



Vol. 5 K L

ACESSÓRIOS PARA WC E SOLUÇÕES PARA CABINES SANITÁRIAS
BATHROOM ACCESSORIES AND SANITARY BOOTH HARDWARE
ACCESORIOS DE BAÑO Y SOLUCIONES PARA CABINAS SANITARIAS

K **ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /** BATHROOM ACCESSORIES / ACCESORIOS DE BAÑO
CLEANING SYSTEMS / CLEANING SYSTEMS / CLEANING SYSTEMS
AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA / TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS COM MOVILIDAD ACONDICIONADA
L **SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS /** SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS



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

Elementos indispensáveis e funcionais para uma casa de banho. Temos soluções que se adaptam a nível estético à maioria das decorações. A nível funcional desenvolvemos gamas adequadas a uso quer doméstico quer a nível industrial, incluindo a hotelaria, o hospitalar e o público.

Indispensable and functional elements for a bathroom. We have solutions that adapt aesthetically to most decors. At a functional level, we have developed ranges suitable for both domestic and industrial use, including the hotel, hospital and public sectors.

Elementos indispensables y funcionales para un cuarto de baño. Tenemos soluciones que se adaptan estéticamente a la mayoría de las decoraciones. A nivel funcional, hemos desarrollado gamas adecuadas tanto para uso doméstico como industrial, incluidos los sectores hotelero, hospitalario y público.

K K/28



CLEANING SYSTEMS

Esta gama de produtos foi desenhada de forma a serem fácil e intuitivamente operadas por qualquer utilizador. Funcionalidade, performance e fácil instalação, foram os principais focos nesta gama. No entanto, tomamos especial atenção à limpeza e higiene das peças criando superfícies grandes e lisas, que facilita a sua higienização em peças utilizadas diariamente por milhares de pessoas. Neste capítulo poderão encontrar produtos desde dispensadores automáticos e manuais de líquidos, dispensadores manuais de papel, dispensadores embutidos, cestos de papel e secadores automáticos de mãos.

This range of products has been designed to be easily and intuitively operated by any user. Functionality, performance and easy installation were the main focuses of this range. However, we payed special attention to the cleaning and hygiene of the pieces, creating large and smooth surfaces that facilitate their hygiene in pieces used daily by thousands of people. In this chapter you can find products from automatic and manual liquid dispensers, manual paper dispensers, concealed dispensers, paper baskets and automatic hand dryers.

Esta gama de productos ha sido diseñada para ser manejada de manera fácil e intuitiva por cualquier usuario. La funcionalidad, el rendimiento y la fácil instalación fueron los principales focos de esta gama. No obstante, prestamos especial atención a la limpieza e higiene de las piezas, creando superficies amplias y lisas que facilitan su higiene en piezas utilizadas a diario por miles de personas. En este capítulo podrá encontrar productos desde dispensadores de líquidos automáticos y manuales, dispensadores de papel manuales, dispensadores empotrados, papeleras y secadores de manos automáticos.

K K/156



AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA*

A gama de acessórios de apoio a pessoas com mobilidade condicionada cria uma ponte entre a funcionalidade e o design, disponibilizando soluções confortáveis que proporcionam um elevado bem-estar, higiene e segurança a todos os utilizadores.

The range of accessories to support people with reduced mobility creates a bridge between functionality and design, providing comfortable solutions that provide a high level of well-being, hygiene and safety to all user.

La gama de accesorios para ayudar a las personas con movilidad reducida, crea un puente entre funcionalidad y diseño, poniendo a disposición soluciones cómodas que proporciona un alto nivel de bienestar, higiene y seguridad a todos los usuarios.

K K/226



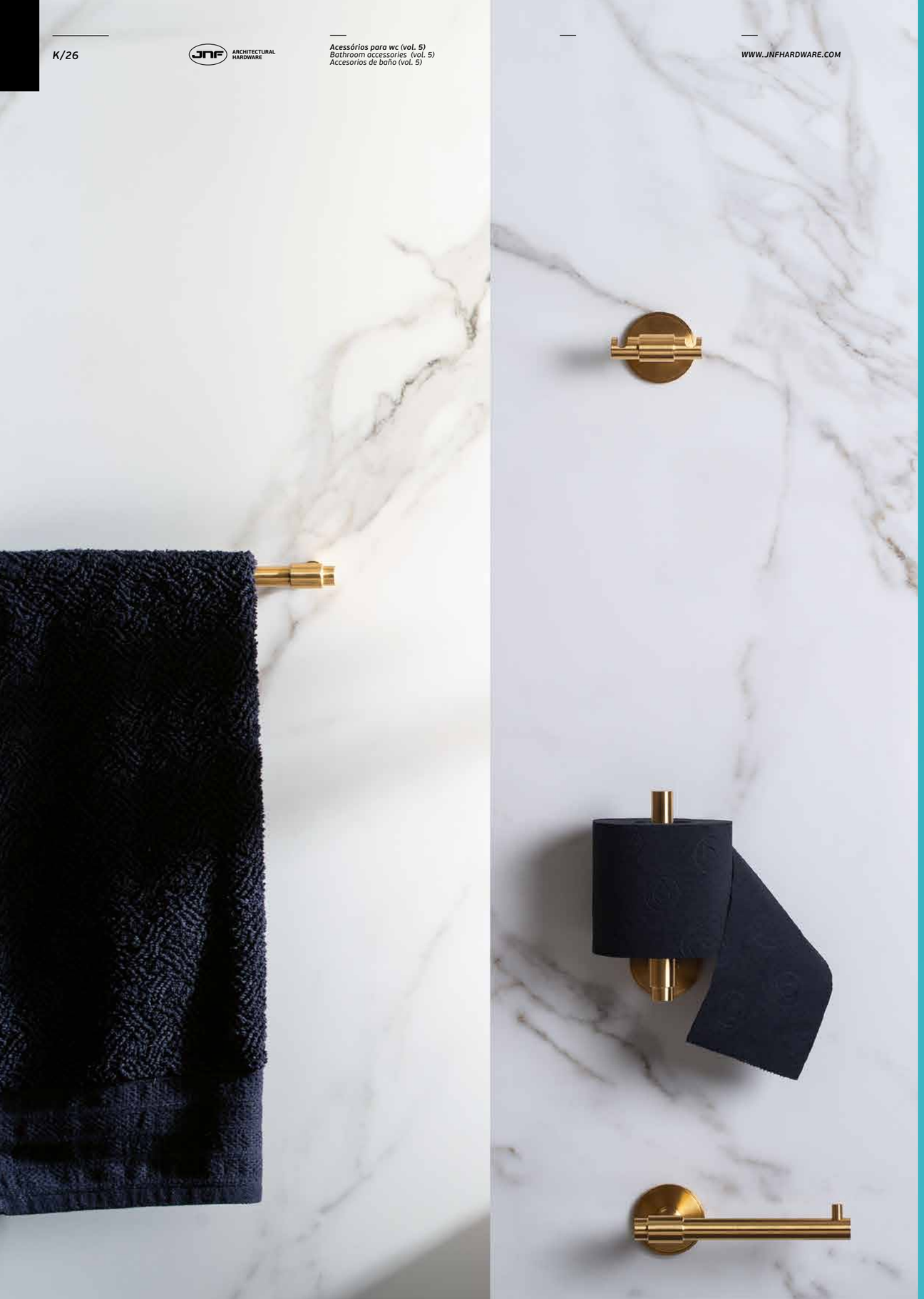
SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / *SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.*

A JNF tem uma gama completa de ferragens em aço inoxidável para a construção de módulos sanitários ou cabines em painéis HPL (termolaminado de alta pressão). De forma a adaptar estes sistemas a qualquer tipo de decoração de interiores, as ferragens podem ser produzidas com um acabamento superficial de PVD TITANIUM (Physical Vapor Deposition), permitindo adicionar um acabamento de cor (preto, chocolate, cobre e dourado), para além de aumentar a resistência à corrosão e aos riscos.

JNF has a complete range of stainless steel hardware for the construction of sanitary modules or cabins in HPL panels (high pressure laminate). In order to adapt these systems to any type of interior decoration, the fittings can be produced with a PVD TITANIUM (Physical Vapor Deposition) surface finish, allowing the addition of a color finish (black, chocolate, copper and gold), in addition in addition to increasing resistance to corrosion and scratches.

JNF dispone de una completa gama de herrajes en acero inoxidable para la construcción de módulos sanitarios o cabinas en paneles HPL (laminado de alta presión). Para adaptar estos sistemas a cualquier tipo de decoración interior, los herrajes se pueden fabricar con un acabado superficial PVD TITANIUM (Physical Vapor Deposition), que permite añadir un acabado de color (negro, chocolate, cobre y dorado), además de para aumentar la resistencia a la corrosión y al rayado.

L L/254



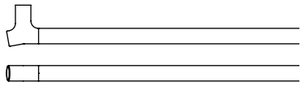
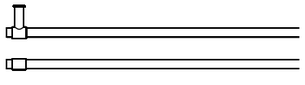
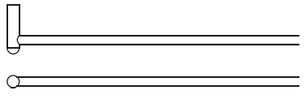
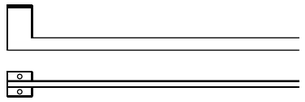
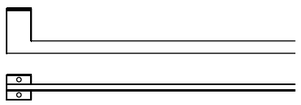
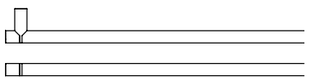
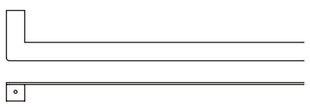
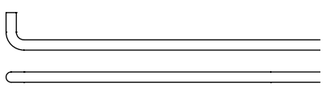
K

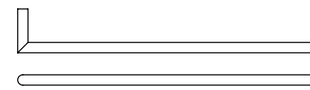
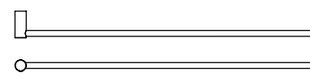
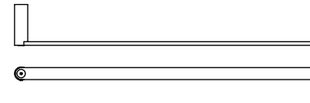
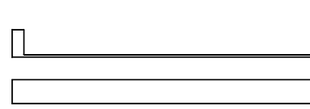
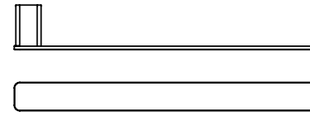
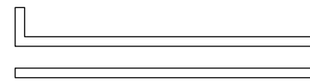
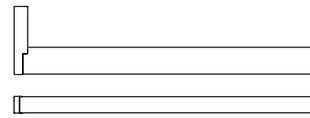
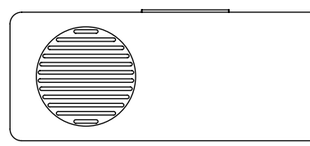
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO / *BATHROOM ACCESSORIES / ACCESORIOS DE BAÑO.*

ELEMENTOS FUNCIONAIS PARA CASA DE BANHO COM UMA AMPLA GAMA DE SOLUÇÕES PARA HOTELARIA, CLÍNICAS E USO DOMÉSTICO.

FUNCTIONAL BATHROOM ELEMENTS WITH A WIDE RANGE OF SOLUTIONS FOR HOTELS, CLINICS AND DOMESTIC USE.

ELEMENTOS DE BAÑO FUNCIONALES CON UNA AMPLIA GAMA DE SOLUCIONES PARA HOTELES, CLÍNICAS Y USO DOMÉSTICO.

030 **wood nature** series

044 **natur** series

054 **branch** series

064 **slim black** series

068 **slim white** series

072 **wengé** series

078 **2d** series

084 **tonda** series


092 **ângulo** series

108 **fine** series

120 **meridian** series

124 **subtil** series

126 **bonjour!** series

130 **quadro** series

136 **comfort** series

140 **steelglass** series




WOOD NATURE SERIES







FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

A coleção WOOD NATURE foi desenvolvida para ter o mínimo impacto ambiental possível, utilizando materiais reciclados e madeiras com certificação FSC, ou seja, com materiais provenientes de florestas geridas de forma responsável e/ou de fontes recicladas.

A causa ambiental é algo que a JNF tem como prioridade, e este projeto é um exemplo, desde o aço inoxidável utilizado que é reciclado até às embalagens em cartão com certificação FSC, sem uso de qualquer plástico.

A inspiração vem dos galhos das árvores proporcionando formas orgânicas e ergonômicas.

Existem 3 acabamentos de madeira natural disponíveis, carvalho, bambu e bétula. O acabamento também é ecologicamente sustentável, utilizando verniz para madeira à base de água.

Como opcional, no aço inoxidável podemos também fornecer acabamentos com cor, através do processo pvd titanium, o preto, dourado, cobre e chocolate podem ser criados com este processo igualmente sem impacto ambiental, sendo o pvd um processo físico.

WOOD NATURE collection was developed to have the minimum environmental impact possible, using recycled materials and woods with FSC certification, it means it is made with materials from responsibly managed forests and/or recycled sources.

JNF is taking very seriously the environmental cause, and this project is one example, from the stainless steel used that is recycled to the packaging without plastics and carton with FSC certification.

The inspiration comes from the branches of the trees providing organic and ergonomic shapes.

There are 3 available natural wood finishes, oak, bamboo and birch. The finish is also eco friendly created by natural water based wood varnish.

As optional, in the stainless steel we also can provide colour finish, made by pvd titanium, black, gold, cooper and chocolate colours can be achieved with this process also without any environment impact, as the pvd is a physical process without any chemical process involved.

La colección WOOD NATURE fue desarrollada para tener el menor impacto ambiental posible, utilizando materiales reciclados y madera certificada FSC, es decir, con materiales provenientes de bosques manejados responsablemente y/o fuentes recicladas.

La causa ambiental es algo que jnf tiene como prioridad, y este proyecto es un ejemplo, desde el uso de acero inoxidable que se recicla hasta los empaques de cartón certificados FSC, sin el uso de ningún tipo de plástico.

La inspiración viene de las ramas de los árboles aportando formas orgánicas y ergonómicas.

Hay 3 acabados de madera natural disponibles, roble, bambú y abedul. El acabado también es ecológicamente sostenible, utilizando barniz para madera al agua.

Como opción, en acero inoxidable también podemos ofrecer acabados en color, mediante el proceso pvd titanium, se pueden crear con este proceso negro, dorado, cobre y chocolate igualmente sin impacto ambiental, siendo el pvd un proceso físico.

FSC

WOOD NATURE SERIES

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

OAK CARVALHO .C

WOOD NATURE
AGED OAK

INSPIRADA PELAS PAISAGENS CLÁSSICAS DO CENTRO DA EUROPA, ONDE AS FLORESTAS DE OUTRORA IMPERAVAM, A COLEÇÃO ASSEMELHA-SE, PELA FORMA, DESENHO E COR, A GALHOS E TRONCOS DE CARVALHOS ANTIGOS E TRADICIONAIS /
INSPIRED BY THE CLASSIC LANDSCAPES OF CENTRAL EUROPE, WHERE FORESTS ONCE REIGNED, THE COLLECTION RESEMBLES, IN SHAPE, DESIGN AND COLOR, THE BRANCHES AND TRUNKS OF ANCIENT AND TRADITIONAL OAKS /
INSPIRADA EN LOS PAISAJES CLÁSICOS DE EUROPA CENTRAL, DONDE UNA VEZ REINARON LOS BOSQUES, LA COLECCIÓN SE ASEMEJA, EN FORMA, DISEÑO Y COLOR, A LAS RAMAS Y TRONCOS DE ROBLES ANTIGUOS Y TRADICIONALES.

FOREST STEWARDSHIP COUNCIL FSC

OAK CARVALHO .C

IN.53.381.250.C
IN.53.381.425.C
IN.53.381.600.C
WOOD NATURE OAK
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

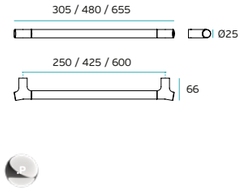
***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*





IN.53.381.250.C.P
IN.53.381.425.C.P
IN.53.381.600.C.P
WOOD NATURE OAK
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
Acabamento / Finish / Acabado:** polido / polished / pulido **(.P)





IN.53.381.250.C.TB
IN.53.381.425.C.TB
IN.53.381.600.C.TB
WOOD NATURE OAK
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin + pvd titanium black **(.TB)
Opcional / Optional:** pvd titanium chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)



.TB .TG .TCH .TCO



WOOD NATURE *SERIES*

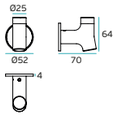
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

OAK
CARVALHO
.C

IN.14.381.C
WOOD NATURE OAK
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO .P

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

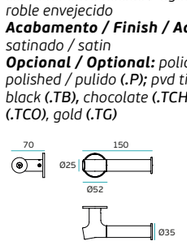
1. *IN.14.381.C.TB*
2. *IN.14.381.C.TG*
3. *IN.14.381.C.TCO*
4. *IN.14.381.C.TCH*
5. *IN.14.381.C.P*

IN.53.382.C
WOOD NATURE OAK
Porta rolos */ Paper holder / Soporte de papel*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



REVERSIBLE



.TB .TG .TCH .TCO .P

1. 

2. 

3. 

4. 

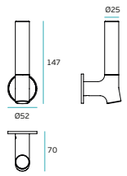
5. 

1. *IN.53.382.C.TB*
2. *IN.53.382.C.TG*
3. *IN.53.382.C.TCO*
4. *IN.53.382.C.TCH*
5. *IN.53.382.C.P*

IN.53.383.C
WOOD NATURE OAK
Porta rolos vertical */ Vertical paper holder/ Soporte de papel vertical*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + carvalho envelhecido / aged oak / roble envejecido*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO .P

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

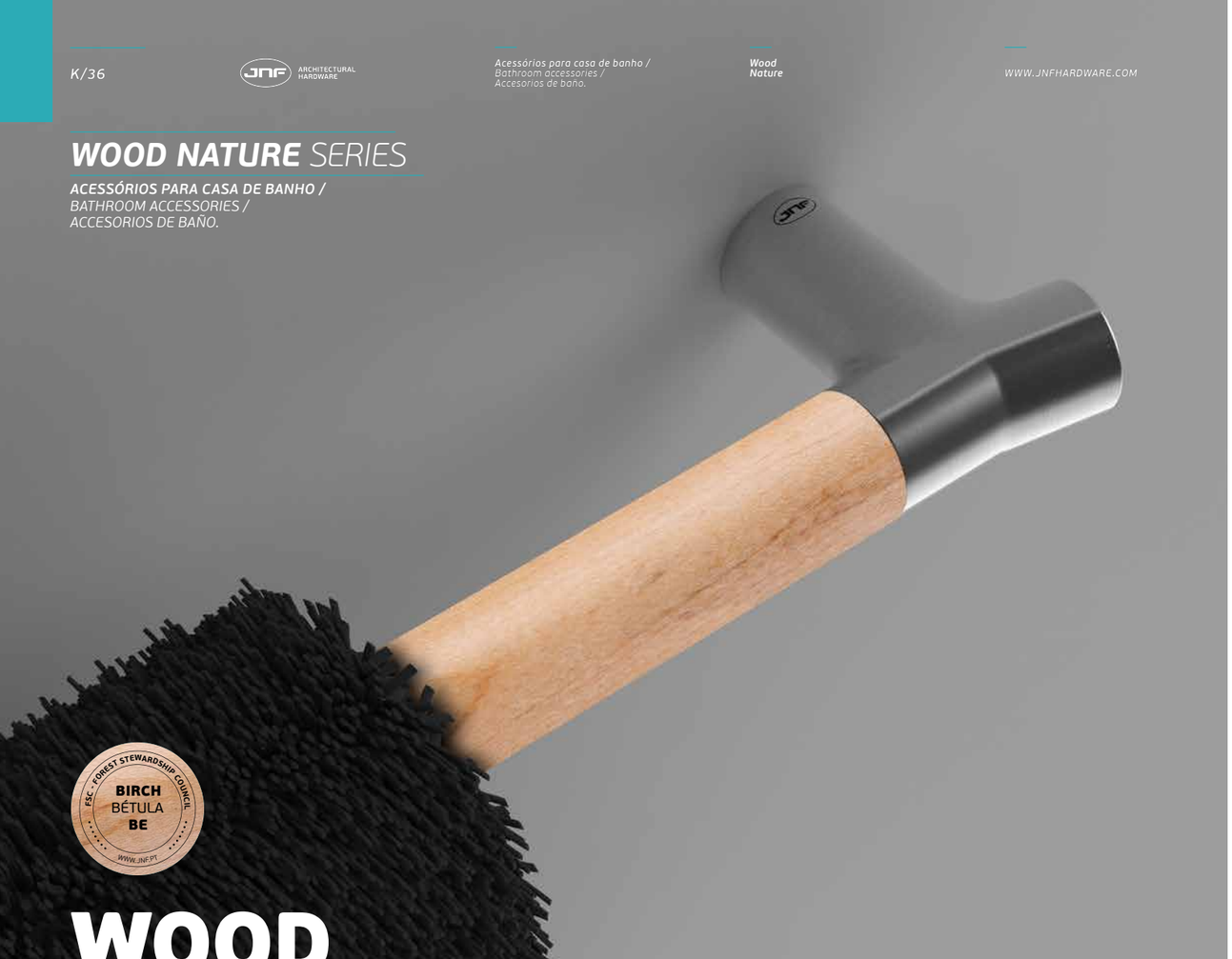
1. *IN.53.383.C.TB*
2. *IN.53.383.C.TG*
3. *IN.53.383.C.TCO*
4. *IN.53.383.C.TCH*
5. *IN.53.383.C.P*



FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

WOOD NATURE SERIES

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



WOOD NATURE BIRCH

O DESENHO DAS PEÇAS DESTA COLEÇÃO ASSEMELHA-SE A GALHOS E TRONCOS DE BÉTULAS LUMINOSAS, QUE INVARIAVELMENTE SÃO UTILIZADAS NAS PEÇAS DE CARPINTARIA ESCANDINAVAS, ONDE PREVALECE A SIMPLICIDADE, A LINHA RETA E A COR NEUTRA /
THE DESIGN OF THE PIECES IN THIS COLLECTION RESEMBLES THE BRANCHES AND TRUNKS OF LUMINOUS BIRCH TREES, WHICH ARE INVARIABLY USED IN SCANDINAVIAN CARPENTRY, WHERE SIMPLICITY, STRAIGHT LINES AND NEUTRAL COLORS PREVAIL /
EL DISEÑO DE LAS PIEZAS DE ESTA COLECCIÓN SE ASEMEJA A LAS RAMAS Y TRONCOS DE LOS LUMINOSOS ABEDULES, QUE SE UTILIZAN INVARIABLEMENTE EN LA CARPINTERÍA ESCANDINAVA, DONDE PRIMA LA SENCILLEZ, LAS LÍNEAS RECTAS Y LOS COLORES NEUTROS.

FOREST STEWARDSHIP COUNCIL
FSC

FSC - FOREST STEWARDSHIP COUNCIL
BIRCH
BÉTULA
BE
WWW.JNF.PT

IN.53.381.250.BE
IN.53.381.425.BE
IN.53.381.600.BE
WOOD NATURE BIRCH
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

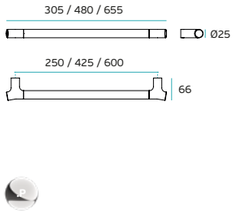
***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*





IN.53.381.250.BE.P
IN.53.381.425.BE.P
IN.53.381.600.BE.P
WOOD NATURE BIRCH
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

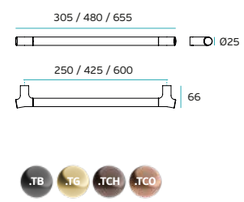
***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
Acabamento / Finish / Acabado:** polido / polished / pulido **(.P)





IN.53.381.250.BE.TB
IN.53.381.425.BE.TB
IN.53.381.600.BE.TB
WOOD NATURE BIRCH
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin + pvd titanium black **(.TB)
Opcional / Optional:** pvd titanium chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)



.TB .TG .TCH .TCO



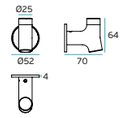
WOOD NATURE *SERIES*

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

IN.14.381.BE
WOOD NATURE BIRCH
***Cabide** / Wall hook / Percha*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)





.TB .TG .TCH .TCO .P

1.



2.



3.



4.



5.



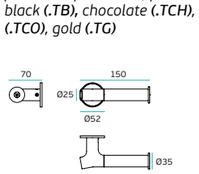
***1.** IN.14.381.BE.TB*
***2.** IN.14.381.BE.TG*
***3.** IN.14.381.BE.TCO*
***4.** IN.14.381.BE.TCH*
***5.** IN.14.381.BE.P*

IN.53.382.BE
WOOD NATURE BIRCH
***Porta rolos** / Paper holder / Soporte de papel*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)

REVERSÍVEL





.TB .TG .TCH .TCO .P

1.



2.



3.

4.



5.

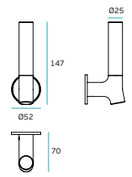


***1.** IN.53.382.BE.TB*
***2.** IN.53.382.BE.TG*
***3.** IN.53.382.BE.TCO*
***4.** IN.53.382.BE.TCH*
***5.** IN.53.382.BE.P*

IN.53.383.BE
WOOD NATURE BIRCH
***Porta rolos vertical** / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + bétula / birch / abedul*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)





.TB .TG .TCH .TCO .P

1.



2.



3.



4.



5.

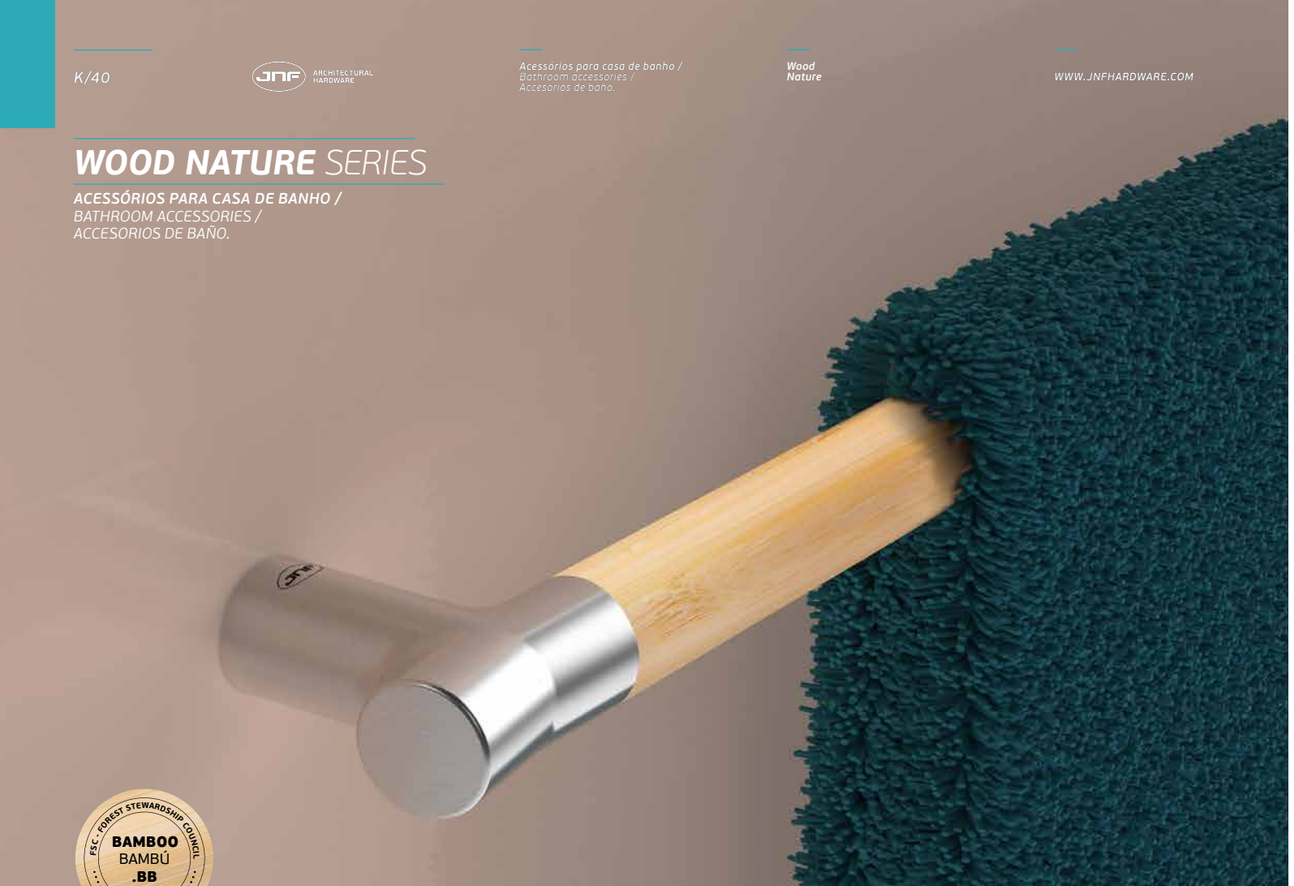


***1.** IN.53.383.BE.TB*
***2.** IN.53.383.BE.TG*
***3.** IN.53.383.BE.TCO*
***4.** IN.53.383.BE.TCH*
***5.** IN.53.383.BE.P*

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.14.381.BE

FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.383.BE.TB



WOOD NATURE *SERIES*

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

BAMBOO
BAMBÚ
.BB

WOOD NATURE BAMBOO

A JNF ALIA A SUSTENTABILIDADE DOS MATERIAIS À NATUREZA, NUMA NOVA LINHA: WOOD NATURE. A COLEÇÃO BAMBU É ELABORADA COM ESSA MADEIRA, QUE SE ENCONTRA CERTIFICADA PELO FSC® , SENDO EXTREMAMENTE SUSTENTÁVEL, DE CRESCIMENTO RÁPIDO, FLEXÍVEL E RESISTENTE /
JNF COMBINES THE SUSTAINABILITY OF MATERIALS WITH NATURE, IN A NEW LINE: WOOD NATURE. THE BAMBOO COLLECTION IS MADE WITH THIS WOOD, WHICH IS FSC® CERTIFIED, MAKING IT EXTREMELY SUSTAINABLE, FAST-GROWING, FLEXIBLE AND RESISTANT /
JNF COMBINA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS MATERIALES CON LA NATURALEZA, EN UNA NUEVA LÍNEA: WOOD NATURE. MADERA DE BAMBÚ, CERTIFICADA FSC®, EXTREMADAMENTE SOSTENIBLE, DE RÁPIDO CRECIMIENTO, FLEXIBLE Y RESISTENTE.

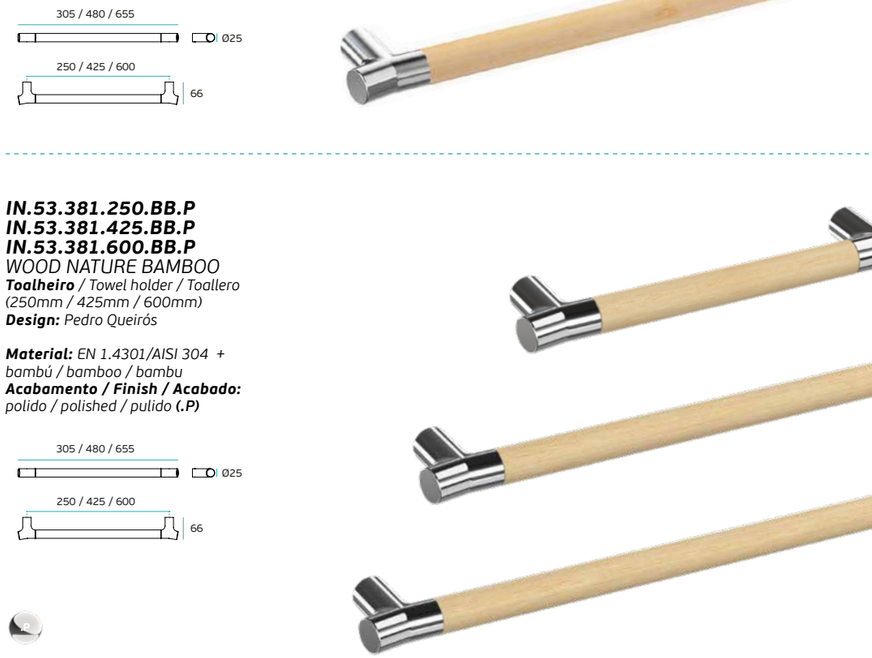
FOREST STEWARDSHIP COUNCIL
FSC

BAMBOO
BAMBÚ
.BB

IN.53.381.250.BB
IN.53.381.425.BB
IN.53.381.600.BB
WOOD NATURE BAMBOO
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 +*
bambú / bamboo / bambu
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.53.381.250.BB.P
IN.53.381.425.BB.P
IN.53.381.600.BB.P
WOOD NATURE BAMBOO
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 +*
bambú / bamboo / bambu
Acabamento / Finish / Acabado:
*polido / polished / pulido **(.P)***

IN.53.381.250.BB.TB
IN.53.381.425.BB.TB
IN.53.381.600.BB.TB
WOOD NATURE BAMBOO
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 +*
bambú / bamboo / bambu
Acabamento / Finish / Acabado:
*satinado / satin + pvd titanium black **(.TB)***
***Opcional / Optional:** pvd titanium*
*chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***



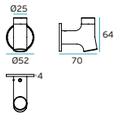
WOOD NATURE *SERIES*

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

FSC - FOREST STEWARDSHIP COUNCIL
BAMBOO
BAMBÚ
.BB
www.jnf.pt

IN.14.381.BB
WOOD NATURE BAMBOO
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + bambu / bamboo / bambú*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



.TB .TG .TCH .TCO .P



1.


2.


3.

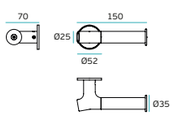

4.


5.


1. *IN.14.381.BB.TB*
2. *IN.14.381.BB.TG*
3. *IN.14.381.BB.TCO*
4. *IN.14.381.BB.TCH*
5. *IN.14.381.BB.P*

IN.53.382.BB
WOOD NATURE BAMBOO
Porta rolos */ Paper holder / Soporte de papel*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + bambu / bamboo / bambú*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



.TB .TG .TCH .TCO .P



REVERSIBLE

1.


2.


3.

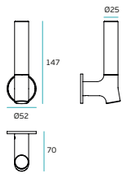

4.


5.


1. *IN.53.382.BB.TB*
2. *IN.53.382.BB.TG*
3. *IN.53.382.BB.TCO*
4. *IN.53.382.BB.TCH*
5. *IN.53.382.BB.P*

IN.53.383.BB
WOOD NATURE BAMBOO
Porta rolos vertical */ Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + bambu / bamboo / bambú*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



.TB .TG .TCH .TCO .P



1.


2.


3.


4.


5.


1. *IN.53.383.BB.TB*
2. *IN.53.383.BB.TG*
3. *IN.53.383.BB.TCO*
4. *IN.53.383.BB.TCH*
5. *IN.53.383.BB.P*

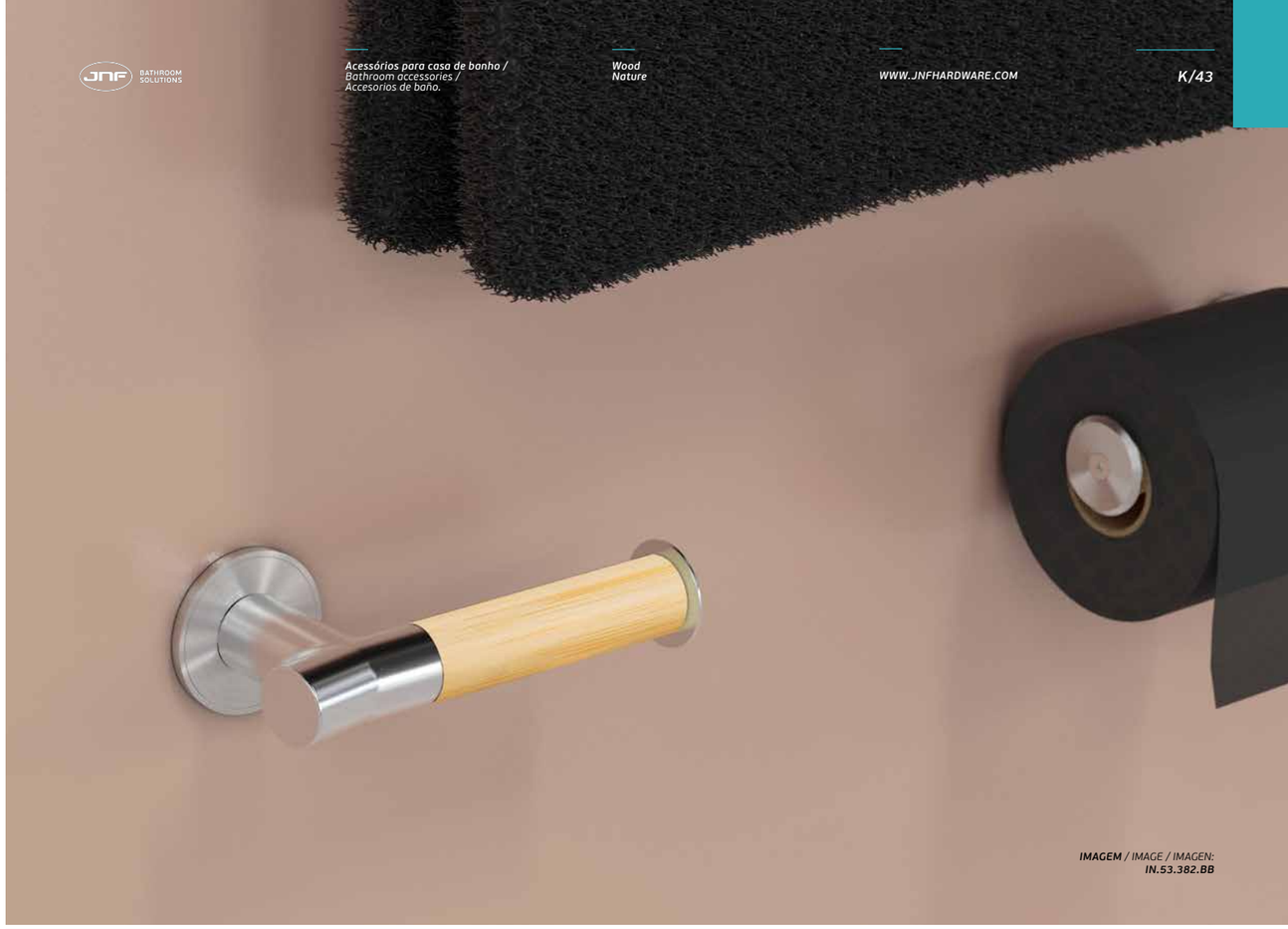


IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.382.BB



FSC FOREST STEWARDSHIP COUNCIL

IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.383.BB

NATUR *SERIES*

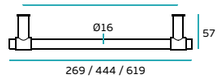
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

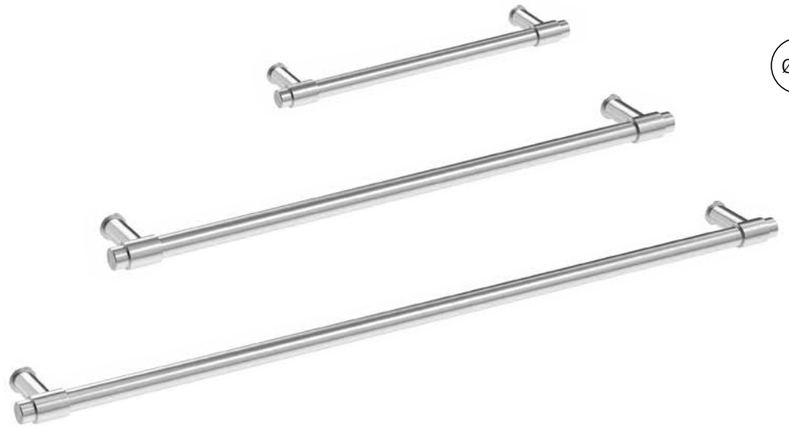
NATUR
SERIES

UM DESENHO EQUILIBRADO, INSPIRADO NA LINHA DE PUXADORES SIMPLE. LINHA DE CASA DE BANHO QUE SE ADEQUA A AMBIENTES DISCRETOS E SIMULTANEAMENTE A DECORAÇÕES SOFISTICADAS, SOBRETUDO NOS ACABAMENTOS DOURADO OU COBRE /
A BALANCED DESIGN, INSPIRED BY THE SIMPLE LEVER HANDLE LINE. BATHROOM SERIES THAT IS SUITABLE FOR DISCREET ENVIRONMENTS AND AT THE SAME TIME SOPHISTICATED DECORATIONS, ESPECIALLY IN GOLD OR COPPER FINISHES /
UN DISEÑO EQUILIBRADO, INSPIRADO EN LA LÍNEA DE MANILLAS DE PUERTA SIMPLE. LÍNEA DE BAÑO ADECUADA PARA AMBIENTES DISCRETOS Y AL MISMO TIEMPO DECORACIONES SOFISTICADAS, ESPECIALMENTE EN ACABADOS DORADO O COBRE.

IN.53.200.250 *NATUR*
IN.53.200.425 *NATUR*
IN.53.200.600 *NATUR*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Silva*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

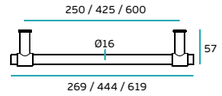


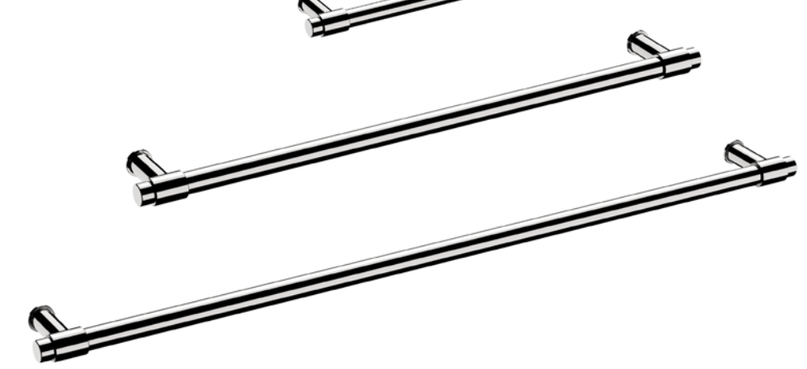


Ø16

IN.53.200.250.P *NATUR*
IN.53.200.425.P *NATUR*
IN.53.200.600.P *NATUR*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Silva*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P)***

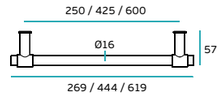




Ø16

IN.53.200.250.TG *NATUR*
IN.53.200.425.TG *NATUR*
IN.53.200.600.TG *NATUR*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Silva*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium gold ***(.TG)***
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)***





Ø16

NATUR *SERIES*

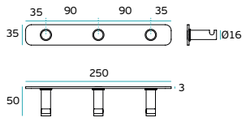
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

IN.14.125 *NATUR*

Cabide triplo */*
Triple hook / Percha triple
Design: *Pedro Silva*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





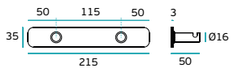
1. *IN.14.125.TB*
2. *IN.14.125.TG*
3. *IN.14.125.TCO*
4. *IN.14.125.TCH*
5. *IN.14.125.P*

IN.14.126 *NATUR*

Cabide duplo */*
Double hook / Percha doble
Design: *Pedro Silva*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1. *IN.14.126.TB*
2. *IN.14.126.TG*
3. *IN.14.126.TCO*
4. *IN.14.126.TCH*
5. *IN.14.126.P*

IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN*
IN.14.125.TG

NATUR SERIES

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



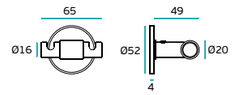
NATUR
SERIES

UM DESENHO EQUILIBRADO, INSPIRADO NA LINHA DE PUXADORES SIMPLE. LINHA DE CASA DE BANHO QUE SE ADEQUA A AMBIENTES DISCRETOS E SIMULTANEAMENTE A DECORAÇÕES SOFISTICADAS, SOBRETUDO NOS ACABAMENTOS DOURADO OU COBRE /
A BALANCED DESIGN, INSPIRED BY THE SIMPLE LEVER HANDLE LINE. BATHROOM SERIES THAT IS SUITABLE FOR DISCREET ENVIRONMENTS AND AT THE SAME TIME SOPHISTICATED DECORATIONS, ESPECIALLY IN GOLD OR COPPER FINISHES /
UN DISEÑO EQUILIBRADO, INSPIRADO EN LA LÍNEA DE MANILLAS DE PUERTA SIMPLE. LÍNEA DE BAÑO ADECUADA PARA AMBIENTES DISCRETOS Y AL MISMO TIEMPO DECORACIONES SOFISTICADAS, ESPECIALMENTE EN ACABADOS DORADO O COBRE.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.14.124.TG

IN.14.124 *NATUR*
***Cabide** / Hook / Percha*
***Design:** Pedro Silva*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
*polido / polished / pulido **(.P)**; pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





1. 

2. 

3. 

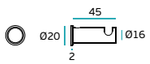
4. 

5. 

***1.** IN.14.124.TB*
***2.** IN.14.124.TG*
***3.** IN.14.124.TCO*
***4.** IN.14.124.TCH*
***5.** IN.14.124.P*

IN.14.123 *NATUR*
***Cabide** / Hook / Percha*
***Design:** Pedro Silva*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
*polido / polished / pulido **(.P)**; pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





1. 

2. 

3. 

4. 

5. 



***1.** IN.14.123.TB*
***2.** IN.14.123.TG*
***3.** IN.14.123.TCO*
***4.** IN.14.123.TCH*
***5.** IN.14.123.P*

NATUR *SERIES*

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



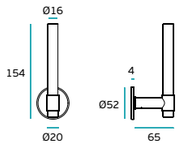


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.202.TG + IN.53.201.TG

IN.53.202 *NATUR*

***Porta rolos vertical** / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*
***Design:** Pedro Silva*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





1.



2.



3.



4.



5.



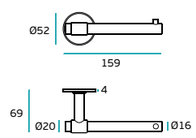


1. *IN.53.202.TB*
2. *IN.53.202.TG*
3. *IN.53.202.TCO*
4. *IN.53.202.TCH*
5. *IN.53.202.P*

IN.53.201 *NATUR*

***Porta rolos** /*
Paper holder / Soporte de papel
***Design:** Pedro Silva*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





1.



2.



3.



4.



5.



1. *IN.53.201.TB*
2. *IN.53.201.TCO*
2. *IN.53.201.TG*
4. *IN.53.201.TCH*
3. *IN.53.201.P*

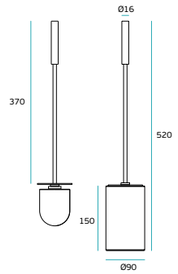
NATUR SERIES

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

IN.42.310

Porta piaçaba /
Toilet brush holder / Escobillero

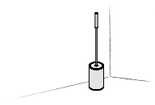
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)**





1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

1. IN.42.310.TB
2. IN.42.310.TG
3. IN.42.310.TCO
4. IN.42.310.TCH
5. IN.42.310.P

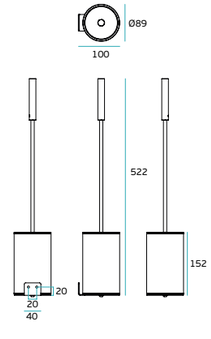


.TB .TG .TCH .TCO .P

IN.42.311

Porta piaçaba de fixação magnética à parede / Magnetic wall-mounted toilet brush holder / Escobillero de fijación magnetica a la pared

Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)**

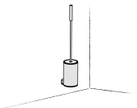




MAGNETIC

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

1. IN.42.311.TB
3. IN.42.311.TCO
2. IN.42.311.TG
4. IN.42.311.TCH
5. IN.42.311.P



.TB .TG .TCH .TCO .P



IMAGEM / IMAGE / IMAGEN: **IN.42.311**



MAGNETIC
MAGNÉTICO /
MAGNÉTICO



EASY CLEAN
LIMPEZA FÁCIL /
LIMPIEZA FÁCIL



EASY REMOVE
FÁCIL DE REMOVER /
FÁCIL DE QUITAR



RUBBER COVER
TAMPA DE BORRACHA /
CUBIERTA DE GOMA

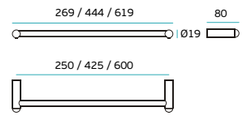


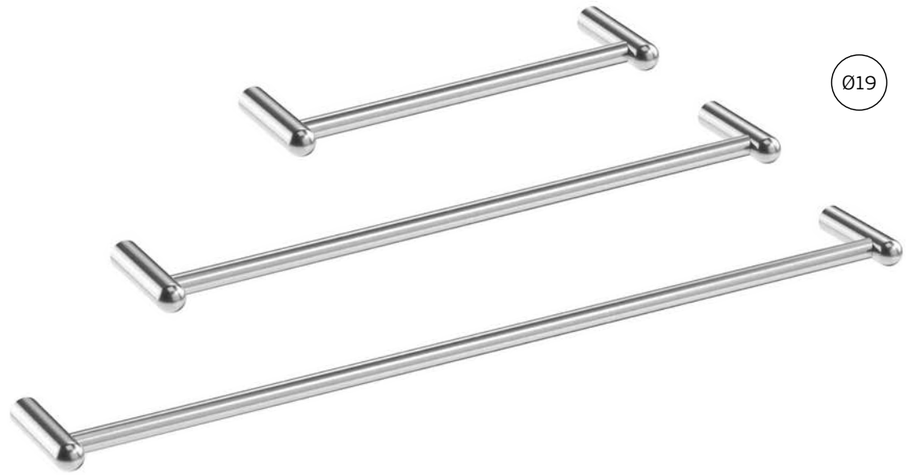
BRANCH
SERIES

ESTA SÉRIE FOI CRIADA PARA ADICIONAR UM TOQUE DE ELEGÂNCIA SOFISTICADA À SUA CASA DE BANHO. AGORA DISPONÍVEL EM 4 ACABAMENTOS PVD TITÂNIO (PRETO, DOURADO, CHOCOLATE E COBRE) /
THIS SERIES WAS CREATED TO ADD A TOUCH OF SOPHISTICATED ELEGANCE TO YOUR BATHROOM. NOW AVAILABLE IN 4 PVD TITANIUM FINISHES (BLACK, GOLD, CHOCOLATE AND COPPER) /
ESTA SERIE FUE CREADA PARA AGREGAR UN TOQUE DE ELEGANCIA SOFISTICADA A SU BAÑO. AHORA DISPONIBLE EN 4 ACABADOS PVD TITANIO (NEGRO, DORADO, CHOCOLATE Y COBRE)

IN.52.304.250 *BRANCH*
IN.52.304.425 *BRANCH*
IN.52.304.600 *BRANCH*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

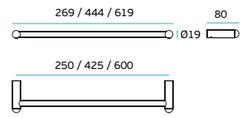


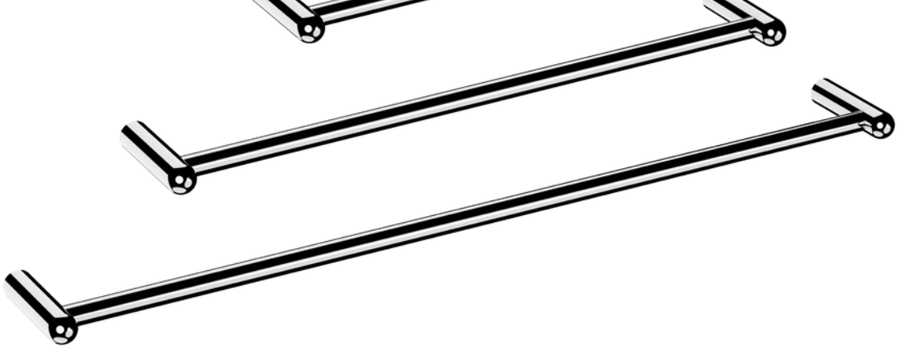


Ø19

IN.52.304.250.P *BRANCH*
IN.52.304.425.P *BRANCH*
IN.52.304.600.P *BRANCH*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P)***

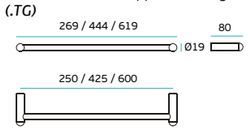




Ø19

IN.52.304.250.TB *BRANCH*
IN.52.304.425.TB *BRANCH*
IN.52.304.600.TB *BRANCH*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium black ***(.TB)***
Opcional / Optional: *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





Ø19



BRANCH *SERIES*

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

IN.14.300.14.3 *BRANCH*

***Cabide de parede triplo** /*
Triple wall hook /
Percha triple de pared
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



Ø14



1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

1. *IN.14.300.14.3.TB*
2. *IN.14.300.14.3.TG*
3. *IN.14.300.14.3.TCO*
4. *IN. 14.300.14.3.TCH*
5. *IN.14.300.14.3.P*

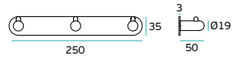
IN.14.300.19.3 *BRANCH*

***Cabide de parede triplo** /*
Triple wall hook /
Percha triple de pared
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



Ø19



1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

1. *IN.14.300.19.3.TB*
2. *IN.14.300.19.3.TG*
3. *IN.14.300.19.3.TCO*
4. *IN. 14.300.19.3.TCH*
5. *IN.14.300.19.3.P*

IN.14.300.14 *BRANCH*

***Cabide /** Hook / Percha*
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



Ø14



1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

1. *IN.14.300.14.TB*
2. *IN.14.300.14.TG*
5. *IN.14.300.14.P*
3. *IN.14.300.14.TCO*
4. *IN.14.300.14.TCH*

IN.14.300.19 *BRANCH*

***Cabide /** Hook / Percha*
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



Ø19



1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

1. *IN.14.300.19.TB*
2. *IN.14.300.19.TG*
5. *IN.14.300.19.P*
3. *IN.14.300.19.TCO*
4. *IN.14.300.19.TCH*

BRANCH *SERIES*

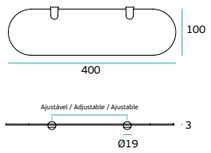
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

IN.52.306 *BRANCH*

Estante de parede */*
Wall self / Estante de pared
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.



2.



3.



4.



5.



.TB .TG .TCH .TCO .P

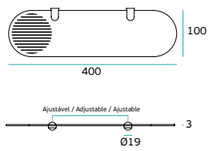
1. *IN.52.306.TB*
2. *IN.52.306.TG*
3. *IN.52.306.TCO*
4. *IN.52.306 TCH*
5. *IN.52.306.P*

IN.52.305 *BRANCH*

Estante de parede */*
Wall self / Estante de pared
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.



2.



3.



4.



5.



.TB .TG .TCH .TCO .P

1. *IN.52.306.TB*
2. *IN.52.306.TG*
3. *IN.52.306.TCO*
4. *IN.52.306 TCH*
5. *IN.52.306.P*

IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.52.306.TB + IN.52.304.250.TB + IN.14.300.14.3.TB

BRANCH SERIES

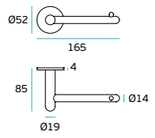
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

IN.52.302 *BRANCH*

Porta rolos / *Paper holder / Soporte de papel*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.


2.


3.


4.


5.



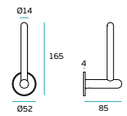

1. *IN.52.302.TB*
2. *IN.52.302.TG*
3. *IN.52.302.TCO*
4. *IN.52.302 TCH*
5. *IN.52.302.P*

IN.52.303 *BRANCH*

Porta rolos vertical / *Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.


2.


3.


4.


5.



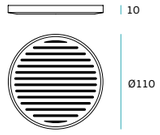

1. *IN.52.303.TB*
2. *IN.52.303.TG*
3. *IN.52.303.TCO*
4. *IN.52.303 TCH*
5. *IN.52.303.P*

IN.52.308 *BRANCH*

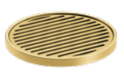
Saboneteira */ Soap holder / Jabonera*
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:
polido / polished / pulido ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.


2.


3.


4.


5.




1. *IN.52.308.TB*
2. *IN.52.308.TG*
3. *IN.52.308.TCO*
4. *IN.52.308 TCH*
5. *IN.52.308.P*



IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.52.308

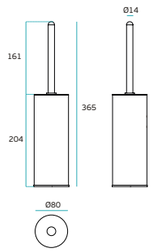
BRANCH SERIES

ESTA SÉRIE FOI CRIADA PARA ADICIONAR UM TOQUE DE ELEGÂNCIA SOFISTICADA À SUA CASA DE BANHO. AGORA DISPONÍVEL EM 4 ACABAMENTOS PVD TITÂNIO (PRETO, DOURADO, CHOCOLATE E COBRE) /
THIS SERIES WAS CREATED TO ADD A TOUCH OF SOPHISTICATED ELEGANCE TO YOUR BATHROOM. NOW AVAILABLE IN 4 PVD TITANIUM FINISHES (BLACK, GOLD, CHOCOLATE AND COPPER) /
ESTA SERIE FUE CREADA PARA AGREGAR UN TOQUE DE ELEGANCIA SOFISTICADA A SU BAÑO. AHORA DISPONIBLE EN 4 ACABADOS PVD TITANIO (NEGRO, DORADO, CHOCOLATE Y COBRE)

IN.52.301 *BRANCH*

Porta piaçaba */ Toillet brush / Escobillero*
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.


2.


3.


4.


5.

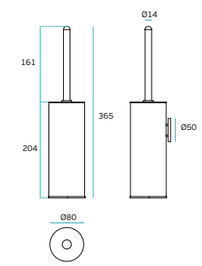



1. *IN.52.301.TB*
2. *IN.52.301.TG*
3. *IN.52.301.TCO*
4. *IN.52.301 TCH*
5. *IN.52.301.P*

IN.52.307 *BRANCH*

Porta piaçaba de parede */ Wall toillet brush / Escobillero de pared*
Design: *Christian Magalhães*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





1.


2.


3.


4.


5.




1. *IN.52.307.TB*
2. *IN.52.307.TG*
3. *IN.52.307.TCO*
4. *IN.52.307.TCH*
5. *IN.52.307.P*

BRANCH *SERIES*

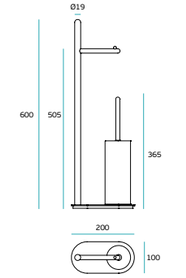
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.52.300

IN.52.300 *BRANCH*

***Porta piaçaba com porta rolos** /*
Toillet brush with paper holder /
Escobillero con soporte de papel

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:** polido / polished / pulido **(.P);** pvd titanium black **(.TB),** chocolate **(.TCH),** copper **(.TCO),** gold **(.TG)









1. *IN.52.300.TB*



2. *IN.52.300.TG*



3. *IN.52.300.TCO*



4. *IN.52.300 TCH*



5. *IN.52.300.P*

SLIM BLACK *SERIES*

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

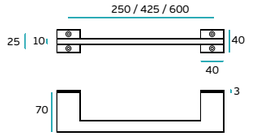


SLIM BLACK SERIES

A JNF DESENHA E DESENVOLVE PRODUTOS SEMPRE SEGUINDO AS CERTIFICAÇÕES MAIS EXIGENTES E PRECISAS CRIANDO PRODUTOS COM QUALIDADE E ADEQUABILIDADE PARA TODOS OS TIPOS DE CASAS DE BANHO. "SLIM BLACK" É A NOSSA SÉRIE DE ACESSÓRIOS DE CASA DE BANHO COM UM PERFIL ARROJADO, DESIGN ELEGANTE E MINIMALISTA.
JNF WORKS AND DEVELOPS PRODUCTS ALWAYS FOLLOWING THE MOST RIGOROUS AND ACCURATE STANDARDS CREATING PRODUCTS WITH QUALITY AND SUITABILITY FOR ALL TYPES OF BATHROOMS.
"SLIM BLACK" IS OUR BATHROOM ACCESSORIES SERIES WITH A BOLD PROFILE, SLEEK AND MINIMAL DESIGN /
JNF DISEÑA Y DESARROLLA PRODUCTOS SIGUIENDO SIEMPRE LAS CERTIFICACIONES MÁS EXIGENTES Y PRECISAS, CREANDO PRODUCTOS CON CALIDAD E IDONEIDAD PARA TODO TIPO DE BAÑOS. "SLIM BLACK" ES NUESTRA SERIE DE ACCESORIOS DE BAÑO CON UN PERFIL ATREVIDO, DISEÑO ELEGANTE Y MINIMALISTA.

IN.44.201.250 *SLIM BLACK*
IN.44.201.425 *SLIM BLACK*
IN.44.201.600 *SLIM BLACK*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Miguel Vasconcelos*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)

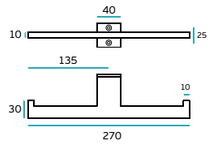




RAL 9005

IN.44.203 *SLIM BLACK*
Porta rolos duplo e toalheiro */*
Double paper holder and towel holder / Soporte de papel doble y toallero
Design: *Miguel Vasconcelos*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)







RAL 9005

SLIM BLACK *SERIES*

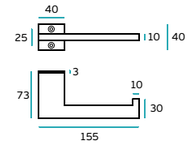
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.44.206

IN.44.202 *SLIM BLACK*

***Porta rolos** / Paper holder / Soporte de papel*
***Design:** Miguel Vasconcelos*

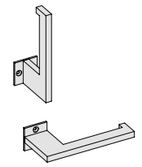
***Material:** alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



RAL 9005



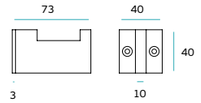
REVERSIBLE



IN.14.204 *SLIM BLACK*

***Cabide** / Hook / Percha*
***Design:** Miguel Vasconcelos*

***Material:** alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



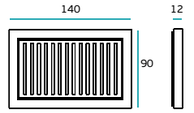
RAL 9005



IN.44.206 *SLIM BLACK*

***Saboneteira de bancada** / Table soap holder / Jabonera de baño*
***Design:** Miguel Vasconcelos*

***Material:** alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



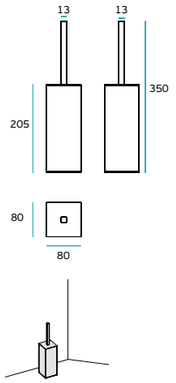
RAL 9005



IN.44.205 *SLIM BLACK*

***Porta piaçaba** / Toillet brush / Escobillero*
***Design:** Miguel Vasconcelos*

***Material:** alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



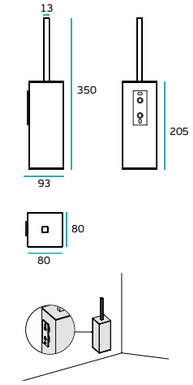
RAL 9005



IN.44.205.P *SLIM BLACK*

***Porta piaçaba de parede** / Wall toillet brush / Escobillero de pared*
***Design:** Miguel Vasconcelos*

***Material:** alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



RAL 9005



SLIM WHITE SERIES

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

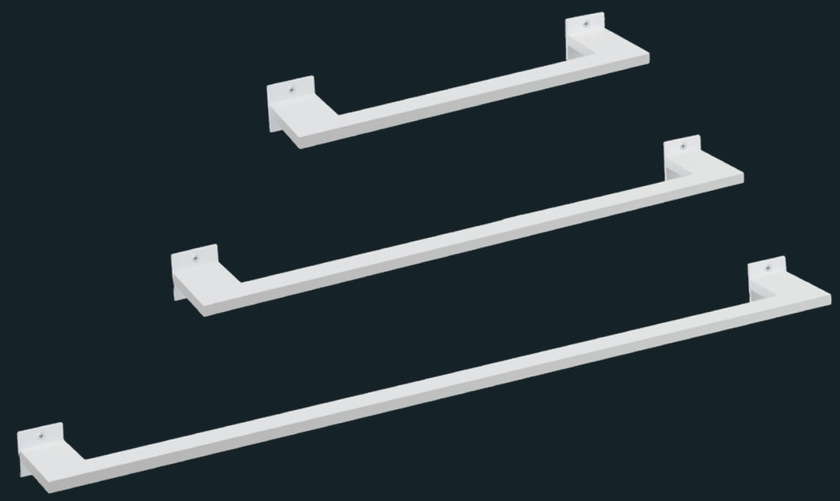
SLIM WHITE SERIES

LINHAS LIMPAS E GEOMÉTRICAS. DESIGN MÍNIMO E PRÁTICO. CORES SIMPLES PARA TODOS OS DIAS. NOVA COR: BRANCO /
CLEAN AND GEOMETRIC LINES. MINIMAL AND PRATICAL DESIGN. SIMPLE COLOURS FOR EVERYDAY. NEW COLOUR: WHITE /
LÍNEAS LIMPIAS Y GEOMÉTRICAS. DISEÑO MÍNIMO Y PRÁCTICO. COLORES SENCILLOS PARA TODOS LOS DÍAS. NUEVA COLOR: BLANCO

IN.44.201.250.W *SLIM WHITE*
IN.44.201.425.W *SLIM WHITE*
IN.44.201.600.W *SLIM WHITE*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Miguel Vasconcelos*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)

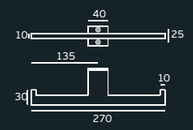


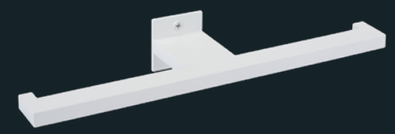


.W RAL 9016

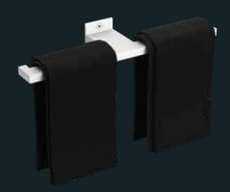
IN.44.203.W *SLIM WHITE*
Porta rolos duplo */ Double paper holder / Soporte de papel doble*
Design: *Miguel Vasconcelos*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)











.W RAL 9016

SLIM WHITE SERIES

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

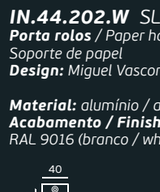


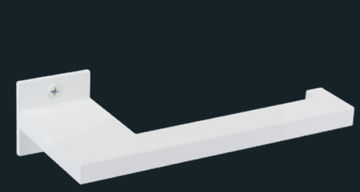
IMAGEM / IMAGE / IMAGEN:
IN.44.202.W + IN.44.205.P.W

IN.44.202.W SLIM WHITE

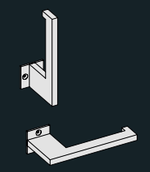
Porta rolos / Paper holder / Soporte de papel
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio / aluminium
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)





REVERSIBLE



.W RAL 9016

IN.14.204.W SLIM WHITE

Cabide / Hook / Percha
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)



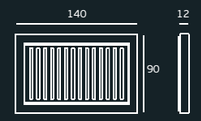


.W RAL 9016

IN.44.206.W SLIM WHITE

Saboneteira de bancada / Table soap holder / Jabonera de baño
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)



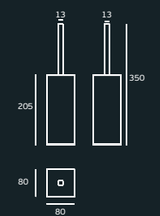


.W RAL 9016

IN.44.205.W SLIM WHITE

Porta piaçaba / Toillet brush / Escobillero
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)



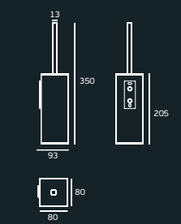


.W RAL 9016

IN.44.205.P.W SLIM WHITE

Porta piaçaba de parede / Wall toillet brush / Escobillero de pared
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 (branco / white / blanco)





.W RAL 9016



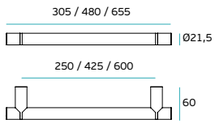
WENGÉ SERIES

ESTA SERIE CONJUGA O AÇO INOXIDÁVEL COM UMA MADEIRA NOBRE, O WENGÉ, UMA MADEIRA DENSA, DURÁVEL E RESISTENTE QUE APRESENTA TONS DE CASTANHO COM LINHAS PRETAS ENTRELAÇADAS. COM O ENVELHECIMENTO, O WENGÉ VAI ALTERANDO LENTAMENTE OS SEUS TONS PARA CASTANHO MUITO ESCURO /

THIS SERIES COMBINES STAINLESS STEEL WITH A NOBLE WOOD, WENGE, A DENSE, DURABLE AND RESISTANT WOOD. WHICH FEATURES SHADES OF BROWN WITH INTERTWINED BLACK LINES. WITH AGING, THE WENGE SLOWLY CHANGES ITS TONES TO A VERY DARK BROWN / ESTA SERIE COMBINA EL ACERO INOXIDABLE CON UNA MADERA NOBLE, EL WENGUÉ, UNA MADERA DENSA, DURADERA Y RESISTENTE. QUE PRESENTA TONOS MARRONES CON LÍNEAS NEGRAS ENTRELAZADAS. CON EL ENVEJECIMIENTO, EL WENGUÉ CAMBIA LENTAMENTE SUS TONOS A UN MARRÓN MUY OSCURO.

IN.53.100.250 *WENGÉ*
IN.53.100.425 *WENGÉ*
IN.53.100.600 *WENGÉ*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Queirós*

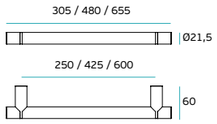
Material: *EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*





IN.53.100.250.TG *WENGÉ*
IN.53.100.425.TG *WENGÉ*
IN.53.100.600.TG *WENGÉ*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + pvd titanium gold* ***(.TG)***
Opcional / Optional: *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, black* ***(.TB)***







WENGÉ *SERIES*

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

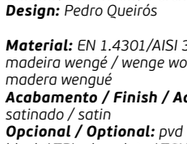


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.14.418

IN.14.418 *WENGÉ*

***Cabide** / Wall hook / Percha*
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





1.


2.


3.


4.

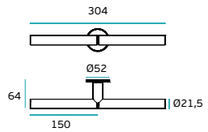

***1.** IN.14.418.TB* ***2.** IN.14.418.TG* ***3.** IN.14.418.TCO* ***4.** IN.14.418.TCH*



IN.53.101 *WENGÉ*

***Toalheiro duplo** /*
Double towel holder / Toallero doble
***Design:** Pedro Queirós*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





1.


2.


3.


4.




***1.** IN.53.101.TB* ***2.** IN.53.101.TG*
***3.** IN.53.101.TCO* ***4.** IN.53.101.TCH*

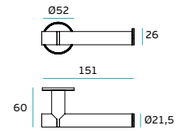
WENGÉ SERIES

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

IN.53.103 *WENGÉ*

Porta rolos */ Paper holder /*
Soporte para papel
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





1. 

2. 

3. 

4. 

.TB .TG .TCH .TCO

1. *IN.53.103.TB* ***2.*** *IN.53.103.TG* ***3.*** *IN.53.103.TCO* ***4.*** *IN.53.103.TCH*



IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.103

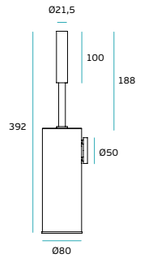


IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.102

IN.53.102.P *WENGÉ*

Porta piaçaba de parede */ Wall toillet brush / Escobillero de pared*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO

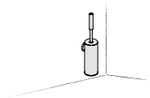
1. 

2. 

3. 

4. 

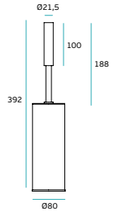
1. *IN.53.102.P.TB* ***2.*** *IN.53.102.P.TG*
3. *IN.53.102.P.TCO* ***4.*** *IN.53.102.PTCH*



IN.53.102 *WENGÉ*

Porta piaçaba */*
Toillet brush / Escobillero
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + madeira wengé / wenge wood / madera wengué*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO

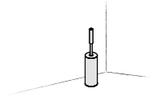
1. 

2. 

3. 

4. 

1. *IN.53.102.TB* ***2.*** *IN.53.102.TG*
3. *IN.53.102.TCO* ***4.*** *IN.53.102 TCH*



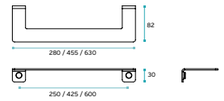
2D
SERIES

NESTA SÉRIE, FOCAMO-NOS NAS FORMAS PURAS DO 2D QUE SE CONTEXTUALIZAM EM PEÇAS DISCRETAS INTEMPORAIS /
IN THIS SERIES, WE FOCUS ON PURE 2D FORMS THAT ARE CONTEXTUALIZED IN TIMELESS DISCRETE PIECES /
EN ESTA SERIE, NOS ENFOCAMOS EN FORMAS 2D PURAS QUE SE CONTEXTUALIZAN EN PIEZAS DISCRETAS ATEMPORALES.



IN.53.002 *2D*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin







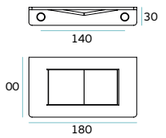


2D SERIES

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

IN.53.009 2D
Saboneteira de parede /
Wall soap holder / Jabonera de pared

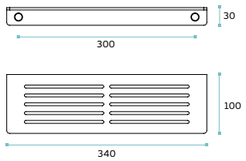
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

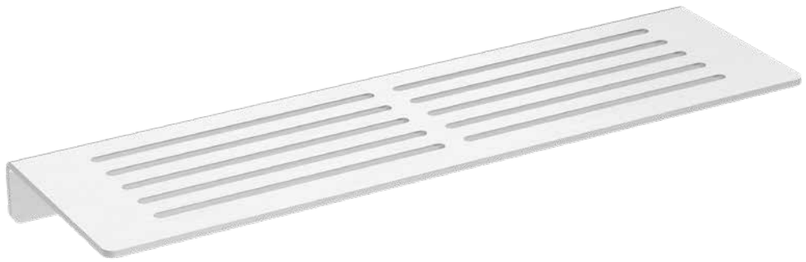




IN.53.001 2D
Saboneteira de parede /
Wall soap holder / Jabonera de pared

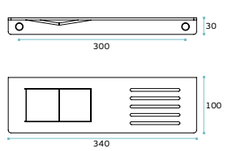
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

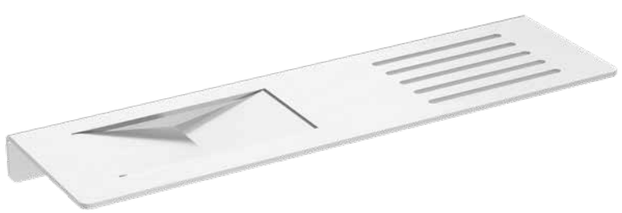




IN.53.006 2D
Saboneteira de parede /
Wall soap holder / Jabonera de pared

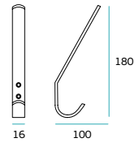
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.540 2D
Cabide / *Wall hook / Percha*

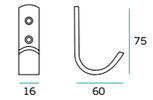
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.541 2D
Cabide / *Wall hook / Percha*

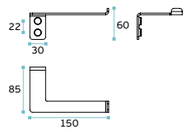
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.53.003 2D
Porta rolos /
Paper holder /
Soporte de papel

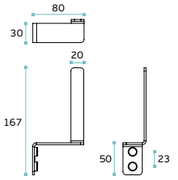
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.53.004 2D
Porta rolos vertical /
Vertical paper holder /
Soporte de papel vertical

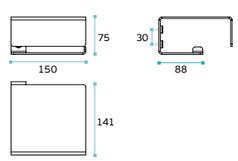
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.53.005 2D
Porta rolos com tampa /
Paper holder with cover /
Soporte de papel con cubierta

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





2D *SERIES*

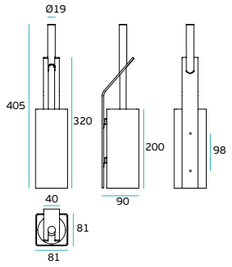
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
RV.48.003

RV.48.003 *SUBTIL*

***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush / Escobillero de pared
***Design:** Rui Viana*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



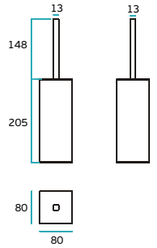




IN.44.185 *QUADRO*

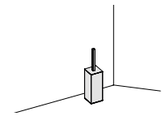
***Porta piaçaba** /*
Toillet brush / Escobillero

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





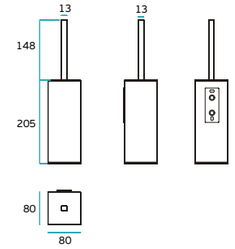




IN.44.186 *QUADRO*

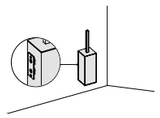
***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush /
Escobillero de pared

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin









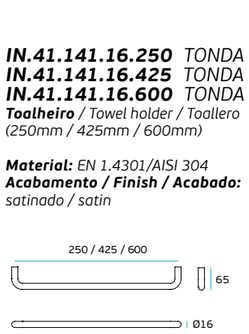


TONDA
SERIES

ESTA SÉRIE PARA CASA DE BANHO DESTACA-SE PELA SUA LINHA TUBULAR, DE FORMAS LIMPAS, QUE SE TORNOU UMA REFERÊNCIA INCONTORNÁVEL NA DECORAÇÃO /
THIS BATHROOM SERIES STANDS OUT FOR ITS TUBULAR LINE WITH CLEAN SHAPES, WHICH HAS BECOME AN UNDENIABLE REFERENCE IN DECORATION /
ESTA SERIE DE BAÑO DESTACA POR SU LÍNEA TUBULAR, DE FORMAS LIMPIAS, QUE SE HA CONVERTIDO EN UN REFERENTE INELUDIBLE EN DECORACIÓN.

IN.41.141.16.250 *TONDA*
IN.41.141.16.425 *TONDA*
IN.41.141.16.600 *TONDA*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



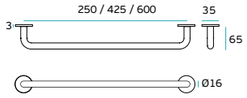


IN.41.141.16.250 *TONDA*
IN.41.141.16.425 *TONDA*
IN.41.141.16.600 *TONDA*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

+

IN.08.BR0.55
Base para toalheiro de Ø16mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø16mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø16mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



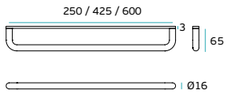


IN.41.141.16.250 *TONDA*
IN.41.141.16.425 *TONDA*
IN.41.141.16.600 *TONDA*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

+

IN.08.BOT.16.250
IN.08.BOT.16.425
IN.08.BOT.16.600
(250mm / 425mm / 600mm)
Base para toalheiro de Ø16mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø16mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø16mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





TONDA
SERIES

ESTA SÉRIE PARA CASA DE BANHO DESTACA-SE PELA SUA LINHA TUBULAR, DE FORMAS LIMPAS, QUE SE TORNOU UMA REFERÊNCIA INCONTORNÁVEL NA DECORAÇÃO /
THIS BATHROOM SERIES STANDS OUT FOR ITS TUBULAR LINE WITH CLEAN SHAPES, WHICH HAS BECOME AN UNDENIABLE REFERENCE IN DECORATION /
ESTA SERIE DE BAÑO DESTACA POR SU LÍNEA TUBULAR, DE FORMAS LIMPIAS, QUE SE HA CONVERTIDO EN UN REFERENTE INELUDIBLE EN DECORACIÓN.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.41.141.19 + IN.08.BOT.19

IN.41.141.19.250 *TONDA*
IN.41.141.19.425 *TONDA*
IN.41.141.19.600 *TONDA*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

IN.41.141.19.250.P *TONDA*
IN.41.141.19.425.P *TONDA*
IN.41.141.19.600.P *TONDA*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido ***(.P)***

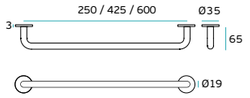


IN.41.141.19.250 *TONDA*
IN.41.141.19.425 *TONDA*
IN.41.141.19.600 *TONDA*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BRC.35
Base para toalheiro de Ø19mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø19mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø19mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*



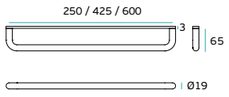


IN.41.141.19.250 *TONDA*
IN.41.141.19.425 *TONDA*
IN.41.141.19.600 *TONDA*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BOT.19
Base para toalheiro de Ø19mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø19mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø19mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*



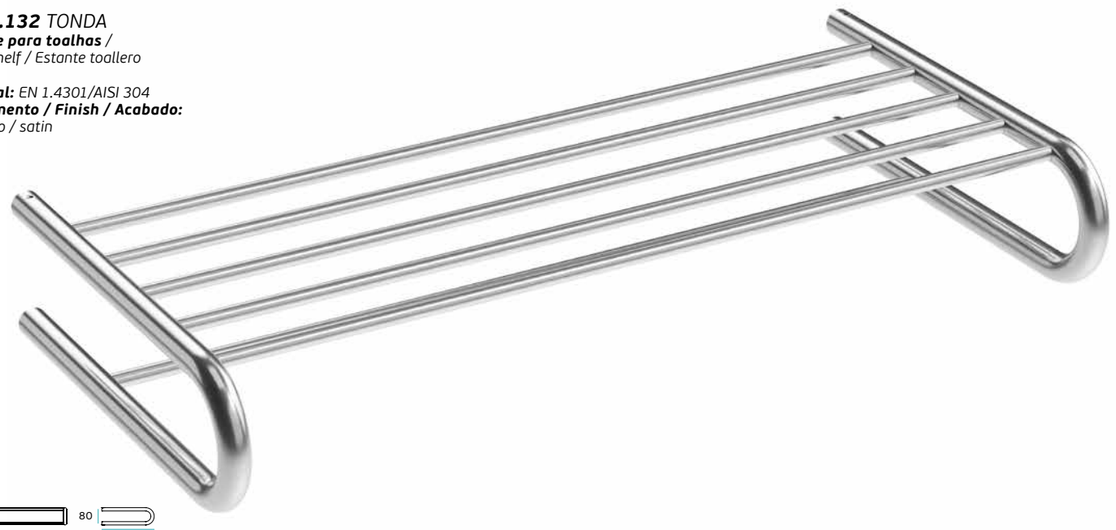


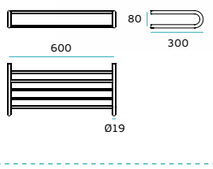
TONDA SERIES

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

IN.41.132 *TONDA*
Estante para toalhas */*
Towel shelf / Estante toallero

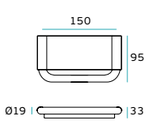
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.41.136.150 *TONDA*
Saboneteira */ Soap holder / Jabonera*

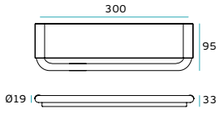
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.41.136.300 *TONDA*
Saboneteira */ Soap holder / Jabonera*

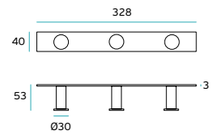
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.520.3 *TONDA*
Cabide triplo */*
Triple wall hook / Percha tripla

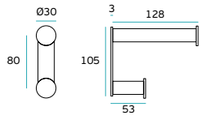
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.526 *TONDA*
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.520 *TONDA*
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





TONDA *SERIES*

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

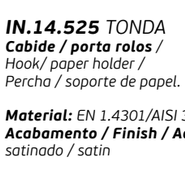


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.41.165 + IN.14.525

IN.14.525 *TONDA*

***Cabide / porta rolos** /*
Hook/ paper holder /
Percha / soporte de papel.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





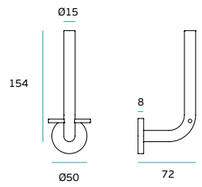




IN.41.135 *TONDA*

***Porta rolos vertical** /*
Vertical paper holder /
Soporte de papel vertical

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

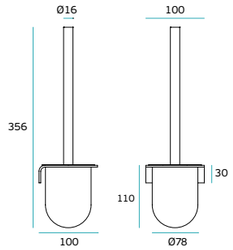




IN.41.165 *TONDA*

***Porta piaçaba de parede** / Wall toillet brush / Escobillero de pared*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin







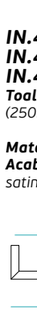
Ø16

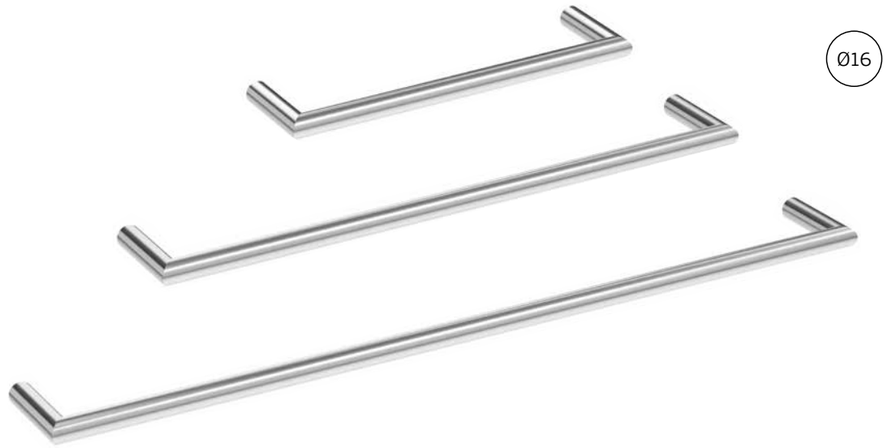
ÂNGULO
SERIES

A NOSSA LINHA TUBULAR COM ÂNGULOS DE 90º É UM DESENHO AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA CONTEMPORÂNEA /
OUR TUBULAR LINE WITH 90º ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE /
NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON ÁNGULOS DE 90º ES UN DISEÑO MUY UTILIZADO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA.

IN.42.145.16.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.600 *ÂNGULO*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



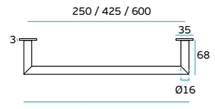


Ø16

IN.42.145.16.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.600 *ÂNGULO*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BR0.55
Base para toalheiro de Ø16mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø16mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø16mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*

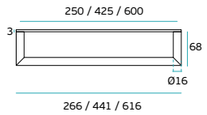


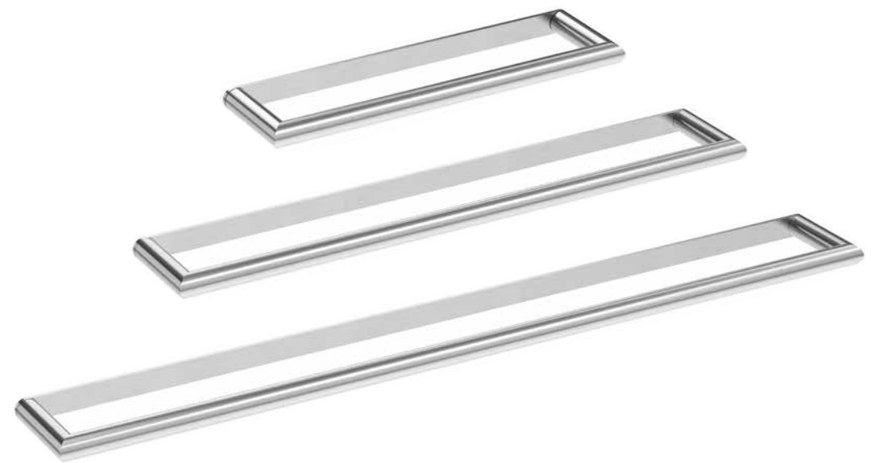


IN.42.145.16.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.16.600 *ÂNGULO*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BOT.16.250
IN.08.BOT.16.425
IN.08.BOT.16.600
Base para toalheiro de Ø16mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø16mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø16mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles. (250mm / 425mm / 600mm)*





Ø19

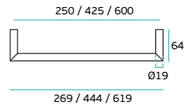
ÂNGULO SERIES

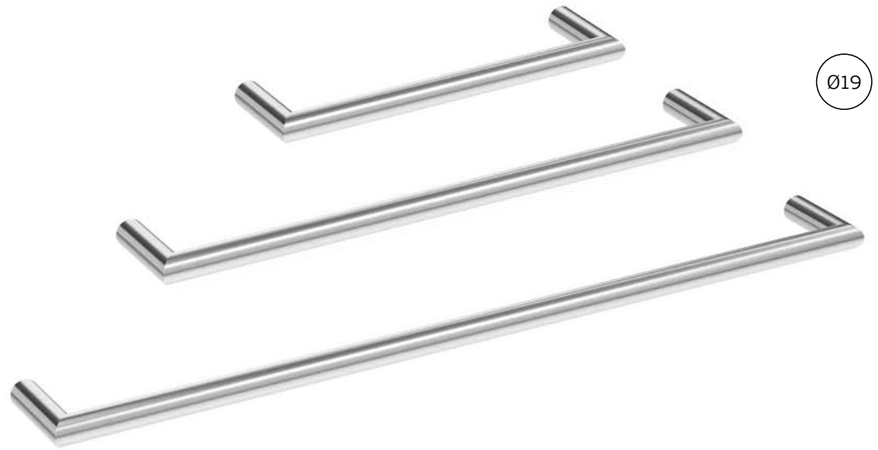
A NOSSA LINHA TUBULAR COM ÂNGULOS DE 90º É UM DESENHO AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA CONTEMPORÂNEA /
OUR TUBULAR LINE WITH 90º ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE /
NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON ÁNGULOS DE 90º ES UN DISEÑO MUY UTILIZADO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.42.145.19 + IN.08.BOT.19

IN.42.145.19.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.600 *ÂNGULO*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

IN.42.145.19.250.P *ÂNGULO*
IN.42.145.19.425.P *ÂNGULO*
IN.42.145.19.600.P *ÂNGULO*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido ***(.P)***



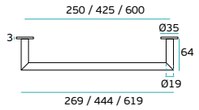


Ø19

IN.42.145.19.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.600 *ÂNGULO*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BRC.35
Base para toalheiro de Ø19mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø19mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø19mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*



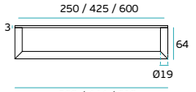


Ø19

IN.42.145.19.250 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.425 *ÂNGULO*
IN.42.145.19.600 *ÂNGULO*
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BOT.19.250
IN.08.BOT.19.425
IN.08.BOT.19.600
Base para toalheiro de Ø19mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø19mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø19mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles.*
(250mm / 425mm / 600mm)





ÂNGULO *SERIES*

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

IN.42.142 *ÂNGULO*

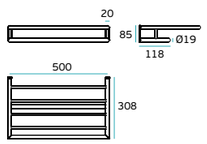
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

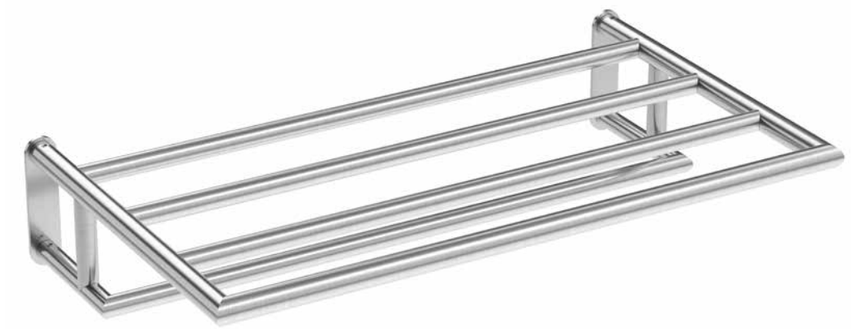
IN.42.142.P *ÂNGULO*

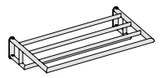
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido ***(.P)***



Ø19

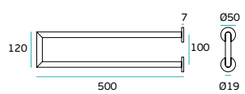




IN.42.143 *ÂNGULO*

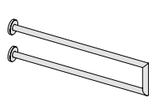
Toalheiro duplo */*
Double towel holder / Toallero doble

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



Ø19





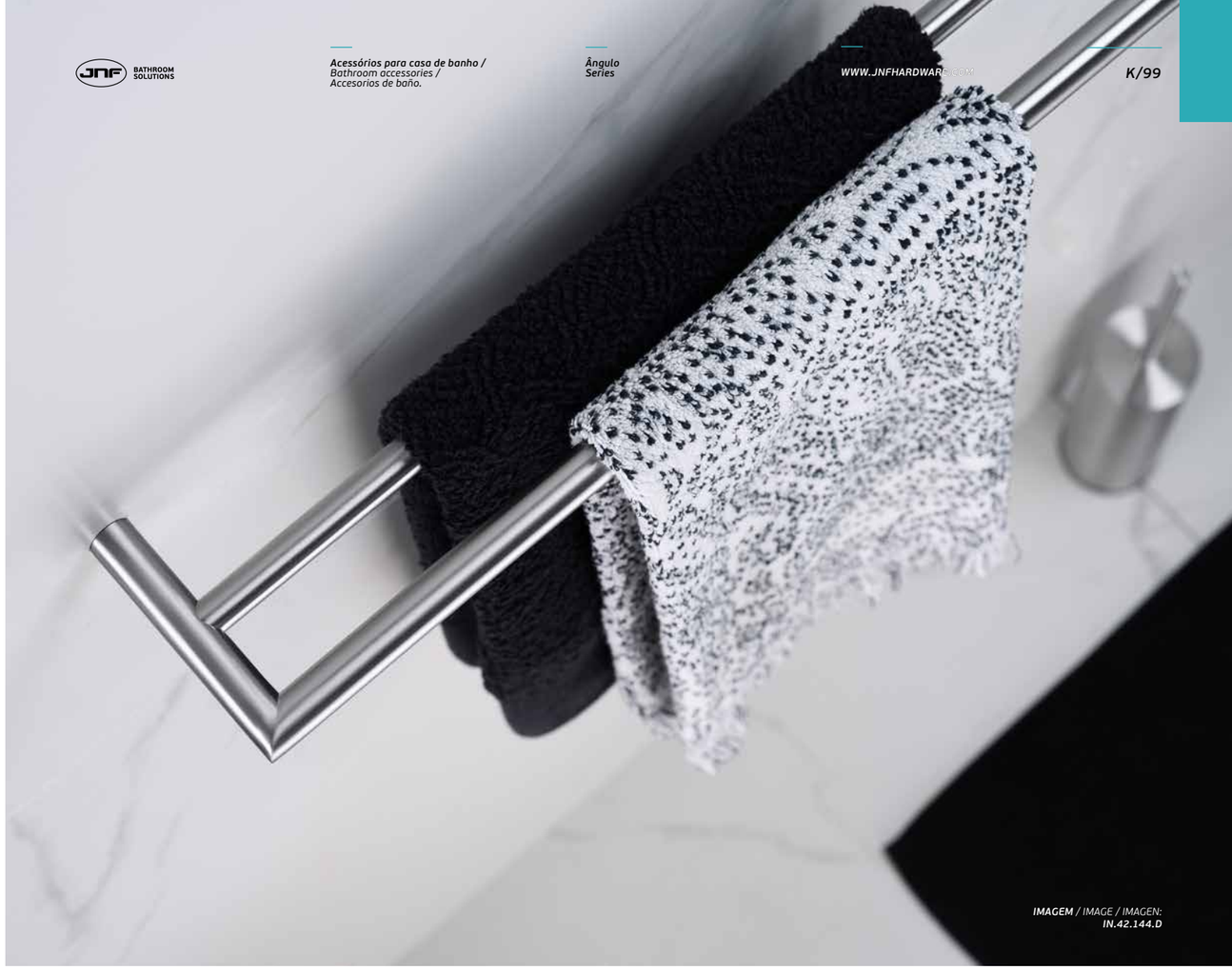


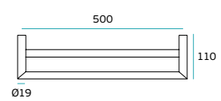
IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.42.144.D

IN.42.144.D *ÂNGULO*

Toalheiro */ Towel holder / Toallero*

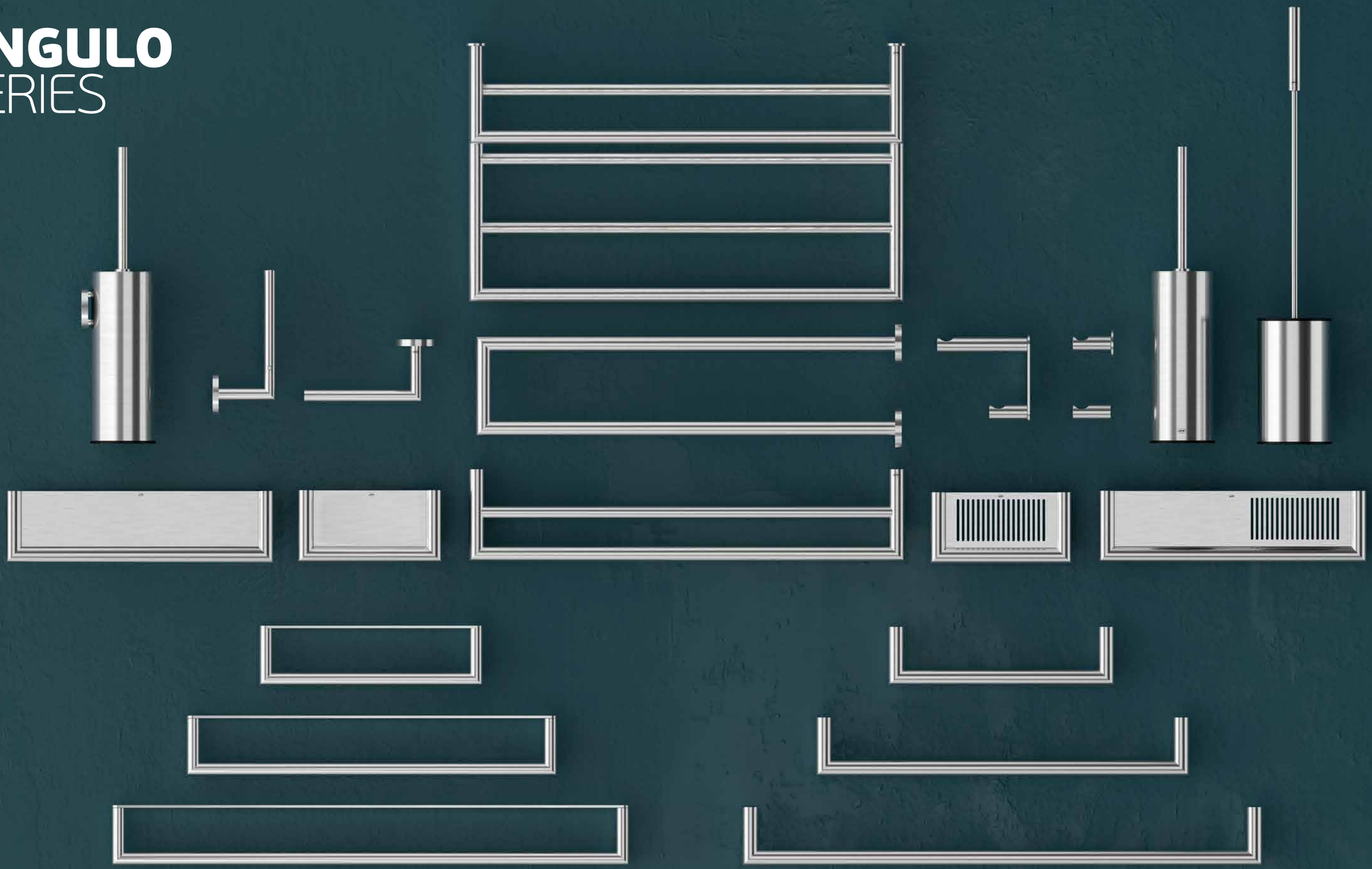
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Ø19





ÂNGULO SERIES



ÂNGULO *SERIES*

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

IN.14.515 *ÂNGULO*
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.510 *ÂNGULO*
Cabide */ Wall hook / Percha*

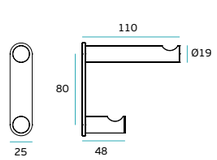
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.14.527 *ÂNGULO*
Cabide duplo */ Double wall hook / Percha doble*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.42.144.150 *ÂNGULO*
Saboneteira de parede (150mm) */*
Wall soap holder (150mm) /
Jabonera de pared (150mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

IN.42.144.300 *ÂNGULO*
Saboneteira de parede (300mm) */*
Wall soap holder (300mm) /
Jabonera de pared (300mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





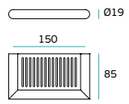




IMAGEM */ IMAGE / IMAGEN:*
IN.42.144.300

ÂNGULO *SERIES*

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

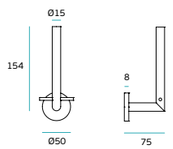


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.42.134 + IN.42.164

IN.42.149 *ÂNGULO*

***Porta rolos vertical** / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*

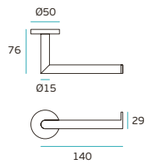
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.42.134 *ÂNGULO*

***Porta rolos** /*
Paper holder / Soporte de papel
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

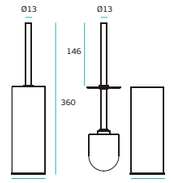




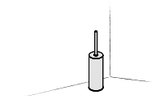
IN.42.164 *ÂNGULO*

***Porta piaçaba** /*
Toillet brush / Escobillero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



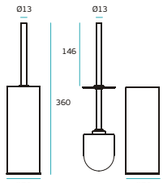




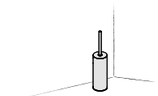
IN.42.164.P *ÂNGULO*

***Porta piaçaba** /*
Toillet brush / Escobillero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*polido / polished / pulido **(.P)***



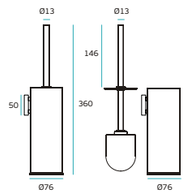




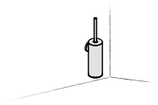
IN.42.165.P *ÂNGULO*

***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush / Escobillero de pared

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



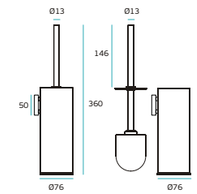




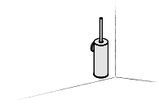
IN.42.165.P.P *ÂNGULO*

***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush / Escobillero de pared

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*polido / polished / pulido **(.P)***







ÂNGULO BLACK SERIES

A NOSSA LINHA TUBULAR COM ÂNGULOS DE 90º É UM DESENHO AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA CONTEMPORÂNEA. NOVA COR: PRETO /
OUR TUBULAR LINE WITH 90º ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE. NEW COLOUR: BLACK / NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON ÁNGULOS DE 90º ES UN DISEÑO MUY UTILIZADO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA. NUEVA COLOR: NEGRO.



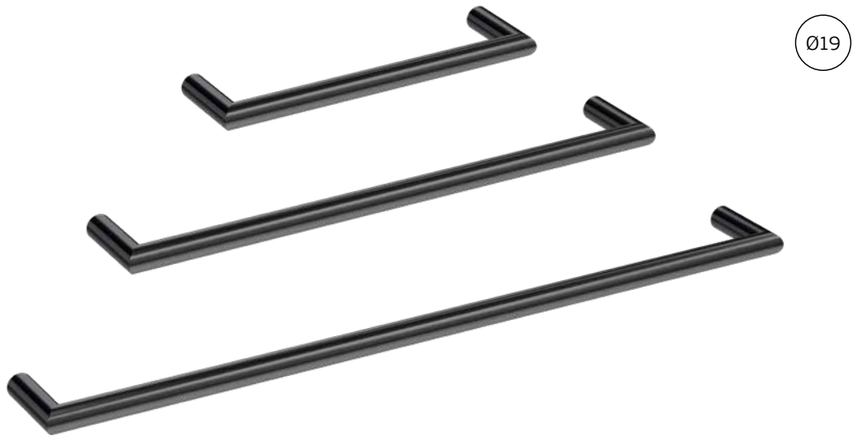
IN.42.145.19.250.TB
IN.42.145.19.425.TB
IN.42.145.19.600.TB
ÂNGULO BLACK
***Toalheiro** / Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*pvd titanium black **(.TB)***



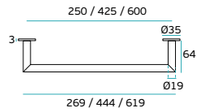
.TB

Ø19



IN.42.147.250.TB
IN.42.147.425.TB
IN.42.147.600.TB
ÂNGULO BLACK
***Toalheiro com base para toalheiro de Ø19mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis** / Towel holder with Ø19mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø19mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles.*
(250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*pvd titanium black **(.TB)***



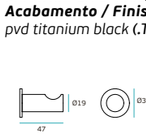
.TB

Ø19



IN.14.510.TB
ÂNGULO BLACK
***Cabide** / Wall hook / Percha*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*pvd titanium black **(.TB)***

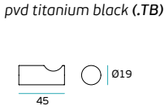




.TB

IN.14.515.TB
ÂNGULO BLACK
***Cabide** / Wall hook / Percha*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
*pvd titanium black **(.TB)***





.TB

ÂNGULO SERIES

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



***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.42.147.425.TB + IN.42.149.TB + IN.42.311.TB

IN.42.134.TB
ÂNGULO BLACK
***Porta rolos** / Paper holder / Soporte de papel*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium black
(.TB)

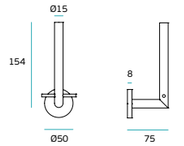


.TB

IN.42.149.TB
ÂNGULO BLACK

***Porta rolos vertical** / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium black
(.TB)



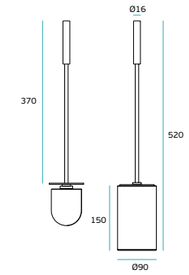


.TB

IN.42.310.TB
ÂNGULO BLACK
***Porta piaçaba** /*
Toilet brush holder / Escobillero

IN.42.311.TB
ÂNGULO BLACK
***Porta piaçaba de fixação magnética à parede /** Magnetic wall-mounted toilet brush holder / Escobillero de fijación magnetica a la pared*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium black
(.TB)





.TB





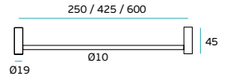
FINE SERIES

ESTA COLEÇÃO É INSPIRADA NO DESENHO MINIMALISTA DOS ANOS NOVENTA, USANDO A INTERCEPÇÃO DE DOIS DIÂMETROS DE BARRA DE AÇO INOXIDÁVEL. PEÇAS INTEMPORAIS QUE SE INTEGRAM EM TODAS AS DECORAÇÕES /
THIS COLLECTION IS INSPIRED BY THE MINIMALIST DESIGN OF THE NINETIES, USING THE INTERCEPTION OF TWO DIAMETERS OF STAINLESS STEEL BAR. TIMELESS PIECES THAT BLEND INTO EVERY DECORATION /
ESTA COLECCIÓN SE INSPIRA EN EL DISEÑO MINIMALISTA DE LOS AÑOS NOVENTA, USANDO LA INTERCEPCIÓN DE DOS DIÁMETROS DE BARRA DE ACERO INOXIDABLE. PIEZAS ATEMPORAL QUE SE INTEGRARAN EN CADA DECORACIÓN.

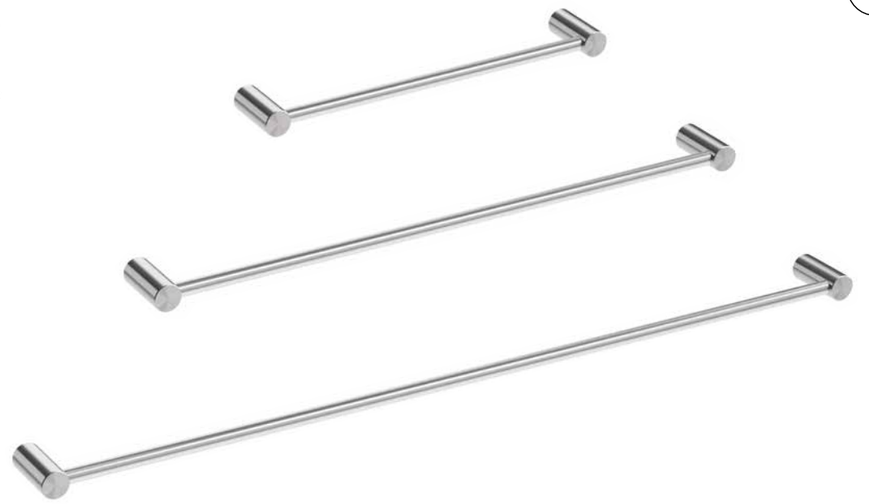
Ø19

IN.43.150M.250 *FINE*
IN.43.150M.425 *FINE*
IN.43.150M.600 *FINE*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



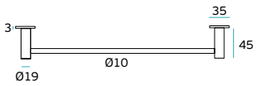
Ø19



IN.43.150M.250 *FINE*
IN.43.150M.425 *FINE*
IN.43.150M.600 *FINE*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

+

IN.08.BR0.55
Base para toalheiro de Ø16mm. Recomendada para instalação em paredes frágeis / *Ø16mm base for towel holder. Recommended base for installation on fragile walls / Toallero con base para Ø16mm. Base recomendada para instalación en paredes frágiles*



Ø19



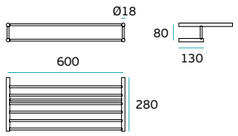
FINE SERIES

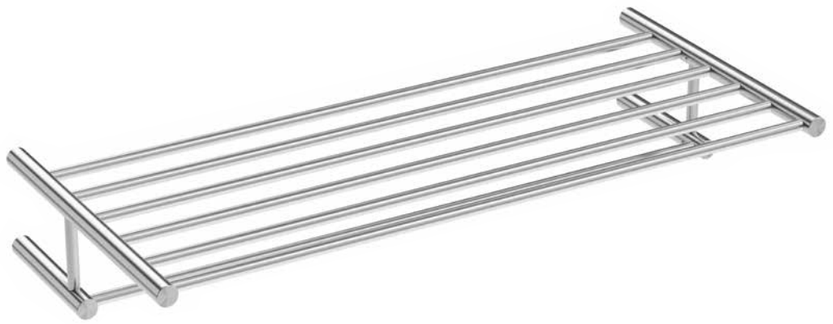
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

IN.43.174 *FINE*

***Estante para toalhas** /*
Towel holder /
Estante toallero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

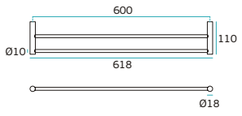




IN.43.152 *FINE*

***Toalheiro duplo** /*
Double towel holder /
Toallero doble

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

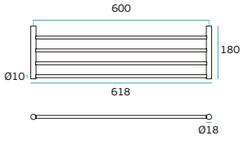


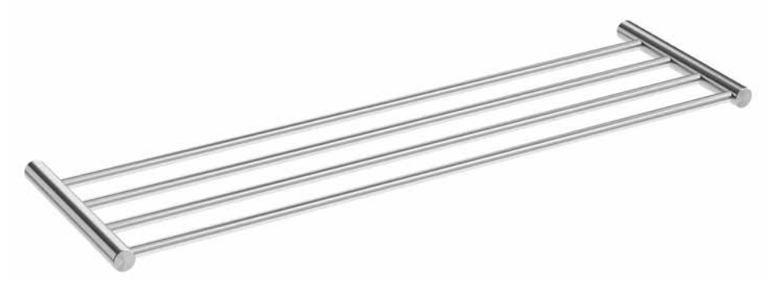


IN.43.152.4 *FINE*

***Estante para toalhas** /*
Towel holder / Estante toallero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

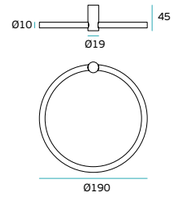




IN.43.153 *FINE*

***Toalheiro redondo** /*
Round towel holder /
Toallero redondo

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

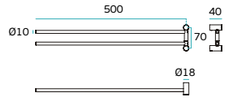


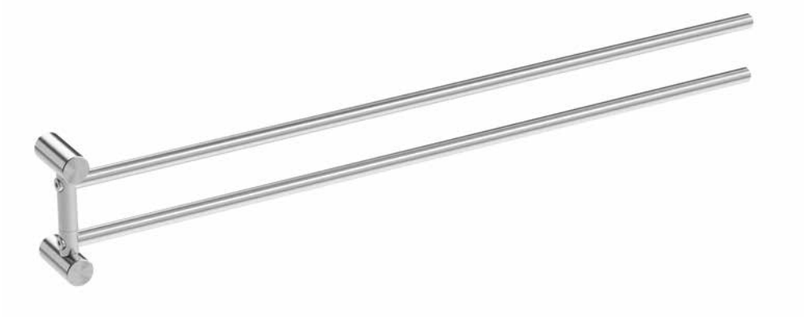


IN.43.151 *FINE*

***Toalheiro duplo giratório** /*
Rotating double towel holder /
Toallero giratorio doble

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

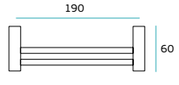




IN.43.159 *FINE*

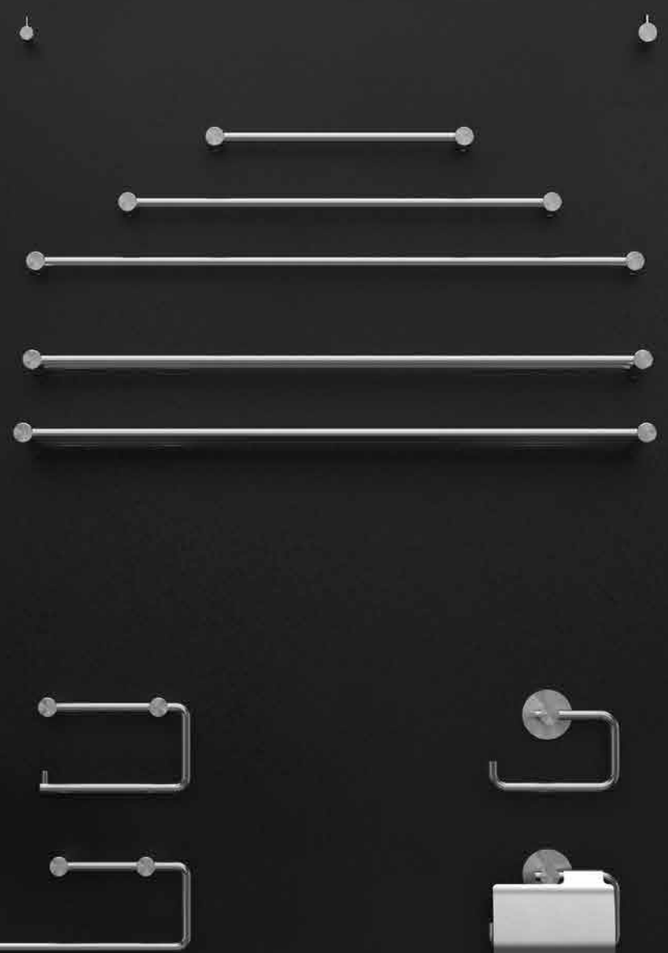
***Suporte de parede para escova de dentes** / Toothbrush wall holder /*
Soporte de pared para cepillos de dientes

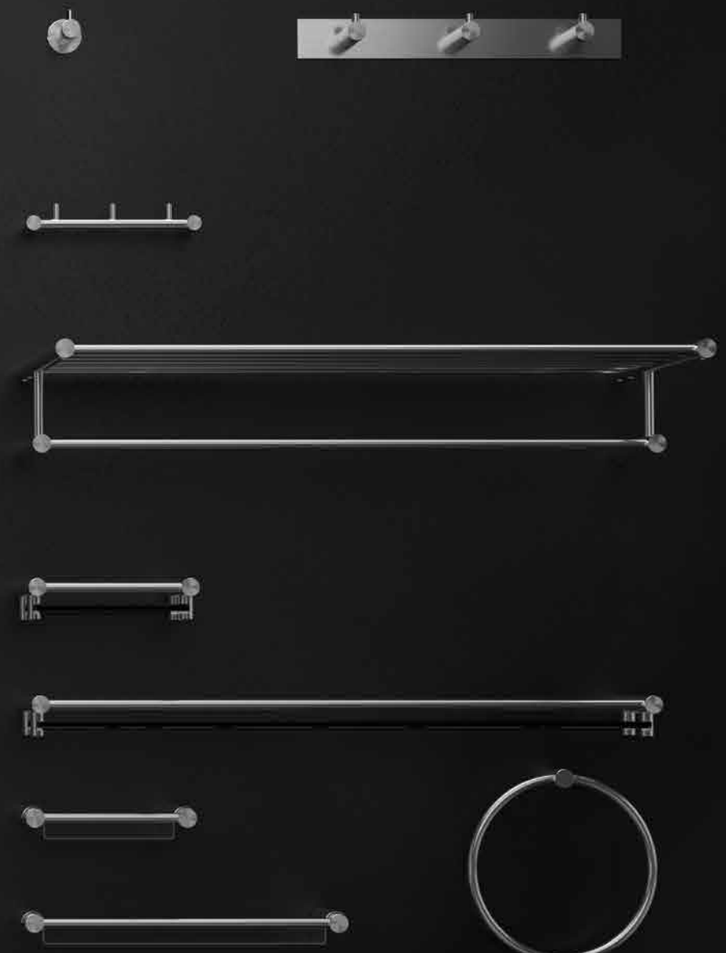
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin











FINE
SERIES

TIMELESS PIECES
THAT BLEND INTO EVERY DECORATION.

PEÇAS INTEMPORAIS
QUE SE INTEGRAM EM QUALQUER DECORAÇÃO.

PIEZAS ATEMPORALES
QUE SE INTEGRAN EN CUALQUIER DECORACIÓN.

FINE SERIES

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

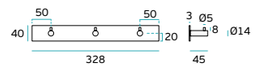
IN.14.505.3 *FINE*

Cabide triplo */*
Wall triple hook / Percha triple

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø14mm*

Ø14





IN.14.500 *FINE*

Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø14mm*

Ø14



IN.14.505 *FINE*

Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø14mm*

Ø14

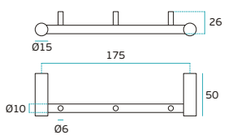


IN.14.535 *FINE*

Cabide triplo */*
Wall triple hook / Percha triple

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø15mm*





IN.14.506.3 *FINE*

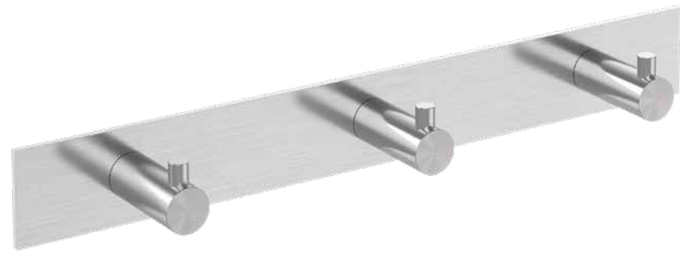
Cabide triplo */*
Wall triple hook / Percha triple

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø19mm*

Ø19





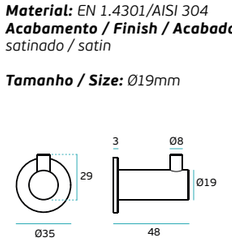
IN.14.501 *FINE*

Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø19mm*

Ø19



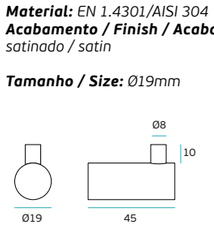
IN.14.506 *FINE*

Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

Tamanho / Size: *Ø19mm*

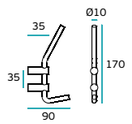
Ø19



IN.14.528 *FINE*

Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





FINE SERIES

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

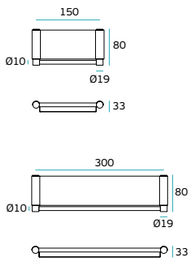
IN.43.157 *FINE*

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

IN.43.158 *FINE*

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

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



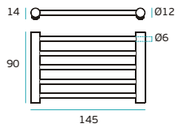




IN.43.186 *FINE*

Saboneteira de bancada */ Table soap holder / Jabonera de baño*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





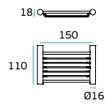
IN.43.184.150 *FINE*

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

IN.43.184.300 *FINE*

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

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



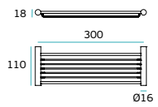






IMAGEM */ IMAGE /* ***IMAGEN:***
IN.43.158

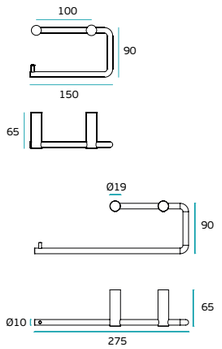
FINE SERIES

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

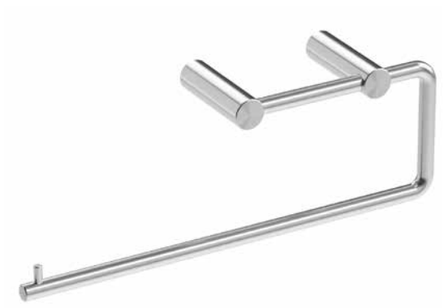
IN.43.155 *FINE*
Porta rolos */ Paper holder /*
Soporte de papel

IN.43.156 *FINE*
Porta rolos */ Paper holder /*
Soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



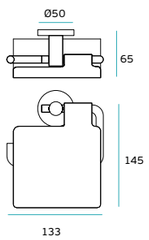


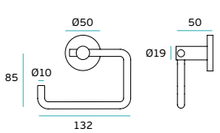


IN.40.139 *FINE*
Porta rolos com tampa */ Paper holder with cover / Soporte de papel con cubierta*

IN.40.138 *FINE*
Porta rolos */*
Paper holder / Soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin









IN.43.167 *FINE*
Porta piaçaba de parede */ Wall toillet brush / Escobillero de pared*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

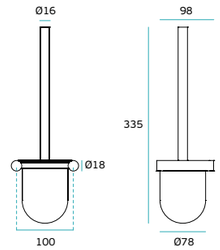






IMAGEM */ IMAGE /* ***IMAGEN:***
IN.43.167

MERIDIAN SERIES

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

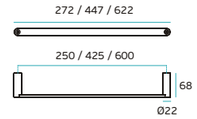


MERIDIAN
SERIES

ESTA COLEÇÃO DE ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO FOI CRIADA PARA SOLUCIONAR INSTALAÇÕES EM HOTELARIA. DEVIDO À SUA ELEVADA ROBUSTEZ, ESTA SÉRIE TEM GANHO PROTAGONISMO EM MUITOS AMBIENTES SOFISTICADOS /
THIS COLLECTION OF BATHROOM ACCESSORIES WAS CREATED TO SOLVE HOTEL INSTALLATIONS. DUE TO ITS HIGH ROBUSTNESS, THIS SERIES HAS GAINED PROMINENCE IN MANY SOPHISTICATED ENVIRONMENTS. /
ESTA COLECCIÓN DE ACESSORIOS DE BAÑO NACE PARA DAR SOLUCIÓN A LAS INSTALACIONES HOTELERAS. DEBIDO A SU ALTA ROBUSTEZ, ESTA SERIE HA GANADO PROTAGONISMO EN MUCHOS ENTORNOS SOFISTICADOS.

MR.46.001.250 *MERIDIAN*
MR.46.001.425 *MERIDIAN*
MR.46.001.600 *MERIDIAN*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *EVOL*

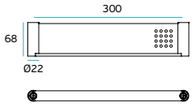
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





MR.46.008 *MERIDIAN*
Saboneteira de parede */ Wall soap holder / Jaboneira de pared*
Design: *EVOL*

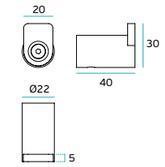
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





MR.14.006 *MERIDIAN*
Cabide */ Wall hook / Percha*
Design: *EVOL*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





MERIDIAN *SERIES*

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

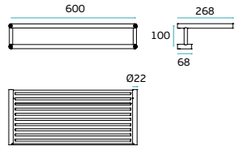


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
MR.46.003 + MR.46.004 + MR.46.007

MR.46.003 *MERIDIAN*

***Estante para toalhas** /*
Towel holder / Estante toallero
***Design:** EVOL*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

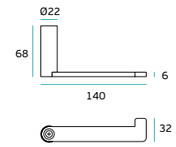




MR.46.004 *MERIDIAN*

***Porta rolos** /*
Paper holder / Soporte de papel
***Design:** EVOL*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

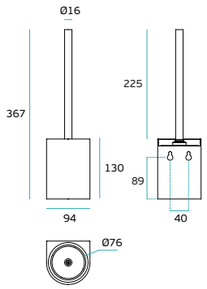




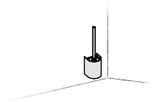
MR.46.007 *MERIDIAN*

***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush / Escobillero de pared
***Design:** EVOL*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





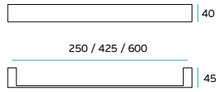


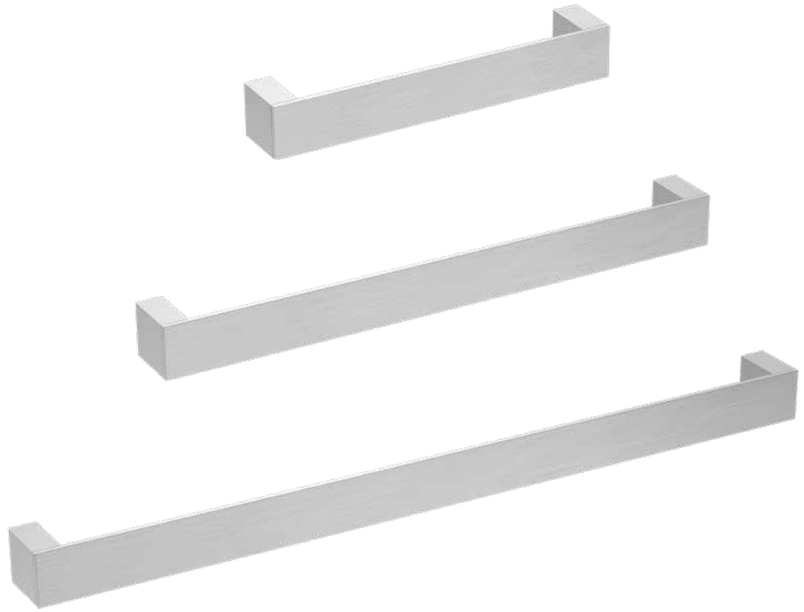
SUBTIL SERIES

COLEÇÃO DE ACESSÓRIOS DE CASA DE BANHO DESENHADA POR RUI VIANA. AS BARRAS RECTANGULARES DE AÇO INOXIDÁVEL CRIARAM ESTA COLECÇÃO EQUILIBRADA EM PROPORÇÕES E FORMAS /
BATHROOM ACCESSORIES COLLECTION DESIGNED BY RUI VIANA. RECTANGULAR STAINLESS STEEL BARS CREATED THIS COLLECTION BALANCED IN PROPORTIONS AND SHAPES /
COLECCIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO DISEÑADA POR RUI VIANA. BARRAS RECTANGULARES DE ACERO INOXIDABLE CREARON ESTA COLECCIÓN EQUILIBRADA EN PROPORCIONES Y FORMAS.

RV.48.006.250 *SUBTIL*
RV.48.006.425 *SUBTIL*
RV.48.006.600 *SUBTIL*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Rui Viana*

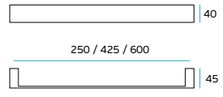
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

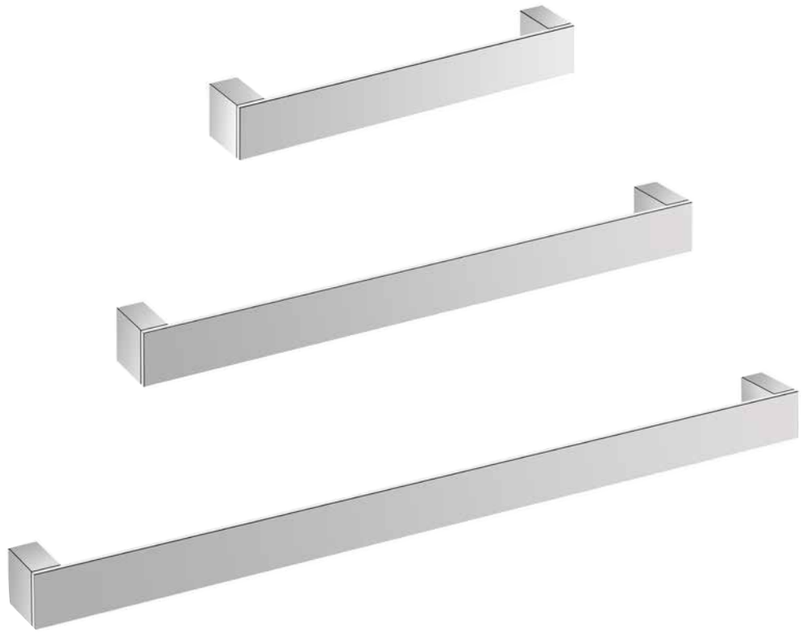




RV.48.006.250.P *SUBTIL*
RV.48.006.425.P *SUBTIL*
RV.48.006.600.P *SUBTIL*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Rui Viana*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido ***(.P)***







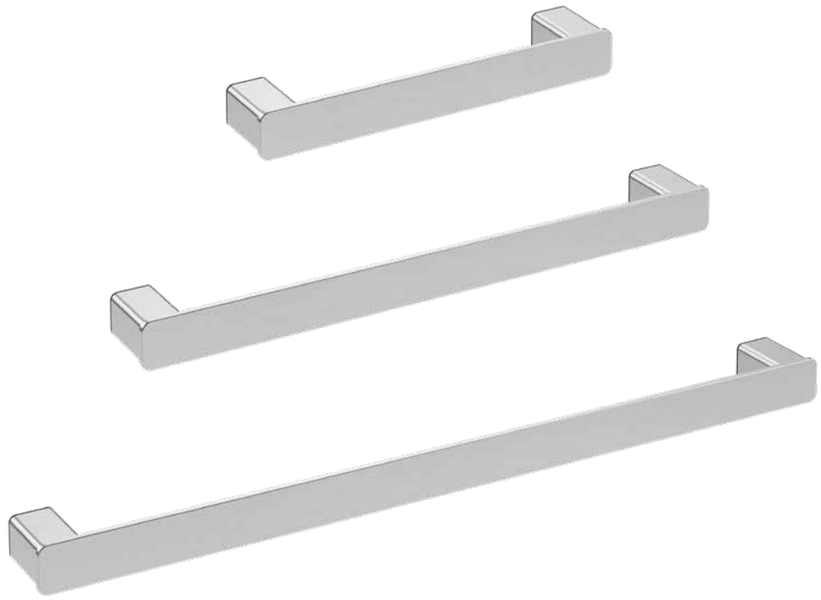
BONJOUR!
SERIES

COLEÇÃO DE CASA DE BANHO CRIADA PARA TRANSMITIR ELEGÂNCIA E RESISTÊNCIA. COM UM DESIGN PLANO E MINIMAL ELEVA QUALQUER ESPAÇO COM LINHAS LIMPAS EM CONJUNTO COM OS ACABAMENTOS EM PVD TITÂNIO /
BATHROOM COLLECTION CREATED TO EXUDE ELEGANCE AND ENDURANCE. WITH A FLAT AND MINIMAL DESIGN IT ELEVATES YOUR SPACE WITH CLEAN LINES AND STYLISH PVD TITANIUM FINISHES /
COLECCIÓN DE BAÑO CREADA PARA EXUDIR ELEGANCIA Y RESISTENCIA. CON UN DISEÑO PLANO Y MINIMAL ELEVA TU ESPACIO CON LÍNEAS LIMPIAS Y CON ESTILO CON LOS ACABADOS EN PVD TITANIO.

IN.53.400.250 *BONJOUR!*
IN.53.400.425 *BONJOUR!*
IN.53.400.600 *BONJOUR!*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



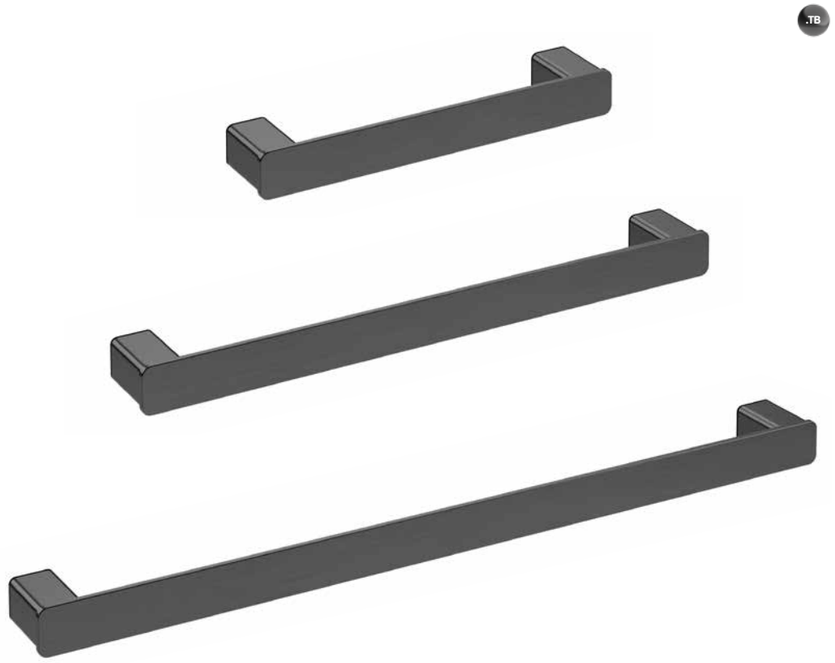


IN.53.400.250.TB *BONJOUR!*
IN.53.400.425.TB *BONJOUR!*
IN.53.400.600.TB *BONJOUR!*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin + pvd titanium black ***(.TB)***
Opcional / Optional: *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***







BONJOUR! *SERIES*

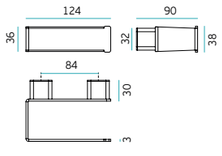
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.



IN.53.401 *BONJOUR!*

Porta rolos */ Paper holder / Soporte de papel*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





1.



2.



3.



4.



1. *IN.53.401.TB*
3. *IN.53.401.TCO*

2. *IN.53.401.TG*
4. *IN.53.401.TCH*

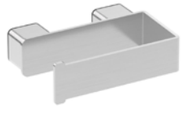
Três aplicações possíveis /
Three possible applications /
Tres posibles aplicaciones.



VERTICAL



DIREITA */ RIGHT / DERECHA*

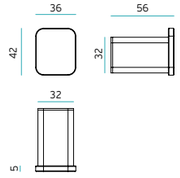


ESQUERDA */ LEFT / IZQUIERDA*

IN.14.402 *BONJOUR!*

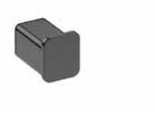
Cabide */ Wall hook / Percha*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





1.



2.



3.



4.



1. *IN.14.402.TB*
3. *IN.14.402.TCO*

2. *IN.14.402.TG*
4. *IN.14.402.TCH*

Aplicação fácil /
Easy application /
Fácil aplicación



STEP 1



STEP 2



STEP 3

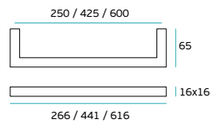


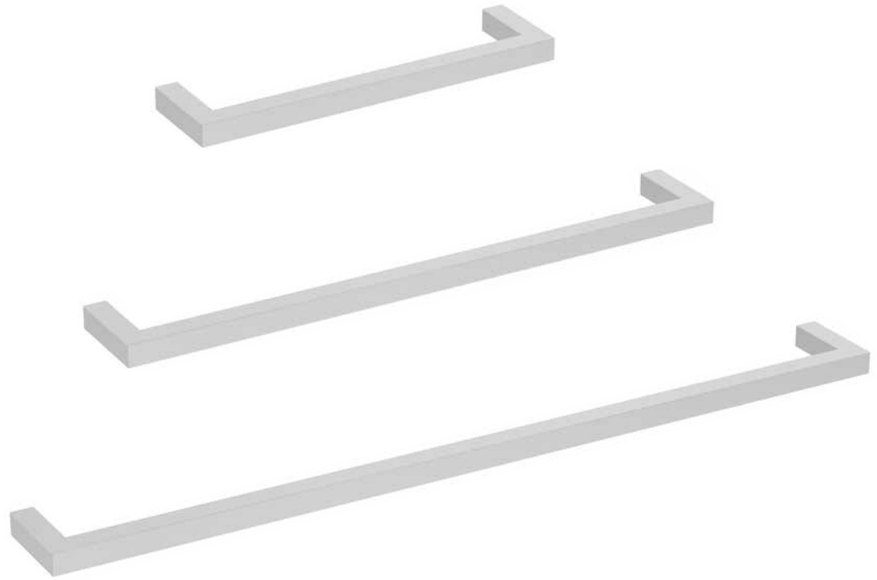
QUADRO
SERIES

BARRAS DE AÇO INOXIDÁVEL QUADRADAS DERAM ORIGEM A ESTA COLEÇÃO DE PEÇAS DESENHADAS COM AS PROPOÇÕES CORRECTAS /
SQUARE STAINLESS STEEL BARS INSPIRED THIS COLLECTION OF BATHROOM ACCESSORIES DESIGNED WITH THE CORRECT PROPOTIONS /
BARRAS CUADRADAS DE ACERO INOXIDABLE COMENZARON ESTA COLECCIÓN DE PIEZAS DISEÑADAS CON LAS PROPOCIONES CORRECTAS.

IN.44.175.250 *QUADRO*
IN.44.175.425 *QUADRO*
IN.44.175.600 *QUADRO*
Toalheiro */ Towel holder / Toallero*
(250mm / 425mm / 600mm)

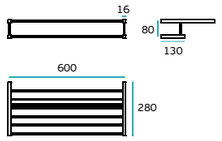
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

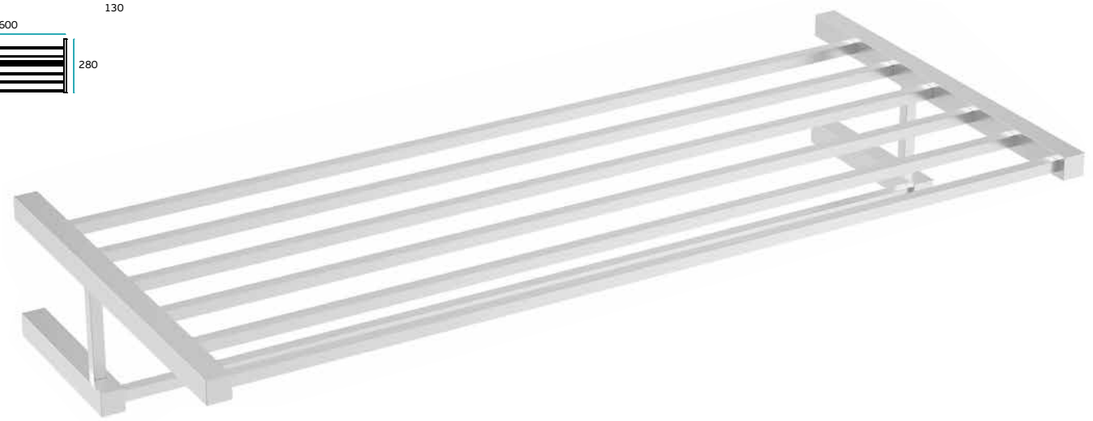




IN.44.188 *QUADRO*
Estante para toalhas */*
Towel holder shelf / Estante toallero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





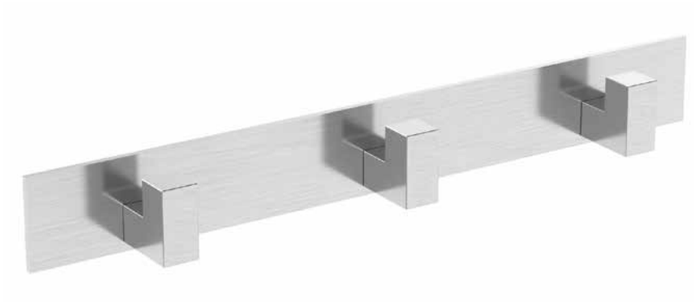
QUADRO SERIES

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

IN.14.177.3 *QUADRO*
Cabide triplo / *Triple hook /*
Percha triple

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

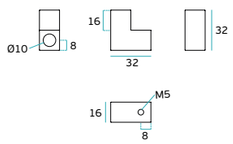




IN.14.177 *QUADRO*
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

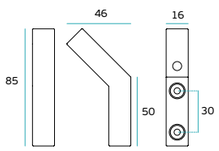




IN.14.601.S *QUADRO*
Cabide */ Wall hook / Percha*

Material: *alumínio /*
aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin ***(.S)***





IN.44.179.150 *QUADRO*
Saboneteira de parede */*
Wall soap holder /
Jabonera de pared

NEW
DESIGN

IN.44.179.300 *QUADRO*
Saboneteira de parede */*
Wall soap holder /
Jabonera de pared

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

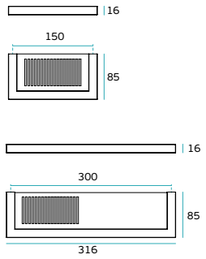






IMAGEM / IMAGE / IMAGEN:
IN.14.177.3

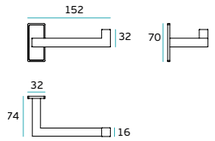
QUADRO SERIES

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

IN.44.177 *QUADRO*

Porta rolos */*
Paper holder / Soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

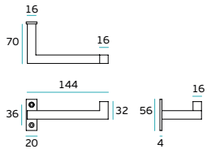




IN.44.176 *QUADRO*

Porta rolos */*
Paper holder / Soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





IN.44.190 *QUADRO*

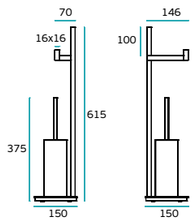
Porta piaçaba com porta rolos */*
Toillet brush with paper holder /
Escobillero con soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

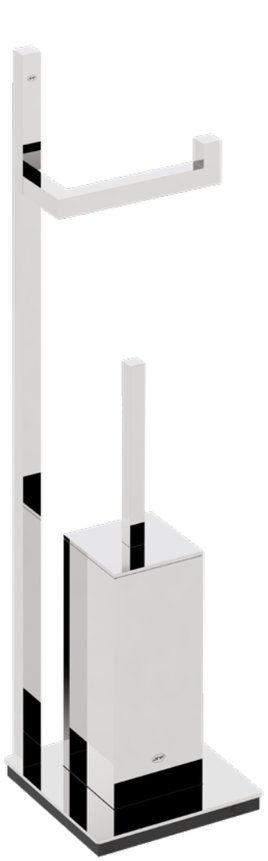
IN.44.190.P *QUADRO*

Porta piaçaba com porta rolos */*
Toillet brush with paper holder /
Escobillero con soporte de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido (.P)



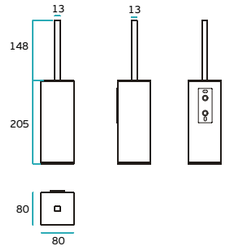




IN.44.186 *QUADRO*

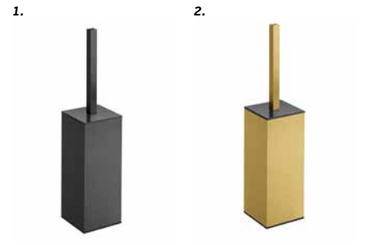
Porta piaçaba de parede */*
Wall toillet brush /
Escobillero de pared

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





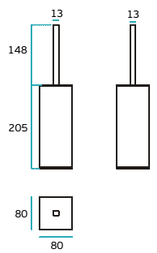
1. *IN.44.186.TB*
2. *IN.44.186.TG*
3. *IN.44.186.TCO*
4. *IN.44.186.TCH*
5. *IN.44.186.P*



IN.44.185 *QUADRO*

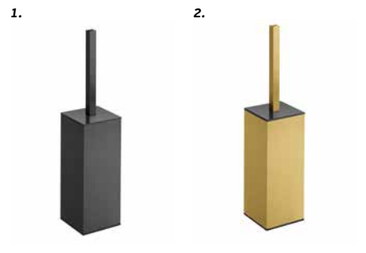
Porta piaçaba */*
Toillet brush / Escobillero

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: *polido / polished / pulido* ***(.P);*** *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





1. *IN.44.185.TB*
2. *IN.44.185.TG*
3. *IN.44.185.TCO*
4. *IN.44.185.TCH*
5. *IN.44.185.P*



COMFORT SERIES

A GAMA COMFORT SYSTEM CRIA UMA PONTE ENTRE A FUNCIONALIDADE E O DESIGN, DISPONIBILIZANDO SOLUÇÕES CONFORTÁVEIS QUE PROPORCIONAM UM ELEVADO BEM-ESTAR, HIGIENE E SEGURANÇA A TODOS OS UTILIZADORES, SEM COMPROMETER O DESIGN DOS PRODUTOS /

THE COMFORT SYSTEM RANGE CREATES A BRIDGE BETWEEN FUNCTIONALITY AND DESIGN, PROVIDING COMFORTABLE SOLUTIONS THAT PROVIDE A HIGH LEVEL OF WELL-BEING, HYGIENE AND SAFETY TO ALL USERS, WITHOUT COMPROMISING THE DESIGN OF THE PRODUCTS /

LA GAMA COMFORT SYSTEM CREA UN PUENTE ENTRE FUNCIONALIDAD Y DISEÑO, PONIENDO A DISPOSICIÓN SOLUCIONES CÓMODAS QUE PROPORCIONA UN ALTO NIVEL DE BIENESTAR, HIGIENE Y SEGURIDAD A TODOS LOS USUARIOS, SIN COMPROMETER EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS.

ANTIMICROBIAL

IN.40.200.250 *COMFORT*
IN.40.200.425 *COMFORT*
IN.40.200.600 *COMFORT*
Toalheiro / *Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satín + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*



ANTIMICROBIAL



IN.40.200.250.TB *COMFORT*
IN.40.200.425.TB *COMFORT*
IN.40.200.600.TB *COMFORT*
Toalheiro / *Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satín + JNF MICROsafe™ (RAL 7011) + pvd titanium black* ***(.TB)****,* ***Opcional / Optional:*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***



ANTIMICROBIAL



.TB .TG .TCH .TCO

COMFORT SERIES

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

IN.40.202.E

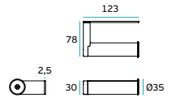
Porta rolos / Paper holder /
Soporte de papel
Design: Pedro Queirós

Material: EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)
Opcional / Optional: pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)**

Esquerdo / Left / Izquierda **(.E)**



ANTIMICROBIAL





1. IN.40.202.E.TB



2. IN.40.202.E.TG



3. IN.40.202.E.TCO



4. IN.40.202.E.TCH

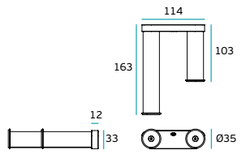


IN.12.012

Suporte para muletas, toalheiro duplo ou cabide / Support for crutches, double towel holder or hook / Soporte para muletas, toallero doble o percha.

Material: EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)
Opcional / Optional: pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)**









1.



1. IN.12.012.TB

2.



2. IN.12.012.TG

3.



3. IN.12.012.TCO

4.



4. IN.12.012.TCH



IN.40.202.D

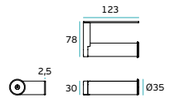
Porta rolos / Paper holder /
Soporte de papel
Design: Pedro Queirós

Material: EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)
Opcional / Optional: pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)**

Direita / Right / Derecha **(.D)**



ANTIMICROBIAL





1. IN.40.202.D.TB



2. IN.40.202.D.TG



3. IN.40.202.D.TCO



4. IN.40.202.D.TCH



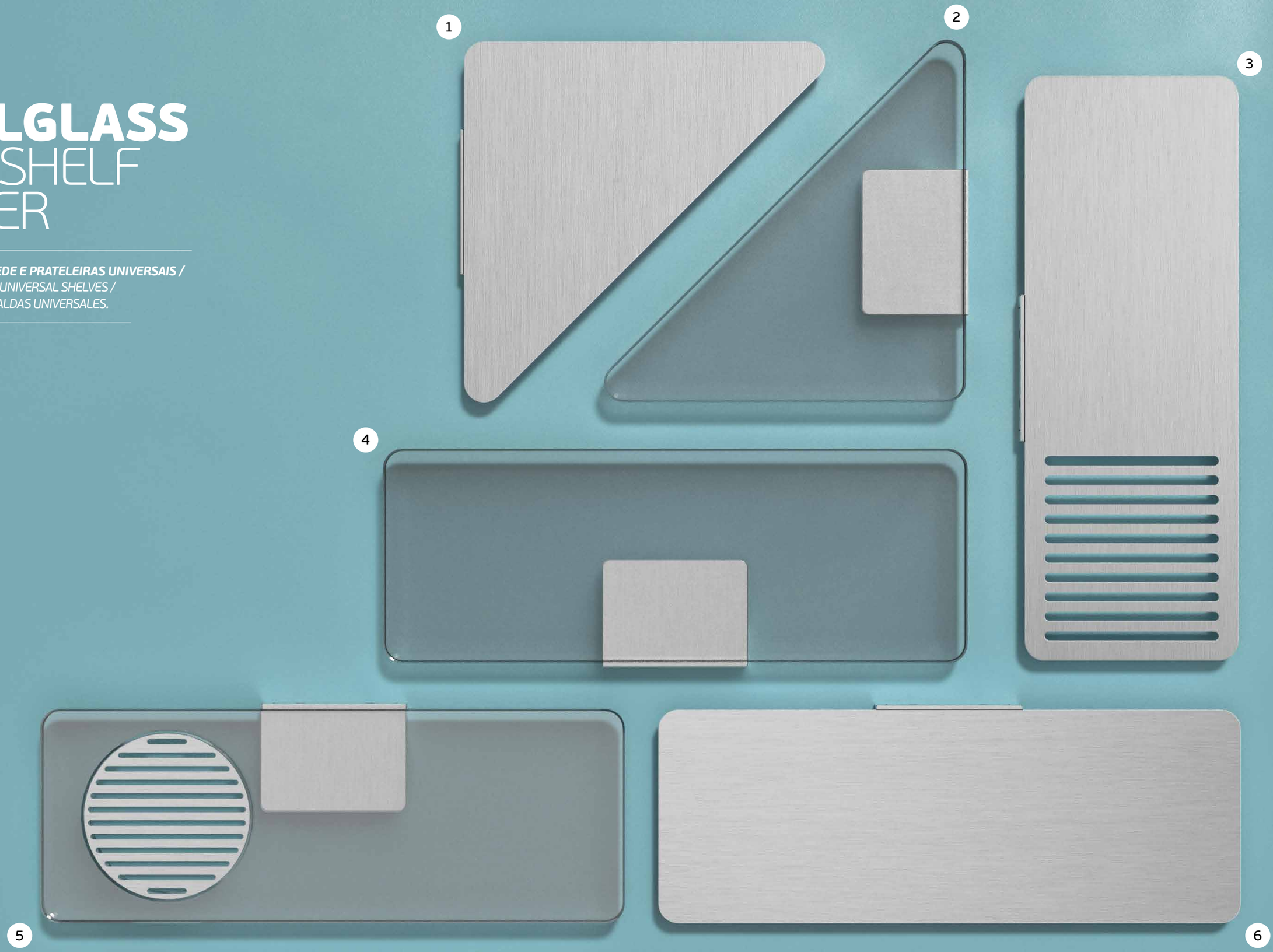


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.12.012

STEELGLASS
WALL SHELF HOLDER

SABONETEIRAS DE PAREDE E PRATELEIRAS UNIVERSAIS /
WALL SOAP HOLDER AND UNIVERSAL SHELVES /
JABONERA DE PARED Y BALDAS UNIVERSALES.

1. IN.53.512
2. IN.53.502
3. IN.53.511
4. IN.53.500
5. IN.53.501
6. IN.53.510



STEELGLASS
WALL SHELF HOLDER

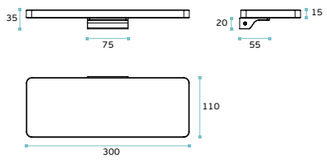
SABONETEIRAS DE PAREDE E PRATELEIRAS UNIVERSAIS /
WALL SOAP HOLDER AND UNIVERSAL SHELVES /
JABONERA DE PARED Y BALDAS UNIVERSALES.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.501.TG

IN.53.500 *STEELGLASS*

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

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + vidro / glass / cristal*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





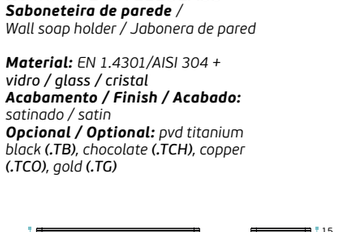


***1.** IN.53.500.TB* ***2.** IN.53.500.TG* ***3.** IN.53.500.TCO* ***4.** IN.53.500.TCH*

IN.53.501 *STEELGLASS*

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

***Material:** EN 1.4301/AISI 304 + vidro / glass / cristal*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





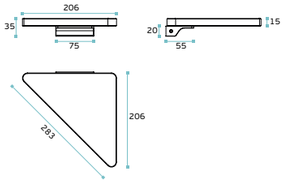


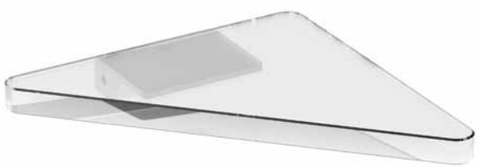
***1.** IN.53.501.TB* ***2.** IN.53.501.TG* ***3.** IN.53.501.TCO* ***4.** IN.53.501.TCH*

IN.53.502 *STEELGLASS*

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

***Material: Material:** EN 1.4301/AISI 304 + vidro / glass / cristal*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)







***1.** IN.53.502.TB* ***2.** IN.53.502.TG* ***3.** IN.53.502.TCO* ***4.** IN.53.502.TCH*

STEELGLASS
WALL SHELF HOLDER

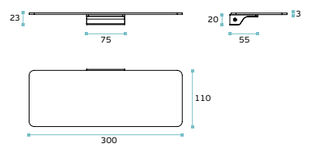
SABONETEIRAS DE PAREDE E PRATELEIRAS UNIVERSAIS /
WALL SOAP HOLDER AND UNIVERSAL SHELVES /
JABONERA DE PARED Y BALDAS UNIVERSALES.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.53.512

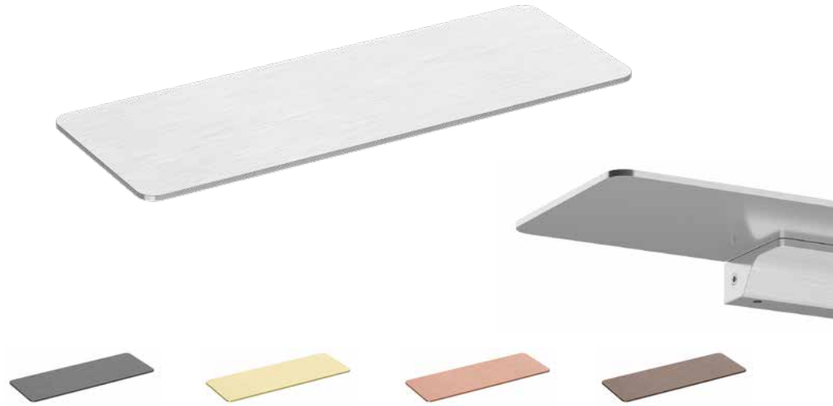
IN.53.510 *STEELGLASS*

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

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





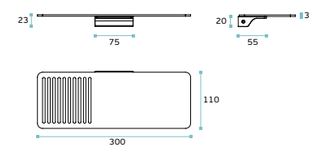


***1.** IN.53.510.TB* ***2.** IN.53.510.TG* ***3.** IN.53.510.TCO* ***4.** IN.53.510.TCH*

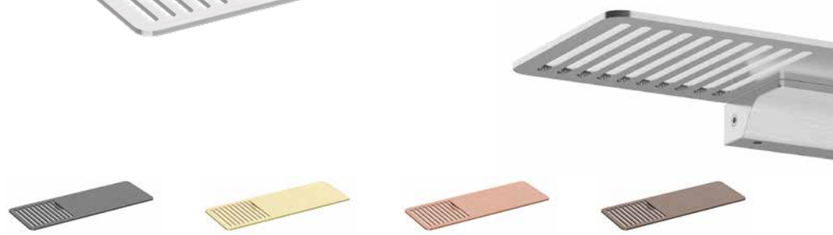
IN.53.511 *STEELGLASS*

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

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)





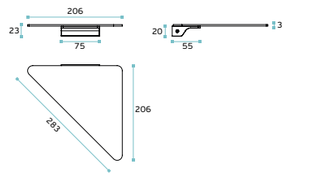


***1.** IN.53.511.TB* ***2.** IN.53.511.TG* ***3.** IN.53.511.TCO* ***4.** IN.53.511.TCH*

IN.53.512 *STEELGLASS*

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

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin*
Opcional / Optional:** pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)







***1.** IN.53.512.TB* ***2.** IN.53.512.TG* ***3.** IN.53.512.TCO* ***4.** IN.53.512.TCH*

ACESÓRIOS
BASES PARA TOALHEIROS

ACESSÓRIOS: BASES PARA TOALHEIROS /
ACCESSORIES: TOWEL HOLDER BASES /
ACCESORIOS: BASES PARA TOALLEROS

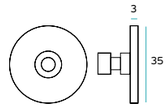
Ø16 Ø19



IN.08.BRC.35

Base para toalheiros de Ø19mm. Recomendado para instalação em paredes frágeis */ Base for Ø19mm towel holders. Recommended for installation on fragile walls / Base para toalleros de Ø19mm. Recomendado para la instalación en paredes frágiles*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





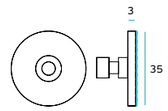


Ø19

IN.08.BRG.35

Base com adesivo forte para toalheiros de Ø19mm. Recomendado para fixação em vidro ou em paredes não porosas */ Base with strong adhesive for Ø19mm towel holders. Recommended for fixing to glass or non-porous walls / Base con adesivo fuerte para toalleros de Ø19mm. Recomendado para la fijación a paredes de cristal o no porosas*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin







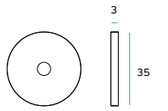
Ø19

ADHESIVE
3M

IN.08.BR0.50

Base para toalheiros de Ø16mm. Recomendado para instalação em paredes frágeis */ Base for Ø16mm towel holders. Recommended for installation on fragile walls / Base para toalleros de Ø16mm. Recomendado para la instalación en paredes frágiles*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin







Ø16

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

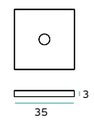


***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.41.141.19 + IN.08.BOT.19

IN.08.BQT

Base quadrada para toalheiros 19x19mm. Recomendado para instalação em paredes frágeis
/ Square base for towel holders 19x19mm. Recommended for installation on fragile walls /Base cuadrada para toalleros 19x19mm. Recomendado para la instalación en paredes frágiles

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin





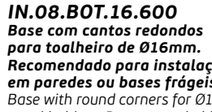
⌀19



IN.08.BOT.16.250
IN.08.BOT.16.425
IN.08.BOT.16.600

Base com cantos redondos para toalheiro de Ø16mm. Recomendado para instalação em paredes ou bases frágeis /
Base with round corners for Ø16mm towel holders. Recommended for installation on fragile walls or bases / Base con cantos redondeados para toallero Ø16mm. Recomendado para instalación en paredes o bases frágiles (250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



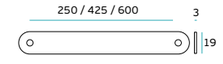
Ø16



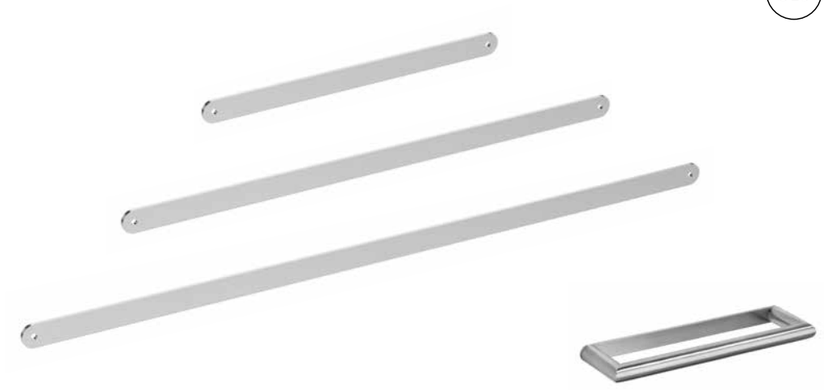
IN.08.BOT.19.250
IN.08.BOT.19.425
IN.08.BOT.19.600

Base com cantos redondos para toalheiro de Ø19mm. Recomendado para instalação em paredes ou bases frágeis /
Base with round corners for Ø19mm towel holders. Recommended for installation on fragile walls or bases / Base con cantos redondeados para toallero Ø19mm. Recomendado para instalación en paredes o bases frágiles (250mm / 425mm / 600mm)

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



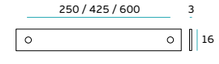
Ø19



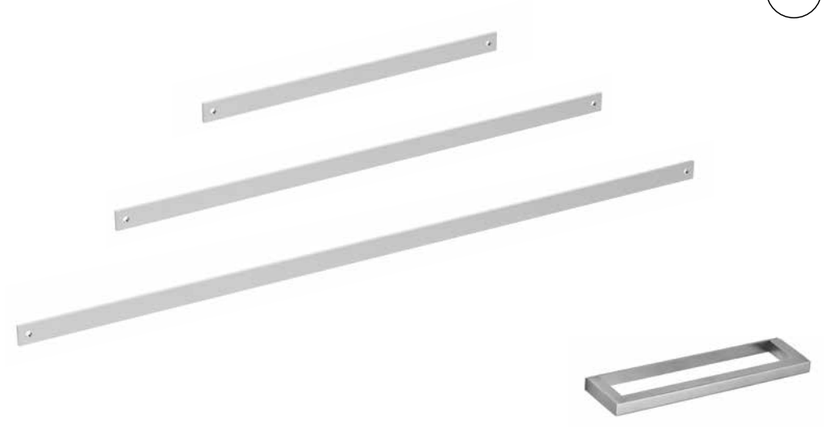
IN.08.BRT.250
IN.08.BRT.425
IN.08.BRT.600

Base com cantos rectos para toalheiro de 16x16mm. Recomendado para instalação em paredes ou bases frágeis / *Base with square corners for 16x16mm towel holders. Recommended for installation on fragile walls or bases / Base con cantos rectos para toallero 16x16mm. Recomendado para instalación en paredes o bases frágiles (250mm / 425mm / 600mm)*

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



Ø16



KITS PARA PORTAS DE CHUVEIRO /
SHOWER DOOR KITS/
JUEGO PARA PUERTAS DE DUCHA /

IN.44.175.425.TVK
QUADRO

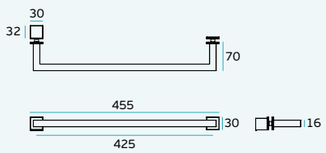
Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet /
Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.



MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:

SATINADO / SATIN / SATIN



IN.53.400.425.TVK
BONJOUR!

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet /
Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.



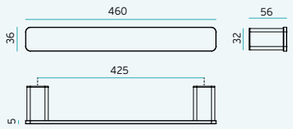
.TB .TG .TCO

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: *PVD TITANIUM COATED*

.TB / .TG / .TCO





IN.52.400.425.TVK.TB
PVD Titanium Black



IN.52.400.425.TVK.TG
PVD Titanium Gold



IN.52.400.425.TVK.TCO
PVD Titanium Copper

SHOWER
DOOR KITS

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA COMBINAR COM OS ACESSÓRIOS DE CASA DE BANHO /
THE PERFECT SOLUTION TO MATCH THE BATHROOM ACCESSORIES /
LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA COMBINAR CON LOS ACCESORIOS DEL BAÑO.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.52.400.425.TVK.TG

KITS PARA PORTAS DE CHUVEIRO / *SHOWER DOOR KITS/ JUEGO PARA PUERTAS DE DUCHA /*

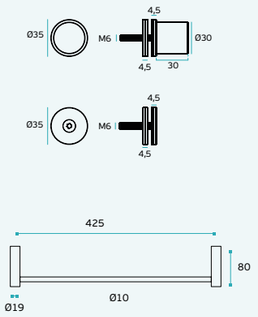
IN.43.150.M.425.TVK *FINE*

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet / Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:

SATINADO / SATIN / SATIN





IN.52.304.425.TVK *BRANCH*

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet / Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

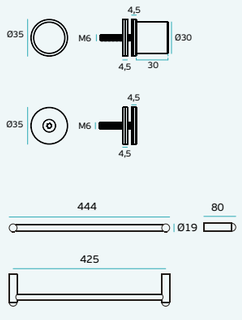
.TB .TG .TCO

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: *PVD TITANIUM COATED*

.TB / .TG / .TCO







IN.52.304.425.TVK.TB
PVD Titanium Black



IN.52.304.425.TVK.TG
PVD Titanium Gold



IN.52.304.425.TVK.TCO
PVD Titanium Copper

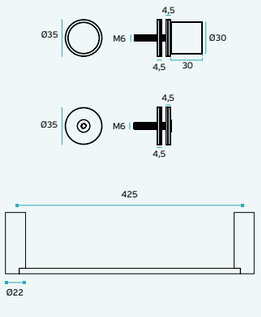
MR.46.001.425.TVK *MERIDIAN*

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet / Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:

SATINADO / SATIN / SATIN





IN.53.200.425.TVK *NATUR*

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet / Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

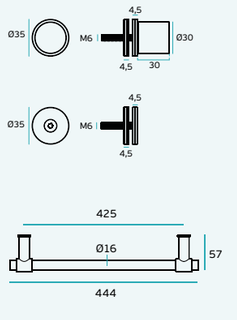
.TB .TG .TCO

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: *PVD TITANIUM COATED*

.TB / .TG / .TCO







IN.53.200.425.TVK.TB
PVD Titanium Black



IN.53.200.425.TVK.TG
PVD Titanium Gold



IN.53.200.425.TVK.TCO
PVD Titanium Copper

KITS PARA PORTAS DE CHUVEIRO /
SHOWER DOOR KITS/
JUEGO PARA PUERTAS DE DUCHA /

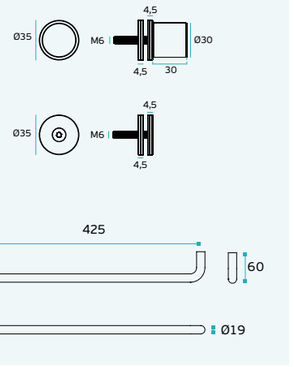
IN.41.141.19.425.TVK
TONDA

Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet /
Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:

SATINADO / SATIN / SATIN





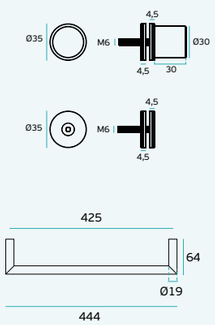
IN.42.145.19.425.TVK *ÂNGULO*
Kit de toalheiros e puxador para portas de chuveiros /
Set for towel bar and knob for shower glass cabinet /
Juego de toallero y pomo para puertas de ducha.

.TB

MATERIAL: *EN 1.4301 / AISI 304*

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: *PVD TITANIUM BLACK* ***(.TB)***







IN.42.145.19.425.TVK.TB
PVD Titanium Black

SHOWER
DOOR KITS

A SOLUÇÃO PERFEITA PARA COMBINAR COM OS ACESSÓRIOS DE CASA DE BANHO /
THE PERFECT SOLUTION TO MATCH THE BATHROOM ACCESSORIES /
LA SOLUCIÓN PERFECTA PARA COMBINAR CON LOS ACCESORIOS DEL BAÑO.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.41.141.19.425.TVK

CLEANING SYSTEMS

SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.

ESTA GAMA DE PRODUTOS FOI DESENHADAS DE FORMA A SER FÁCIL E INTUITIVAMENTE OPERADA POR QUALQUER UTILIZADOR. FUNCIONALIDADE, PERFORMANCE E FÁCIL INSTALAÇÃO FORAM OS PRINCIPAIS FOCOS NESTA GAMA.

THIS RANGE OF PRODUCTS HAS BEEN DESIGNED TO BE EASILY AND INTUITIVELY OPERATED BY ANY USER. FUNCTIONALITY, PERFORMANCE AND EASY INSTALLATION WERE THE MAIN FOCUSES OF THIS RANGE.

ESTA GAMA DE PRODUCTOS HA SIDO DISEÑADA PARA SER MANEJADA DE MANERA FÁCIL E INTUITIVA POR CUALQUIER USUARIO. LA FUNCIONALIDAD, EL RENDIMIENTO Y LA FÁCIL INSTALACIÓN FUERON LOS PRINCIPALES FOCOS DE ESTA GAMA.

CLEANING SYSTEMS

SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.570



INDUSTRIAL SERIES
SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.



SECADORES DE MÃOS /
HAND DRYERS /
SECADOR DE MANOS



DISPENSADORES DE SOLUÇÕES LÍQUIDAS /
LIQUID SOLUTIONS DISPENSERS /
DISPENSADORES DE SOLUCIONES LÍQUIDAS



SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS E OCULTAS /
RECESSED & CONCEALED SOLUTIONS /
SOLUCIONES EMPOTRADAS Y OCULTAS.



DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISPENSADORES MULTIFUNCIÓN



BALDES PARA CASA DE BANHO /
BINS FOR BATHROOMS /
PAPELERA PARA BAÑO

INDUSTRIAL SERIES COLLECTION

SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.

As casas de banho públicas são uma parte essencial de qualquer edifício, têm de refletir o tipo de arquitetura exterior, não sendo apenas elementos funcionais. A JNF desenvolveu esta nova linha de acessórios de casa de banho industrial, tendo em especial atenção o funcionamento de todas as peças como um conjunto, harmonioso em escala. Existe uma linha condutora que cria uma uniformidade de volumes, não descurando alguns fatores que são fundamentais para o bom funcionamento deste tipo de acessórios.

Public bathrooms are an essential part of any building, and must reflect the type of the exterior architecture, not just the functional elements. JNF has developed this new series of industrial bathroom accessories, with particular attention to the set of all components, so that it works as a whole. There is a conductive line that creates a uniformity of volumes, without neglect some factors that are critical to the proper functioning of this type of accessories.

Los baños públicos son una parte esencial de cualquier edificio, debe reflejar el tipo de arquitectura exterior, no siendo solamente elementos funcionales. JNF ha desarrollado esta nueva línea de accesorios de baño industriales, con especial atención a la operación de todas las partes en su conjunto, armonioso en escala. Hay una línea conductora que crea una uniformidad de los volúmenes, sin olvidar algunos factores que son fundamentales para el buen funcionamiento de este tipo de accesorios.

INDUSTRIAL SERIES



INDUSTRIAL SERIES COLLECTION

SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.

FUNCIONALIDADE
Todas as peças foram desenhadas de forma a serem fácil e intuitivamente operadas por qualquer utilizador.

ERGONOMIA
Aplicando teoria, princípios, dados e métodos de ergonomia, conseguiu-se projetar um conjunto de elementos otimizados para o bem-estar e desempenho geral do sistema.

PERFORMANCE
Todos os elementos elétricos, eletrónicos e motores de elevada potência garantem uma grande performance de funcionamento e simultaneamente economia de energia. É o factor de grande importância na redução de custos e impacto ambiental.

LIMPEZA E HIGIENE
O design da estrutura principal de todas as peças teve o seu foco na atenção da limpeza e higiene, criando superfícies grandes e lisas, permitindo a fácil higienização e desinfeção das peças, características fundamentais em elementos que podem ser utilizados diariamente por milhares de pessoas.

SEGURANÇA
Um dos objectivos do design foi o cuidado especial com as formas não agressivas, algo que se conseguiu com os "filetes" ligeiramente laterais, mas mantendo as formas retangulares gerais.

APOIO A PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA
Ao projetarmos esta série, tivemos sempre presente a aplicabilidade destas peças em casas de banho destinadas a pessoas com mobilidade reduzida, sendo possível a instalação das mesmas em diferentes alturas mantendo a sua facilidade de utilização.

INSTALAÇÃO
Ao termos peças que partilham dimensões semelhantes também a forma de instalar e furações para fixar à parede foram mantidas semelhantes, simplificando a instalação e, simultaneamente, permitindo poupar tempo na aplicação.

FUNCTIONALITY
All parts are designed so that they can be easily and intuitively operated by any user.

ERGONOMICS
Applying theory, principles, data and ergonomics methods, it was possible to design a set of optimized elements for well-being and overall system performance.

PERFORMANCE
All electric, electronic elements and and high-power motors guarantee high operating performance and, simultaneously, energy saving. Great importance factor in reducing costs and environmental impact.

CLEANLINESS AND HYGIENE
The design of the main structure of all parts had its attention focused on cleanliness and hygiene, creating large, smooth surfaces, allowing for easy cleaning and disinfection of the parts, fundamental characteristics of elements that can be used daily by thousands of people.

SECURITY
One of the design goals was the special care with the non-aggressive shapes, something that was achieved with the slightly lateral "fillets", but keeping the general rectangular shapes.

HELP FOR DISABLED PEOPLE
When designing this series, we always kept in mind the applicability of these pieces in bathrooms for people with reduced mobility, being possible to install them at different heights while maintaining their ease of use.

INSTALLATION
These products share similar dimensions, so the installation and drilling templates are also similar, reducing time and simplifying the application.

FUNCIONALIDAD
Todas las piezas están diseñadas de manera que sea fácil e intuitivamente operado por cualquier usuario.

ERGONOMÍA
Aplicando teoría, principios, datos y métodos de ergonomía, hemos sido capaces de diseñar un conjunto de elementos optimizados para el bienestar humano y el rendimiento general del sistema.

RENDIMIENTO
Todos los elementos eléctricos y electrónicos usados garantizar un rendimiento de alto funcionamiento y al mismo tiempo el ahorro de energía, factor muy importante en la reducción de costes y el impacto ambiental.

LIMPIEZA Y HIGIENE
El diseño de la estructura principal de todas las piezas se centró en la atención a la limpieza e higiene, creando superficies amplias y lisas, permitiendo una fácil limpieza y desinfección de las piezas, características fundamentales en elementos que pueden ser utilizados diariamente por miles de personas.

SEGURIDAD
Uno de los objetivos del diseño fue el especial cuidado con las formas no agresivas, algo que se consiguió con los "filetes" ligeramente laterales, pero manteniendo las formas rectangulares generales.

APOYO PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA
Al proyectar esta serie, siempre hemos tenido en cuenta la aplicabilidad de estas piezas en baños para personas con movilidad reducida, siendo posible instalarlas a diferentes alturas manteniendo su facilidad de uso.

INSTALACIÓN
Cuando tenemos piezas que comparten dimensiones similares también la forma de instalar y agujeros para fijar a la pared se mantuvieron similares, lo que simplifica la instalación y al mismo tiempo, ahorrando tiempo en la aplicación.

INDUSTRIAL SERIES

INDUSTRIAL SERIES

Acabamentos disponivéis /
Available finishes / Acabados disponibles:















ACABAMENTOS ESPECIAIS EM AÇO INOX REVESTIDO A TITÂNIO

Este acabamento é conseguido pela tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition). É um processo não galvânico, não poluente, amplamente utilizado na indústria da relojoaria.

Trata-se dum acabamento de excepcional qualidade, conferindo ao produto final uma dureza adicional e uma resistência à corrosão elevadíssima.

SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL TITANIUM COATED

This finish is achieved by PVD technology (Physical Vapor Deposition). It is a non galvanic, pollution free process, widely used in the watchmaking industry.

This is an exceptionally high quality finish, giving the final product an additional hardness and a very high corrosion resistance.

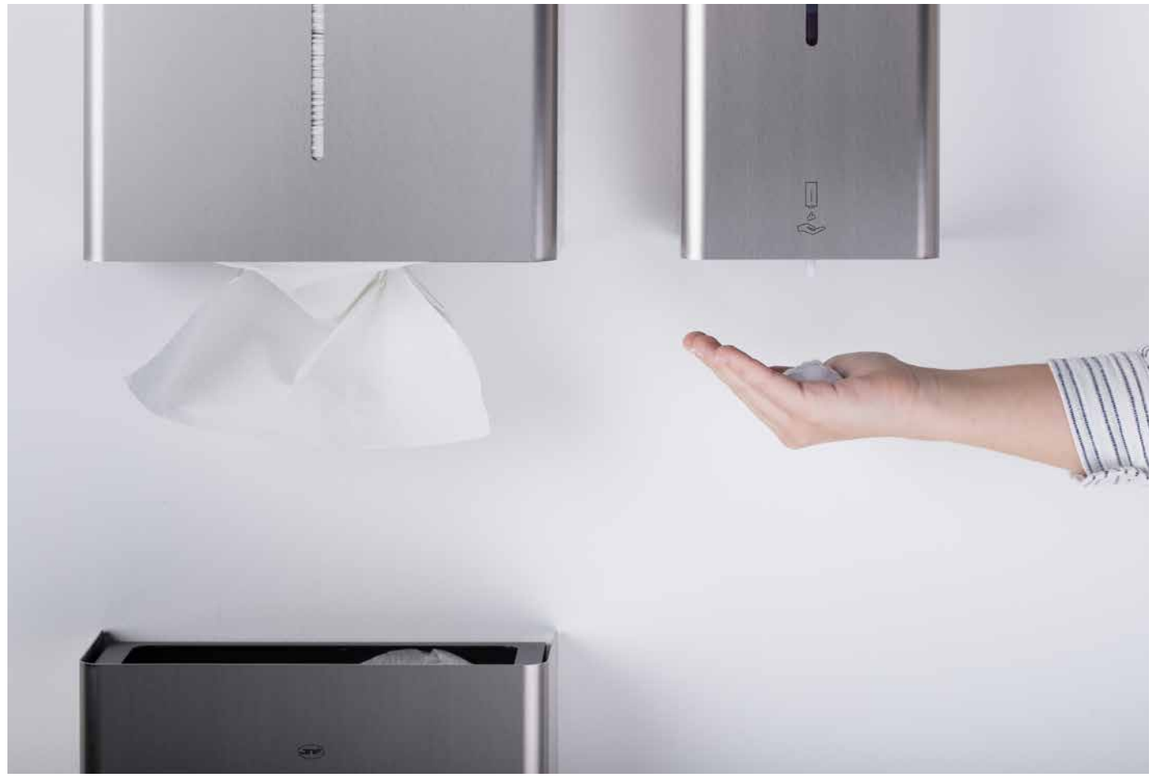
ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE EN TITANIO

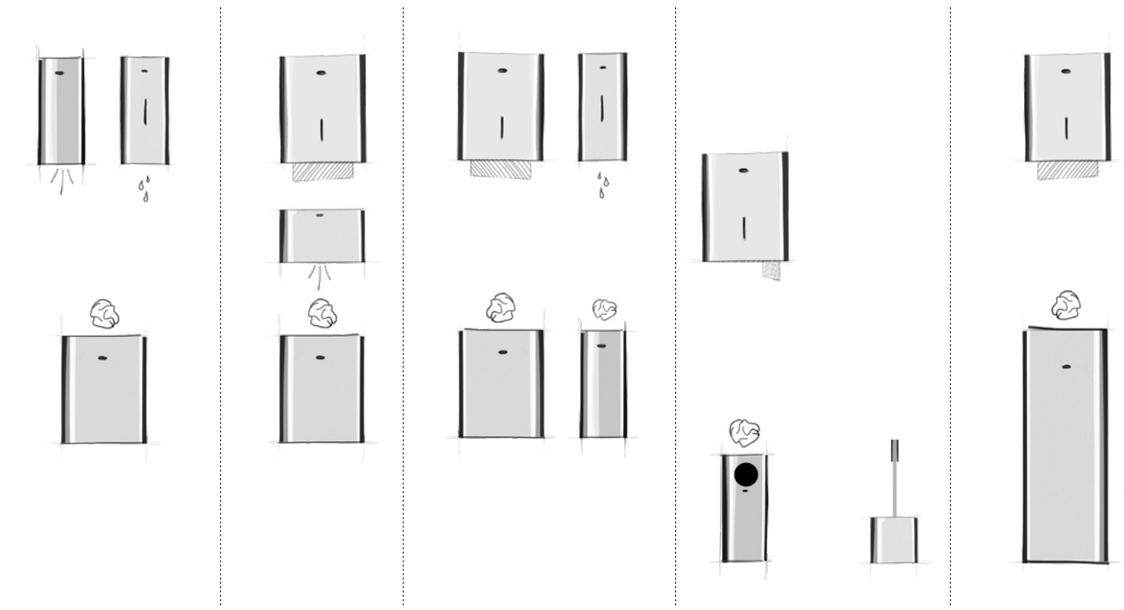
Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no contaminante, muy utilizado en la industria relojera.

Se trata de un acabado de excepcional calidad, que aporta al producto final una dureza adicional y una altísima resistencia a la corrosión.

1.** pvd titanium black **(.TB)
2.** pvd titanium gold **(.TG)
3.** pvd titanium copper **(.TCO)
4.** pvd titanium chocolate **(.TCH)
5.** pvd titanium natural **(.TN)
***6.** aço inox / stainless steel*

Exemplos de combinações possíveis
Examples of possible combinations / Ejemplos de combinaciones posibles:





INDUSTRIAL SERIES HAND DRYER

TOUCHLESS

SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO.

DRYING TIME: 10-15 SECONDS
Tempo de secagem: 10-15 segundos
Tiempo de secado: 10-15 segundos

AIR SPEED: 95-115M/S
Velocidade do ar: 95-115m/s
Velocidad del aire: 95-115m/s

EASY MAINTENANCE
Fácil manutenção
Facil mantenimiento

IP11 (PROTECTION LEVEL)
IP11 (nível de protecção)
IP11 (nivel de protección)

LESS CARBON (ONLY 3,5G EMISSION)
Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)

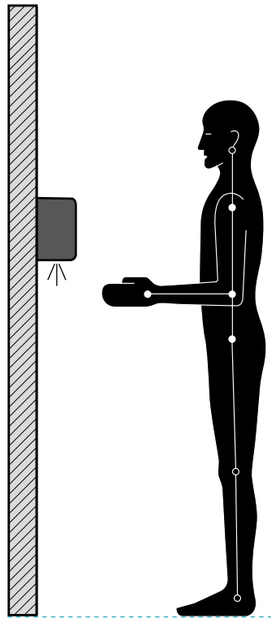
AUTOMATIC
Automático
Automatico

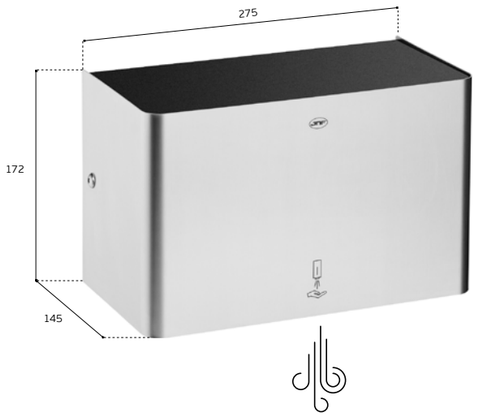
Secador de mãos pequeno e compacto, ideal para todos as casas de banho. O mecanismo de fluxo de alto desempenho, optimiza a secagem das mãos, tornando-a mais rápida. Este secador de baixo consumo, permite economizar 80% nos custos energia perante uma utilização frequente.

Small and compact hand dryer, ideal for all bathrooms. The high-performance flow mechanism optimizes hand drying, making it faster. This low-consumption dryer saves 80% in energy costs when used frequently.

Secador de manos pequeño y compacto, ideal para todos los baños. El mecanismo de flujo de alto rendimiento optimiza el secado de manos, haciéndolo más rápido. Esta secadora de bajo consumo ahorra un 80% en costos de energía cuando se usa con frecuencia.

IMAGEM / IMAGE / IMAGEN:
IN.60.566





.B .TG .TCH .TCO



IN.60.566.B
black finish



IN.60.566.TCH
pvd titanium chocolate



IN.60.566.TCO
pvd titanium copper



IN.60.566.TG
pvd titanium gold

IN.60.566

Secador automático de mãos /
Tempo de secagem: *10 - 15 segundos*
(220v - 240vac, 50/60hz, 0,84 - 1kW)
Potência do motor: *325 - 500W*
Modo standby: *0,3 - 0,4W*
Velocidade do ar: *95-115m/s (ajustável)*
Ruído: *min. 71db a 73db / máx.1m*
Alcance de detecção: *170mm ± 20mm (ajustável)*
Grau de proteção: *IP11*
Proteção térmica do motor: *60 segundos*
ON/OFF automático *(120v a 135ºc / 240v a 95ºc)*
Função opcional de temperatura: *ON/OFF*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS,Certificado GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento : *satinado*

Automatic hand dryer /
Drying time: *10 - 15 seconds*
(220v - 240vac, 50/60hz, 0,84 - 1kW)
Engine power: *325 - 500W*
Standby mode: *0,3-0,4W*
Air speed: *95 - 115m/s (adjustable)*
Noise: *min. 71db to 73db / max.1m*
Detection range: *170mm ± 20mm (adjustable)*
Protection grade: *IP11*
Motor thermal protection: *60 seconds*
Automatic ON/OFF *(120v to 135ºc / 240v to 95ºc)*
Optional temperature function: *ON/OFF*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, GreenSpec Certificate

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Finish: *satin*

Secador de manos automatico.
Tiempo de secado: *10 - 15 segundos*
(220v - 240vac, 50/60hz, 0,84 -1kW)
Potencia del motor: *325 - 500W*
Modo de espera: *0,3 - 0,4W*
Velocidad del aire: *95-115m/s (ajustable)*
Ruido: *min. 71db a 73db / máx. 1m*
Rango de detección: *170mm ± 20mm (ajustable)*
Grado de protección: *IP11*
Protección térmica del motor: *60 segundos*
ON/OFF automático *(120v a 135ºc / 240v a 95ºc)*
Función de temperatura opcional: *ON/OFF*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabado: *satin*

INDUSTRIAL SERIES HAND DRYER

SECADOR AUTOMÁTICO DE MÃOS /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MANOS AUTOMÁTICO.

DRYING TIME: 10-15 SECONDS
Tempo de secagem: 10-15 segundos
Tiempo de secado: 10-15 segundos

AIR SPEED: 95-115M/S
Velocidade do ar: 95-115m/s
Velocidad del aire: 95-115m/s

EASY MAINTENANCE
Fácil manutenção
Facil mantenimiento

IP11 (PROTECTION LEVEL)
IP11 (nível de protecção)
IP11 (nivel de protección)

LESS CARBON (ONLY 3,5G EMISSION)
Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)

AUTOMATIC
Automático
Automatico

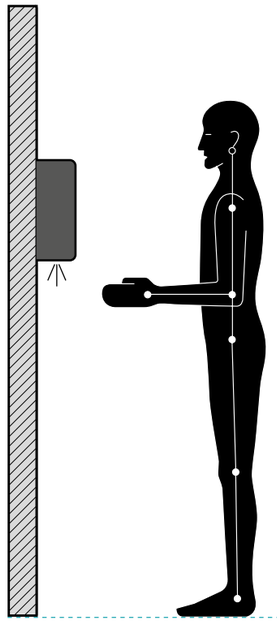
TOUCHLESS

Secador de mãos pequeno e compacto, ideal para todos as casas de banho. O mecanismo de fluxo de alto desempenho, optimiza a secagem das mãos, tornando-a mais rápida. Este secador de baixo consumo, permite economizar 80% nos custos energia perante uma utilização frequente.

Small and compact hand dryer, ideal for all bathrooms. The high-performance flow mechanism optimizes hand drying, making it faster. This low-consumption dryer saves 80% in energy costs when used frequently.

Secador de manos pequeño y compacto, ideal para todos los baños. El mecanismo de flujo de alto rendimiento optimiza el secado de manos, haciéndolo más rápido. Esta secadora de bajo consumo ahorra un 80% en costos de energía cuando se usa con frecuencia.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.560





.B .TG .TCH .TCO



IN.60.560.B
black finish



IN.60.560.TCH
pvd titanium chocolate



IN.60.560.TCO
pvd titanium copper



IN.60.560.TG
pvd titanium gold

IN.60.560

Secador automático de mãos
Tempo de secagem: *10 -15 segundos*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84 - 1kW)
Potência do motor: *325 - 500W*
Modo standby: *0,3 - 0,4W*
Velocidade do ar: *95 - 115m/s (ajustável)*
Ruído: *min. 71dB a 73 dB / máx.1m*
Alcance de detecção: *170mm ± 20mm (ajustável)*
Grau de proteção: *IP11*
Proteção térmica do motor: *60 seg.*
ON/OFF automático *(120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Função opcional de temperatura: *ON/OFF*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento : *satinado*

Automatic hand dryer
Drying time: *10-15 seconds*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84 - 1kW)
Engine power: *325 - 500W*
Standby mode: *0,3 - 0,4W*
Air speed: *95-115m/s (adjustable)*
Noise: *min. 71dB to 73dB / max.1m*
Detection range: *170mm ± 20mm (adjustable)*
Degree of protection: *IP11*
Motor thermal protection: *60 sec.*
Automatic ON/OFF *(120V at 135ºC / 240V at 95ºC)*
Optional temperature function: *ON/OFF*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, GreenSpec Certificate

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Finish: *satin*

Secador de manos automatico.
Tiempo de secado: *10 - 15 segundos*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84 - 1kW)
Potencia del motor: *325 - 500W*
Modo de espera: *0,3 - 0,4W*
Velocidad del aire: *95-115m/s (ajustable)*
Ruido: *min. 71dB a 73dB / máx. 1m*
Rango de detección: *170mm ± 20mm (ajustable)*
Grado de protección: *IP11*
Protección térmica del motor: *60 seg.*
ON/OFF automático *(120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Función de temperatura opcional: *ON/OFF*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabado: *satin*

TOUCHLESS

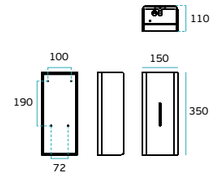
INDUSTRIAL SERIES
WALL DISPENSER

DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL E PAPEL HIGIÉNICO JUMBO /
PAPER DISPENSER FOR TOWELS AND JUMBO PAPER ROLL /
DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL Y PAPEL HIGIÉNICO JUMBO.

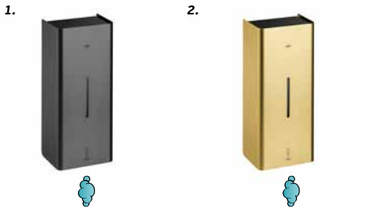
IN.60.563

Dispensador de soluções espuma, com capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade / *Foam dispenser with 900cc capacity with level control display. Activated by proximity sensor / Dispensador de espuma con capacidad para 900cc con mirilla de control de nivel. Activado por sensor de proximidad.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish* ***(.B);*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG))***







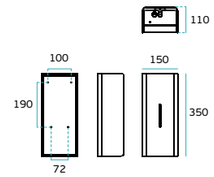
LED
0,9L
x4 AA (6v)

1. *IN.60.563.B*
2. *IN.60.563.TG*
3. *IN.60.563.TCO*
4. *IN.60.563.TCH*

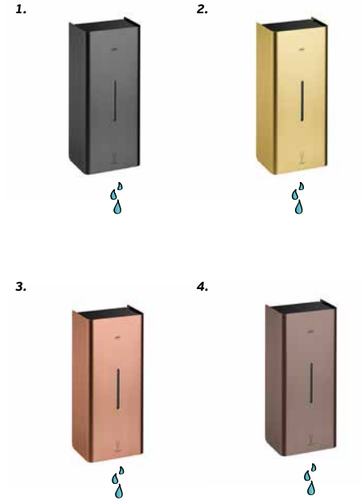
IN.60.562

Dispensador de soluções antissépticas, com capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade / *Antiseptic solutions dispenser with 900cc capacity with level control display. Activated by proximity sensor / Dispensador de soluciones antisépticas con capacidad para 900cc con mirilla de control de nivel. Activado por sensor de proximidad.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish* ***(.B);*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***







LED
0,9L
x4 AA (6v)
ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

1. *IN.60.562.B*
2. *IN.60.562.TG*
3. *IN.60.562.TCO*
4. *IN.60.562.TCH*

INDUSTRIAL SERIES

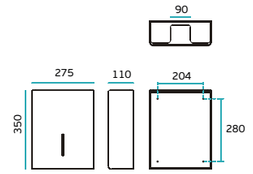
INDUSTRIAL SERIES
WALL DISPENSER

DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL E PAPEL HIGIÉNICO JUMBO /
PAPER DISPENSER FOR TOWELS AND JUMBO PAPER ROLL /
DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL Y PAPEL HIGIÉNICO JUMBO.

IN.60.548

Dispensador de parede para toalhas de papel */ Wall tissue paper dispenser / Dispensador de pared para toallas de papel*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish **(.B)**, pvd titanium chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





1.


2.


3.


4.



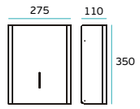

1. *IN.60.548.B*
2. *IN.60.548.TG*
3. *IN.60.548.TCO*
4. *IN.60.548.TCH*



IN.60.565

Dispensador de parede de rolo JUMBO */ Wall JUMBO roll paper dispenser / Dispensador de pared para papel JUMBO.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish **(.B)**, pvd titanium chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





1.


2.


3.


4.




1. *IN.60.565.B*
2. *IN.60.565.TG*
3. *IN.60.565.TCO*
4. *IN.60.565.TCH*

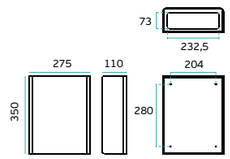


INDUSTRIAL SERIES

IN.60.561

Cesto de papéis de parede com capacidade para 7L / *Wall waste receptacle with a capacity of 7L / Papelera de pared con capacidad de 7L.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish* ***(.B);*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





7L



1. *IN.60.561.B*



2. *IN.60.561.TG*



3. *IN.60.561.TCO*



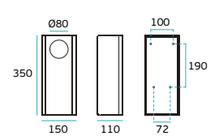
4. *IN.60.561.TCH*



IN.60.564

Cesto de papéis de parede. Pode ser utilizado para o descarte de toalhas de papel, máscaras faciais, protectores de pé e luvas descartáveis usadas / *Wall waste receptacle. Can be used to discard paper towels, face masks, foot masks and used gloves / Papelera de pared. Se puede utilizar para desechar las toallas de papel, máscaras, protectores de pie y guantes utilizados.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish* ***(.B);*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***





2,5L



1. *IN.60.564.B*



2. *IN.60.564.TG*



3. *IN.60.564.TCO*



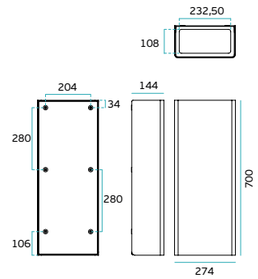
4. *IN.60.564.TCH*



IN.60.568

Cesto de papéis de parede com capacidade para 21L / *Wall waste receptacle with a capacity of 21L / Papelera de pared con capacidad de 21L.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*





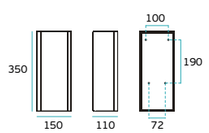
21L



IN.60.567

Cesto de papéis de parede. Pode ser utilizado para o descarte de toalhas de papel, máscaras faciais, protectores de pé e luvas descartáveis usadas / *Wall waste receptacle. Can be used to discard paper towels, face masks, foot masks and used gloves / Papelera de pared. Se puede utilizar para desechar las toallas de papel, máscaras, protectores de pie y guantes utilizados.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *black finish* ***(.B);*** *pvd titanium chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG);***





3,5L



1. *IN.60.567.B*



2. *IN.60.567.TG*



3. *IN.60.567.TCO*



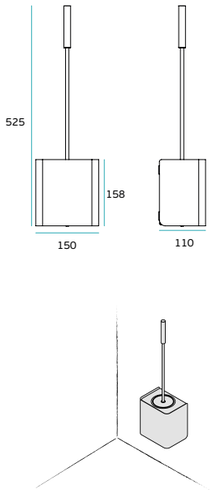
4. *IN.60.567.TCH*



IN.60.543

***Porta piaçaba de parede** /*
Wall toillet brush /
Escobillero de pared

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:** black finish **(.B);** pvd titanium chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG);





1. ***2.*** ***3.*** ***4.***



***1.** IN.60.543.B*



***2.** IN.60.543.TG*



***3.** IN.60.543.TCO*



***4.** IN.60.543.TCH*













TYPHOON
ERGONOMIC AUTOMATIC HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO.

TYPHOON

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.553.B



TYPHOON É UMA SERIE DE SECADORES DE MÃOS AUTOMÁTICOS. A SECAGEM DE MÃOS É MAIS HIGIÉNICA, NÃO EXISTE CONTACTO COM O EQUIPAMENTO, POR FUNCIONAR COM CÉLULA DE PROXIMIDADE. OS SECADOR PRODUZEM UM JATO DE AR DE ALTA VELOCIDADE, CAPAZ DE SECAR AS MÃOS EM MENOS DE 10 SEGUNDOS.

OS RECURSOS ENERGÉTICOS USADOS PARA SECAR AS MÃOS, SÃO MAIORITARIAMENTE CONCENTRADOS NA VELOCIDADE DO AR E APENAS NUMA PERCENTAGEM PEQUENA NO AQUECIMENTO DO MESMO, PERMITINDO UMA GRANDE REDUÇÃO NO CONSUMO ENERGÉTICO, UTILIZANDO MENOS 85 A 90% DE ENERGIA DO QUE OS SECADORES CONVENCIONAIS.

TYPHOON IS AN AUTOMATIC HAND DRYER SERIES. HAND DRYING IS MORE HYGIENIC, THERE IS NO CONTACT WITH THE EQUIPMENT, AS IT WORKS WITH A PROXIMITY SENSOR. THE DRYER PRODUCES A HIGH SPEED AIR JET CAPABLE OF DRYING HANDS IN LESS THAN 10 SECONDS.

IT IS CONSIDERED ONE OF THE QUIETEST DRYERS. THE ENERGY RESOURCES USED TO DRY HANDS ARE MOSTLY CONCENTRATED IN THE AIR SPEED AND ONLY A SMALL PERCENTAGE IN THE HEATING OF THE SAME, ALLOWING A GREAT REDUCTION IN THE ENERGY CONSUMPTION, USING 85 TO 90% LESS ENERGY THAN THE CONVENTIONAL DRYERS.

TYPHOON ES UNA SERIE DE SECAMANOS AUTOMÁTICO. EL SECADO DE MANOS ES MÁS HIGIÉNICO, NO HAY CONTACTO CON EL EQUIPO, YA QUE FUNCIONA CON SENSOR DE PROXIMIDAD. EL SECADOR PRODUCE UN CHORRO DE AIRE DE ALTA VELOCIDAD CAPAZ DE SECARSE LAS MANOS EN MENOS DE 10 SEGUNDOS.

SE CONSIDERA UNO DE LOS SECADORES MÁS SILENCIOSOS. LOS RECURSOS ENERGÉTICOS UTILIZADOS PARA SECAR LAS MANOS SE CONCENTRAN MAYORITARIAMENTE EN LA VELOCIDAD DEL AIRE Y SOLO UN PEQUEÑO PORCENTAJE EN EL CALENTAMIENTO DEL AIRE, LO QUE PERMITE UNA GRAN AHORRO DEL CONSUMO ENERGÉTICO, UTILIZANDO ENTRE UN 85 Y UN 90% MENOS DE ENERGÍA QUE LOS SECAMANOS CONVENCIONALES.

DRYING TIME: 10 SECONDS
Tempo de secagem: 10 segundos
Tiempo de secado: 10 segundos

DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA)
Regulamentos de discriminação por deficiência
Normativa sobre discriminación por discapacidad

AIR SPEED: 79-95M/S
Velocidade do ar: 79-95m/s
Velocidad del aire: 79-95m/s

HEPA FILTER (CARBON & ANTIBACTERIAL)
Filtro HEPA (carbono e antimicrobial)
Filtro HEPA (carbón y antimicrobiano)

IP21 (PROTECTION LEVEL)
IP21 (nível de protecção)
IP21 (nivel de protección)

LESS CARBON (ONLY 3,5G EMISSION)
Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)

HEAVY DUTY (ANTI-VANDALISM)
Heavy duty (anti-vandalismo)
Heavy duty (anti-vandalismo)

EASY MAINTENANCE
Fácil manutenção
Facil mantenimiento

NOISE LEVEL: 69-72 DB
Nível de ruído: 69-72 dB
Nível de ruído: 69-72 dB

ANTIBACTERIAL (ABS SURFACE)
Antibacteriano (superfície ABS)
Antibacteriano (superficie ABS)



***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.553.B

TYPHOON
ERGONOMIC AUTOMATIC HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO.

TYPHOON

IN.60.553.S (RAL 9006)

Secador de mãos automático com filtro hepa e superficie ABS (antibacteriano) de utilização profissional muito frequente. É um secador silencioso (apenas 69 a 72dB). Os recursos energéticos usados para secar as mãos são maioritariamente concentrados na velocidade do ar, e apenas uma percentagem pequena no aquecimento do mesmo, permitindo uma grande redução no consumo energético, utilizando menos 85 a 90% de energia do que os secadores convencionais /
Automatic hand dryer with hepa filter and ABS surface (antibacterial) for very frequent professional use. It is a silent hand dryer (only 69 to 72dB). The energy resources used to dry hands are mostly concentrated in the speed of the air, and only a small percentage in the heating of the same, allowing a great reduction in the energy consumption, using 85 to 90% less energy than the conventional dryers / Secamanos automático con filtro hepa y superficie ABS (antibacteriano) para uso profesional muy frecuente. Es un secador silencioso (solo de 69 a 72dB). Los recursos energéticos utilizados para secar las manos se concentran mayoritariamente en la velocidad del aire y solo un pequeño porcentaje en el calentamiento del aire, lo que permite una gran reducción del consumo energético, utilizando entre un 85 y un 90% menos de energía que los secadores convencionales.

Material: *ABS (antibacteriano)*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9006 (cinzento / gray / gris)



IN.60.553.B (RAL 9005)

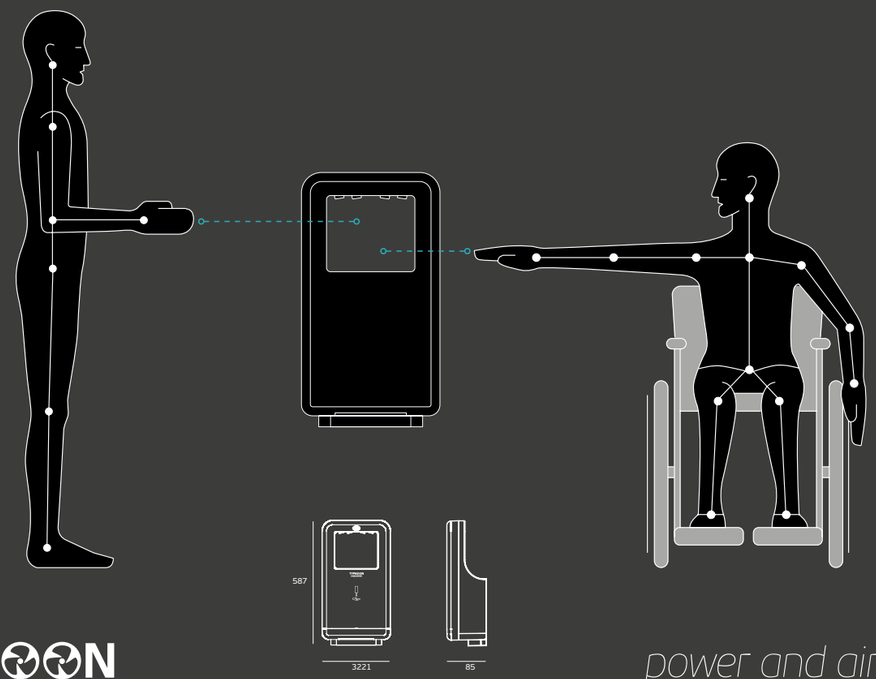
Secador de mãos automático com filtro hepa e superficie ABS (antibacteriano) de utilização profissional muito frequente. É um secador silencioso (apenas 69 a 72dB). Os recursos energéticos usados para secar as mãos são maioritariamente concentrados na velocidade do ar, e apenas uma percentagem pequena no aquecimento do mesmo, permitindo uma grande redução no consumo energético, utilizando menos 85 a 90% de energia do que os secadores convencionais /
Automatic hand dryer with hepa filter and ABS surface (antibacterial) for very frequent professional use. It is a silent hand dryer (only 69 to 72dB). The energy resources used to dry hands are mostly concentrated in the speed of the air, and only a small percentage in the heating of the same, allowing a great reduction in the energy consumption, using 85 to 90% less energy than the conventional dryers / Secamanos automático con filtro hepa y superficie ABS (antibacteriano) para uso profesional muy frecuente. Es un secador silencioso (solo de 69 a 72dB). Los recursos energéticos utilizados para secar las manos se concentran mayoritariamente en la velocidad del aire y solo un pequeño porcentaje en el calentamiento del aire, lo que permite una gran reducción del consumo energético, utilizando entre un 85 y un 90% menos de energía que los secadores convencionales.

Material: *ABS (antibacteriano)*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)



DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA)
Regulamentos de discriminação por deficiência
Normativa sobre discriminación por discapacidad

HEPA FILTER (CARBON & ANTIBACTERIAL)
Filtro HEPA (carbono e antibacteriano)
Filtro HEPA (carbono y antibacteriano)



TYPHOON

power and air speed

Tempo de secagem: 10 segundos
Potência do motor: 350-700W
(220V-240Vac, 50/60Hz, 1.4-1.6kW)
Modo standby: 0.3-0.4W
Velocidade do ar: 75-95m/s (ajustável)
Ruído: min. 69.6dB a 72.8dB / máx. 1m
Alcance de detecção: 150mm ± 20mm (ajustável)
Grau de proteção: IP21
Proteção térmica do motor: termostato automático ON/OFF (240V a 95ºC)
Filtro HEPA: captura 99% das partículas do tamanho de bactérias
Cobertura em ABS anti bacteriana
Função opcional de temperatura: ON/OFF
Temporizador: ON/OFF automático de 60 segundos
Alcance de detecção: 150 ± 20mm (ajustável)

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Drying time: *10 seconds*
Motor power: *350-700W*
(220V-240Vac, 50/60Hz, 1.4-1.6kW)
Standby mode: *0.3-0.4W*
Air speed: *75-95m/s (adjustable)*
Noise: *min. 69.6dB to 72.8dB / máx. 1m*
Detection range: *150mm ± 20mm (adjustable)*
Degree of protection: *IP21*
Motor thermal protection: *automatic ON/OFF thermostat (240V at 95ºC)*
HEPA filter: *captures 99% of bacteria-sized particles*
Anti-bacterial ABS cover
Optional temperature function: *ON/OFF*
Timer: *automatic ON/OFF 60 seconds*
Detection range: *150 ± 20mm (adjustable)*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, GreenSpec Certification

Tiempo de secado: *10 segundos*
Potencia del motor: *350-700W*
(220V-240Vac, 50/60 Hz, 1.4-1.6kW)
Modo de espera: *0,3-0,4 W*
Velocidad del aire: *75-95m/s (ajustable)*
Ruido: *min. 69.6dB a 72.8dB / máx. 1m*
Rango de detección: *150 mm ± 20 mm (ajustable)*
Grado de protección: *IP21*
Protección térmica del motor: *Termostato ON / OFF automático (240V a 95ºC)*
Filtro HEPA: *captura el 99% de las partículas del tamaño de las bacterias*
Cubierta ABS antibacteriana
Función de temperatura opcional: *ON/OFF*
Temporizador: *ON/OFF automático de 60 segundos*
Rango de detección: *150 ± 20mm (ajustable)*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, Certificado GreenSpec

TYPHOON L
AUTOMATIC HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO.

TYPHOON

TOUCHLESS

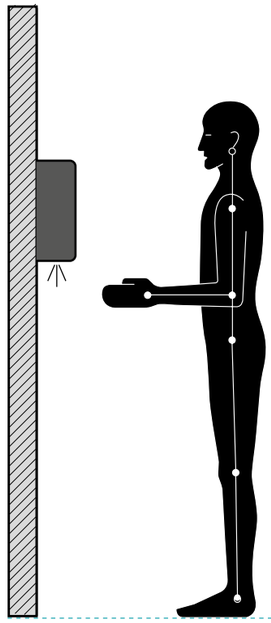


DRYING TIME: 10-15 SECONDS
Tempo de secagem: 10-15 segundos
Tiempo de secado: 10-15 segundos

AIR SPEED: 75-100M/S
Velocidade do ar: 75-100m/s
Velocidad del aire: 75-100m/s

IP31 (PROTECTION LEVEL)
IP31 (nível de protecção)
IP31 (nivel de protección)

NOISE LEVEL: 77-79 DB
Nível de ruído: 77-79 dB
Nível de ruído: 77-79 dB





TYPHOON

TYPHOON é uma serie de secadores de mãos automáticos. A secagem de mãos é mais higiénica, não existe contacto com o equipamento, por funcionar com célula de proximidade. Os secador produzem um jato de ar de alta velocidade, capaz de secar as mãos em menos de 10 segundos.

Os recursos energéticos usados para secar as mãos, são maioritariamente concentrados na velocidade do ar e apenas numa percentagem pequena no aquecimento do mesmo, permitindo uma grande redução no consumo energético, utilizando menos 85 a 90% de energia do que os secadores convencionais.

TYPHOON is an automatic hand dryer series. Hand drying is more hygienic, there is no contact with the equipment, as it works with a proximity sensor. The dryer produces a high speed air jet capable of drying hands in less than 10 seconds.

It is considered one of the quietest dryers. The energy resources used to dry hands are mostly concentrated in the air speed and only a small percentage in the heating of the same, allowing a great reduction in the energy consumption, using 85 to 90% less energy than the conventional dryers.

TYPHOON es una serie de secamanos automático. El secado de manos es más higiénico, no hay contacto con el equipo, ya que funciona con sensor de proximidad. El secador produce un chorro de aire de alta velocidad capaz de secarse las manos en menos de 10 segundos.

Se considera uno de los secadores más silenciosos. Los recursos energéticos utilizados para secar las manos se concentran mayoritariamente en la velocidad del aire y solo un pequeño porcentaje en el calentamiento del aire, lo que permite una gran ahorro del consumo energético, utilizando entre un 85 y un 90% menos de energía que los secamanos convencionales.

IN.60.549

Secador automático de mãos (uso intensivo).
Tempo de secagem: *10 segundos*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 1,3 - 1,6kW)
Potência do motor: *350 - 700W*
Velocidade do ar: *75 - 100m/s*
Ruído: *77 - 79 dB*
Alcance de detecção: *170mm ± 20mm*
Isolamento: *Classe 1*
IP: *IP31*
Temporização de protecção: *60 segundos (shut off automático)*
Standby power: *0,3 / 0,4W*

Normas: *EN 60335 / EN 55014 / EN 61000*
UL, CE, GS, CB, EMC, LVD

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento: *satinado*

Automatic hand dryer (intensive use).
Drying time: *10 seconds*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 1,3 - 1,6kW)
Engine power: *350 - 700W*
Air speed: *75 - 100m/s*
Noise: *77 - 79 dB*
Detection range: *170mm ± 20mm*
Isolation: *Class 1*
IP: *IP31*
Protection timing: *60 seconds (auto shut off)*
Standby power: *0,3 / 0,4W*

Norms: *EN 60335 / EN 55014 / EN 61000*
UL, CE, GS, CB, EMC, LVD

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Finish: *satin*

Secador de manos automatico (uso intensivo).
Tiempo de secado: *10 segundos*
(220V - 240Vac, 50/60Hz, 1,3 - 1,6kW)
Potencia del motor: *350 - 700W*
Velocidad del aire: *75 - 100m/s*
Ruido: *77 - 79 dB*
Rango de detección: *170mm ± 20mm*
Aislamiento: *Clase 1*
IP: *IP31*
Temporizador de protección: *60 segundos (shutoff automático)*
Standby power: *0,3 / 0,4W*

Normas: *EN 60335 / EN 55014 / EN 61000*
UL, CE, GS, CB, EMC, LVD

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabado: *satin*

TYPHOON XS
AUTOMATIC HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO.

TYPHOON



EASY MAINTENANCE
Fácil manutenção
Facil mantenimiento

IP24 (PROTECTION LEVEL)
IP24 (nível de protecção)
IP24 (nivel de protección)

SMALL SIZE (15X10X26CM)
Tamanho pequeno (15x10x26cm)
Tamaño pequeño (15x10x26cm)

AIR SPEED: 95-115 M/S
Velocidade do ar: 95-115m/s
Velocidad del aire: 95-115m/s

DRYING TIME: 10 SECONDS
Tempo de secagem: 10 segundos
Tiempo de secado: 10 segundos

HEPA FILTER (CARBON & ANTIBACTERIAL)
Filtro HEPA (carbono e antimicrobial)
Filtro HEPA (carbón y antimicrobiano)

LESS CARBON (ONLY 3,5G EMISSION)
Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)



TYPHOON XS
AUTOMATIC HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO.

TYPHOON



TYPHOON XS PEQUENO MAS PODEROSO

O TYPHOON XS É UM DOS SECADORES MAIS PEQUENOS E MAIS POTENTES DO MERCADO.

Desenvolvido especialmente para espaços pequenos, não descorando o aspecto visual, este modelo está disponível em acabamento PVD TITANIUM nas versões preto, dourado, cobre e chocolate. Equipado com um motor de alta velocidade de 95-115m/s capaz de secagem de mãos em ≈10 segundos.

TYPHOON XS SMALL BUT POWERFUL

TYPHOON XS IS ONE OF THE SMALLEST AND MOST POWERFUL HAND DRYERS ON THE MARKET.

A piece specially developed for small spaces, without discouraging the visual aspect, this model is available in PVD TITANIUM finish in black, gold, copper and chocolate versions. Equipped with a 95-115m/s high speed motor capable of drying hands in ≈10 seconds

TYPHOON XS PEQUEÑO PERO PODEROSO

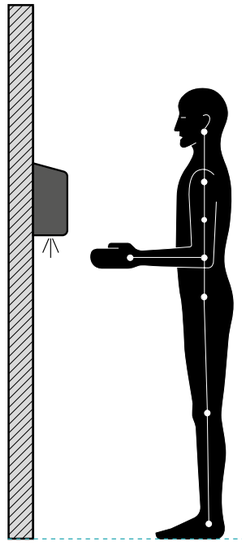
TYPHOON XS ES UNO DE LOS SECADORES MÁS PEQUEÑOS Y POTENTES DEL MERCADO.

Pieza desarrollada especialmente para espacios reducidos, sin desalentar el aspecto visual, este modelo está disponible en acabado PVD TITANIUM en versiones negro, dorado, cobre y chocolate. Equipado con un motor de alta velocidad de 95-115m/s capaz de secarse las manos en ≈10 segundos.

TÜV Rheinland Product Safety · GS geprüfte Sicherheit

TYPHOON

WEEE RoHS CB CE EMC LVD



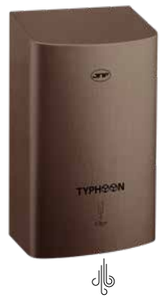


TYPHOON

.B .TG .TCH .TCO



IN.60.547.TB
pvd titanium black



IN.60.547.TCH
pvd titanium chocolate



IN.60.547.TCO
pvd titanium copper



IN.60.547.TG
pvd titanium gold

IN.60.547

Secador automático de mãos /
Tempo de secagem: *10≈segundos*
Potência do motor: *325 - 500W (220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84 - 1kW)*
Modo Standby: *0,3-0,4W*
Velocidade do ar: *95 - 115m/s (ajustável)*
Ruído: *min. 69dB a 76,6dB / máx.1m*
Alcance de detecção: *170mm ± 20mm (ajustável)*
Grau de proteção: *IP24*
Proteção térmica do motor: *termostato automático ON/OFF (120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Função opcional de temperatura: *ON/OFF*
Temporizador: *ON/OFF automático de 60 seg.*
Alcance de detecção: *150 ± 20mm (ajustável)*
Isolamento: *Classe 1*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento: *satinado*

Automatic hand dryer
Drying time: *10≈seconds*
Motor power: *325 - 500W (220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84-1kW)*
Standby mode: *0,3-0,4W*
Air speed: *95 - 115m/s (adjustable)*
Noise: *min. 69dB to 76,6dB / max.1m*
Detection range: *170mm ± 20mm (adjustable)*
Degree of protection: *IP24*
Motor thermal protection: *automatic ON/OFF thermostat (120V at 135ºC / 240V at 95ºC)*
Optional temperature function: *ON/OFF*
Timer: *60 seconds automatic ON/OFF*
Detection range: *150 ± 20mm (adjustable)*
Class insulation: *Class 1*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, GreenSpec certified

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Finish: *satin*

Secador de manos automatico.
Tiempo de secado: *10≈segundos*
Potencia del motor: *325 - 500W (220V-240Vac, 50/60 Hz, 0.84-1kW)*
Modo de espera: *0,3 - 0,4W*
Velocidad del aire: *95 - 115m/s (ajustable)*
Ruido: *min. 69dB a 76,6dB / máx.1m*
Rango de detección: *170mm ± 20mm (ajustable)*
Grado de protección: *IP24*
Protección térmica del motor: *termostato ON/OFF automático (120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Función de temperatura opcional: *ON/OFF*
Temporizador: *ON/OFF automático de 60 seg.*
Rango de detección: *150 ± 20mm (ajustable)*
Aislamiento de clase: *Clase 1*
UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, Certificación GreenSpec

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabado: *satin*



DISPENSER
LIQUID, FOAM OR SPRAY

DISPENSADOR AUTOMÁTICO
AUTOMATIC DISPENSER
DISPENSADOR AUTOMATICO

ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER
TOUCH LESS
AUTO



.W RAL 9016



.B RAL 9005



	Dispensador para soluções antissépticas. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade / *Dispenser of antiseptic solutions. Capacity for 900cc with level control display. Proximity sensor activated /* *Dispensador de soluciones antisépticas. Capacidad para 900cc con display de control de nivel. Sensor de proximidad activado.* ***Material:*** *EN 1.4301/AISI 304* ***Acabamento / Finish / Acabado:*** *satinado / satin*	***Dispensador para soluções antissépticas. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade /*** *Dispenser of antiseptic solutions. Capacity for 900cc with level control display. Proximity sensor activated /* *Dispensador de soluciones antisépticas. Capacidad para 900cc con display de control de nivel. Sensor de proximidad activado.* ***Material:*** *EN 1.4301/AISI 304* ***Acabamento / Finish / Acabado:*** *RAL 9016 (branco / white / blanco)*	***Dispensador para soluções antissépticas. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade /*** *Dispenser of antiseptic solutions. Capacity for 900cc with level control display. Proximity sensor activated /* *Dispensador de soluciones antisépticas. Capacidad para 900cc con display de control de nivel. Sensor de proximidad activado.* ***Material:*** *EN 1.4301/AISI 304* ***Acabamento / Finish / Acabado:*** *RAL 9005 (preto / black / negro)*
	IN.60.570.L ***Dispensador com bomba de sabão líquido.*** *Dispenser with liquid soap pump* *Dispensador con bomba de jabón líquido.*	***IN.60.570.L.W*** ***Dispensador com bomba de sabão líquido.*** *Dispenser with liquid soap pump* *Dispensador con bomba de jabón líquido.*	***IN.60.570.L.B*** ***Dispensador com bomba de sabão líquido.*** *Dispenser with liquid soap pump* *Dispensador con bomba de jabón líquido.*
	IN.60.570.F ***Dispensador com bomba de sabão espuma.*** *Dispenser with foam soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en espuma.*	***IN.60.570.F.W*** ***Dispensador com bomba de sabão espuma.*** *Dispenser with foam soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en espuma.*	***IN.60.570.F.B*** ***Dispensador com bomba de sabão espuma.*** *Dispenser with foam soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en espuma.*
	IN.60.570.S ***Dispensador com bomba de sabão spray.*** *Dispenser with spray soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en spray.*	***IN.60.570.S.W*** ***Dispensador com bomba de sabão spray.*** *Dispenser with spray soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en spray.*	***IN.60.570.S.B*** ***Dispensador com bomba de sabão spray.*** *Dispenser with spray soap pump.* *Dispensador con bomba de jabón en spray.*

LED
0,9L
x4 AA (6v)
ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

SELF STAND DISPENSER

DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE /
SELF STAND AUTOMATIC DISPENSER /
DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE

IP53 · ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER · TOUCH LESS · AUTO

ESTE É UM DISPENSADOR DE SOLUÇÕES ANTISSÉPTICAS CUJA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS É EFECTUADA SEM RECORRER AO CONTACTO. ADEQUADO PARA UTILIZAR NO INTERIOR E EXTERIOR DE ESTABELECIMENTOS E TOTALMENTE APTO A SER MANUSEADO POR PESSOAS DE MOBILIDADE CONDICIONADA BEM COMO CRIANÇAS ACOMPANHADAS DE ADULTOS.

THIS IS AN ANTISEPTIC SOLUTIONS DISPENSER WHOSE HAND HYGIENE IS PERFORMED WITHOUT RESORTING TO CONTACT. SUITABLE FOR USE INSIDE AND OUTSIDE ESTABLISHMENTS AND FULLY SUITABLE FOR USE BY PEOPLE WITH DISABILITIES AS WELL AS CHILDREN ACCOMPANIED BY ADULTS.

SE TRATA DE UN DISPENSADOR DE SOLUCIONES ANTISÉPTICAS CUYA HIGIENE DE MANOS SE REALIZA SIN RECURRIR AL CONTACTO. APTO PARA USO DENTRO Y FUERA DE ESTABLECIMIENTOS Y TOTALMENTE APTO PARA USO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD ASÍ COMO DE NIÑOS ACOMPAÑADOS DE ADULTOS.



- ***Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível.***
- ***Activado por sensor de proximidade.***
- ***Bomba doseadora selada e substituível.***
- ***Bomba patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total.***
- ***Funcionamento silencioso a baterias (AA) com capacidade aproximada de 25,000 ciclos ou 1 ano.***
- ***Indicador LED de activação e informação de baterias com carga baixa.***
- ***IP53 utilização no interior ou exterior (*)***
- ***Fácil acesso para reabastecimento e troca de baterias.***
- ***Reservatório absorvente para recolha de salpicos para manutenção e limpeza.***
- ***Estrutura termo lacada RAL 9005 ou 9016 + inox***
- ***Possibilidade de acabamentos em PVD TITANIUM nos componentes de aço inoxidável.***

- *900cc capacity with level control display.*
- *Activated by proximity sensor.*
- *Sealed and replaceable dosing pump.*
- *Patented pump with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness.*
- *Silent operation on batteries (AA) with an approximate capacity of 25,000 cycles or 1 year.*
- *LED activation indicator and low battery information.*
- *IP53 indoor or outdoor use (*)*
- *Easy access for refueling and changing batteries.*
- *Absorbent reservoir to collect splashes for maintenance and cleaning.*
- *Thermo-lacquered structure RAL 9005 or 9016 + stainless steel*
- *Possibility of finishing in PVD Titanium on stainless steel components.*

- *Capacidad para 900cc con visualizador de control de nivel.*
- *Activado por sensor de proximidad.*
- *Bomba dosificadora sellada y reemplazable.*
- *Bomba patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y total estanqueidad.*
- *Funcionamiento silencioso con pilas (AA) con una capacidad aproximada de 25,000 ciclos o 1 año.*
- *Indicador LED de activación e información de batería baja.*
- *IP53 uso interior o exterior (*)*
- *Fácil acceso para repostaje y cambio de baterías.*
- *Depósito absorbente para recoger salpicaduras para mantenimiento y limpieza.*
- *Estructura termolacada RAL 9005 o 9016 + acero inoxidable*
- *Posibilidad de acabado en PVD TITANIUM sobre componentes de acero inoxidable.*

(*) IP53
***5 - Poeiras e areias (sem depósito prejudicial)** Dust and sand (without harmful deposit) / Polvo y arena (sin depósitos dañinos)*
***3 - Chuva de até 60º de inclinação /** Rain of up to 60º of inclination / Lluvia de hasta 60º de inclinación*

x4 AA (6V) · 0,9L · LED · ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

IN.60.576.B

Dispensador automático de pé /
Automatic stand dispenser /
Dispensador automatico de pie.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 ***(.B);***
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





1. *IN.60.576.B.TB*
2. *IN.60.576.B.TG*
3. *IN.60.576.B.TCO*
4. *IN.60.576.B.TCH*

LED
0,9L
x4 AA (6v)
ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

.TB .TG .TCH .TCO

IN.60.576.W

Dispensador automático de pé /
Automatic stand dispenser /
Dispensador automatico de pie.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9016 ***(.W)****;*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

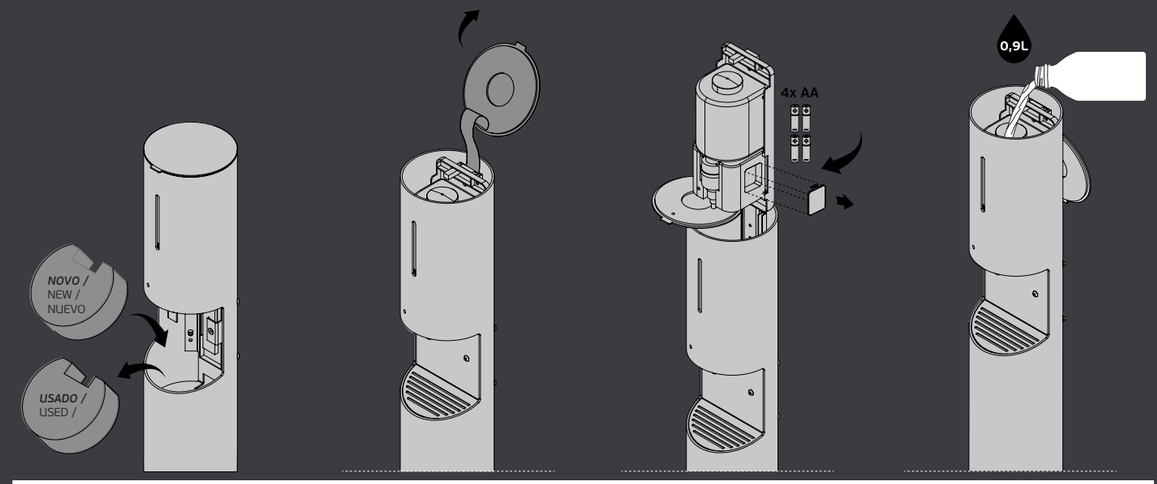


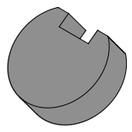


1. *IN.60.576.W.TB*
2. *IN.60.576.W.TG*
3. *IN.60.576.W.TCO*
4. *IN.60.576.W.TCH*

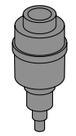
LED
0,9L
x4 AA (6v)
ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

.TB .TG .TCH .TCO

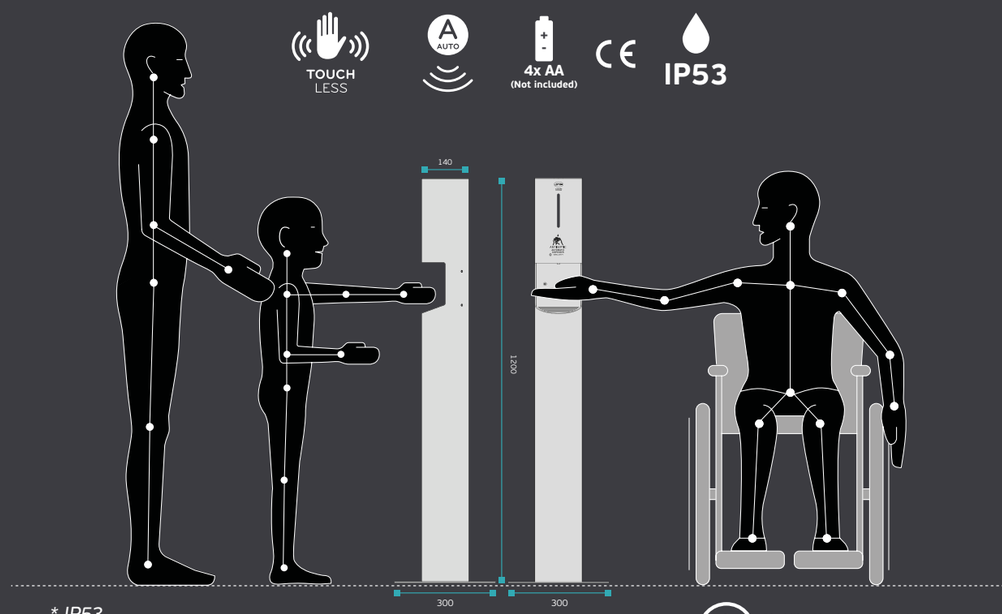




IN.60.576.7
Reservatório absorvente /
Absorbent reservoir /
Depósito absorbente



IN.60.490.L1
Bomba para líquido antiséptico/
Antiseptic liquid pump/
Bomba de líquido antiseptico



** IP53*
5 - Poeiras e areias (sem depósito prejudicial) Dust and sand (without harmful deposit) / Polvo y arena (sin depósitos dañinos)
3 - Chuva de até 60º de inclinação / Rain of up to 60º of inclination / Lluvia de hasta 60º de inclinación

Disability Discrimination Act (DDA)
Regulamentos de discriminação por deficiência
Normativa sobre discriminación por discapacidad

SELF STAND DISPENSER

DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE /
SELF STAND AUTOMATIC DISPENSER /
DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE

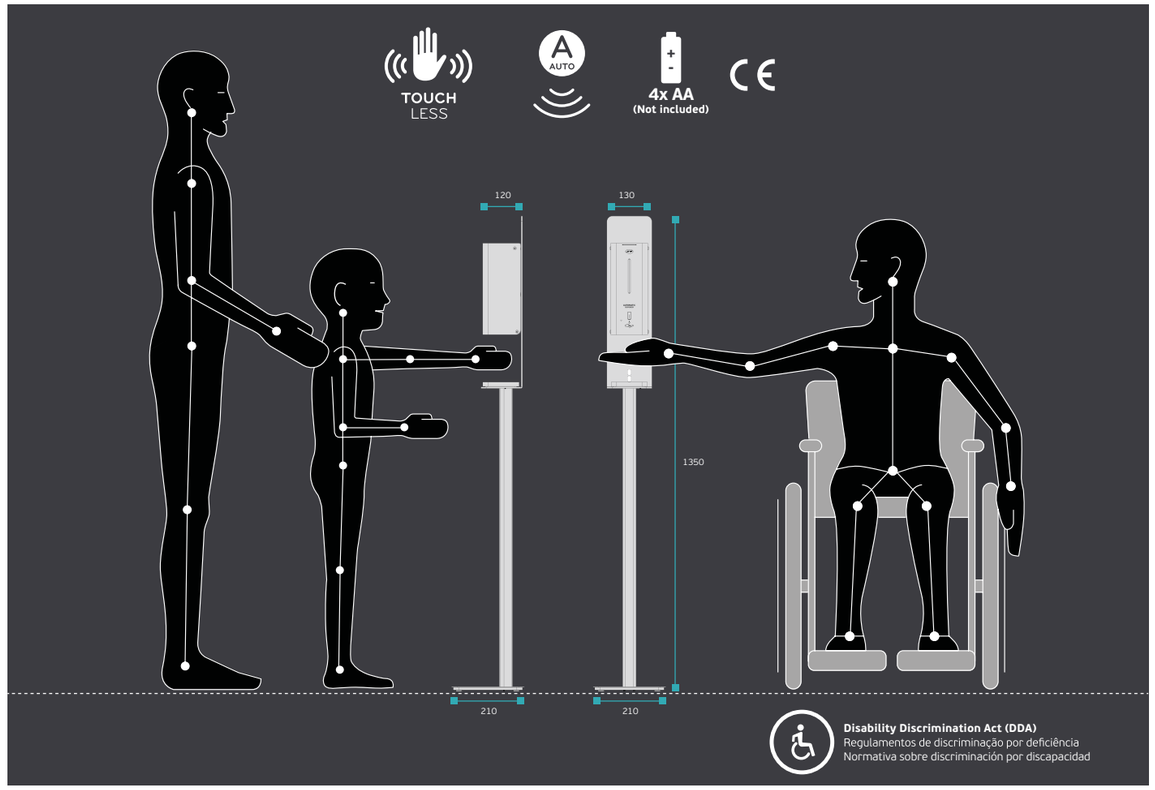
ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER · TOUCH LESS · AUTO

ESTE É UM DISPENSADOR DE SOLUÇÕES ANTISSÉPTICAS CUJA HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS É EFECTUADA SEM RECORRER AO CONTACTO. ADEQUADO PARA UTILIZAR NO INTERIOR DE ESTABELECIMENTOS E TOTALMENTE APTO A SER MANUSEADO POR PESSOAS DE MOBILIDADE CONDICIONADA BEM COMO CRIANÇAS ACOMPANHADAS DE ADULTOS.

THIS IS AN ANTISEPTIC SOLUTIONS DISPENSER WHOSE HAND HYGIENE IS PERFORMED WITHOUT RESORTING TO CONTACT. SUITABLE FOR INSIDE USE IN ESTABLISHMENTS AND FULLY SUITABLE FOR USE BY PEOPLE WITH DISABILITIES AS WELL AS CHILDREN ACCOMPANIED BY ADULTS.

SE TRATA DE UN DISPENSADOR DE SOLUCIONES ANTISÉPTICAS CUYA HIGIENE DE MANOS SE REALIZA SIN RECURRIR AL CONTACTO. APTO PARA USO EN LO INTERIOR DE ESTABLECIMIENTOS Y TOTALMENTE APTO PARA USO DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD ASÍ COMO DE NIÑOS ACOMPAÑADOS DE ADULTOS.





IN.60.575

Dispensador automático de soluções antissépticas / *Automatic antiseptic solution dispenser / Dispensador automático de solución antiséptica*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *RAL 9005* ***(.B)****; RAL 9016* ***(.W)***
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***



1. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível.
2. Activado por sensor de proximidade.
3. Bomba doseadora selada e substituível, patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total.
4. Funcionamento silencioso a baterias (AA) com capacidade aproximada de 25,000 ciclos ou 1 ano. (indicador LED de activação e informação de baterias com carga baixa).
5. Fácil acesso para reabastecimento e troca de baterias.
6. Reservatório para recolha de salpicos para manutenção e limpeza.
7. Estrutura termo lacada RAL 9005 (preto) ou RAL 9016 (branco)
8. Possibilidade de acabamentos em PVD TITANIUM nos componentes de aço inoxidável.
9. Suporte de segurança anti-queda/roubo.
10. Área personalizável (sob consulta).

---

1. *900cc capacity with level control display.*
2. *Proximity sensor activated.*
3. *Sealed and replaceable dosing pump, patented with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness.*
4. *Silent operation on batteries (AA) with an approximate capacity of 25,000 cycles or 1 year. (LED activation indicator and low battery information).*
5. *Easy access for refueling and changing batteries.*
6. *Reservoir for collecting splashes for maintenance and cleaning.*
7. *Thermo-lacquered structure RAL 9005 (black) or RAL 9016 (white)*
8. *Possibility of PVD TITANIUM finishes on stainless steel components.*
9. *Anti-fall/theft security support.*
10. *Customizable area (upon request).*

---

1. *Capacidad de 900 cc con pantalla de control de nivel.*
2. *Sensor de proximidad activado.*
3. *Bomba dosificadora sellada y reemplazable, patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y estanqueidad total.*
4. *Funcionamiento silencioso con pilas (AA) con una capacidad aproximada de 25,000 ciclos o 1 año. (LED indicador de activación e información de batería baja).*
5. *Fácil acceso para repostar y cambiar baterías.*
6. *Depósito de recogida de salpicaduras para mantenimiento y limpieza.*
7. *Estructura termolacada RAL 9005 (negro) o RAL 9016 (blanco)*
8. *Posibilidad de acabados PVD Titanio sobre componentes de acero inoxidable.*
9. *Soporte de seguridad anticaída/robo.*
10. *Zona personalizable (bajo petición).*

.TB .TG .TCH .TCO

1.



2.



3.



4.



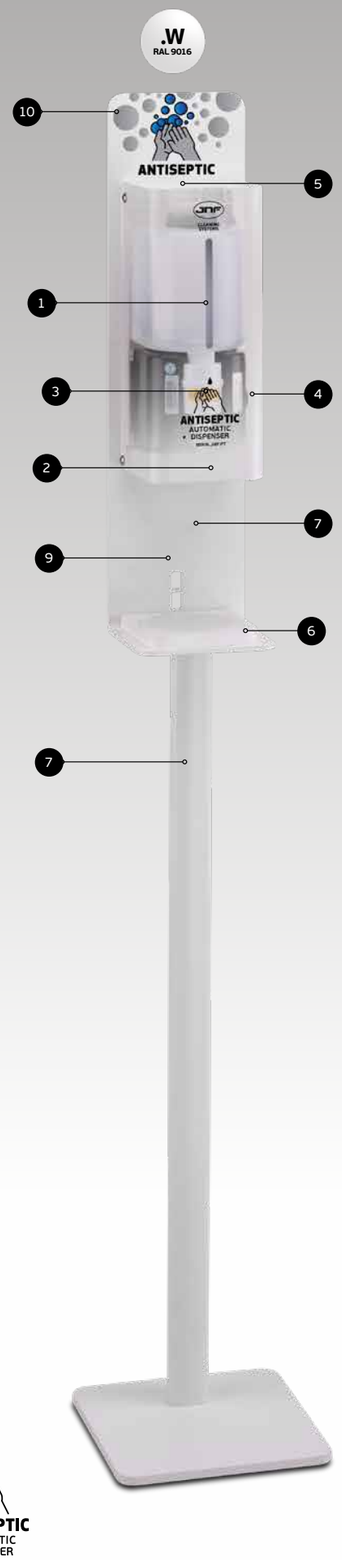
5.

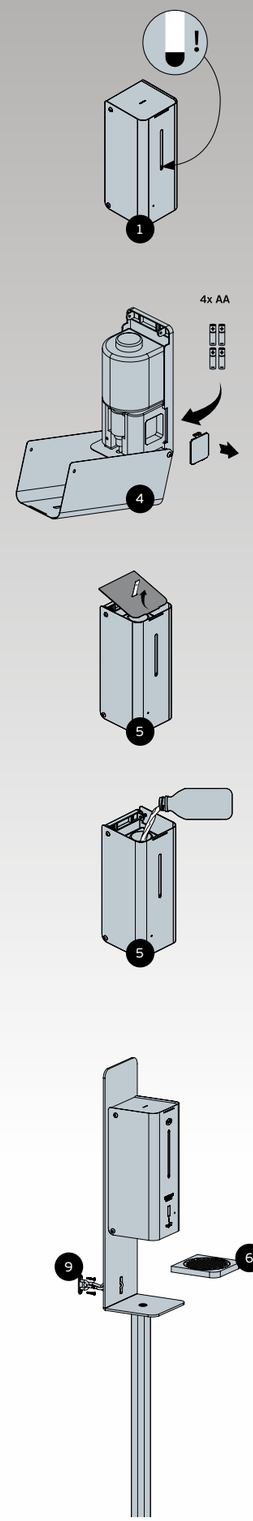


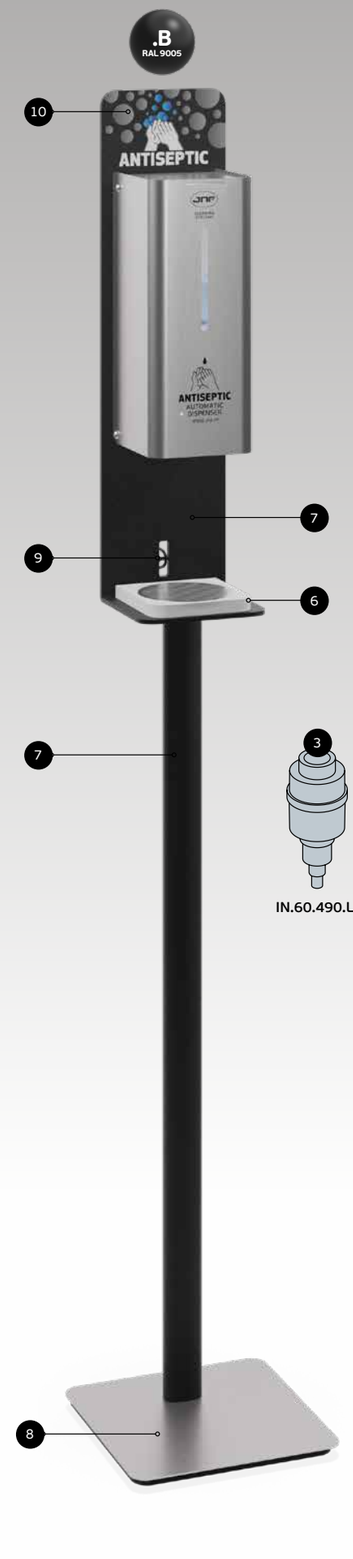
6.



1. *IN.60.575.TB*
2. *IN.60.575.TG*
3. *IN.60.575.TCO*
4. *IN.60.575.TCH*
5. *IN.60.575.W*
6. *IN.60.575.B*



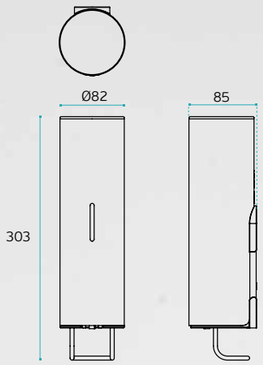




IN.60.490.L1

ANTISEPTIC
AUTOMATIC DISPENSER





ELEMENT
MANUAL DISPENSER

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.



- ***Capacidade para 500ml com visor de controlo de nível.***
- ***Activado manualmente por alavanca ergonómica e resistente.***
- ***Bomba doseadora selada e substituível, patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total.***
- ***Três modelos de bombas disponíveis líquido (.L), espuma (.F) e spray (.S).***
- ***Fácil acesso para reabastecimento, manutenção e higienização.***
- ***O chassis em ABS permite aplicar o dispensador em qualquer espaço, incluindo espaços públicos, devido à sua elevada resistência.***
- ***Disponível com dois tipos de cobertura exterior: em aço inoxidável satinado ou polido com acabamentos em PVD TITANIUM; em ABS branco e preto mate.***
- ***Fácil e rápida instalação: por bi-adesivo de alta resistência para superfícies planas; por dois parafusos para outros tipos de aplicação.***
- ***Chave de manutenção incluída.***

- *500ml capacity with level control display.*
- *Manually activated by ergonomic and resistant lever.*
- *Sealed and replaceable dosing pump, patented with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness.*
- *Three pump models available liquid (.L), foam (.F) and spray (.S).*
- *Easy access for refueling, maintenance and sanitizing.*
- *The ABS chassis allows the dispenser to be applied in any space, including public spaces, due to its high resistance.*
- *Available with two types of outer cover: in satin or polished stainless steel with PVD TITANIUM finishes; in white and matte black ABS.*
- *Easy and quick installation: by high strength bi-adhesive for flat surfaces; by two screws for other types of application.*
- *Maintenance key included.*

- *Capacidad de 500 ml con pantalla de control de nivel.*
- *Activación manual mediante palanca ergonómica y resistente.*
- *Bomba dosificadora sellada y reemplazable, patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y total estanqueidad.*
- *Tres modelos de bomba disponibles líquido (.L), espuma (.F) y spray (.S).*
- *Fácil acceso para repostaje, mantenimiento y desinfección.*
- *El chasis en ABS permite aplicar el dispensador en cualquier espacio, incluidos los espacios públicos, debido a su alta resistencia.*
- *Disponible con dos tipos de cubierta exterior: en acero inoxidable satinado o pulido con acabados PVD TITANIUM; en ABS blanco y negro mate.*
- *Instalación fácil y rápida: por bi-adhesivo de alta resistencia para superficies planas; por dos tornillos para otros tipos de aplicación.*
- *Llave de mantenimiento incluida.*

ELEMENT MANUAL DISPENSER

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.



IMAGEM** / IMAGE / **IMAGEN:
IN.60.490.TCO



.P

IN.60.490.L.P *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F.P *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S.P *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido



IN.60.490.L *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



.TB

IN.60.490.L.TB *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F.TB *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S.TB *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
PVD TITANIUM BLACK



.TG

IN.60.490.L.TG *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F.TG *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S.TG *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
PVD TITANIUM GOLD



.TCO

IN.60.490.L.TCO *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F.TCO *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S.TCO *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
PVD TITANIUM COPPER



.TCH

IN.60.490.L.TCH *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.490.F.TCH *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.490.S.TCH *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
PVD TITANIUM CHOCOLATE

ELEMENT
MANUAL DISPENSER

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.491.W



.B
RAL 9005

IN.60.491.L.B *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.491.F.B *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.491.S.B *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *plástico ABS / ABS plastic*
Acabamento / Finish / Acabado: *RAL 9005*
(preto / black / negro)



.W
RAL 9016

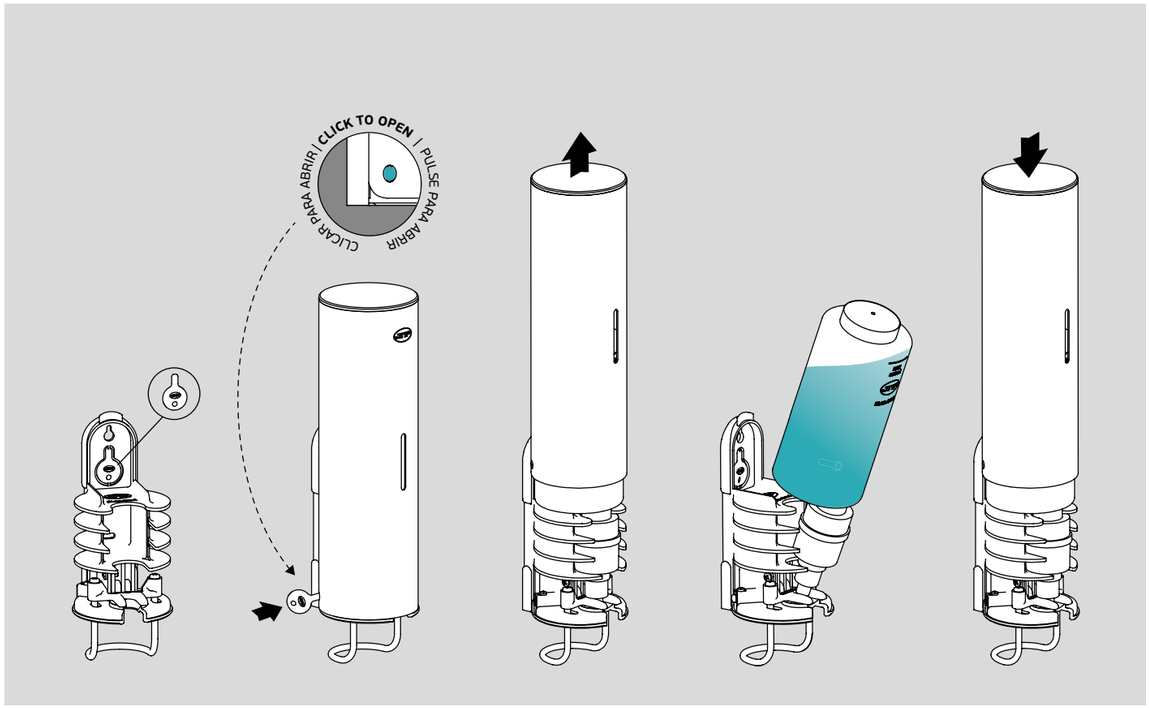
IN.60.491.L.W *ELEMENT LIQUID*
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.

IN.60.491.F.W *ELEMENT FOAM*
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.

IN.60.491.S.W *ELEMENT SPRAY*
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

Material: *plástico ABS / ABS plastic*
Acabamento / Finish / Acabado: *RAL 9016*
(branco / white / blanco)







ELEMENT
MANUAL DISPENSER

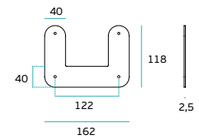
DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.

***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.60.491.B + IN.60.491.W + IN.60.490.BF3

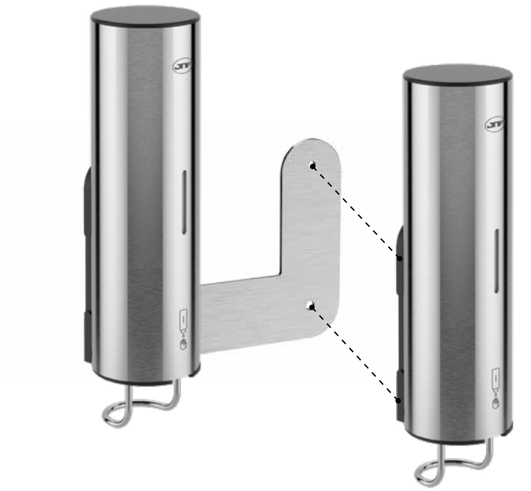
IN.60.490.BF2

Suporte de parede duplo para dispensadores manuais IN.60.490 e IN.60.491. Dispensador adquirido à parte / *Double wall bracket for IN.60.490 and IN.60.491 manual dispensers. Dispenser purchased separately / Soporte de pared doble para dispensadores manuales IN.60.490 y IN.60.491. Dispensador comprado por separado.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



.TB .TG .TCH .TCO



1. **2.** **3.** **4.**

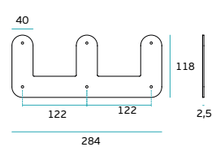


1. *IN.60.490.BF2.TB* **2.** *IN.60.490.BF2.TG* **3.** *IN.60.490.BF2.TCO* **4.** *IN.60.490.BF2.TCH*

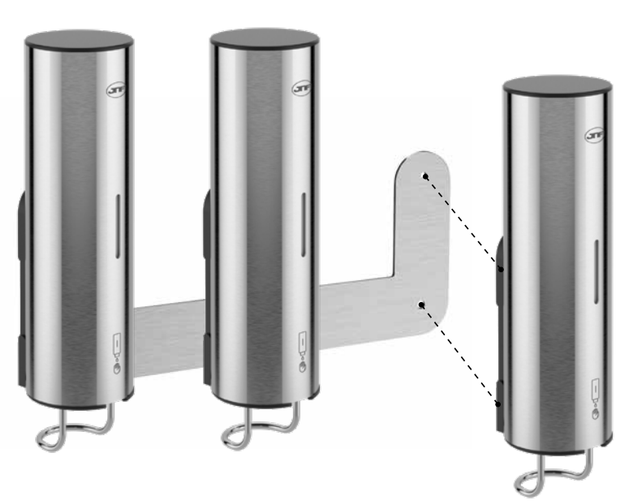
IN.60.490.BF3

Suporte de parede triplo para dispensadores manuais IN.60.490 e IN.60.491. Dispensador adquirido à parte / *Triple wall bracket for IN.60.490 and IN.60.491 manual dispensers. Dispenser purchased separately / Soporte de pared triple para dispensadores manuales IN.60.490 y IN.60.491. Dispensador comprado por separado.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH),*** *copper* ***(.TCO),*** *gold* ***(.TG)***



.TB .TG .TCH .TCO



1. **2.** **3.** **4.**



1. *IN.60.490.BF3.TB* **2.** *IN.60.490.BF3.TG* **3.** *IN.60.490.BF3.TCO* **4.** *IN.60.490.BF3.TCH*

MANUAL DISPENSER

SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS | OCULTAS /
RECESSED | CONCEALED SOLUTIONS /
SOLUCIONES EMPOTRADAS | OCULTAS

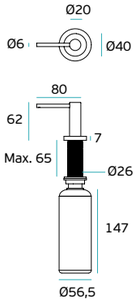


IN.60.545

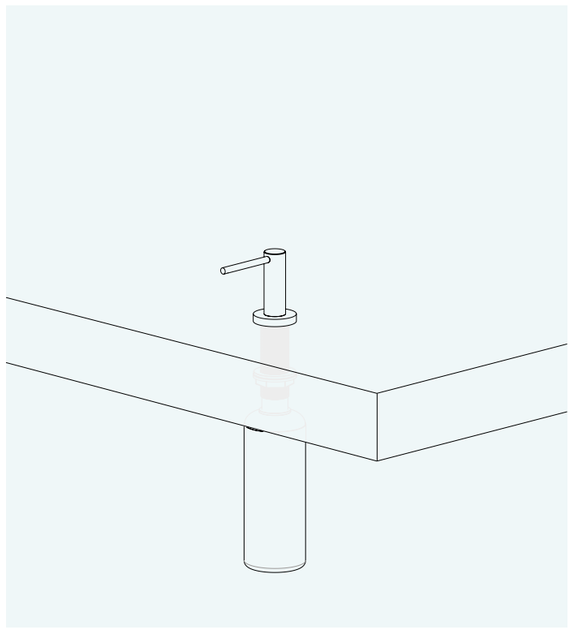
***Dispensador de sabão líquido encastrável** / Embebed soap dispenser / Dispensador de jabón líquido encastrable*

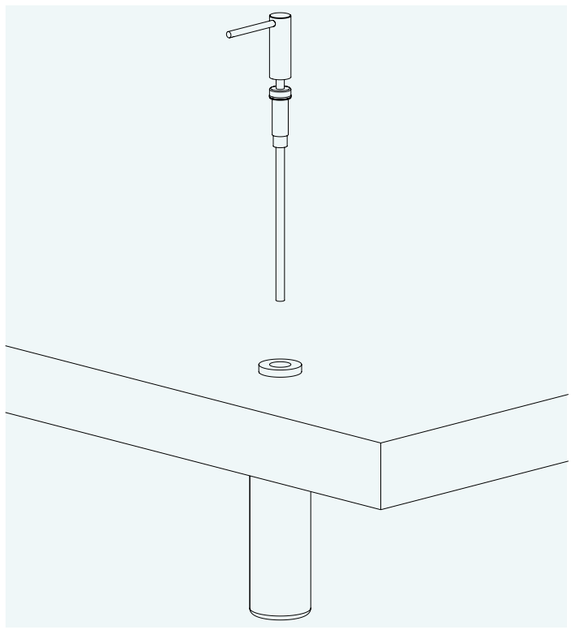
***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin

0,3L









RECESSED CONCEALED SOLUTIONS

SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS | OCULTAS /
RECESSED | CONCEALED SOLUTIONS /
SOLUCIONES EMPOTRADAS | OCULTAS

IMAGEM** / IMAGE / **IMAGEN:
IN.60.547.4 + IN.60.470.4

ANTISEPTIC
AUTOMATIC
DISPENSER

TOUCH
LESS

AUTO

DISPENSER
LIQUID, FOAM OR SPRAY

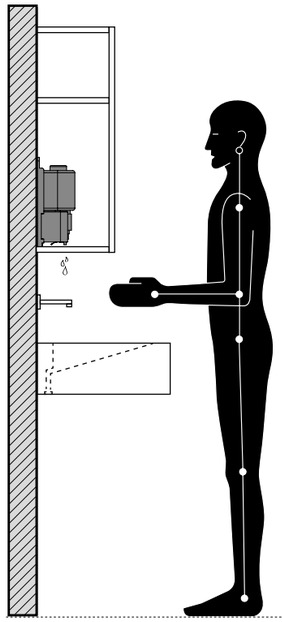
SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS | OCULTAS /
RECESSED | CONCEALED SOLUTIONS /
SOLUCIONES EMPOTRADAS | OCULTAS

ANTISEPTIC
AUTOMATIC
DISPENSER

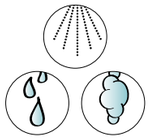
TOUCH
LESS

AUTO









(*) Bomba doseadora selada e substituível, patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total /
(*) Sealed and replaceable dosing pump, patented with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness. /
(*) Bomba dosificadora sellada y reemplazable, patentada con sistema de sellado que garantiza una dosificación constante y total estanqueidad.

TOUCHLESS

IN.60.470.4

Dispensador de soluções antissépticas. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade. Bomba doseadora selada e substituível. Bomba patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total. Funcionamento silencioso a baterias AA com capacidade aproximada de 25,000 ciclos ou 1 ano. Indicador LED de activação e informação de baterias com carga baixa. Fácil acesso para reabastecimento e troca de baterias.

Antiseptic solutions dispenser. Capacity for 900cc with level control display. Activated by proximity sensor. Dosing pump sealed and replaceable. Patented pump with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness. Silent operation on AA batteries with a capacity of approximately 25,000 cycles or 1 year. LED activation indicator and battery information for low charge. Easy access for refilling and changing batteries.

Dispensador de soluciones antisépticas. Capacidad para 900cc con mirilla de control de nivel. Activado por sensor de proximidad.Bomba dosificadora sellada y reemplazable. Bomba patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y una estanqueidad total. Funcionamiento silencioso con pilas AA con una capacidad de aproximadamente 25,000 ciclos o 1 año. Indicador de activación LED e información de batería para carga baja. Fácil acceso para recargar y cambiar baterías.



IN.60.490.L1

Bomba de líquido ou gel.
Usar álcool gel, álcool líquido, sabonete líquido, desinfetantes para as mãos, champô, iodo esterilizado ou detergente líquido. A faixa de viscosidade está entre 1-3000 cps /
Liquid or gel pump. Use alcohol gel, liquid alcohol, hand sanitizers, sterilized iodine, detergents, shampoo or dishwashing liquid. The viscosity range is between 1-3000cps /
Bomba de líquido o gel. Use alcohol en gel, alcohol líquido, desinfectantes para manos, yodo esterilizado, detergentes, champú o líquido para lavar platos. El rango de viscosidad está entre 1-3000 cps.



IN.60.490.F1

Bomba de espuma. Use apenas soluções de sabão de espuma. Não use sabão líquido comum ou sabão líquido diluído, pois isso pode entupir a bomba de sabão e danificar o dispensador de sabão /
Foam pump. Only use foaming solution for foam soap. Do not use regular liquid soap or diluted liquid soap which will cause clogging in the soap pump and damage the soap dispenser /
Bomba de espuma. Utilice sólo solución espumosa para jabón en espuma. No use jabón líquido común o jabón líquido diluido, ya que pueden obstruir la bomba de jabón y dañar el dispensador de jabón.



IN.60.490.S1

Bomba de spray. Use apenas álcool para esta unidade, o álcool pode ser pulverizado uniformemente nas mãos. A viscosidade do líquido / álcool é de 1 cps, igual à da água /
Spray pump. Only use alcohol for this unit, the alcohol can be sprayed evenly on hands. The viscosity of the liquid/alcohol is 1 cps which, just like water /
Bomba de pulverización. Utilice únicamente alcohol para esta unidad, el alcohol se puede rociar uniformemente en las manos. La viscosidad del líquido alcohol es de 1 cps que, al igual que el agua.

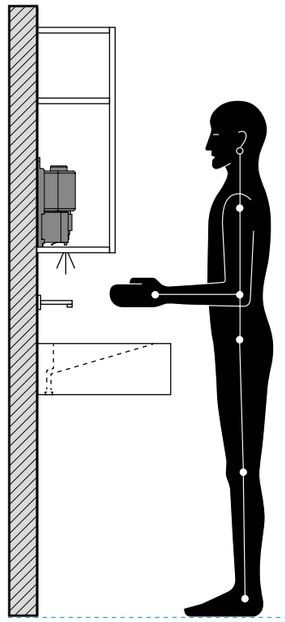
AUTOMATIC
HAND DRYER

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO
AUTOMATIC HAND DRYER
SECADOR DE MAÑOS AUTOMATICO

TOUCH
LESS

AUTO







TYPHOON

O TYPHOON XS é um dos secadores mais pequenos e mais potentes do mercado.

TYPHOON XS is one of the smallest and most powerful hand dryers on the market.

TYPHOON XS es uno de los secadores más pequeños y potentes del mercado.

TOUCHLESS

IN.60.547.4

Secador automático de mãos embutido. Desenvolvido especialmente para espaços pequenos, Equipado com um motor de alta velocidade de 95-115m/s capaz de secagem de mãos em ≈10 segundos.

Tempo de secagem: *10≈segundos*
Potência do motor: *325 - 500W (220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84 - 1kW)*
Modo Standby: *0,3-0,4W*
Velocidade do ar: *95 - 115m/s (ajustável)*
Ruído: *min. 69dB a 76,6dB / máx.1m*
Alcance de detecção: *170mm ± 20mm (ajustável)*
Grau de proteção: *IP24*
Proteção térmica do motor: *termostato automático ON/OFF (120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Função opcional de temperatura: *ON/OFF*
Temporizador: *ON/OFF automático de 60 seg.*
Alcance de detecção: *150 ± 20mm (ajustável)*
Isolamento: *Classe 1*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, Certificado GreenSpec

Built in automatic hand dryer.
A piece specially developed for small spaces, Equipped with a 95-115m/s high speed motor capable of drying hands in ≈10 seconds.

Drying time: *10≈seconds*
Motor power: *325 - 500W (220V - 240Vac, 50/60 Hz, 0,84 - 1kW)*
Standby mode: *0,3 - 0,4W*
Air speed: *95-115m/s (adjustable)*
Noise: *min. 69dB to 76,6dB / max.1m*
Detection range: *170mm ± 20mm (adjustable)*
Degree of protection: *IP24*
Motor thermal protection: *automatic ON/OFF thermostat (120V at 135ºC / 240V at 95ºC)*
Optional temperature function: *ON/OFF*
Timer: *60 seconds automatic ON/OFF*
Detection range: *150 ± 20mm (adjustable)*
Isolation: *Class 1*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, REEE, ROHS, GreenSpec certified

Pieza desarrollada especialmente para espacios reducidos. Equipado con un motor de alta velocidad de 95-115m/s capaz de secarse las manos en ≈10 segundos.

Secador de manos automático incorporado.
Tiempo de secado: *10≈segundos*
Potencia del motor: *325 - 500W (220V - 240Vac, 50/60Hz, 0,84-1kW)*
Modo de espera: *0,3 - 0,4W*
Velocidad del aire: *95-115m/s (ajustable)*
Ruido: *min. 69dB a 76,6dB / máx. 1m*
Rango de detección: *170mm ± 20mm (ajustable)*
Grado de protección: *IP24*
Protección térmica del motor: *termostato ON/OFF automático (120V a 135ºC / 240V a 95ºC)*
Función de temperatura opcional: *ON/OFF*
Temporizador: *ON/OFF automático de 60 seg.*
Rango de detección: *150 ± 20mm (ajustable)*
Aislamiento: *Clase 1*

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS, Certificación GreenSpec

EASY MAINTENANCE
Fácil manutenção
Facil mantenimiento

IP24 (PROTECTION LEVEL)
IP24 (nível de protecção)
IP24 (nivel de protección)

AIR SPEED: 95-115M/S
Velocidade do ar: 75-115m/s
Velocidad del aire: 75-115m/s

DRYING TIME: 10 SECONDS
Tempo de secagem: 10 segundos
Tiempo de secado: 10 segundos

SMALL SIZE (15X10X26CM)
Tamanho pequeno (15x10x26cm)
Tamaño pequeño (15x10x26cm)

LESS CARBON (ONLY 3,5G EMISSION)
Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)

HEPA FILTER (CARBON & ANTIBACTERIAL)
Filtro HEPA (carbono e antimicrobial)
Filtro HEPA (carbón y antimicrobiano)

MULTI FUNCTION DISPENSERS

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN

ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

TOUCH LESS

AUTO

IP53

MULTI FUNCTION DISPENSERS

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN

ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER

TOUCH LESS

AUTO

IP53



ESTAÇÃO ANTISSÉPTICA MULTIFUNÇÕES, COMBINA UM DISPENSADOR DE SOLUÇÕES ANTISSÉPTICAS AUTOMÁTICO, DISPENSADOR DE LUVAS E RECIPIENTE PARA LUVAS OU MÁSCARAS USADAS. A COMBINAÇÃO DE VÁRIAS FUNÇÕES PERMITE QUE O UTILIZADOR SE CONCENTRE EM UM ÚNICO DISPOSITIVO, OPTIMIZANDO O ESPAÇO E FACILITANDO O USO.

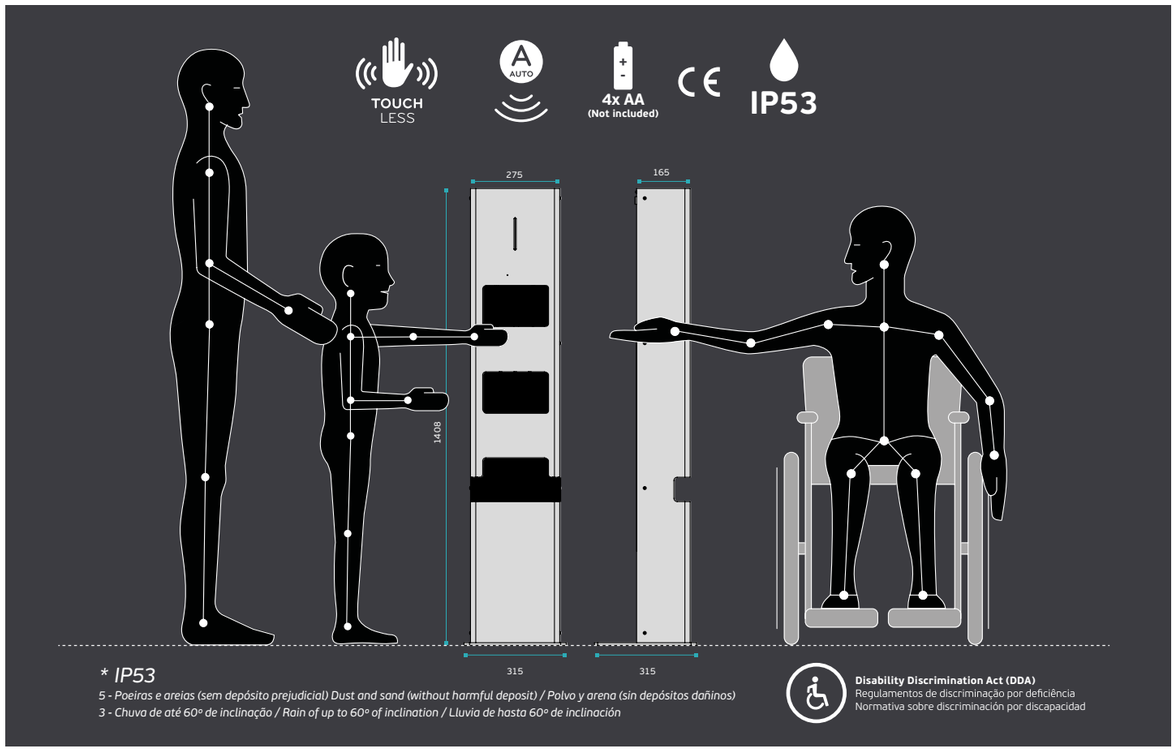
MULTIFUNCTION ANTISEPTIC STATION, COMBINES AN AUTOMATIC ANTISEPTIC SOLUTION DISPENSER, GLOVE DISPENSER AND CONTAINER FOR USED GLOVES OR MASKS. THE COMBINATION OF SEVERAL FUNCTIONS ALLOWS THE USER TO CONCENTRATE ON ONE DEVICE, OPTIMIZING SPACE AND FACILITATING USE.

ESTACIÓN ANTISÉPTICA MULTIFUNCIÓN, COMBINA UN DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE SOLUCIÓN ANTISÉPTICA, UN DISPENSADOR DE GUANTES Y UN CONTENEDOR PARA GUANTES O MASCARILLAS USADOS. LA COMBINACIÓN DE VARIAS FUNCIONES PERMITE AL USUARIO CONCENTRARSE EN UN SOLO DISPOSITIVO, OPTIMIZANDO EL ESPACIO Y FACILITANDO EL USO.









** IP53*
5 - Poeiras e areias (sem depósito prejudicial) Dust and sand (without harmful deposit) / Polvo y arena (sin depósitos dañinos)
3 - Chuva de até 60º de inclinação / Rain of up to 60º of inclination / Lluvia de hasta 60º de inclinación

Disability Discrimination Act (DDA)
Regulamentos de discriminação por deficiência
Normativa sobre discriminación por discapacidad

MULTI FUNCTION DISPENSERS

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN



IN.60.574

Estação antiséptica multifunções, com dispensador automático de soluções antissépticas, dispensador para luvas descartáveis e recipiente para descarte de luvas, máscaras e/ou toalhas de papel /
Multifunction antiseptic station, with automatic antiseptic solution dispenser, disposable gloves dispenser and container for gloves, masks and/or paper towels / Estación antiséptica multifunción, con dispensador automático de solución antiséptica, dispensador de guantes desechables y papelera para guantes, mascarillas y/o toallas de papel

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
Satinado / Satin

1. Capacidade para 900cc com visor de controlo de nível.
2. Activado por sensor de proximidade.
3. Bomba doseadora selada e substituível, patenteada com sistema de vedantes que garante os doseamentos constantes e estanquicidade total.
4. Funcionamento silencioso a baterias (AA) com capacidade aproximada de 25,000 ciclos ou 1 ano. (indicador LED de activação e informação de baterias com carga baixa).
5. Fácil acesso para reabastecimento e troca de baterias.
6. Reservatório para recolha de salpicos para manutenção e limpeza.
7. IP53 (utilização no interior ou exterior).
8. Recipiente 9,5L para luvas ou máscaras usadas.
9. Dispensador de luvas

---

1. 900cc capacity with level control display.
2. Proximity sensor activated.
3. Sealed and replaceable dosing pump, patented with sealing system that guarantees constant dosing and total tightness.
4. Silent operation on batteries (AA) with an approximate capacity of 25,000 cycles or 1 year. (LED activation indicator and low battery information).
5. Easy access for refueling and changing batteries.
6. Reservoir for collecting splashes for maintenance and cleaning.
7. IP53 (indoor or outdoor use).
8. 9,5L container for used gloves or masks.
9. Glove dispenser

---

1. Capacidad de 900 cc con pantalla de control de nivel.
2. Sensor de proximidad activado.
3. Bomba dosificadora sellada y reemplazable, patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y estanqueidad total.
4. Funcionamiento silencioso con pilas (AA) con una capacidad aproximada de 25.000 ciclos o 1 año. (LED indicador de activación e información de batería baja).
5. Fácil acceso para repostar y cambiar baterías.
6. Depósito de recogida de salpicaduras para mantenimiento y limpieza.
7. IP53 (uso interior o exterior).
8. Papelera de 9,5L para guantes o mascarillas usadas.
9. Dispensador de guantes

ANTISEPTIC
AUTOMATIC
DISPENSER



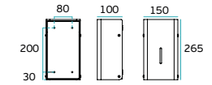
MULTI FUNCTION DISPENSERS

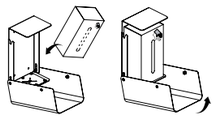
DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN

IN.60.571

Dispensador de parede para luvas de borracha descartáveis. Tamanho máximo de caixa de luvas: 125x100x240mm / *Wall dispenser for disposable rubber gloves. Maximum glove box size: 125x100x240mm / Dispensador de pared para guantes de goma desechables Tamaño máximo de la guantera: 125x100x240mm.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO



1.



2.



3.



4.

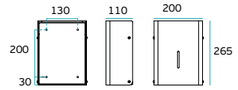


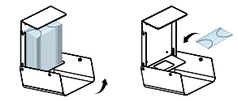
1. *IN.60.571.TB*
2. *IN.60.571.TG*
3. *IN.60.571.TCO*
4. *IN.60.571.TCH*

IN.60.569

Dispensador de parede para máscaras faciais. Tamanho máximo das máscaras: 180x195mm / *Wall dispenser for face masks. Maximum mask size: 180x195mm / Dispensador de pared para mascaras faciales. Tamaño maximo de la mascarilla: 180x195mm.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB),*** *chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO



1.



2.



3.



4.



1. *IN.60.569.TB*
2. *IN.60.569.TG*
3. *IN.60.569.TCO*
4. *IN.60.569.TCH*

BIN SERIES

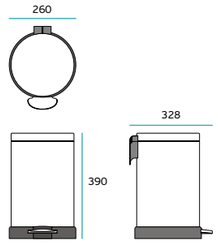
BALDES COM CAPACIDADE 0,5L A 12L /
BINS WITH CAPACITIES FROM 0,5L TO 12L /
PAPELERA CON CAPACIDADES DE 0,5 L A 12L.



IN.65.203.12

***Balde com capacidade para 12L** /*
Bin with capacity for 12L /
Papelera con capacidad para 12L.

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



12L



IN.65.203.05

***Balde com capacidade para 0,5L** /*
Bin with capacity for 0,5L /
Papelera con capacidad para 0,5L.

***Material:** EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional:** black matte **(.B)**; pvd titanium black **(.TB)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)



0,5L



IN.65.203.05



IN.65.203.05.B





IN.65.203.05.TB



IN.65.203.05.TG



IN.65.203.05.TCO



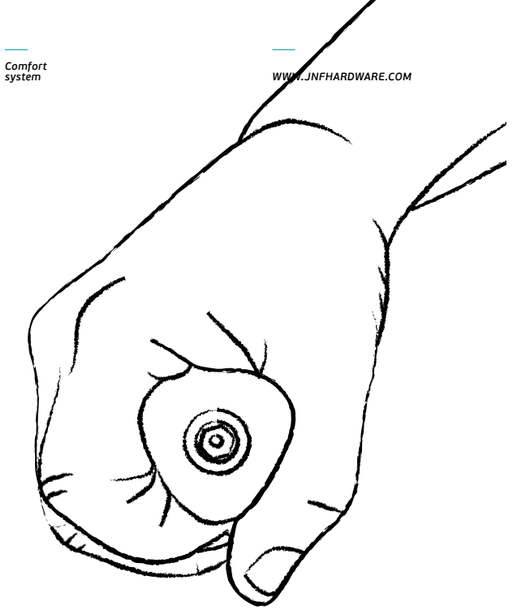
IN.65.203.05.TCH

COMFORT SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA /
TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY /
AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.

COMFORT SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA /
TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY /
AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.



EASY REMOVE

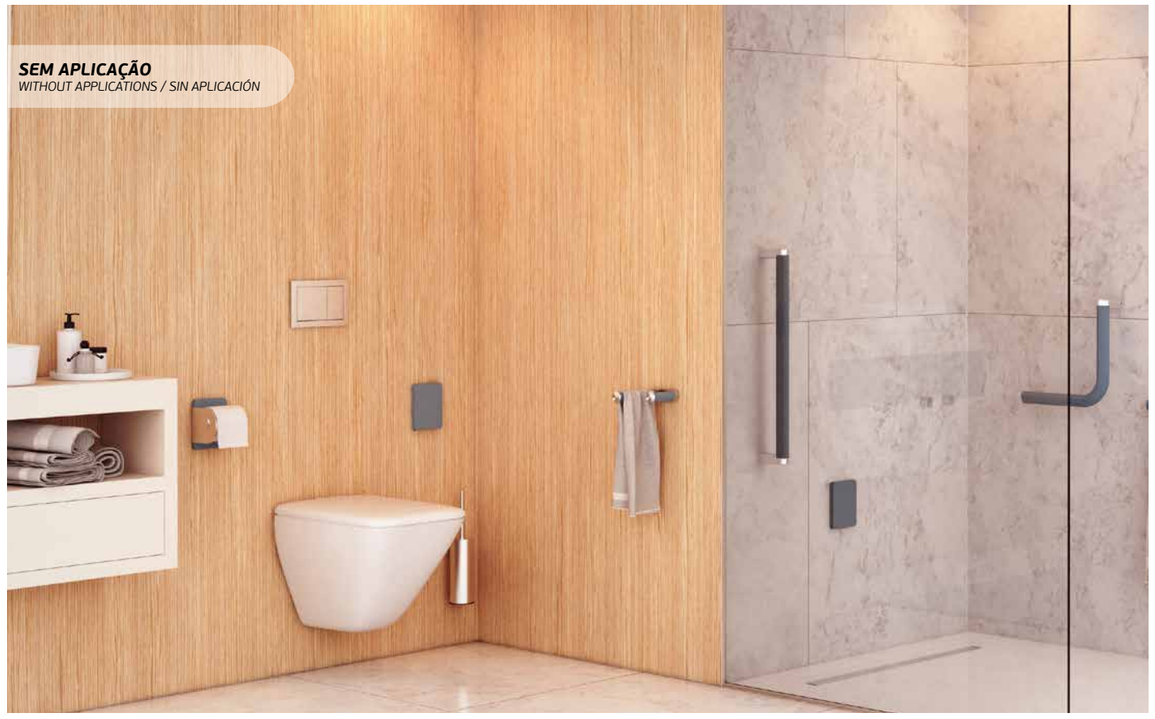
SISTEMA VERSÁTIL QUE PERMITE RETIRAR AS BARRAS DE APOIO NO CASO DE NÃO SEREM NECESSÁRIAS, DEIXANDO A FIXAÇÃO OCULTA POR UMA TAMPA DISCRETA.

VERSATILE SYSTEM THAT ALLOWS YOU TO REMOVE THE SUPPORT BARS IN CASE IT IS NOT NECESSARY, LEAVING THE FIXATION HIDDEN BY A DISCREET COVER.

SISTEMA VERSÁTIL QUE PERMITE RETIRAR LAS BARRAS DE SOPORTE EN CASO DE QUE NO SEA NECESARIO, DEJANDO LA FIJACIÓN OCULTA POR UNA TAPA DISCRETA.

ERGONOMIC
MODULAR SYSTEM
Certified according to:
ISO 22196:2011-08

ANTIMICROBIAL



SEM APLICAÇÃO
WITHOUT APPLICATIONS / SIN APLICACIÓN

A gama COMFORT SYSTEM cria uma ponte entre a funcionalidade e o design, disponibilizando soluções confortáveis que proporcionam um elevado bem-estar, higiene e segurança a todos os utilizadores, sem comprometer o design dos produtos.

Aplicamos os nossos conhecimentos de ferragens para construção e mobiliário no desenvolvimento de opções que eliminam as barreiras físicas encontradas diariamente por pessoas com mobilidade reduzida, tanto em espaços públicos como privados, como hospitais, supermercados, centros comerciais, hotéis, restaurantes e até as próprias habitações.

Observando os espaços onde estas barreiras por norma se encontram presentes, percebemos que a funcionalidade teria de ser o foco para melhorar o bem-estar do usuário e o design para tornar estes produtos mais humanizados.

Adaptada a todas as faixas etárias, o COMFORT SYSTEM cria um ambiente jovem e sofisticado. As barras de apoio, banco e suporte de papel da gama adaptam-se ao espaço onde estão inseridos, com a possibilidade da sua remoção quando não estiverem em utilização, de forma a garantir uma utilização mais agradável na partilha dos espaços.

O sistema de corrimão e barras de apoio apresentam um desenho ergonómico oval, com arestas arredondadas para um encaixe da mão mais confortável, com boa aderência e suporte seguro.

The COMFORT SYSTEM range creates a bridge between functionality and design, providing comfortable solutions that provide a high level of well-being, hygiene and safety to all users, without compromising the design of the products.

We apply our knowledge of construction hardware and furniture to the development of options that eliminate the physical barriers encountered daily by people with reduced mobility, both in public and private spaces, such as hospitals, supermarkets, shopping centers, hotels, restaurants and even the homes themselves .

Looking at the spaces where these barriers are usually present, we realized that functionality would have to be the focus to improve the well-being of the user and the design to make these products more humanized.

Adapted to all age groups, the COMFORT SYSTEM creates a young and sophisticated environment. The support bars, bench and paper support of the range adapt to the space where they are inserted, with the possibility of their removal when they are not in use, in order to guarantee a more pleasant use when sharing spaces.

The handrail and support bars feature an ergonomic oval design, with rounded edges for a more comfortable hand fit, with good grip and secure support.

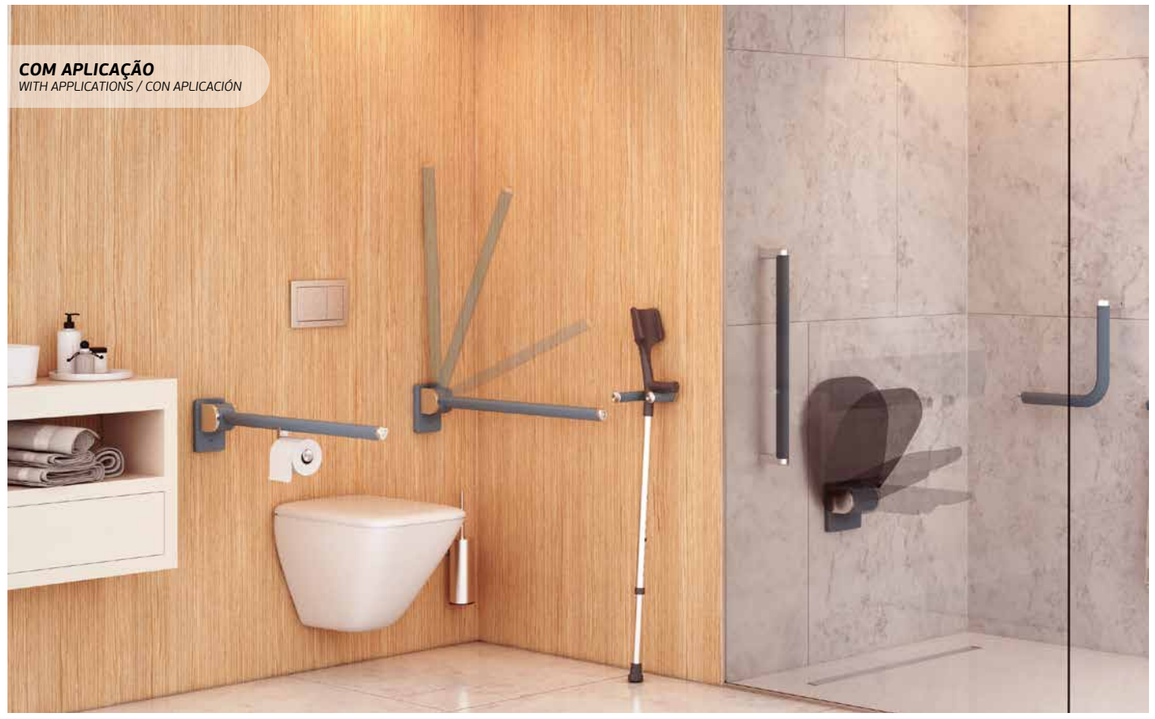
La gama COMFORT SYSTEM crea un puente entre funcionalidad y diseño, poniendo a disposición soluciones cómodas que proporciona un alto nivel de bienestar, higiene y seguridad a todos los usuarios, sin comprometer el diseño de los productos.

Aplicamos nuestro conocimiento en herrajes y mobiliario de construcción en el desarrollo de opciones que eliminen las barreras físicas que encuentran a diario las personas con movilidad reducida, tanto en espacios públicos como privados, como hospitales, supermercados, centros comerciales, hoteles, restaurantes e incluso las viviendas.

Mirando los espacios donde suelen estar presentes estas barreras, nos dimos cuenta de que la funcionalidad tendría que ser el foco para mejorar el bienestar del usuario y el diseño para humanizar estos productos.

Adaptado a todos los grupos de edad, el COMFORT SYSTEM crea un ambiente joven y sofisticado. Las barras de soporte, banco y soporte de papel de la gama se adaptan al espacio donde se insertan, con posibilidad de su extracción cuando no se utilizan, para garantizar un uso más agradable al compartir espacios.

El pasamanos y las barras de soporte tienen un diseño ergonómico ovalado, con bordes redondeados para un ajuste más cómodo de la mano, con buen agarre y soporte seguro.



COM APLICAÇÃO
WITH APPLICATIONS / CON APLICACIÓN

COMFORT SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*

soft movement

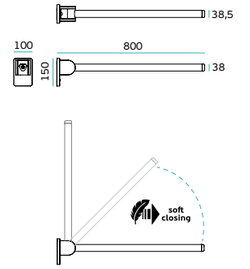
ANTIMICROBIAL

IN.12.006

Barra de apoio rebatível / *Folding safety support / Barra de apoyo rebatible*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

Compatível com IN.40.203/ *Compatible with IN.40.203 / Compatible con IN.40.203*





1.



3.





4.



ANTIMICROBIAL

.TB .TG .TCH .TCO

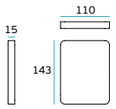
1. *IN.12.006.TB*
2. *IN.12.006.TG*
4. *IN.12.006.TCO*
5. *IN.12.006.TCH*

IN.40.203

Cobertura para ocultar fixações dos produtos da gama COMFORT SYSTEM / *Cover to hide fixings for products from the COMFORT SYSTEM range / Cubierta para ocultar fijaciones para productos de la gama COMFORT SYSTEM*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

Compatível / *Compatible / Compatible: IN.12.005 / IN.12.006 / IN.12.007 / IN.40.201*



ANTIMICROBIAL





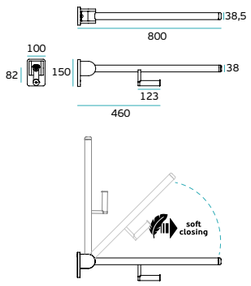
IN.12.005

Barra de apoio rebatível com porta-rolo / *Folding safety support with paper holder / Barra de apoyo rebatible con soporte de papel*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

Compatível com IN.40.203/ *Compatible with IN.40.203 / Compatible con IN.40.203*





1.



2.



3.



4.



ANTIMICROBIAL

.TB .TG .TCH .TCO

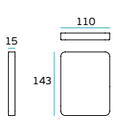
1. *IN.12.005.TB*
2. *IN.12.005.TG*
3. *IN.12.005.TCO*
4. *IN.12.005.TCH*

IN.40.203

Cobertura para ocultar fixações dos produtos da gama COMFORT SYSTEM / *Cover to hide fixings for products from the COMFORT SYSTEM range / Cubierta para ocultar fijaciones para productos de la gama COMFORT SYSTEM*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

Compatível / *Compatible / Compatible: IN.12.005 / IN.12.006 / IN.12.007 / IN.40.201*



ANTIMICROBIAL







***IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN:*
IN.12.005 + IN.12.006 + IN.12.012





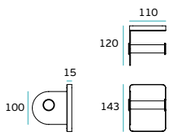


IN.40.201.E

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***

Compatível com IN.40.203/ *Compatible with IN.40.203 / Compatible con IN.40.203*





ANTIMICROBIAL





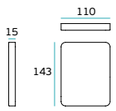
1. *IN.40.201.E.TB* ***2.*** *IN.40.201.E.TG* ***3.*** *IN.40.201.E.TCO* ***4.*** *IN.40.201.E.TCH*

IN.40.203

Cobertura para ocultar fixações dos produtos da gama COMFORT SYSTEM / *Cover to hide fixings for products from the COMFORT SYSTEM range / Cubierta para ocultar fijaciones para productos de la gama COMFORT SYSTEM*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

Compatível / *Compatible / Compatible: IN.12.005 / IN.12.006 / IN.12.007 / IN.40.201*



ANTIMICROBIAL



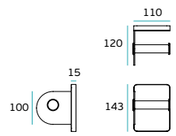


IN.40.201.D

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***

Compatível com IN.40.203/ *Compatible with IN.40.203 / Compatible con IN.40.203*





ANTIMICROBIAL





1. *IN.40.201.D.TB* ***2.*** *IN.40.201.D.TG* ***3.*** *IN.40.201.D.TCO* ***4.*** *IN.40.201.D.TCH*



IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN: **IN.40.201.D.TCH + IN.40.203

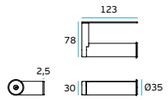
IN.40.202.E

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

ANTIMICROBIAL





1. 

2. 

3. 

4. 

.TB .TG .TCH .TCO

1. *IN.40.202.E.TB* ***2.*** *IN.40.202.E.TG* ***3.*** *IN.40.202.E.TCO* ***4.*** *IN.40.202.E.TCH*

IN.12.012

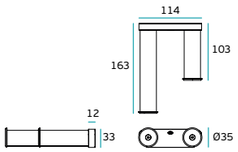
Suporte para muletas, toalheiro duplo ou cabide / *Support for crutches, doube towel holder or hook / Soporte para muletas, toallero doble o percha.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

ANTIMICROBIAL

3 IN 1





1. 

2. 

3. 

4. 

.TB .TG .TCH .TCO

1. *IN.12.012.TB* ***2.*** *IN.12.012.TG* ***3.*** *IN.12.012.TCO* ***4.*** *IN.12.012.TCH*

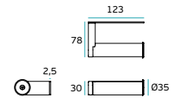
IN.40.202.D

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***

ANTIMICROBIAL





1. 

2. 

3. 

4. 

.TB .TG .TCH .TCO

1. *IN.40.202.D.TB* ***2.*** *IN.40.202.D.TG* ***3.*** *IN.40.202.D.TCO* ***4.*** *IN.40.202.D:TCH*


IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN: **IN.12.012

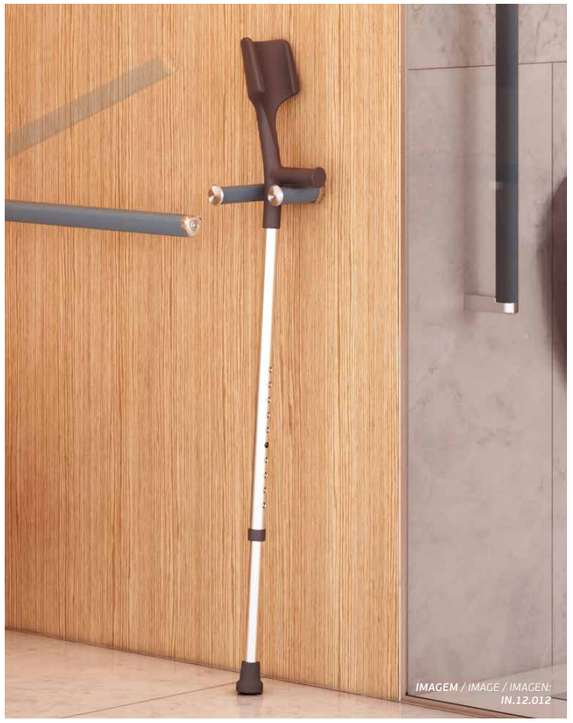


IMAGEM** / IMAGE / IMAGEN: **IN.12.012

COMFORT SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*

MODULAR SYSTEM

Certified according to:
ISO 22196:2011-08

ANTIMICROBIAL

IN.40.200.250 *COMFORT*
IN.40.200.425 *COMFORT*
IN.40.200.600 *COMFORT*
Toolheiro / *Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

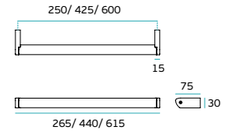


ANTIMICROBIAL



IN.40.200.250.TB *COMFORT*
IN.40.200.425.TB *COMFORT*
IN.40.200.600.TB *COMFORT*
Toolheiro / *Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011) + pvd titanium black* ***(.TB)***,
Opcional / Optional: *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)***, *copper* ***(.TCO)***, *gold* ***(.TG)***



ANTIMICROBIAL







COMFORT SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*

DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA)
REGULAMENTOS DE DESCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA (DDA)
NORMATIVA SOBRE DISCRIMINACIÓN POR DEFECIENCIA (DDA)



1. Alumínio / *Aluminium / Aluminio* ***+ RAL 7011***

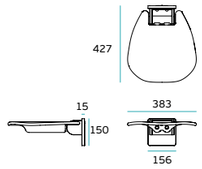
2. Aço inox / *Stainless steel / Acero inox (EN 1.4301/AISI 304)*



IN.12.007

Banco rebatível para casa de banho com amortecedor soft closing / *Bathroom drop down seat with soft closing / Banco rebatible para baño con amortiguador soft closing.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***



soft movement

ANTIMICROBIAL



150 kg

1.



2.



3.



4.



.TB .TG .TCH .TCO

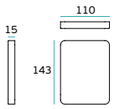
1. *IN.12.007.TB*
2. *IN.12.007.TG*
3. *IN.12.007.TCO*
4. *IN.12.007.TCH*

IN.40.203

Cobertura para ocultar fixações dos produtos da gama COMFORT SYSTEM / *Cover to hide fixings for products from the COMFORT SYSTEM range / Cubierta para ocultar fijaciones para productos de la gama COMFORT SYSTEM*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

Compatível / *Compatible / Compatible: IN.12.005 / IN.12.006 / IN.12.007 / IN.40.201*



ANTIMICROBIAL



COMFORT SYSTEM

GRAB BAR

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*

MODULAR SYSTEM

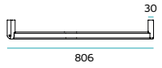
Certified according to:
ISO 22196:2011-08

ANTIMICROBIAL

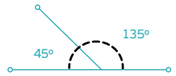
IN.12.004.45

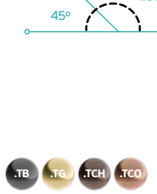
Barra de apoio (45º) / *Grab bar (45º) / Barra de apoyo (45º)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***









ANTIMICROBIAL



1.



2.



3.



4.

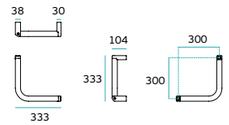


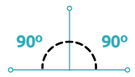
1. *IN.12.004.45.TB* **2.** *IN.12.004.45.TG* **3.** *IN.12.004.45.TCO* **4.** *IN.12.004.45.TCH*

IN.12.004.90

Barra de apoio (90º) / *Grab bar (90º) / Barra de apoyo (90º)*
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black* ***(.TB)****, chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***







ANTIMICROBIAL



1.



2.



3.



4.



1. *IN.12.004.90.TB* **2.** *IN.12.004.90.TG* **3.** *IN.12.004.90.TCO* **4.** *IN.12.004.90.TCH*

COMFORT SYSTEM

GRAB BAR

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*



A GAMA COMFORT SYSTEM CRIA UMA PONTE ENTRE A FUNCIONALIDADE E O DESIGN, DISPONIBILIZANDO SOLUÇÕES CONFORTÁVEIS QUE PROPORCIONAM UM ELEVADO BEM-ESTAR, HIGIENE E SEGURANÇA A TODOS OS UTILIZADORES, SEM COMPROMETER O DESIGN DOS PRODUTOS QUE NELA SE INSEREM.

THE COMFORT SYSTEM RANGE CREATES A BRIDGE BETWEEN FUNCTIONALITY AND DESIGN, PROVIDING COMFORTABLE SOLUTIONS THAT PROVIDE HIGH WELL-BEING, HYGIENE, AND SAFETY TO ALL USERS, WITHOUT COMPROMISING THE DESIGN OF THE PRODUCTS THAT FALL WITHIN IT.

LA GAMA COMFORT SYSTEM CREA UN PUENTE ENTRE FUNCIONALIDAD Y DISEÑO, BRINDANDO SOLUCIONES CÓMODAS QUE BRINDAN UN ALTO NIVEL DE BIENESTAR, HIGIENE Y SEGURIDAD A TODOS LOS USUARIOS, SIN COMPROMETER EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS QUE LA INTEGRAN.

1. Revestimento de superfície com propriedade anti microbial / *Surface coating with anti microbial property / Revestimiento de superficie con propiedad antimicrobiana.*

2. Desenho ergonómico com arestas arredondadas / *Ergonomic design with rounded edges / Diseño ergonómico con aristas redondeadas.*

3. Barra produzida em material facilmente higienizável, texturado e antiderrapante / *Bar made of easily hygienizable, textured and non-slip material / Barra fabricado en material fácilmente higienizado, texturado y antideslizante.*

4. Grande capacidade de carga (até 150kg) / *Large load capacity (up to 150kg) / Gran capacidad de carga (hasta 150kg).*

5. Base de fixação robusta, em aço inoxidável (EN 1.4301) / *Sturdy wall mounting base in stainless steel (EN 1.4301) / Base de fijación a la pared robusta, producida en acero inoxidable (EN 1.4301)*

IN.12.008.350
IN.12.008.400
IN.12.008.600
IN.12.008.900
Barra de apoio /
Grab bar / Barra de apoyo
(350mm / 400mm / 600mm / 900mm)
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*

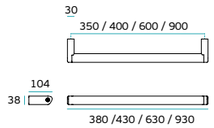


ANTIMICROBIAL



IN.12.008.350.TB
IN.12.008.400.TB
IN.12.008.600.TB
IN.12.008.900.TB
Barra de apoio /
Grab bar / Barra de apoyo
(350mm / 400mm / 600mm / 900mm)
Design: *Pedro Queirós*

Material: *EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011) + pvd titanium black* ***(.TB)***
Opcional / Optional: *pvd titanium chocolate* ***(.TCH)****, copper* ***(.TCO)****, gold* ***(.TG)***



ANTIMICROBIAL



.TB .TG .TCH .TCO



COMFORT SYSTEM

HANDRAIL SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA / *TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.*

1. Base de fixação robusta em aço inoxidável (EN 1.4301) / *Sturdy wall mounting base in stainless steel (EN 1.4301) / Base de fijación a la pared robusta producida en acero inoxidable (EN 1.4301)*

2. Grande capacidade de carga (até 150kg) / *Large load capacity (up to 150kg) / Gran capacidad de carga (hasta 150kg).*

3. Revestimento de superfície com propriedade anti microbial / *Surface coating with anti microbial property / Revestimiento de superficie con propiedad antimicrobiana.*

4. Aço inox com possibilidade de acabamento em PVD TITANIUM / *Stainless steel with possibility of PVD TITANIUM finish / Acero inoxidable con posibilidad de acabado en PVD TITANIUM.*

ANTIMICROBIAL

IN.18.008.M1

Kit de barra de apoio com dois suportes laterais e uma barra de apoio de 1500mm / *Handrail bar kit with two side supports and a 1500mm support bar / Kit de barra de apoyo con dos soportes laterales y una barra de apoyo de 1500mm.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO

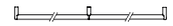
ANTIMICROBIAL

IN.18.008.M2

Kit de barra de apoio com dois suportes laterais, um suporte intermédio e duas barras de apoio de 1500mm / *Handrail bar kit with two side supports, an intermediate support and two 1500mm support bars / Kit de barra de apoyo con dos soportes laterales, un soporte intermedio y dos barras de apoyo de 1500mm.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





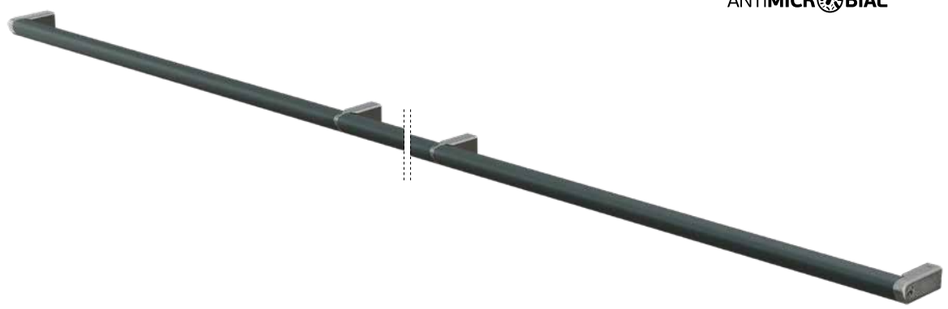
.TB .TG .TCH .TCO

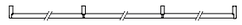
ANTIMICROBIAL

IN.18.008.M3

Kit de barra de apoio com dois suportes laterais, dois suportes intermédios e três barras de apoio de 1500mm / *Handrail bar kit with two side supports, two intermediate supports and three 1500mm support bars / Kit de barra de apoyo con dos soportes laterales, dos soporte intermedio y tres barras de apoyo de 1500mm.*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





.TB .TG .TCH .TCO

COMFORT SYSTEM

HANDRAIL SYSTEM

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA /
TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY /
AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.

IN.18.008.B

IN.18.008.A

IN.18.008.C

MODULAR SYSTEM

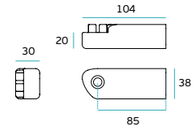
Certified according to:
ISO 22196:2011-08

ANTIMICROBIAL

IN.18.008.A

Conjunto de suportes para corrimão / *Handrail bracket set / Juego de soportes para pasamanos*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF Microsafe™*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***







ANTIMICROBIAL

1.



1. *IN.18.008.A.TB*

2.



2. *IN.18.008.A.TG*

3.



3. *IN.18.008.A.TCO*

4.

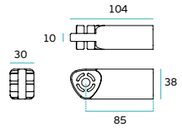


4. *IN.18.008.A.TCH*

IN.18.008.B

Suporte de corrimão intermédio / *Middle handrail support / Soporte de pasamanos intermédio.*

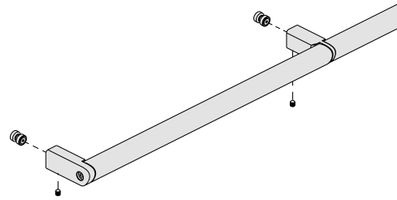
Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish / Acabado: *satinado / satin + JNF Microsafe™*
Opcional / Optional: *pvd titanium black **(.TB)**, chocolate **(.TCH)**, copper **(.TCO)**, gold **(.TG)***





ANTIMICROBIAL





1.



1. *IN.18.008.B.TB*

2.



2. *IN.18.008.B.TG*

3.



3. *IN.18.008.B.TCO*

4.

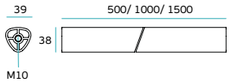


4. *IN.18.008.B.TCH*

IN.18.008.C

Barra de apoio com capacidade de carga até 150kg / *Support bar with load capacity up to 150kg / Barra de apoyo con capacidad de carga de hasta 150kg. (500mm / 1000mm / 1500mm)*

Material: *alumínio / aluminium / aluminio*
Acabamento / Finish / Acabado: *JNF Microsafe™ (RAL 7011)*







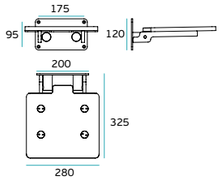
ANTIMICROBIAL

IN.12.039

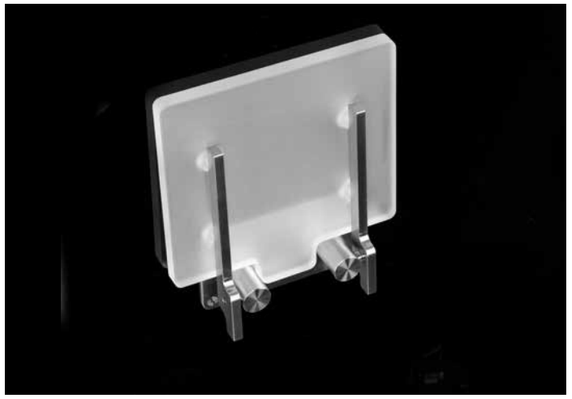
Banco para WC. Os acessórios de fixação deverão ser escolhidos de acordo com a estrutura onde irá ser aplicado o produto. Esta escolha, assim como a sua montagem, deverá ser exectuada por um profissional / *Bathroom seat. Fixing accessories should be chosen according to the structure where the product will be applied. This choice, as well as its assembly, must be carried out by a professional / Asiento para baño. Los accesorios de fijación deben elegirse de acuerdo con la estructura donde se aplicará el producto. Esta elección, así como su montaje, debe ser realizada por un profesional*

Material: *EN 1.4301/AISI 304*
Acabamento / Finish standard:
satinado / satin

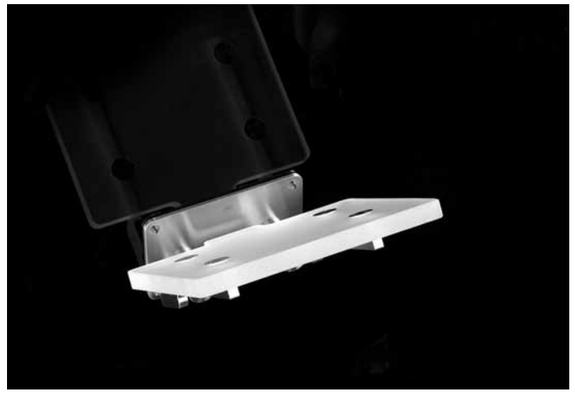


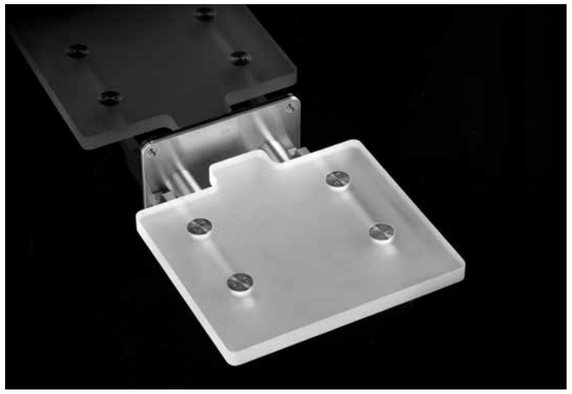


DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA)
REGULAMENTOS DE DESCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA (DDA)
NORMATIVA SOBRE DISCRIMINACIÓN POR DEFECIENCIA (DDA)









I

informação técnica

TECHNICAL INFORMATION / *INFORMACIÓN TÉCNICA*

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA /
TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY /
AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA /

AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA /
TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA.

A JNF DISPÕE DE UMA GAMA DE ACESSÓRIOS DE APOIO A PESSOAS COM MOBILIDADE CONDICIONADA. ESTES PRODUTOS ENCONTRAM-SE ABRANGIDOS PELO DECRETO-LEI N.º 163/2006 DE 8 DE AGOSTO, O QUAL TEM POR OBJECTO A DEFINIÇÃO DAS CONDIÇÕES DE ACESSIBILIDADE A SATISFAZER NO PROJECTO E NA CONSTRUÇÃO DE ESPAÇOS PÚBLICOS, EDIFÍCIOS PÚBLICOS E HABITACIONAIS.

JNF HAS A RANGE OF SUPPORT ACCESSORIES THAT MEETS THE NEEDS OF DISABLED PEOPLE.

THESE PRODUCTS ARE AIMED AT DEFINING THE CONDITIONS FOR ACCESSIBILITY TO MEET THE DESIGN AND CONSTRUCTION OF PUBLIC SPACES, PUBLIC BUILDINGS AND HOUSING.

JNF TIENE UNA GAMA DE ACCESORIOS DE APOYO QUE SATISFAGA LAS NECESIDADES DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD.

ESTOS PRODUCTOS TIENEN COMO OBJETIVO DEFINIR LAS CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD PARA CUMPLIR CON EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS, EDIFICIOS PÚBLICOS Y VIVIENDAS.

INFORMAÇÃO TÉCNICA
SECÇÃO 4.11 – CORRIMÃOS E BARRAS DE APOIO

4.11.1 - *Devem ter um diâmetro ou largura das superfícies de preensão compreendido entre 35mm e 50mm, ou ter uma forma que proporcione uma superfície de preensão equivalente.*

4.11.4 – *Não devem possuir superfícies abrasivas, extremidades projectadas perigosas ou arestas vivas.*

4.11.6 – *Devem possuir uma resistência mecânica adequada às solicitações previsíveis e devem ser fixos a superfícies rígidas e estáveis.*

2.9.16 – *Para além do especificado na secção 4.11, as barras de apoio instaladas junto dos aparelhos sanitários, devem satisfazer as seguintes condições:*

1) *Podem ter formas, dimensões, modos de fixação e localizações diferentes das definidas, se possuírem as superfícies de preensão nas localizações definidas ou ser comprovado que melhor se adequam às necessidades dos utentes.*

2) *Devem ter capacidade de suportar uma carga não inferior a 1,5 kN, aplicada em qualquer sentido.*

Secção 2.9.4 – Ponto 5
Junto à sanita devem existir barras de apoio e, caso sejam adjacentes à zona livre, devem ser rebatíveis. Estas devem respeitar uma das seguintes condições:

TECHNICAL INFORMATION:
Section 4.11 – Handrails and handlebars

4.11.1 - *Must have a hold diameter or width standing between 35mm and 50mm, or have a shape that provides an equivalent surface.*

4.11.4 – *Must not have abrasive surfaces, dangerous projected ends or sharp edges.*

4.11.6 – *Must have an appropriate mechanical resistance to the predictable requests and must be fixed to stable and hard surfaces.*

2.9.16 – *Apart from that specified in Section 4.11, the support bars fitted with sanitary appliances, must meet the following conditions:*

1) *They may have shapes, sizes, fixation methods and locations diferent than those listed, if they have the areas of grip locations defined or proven to be best suited to the needs of users.*

2) *Shall be capable of withstanding a load of not less than 1.5 kN applied in any direction.*

Seccion 2.9.4 – Point 5
Next to the toilet should be grab bars, and if they are adjacent to the free zone should be folding. These must meet one of the following conditions:

INFORMACIÓN TÉCNICA:
Secção 4.11 – Pasamanos y barras de apoyo

4.11.1 - *Debe tener un diámetro o anchura de la superficie de agarre entre 35mm y 50mm, o tener una manera de proporcionar una superficie de agarre equivalente.*

4.11.4 – *No deben tener superficies abrasivas, bordes proyectados bordes afilados o peligrosos.*

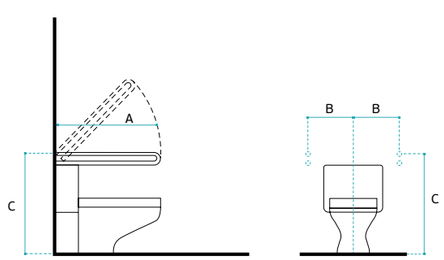
4.11.6 – *Debe tener una resistencia mecánica adecuada a las demandas previsibles y debe fijarse en una superficie rígida y estable.*

2.9.16 – *Aparte de lo especificado en la sección 4.11, el apoyo bares equipados con aparatos sanitarios, deben cumplir las siguientes condiciones:*

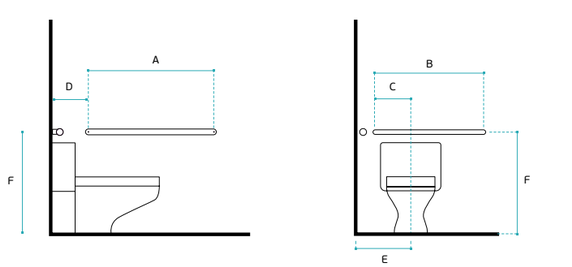
1) *Pueden tener formas, tamaños, métodos de fijación y los lugares a los mencionados, si tienen las zonas de agarre de los lugares definidos o demostrado ser más adecuada a las necesidades de los usuarios.*

2) *Deberá ser capaz de soportar una carga no inferior a 1,5 kN aplicada en cualquier dirección.*

Sección 2.9.4 – Punto 5
Junto a lo inodoro deben ser barras de apoyo, y si son adyacentes a la zona libre debe ser plegado. Estos deben cumplir con una de las siguientes condiciones:



A ≥ 0,80m | **≤ B ≤** 0,35 - 0,40m | **≤ C ≤** 0,70 - 0,75m

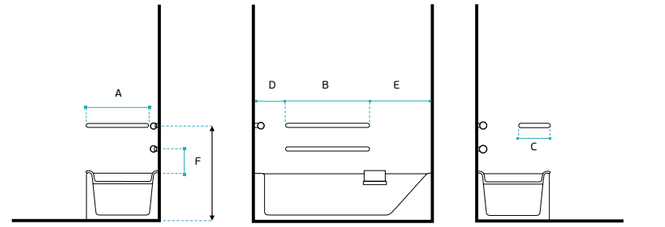


A ≥ 0,80m | **B ≥** 0,80m | **C ≥** 0,30m | **D ≤** 0,30m | **≤ E ≤** 0,40 - 0,45m | **≤ F ≤** 0,70 - 0,75m

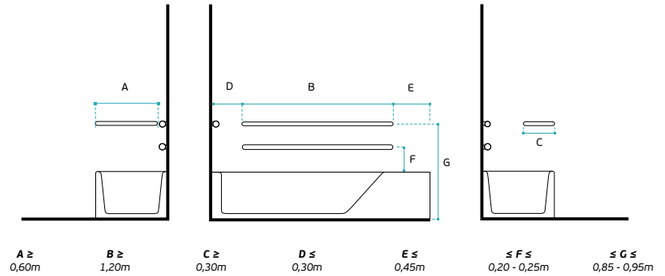
Secção 2.9.7 – Ponto 6
Junto à banheira devem existir barras de apoio nas localizações com as dimensões definidas em seguida para cada uma das posições do assento:

Seccion 2.9.7 – Point 6
Next to the bath should be grab bars and the dimensions defined below for each of the positions of the seat:

Sección 2.9.7 – Punto 6
Junto al baño deben ser barras de apoyo y las dimensiones se definen a continuación para cada una de las posiciones del asiento:



A ≥ 0,60m | **B ≥** 0,60m | **C ≥** 0,30m | **D ≤** 0,30m | **E ≤** 0,60m | **≤ F ≤** 0,20 - 0,25m | **≤ G ≤** 0,85 - 0,90m

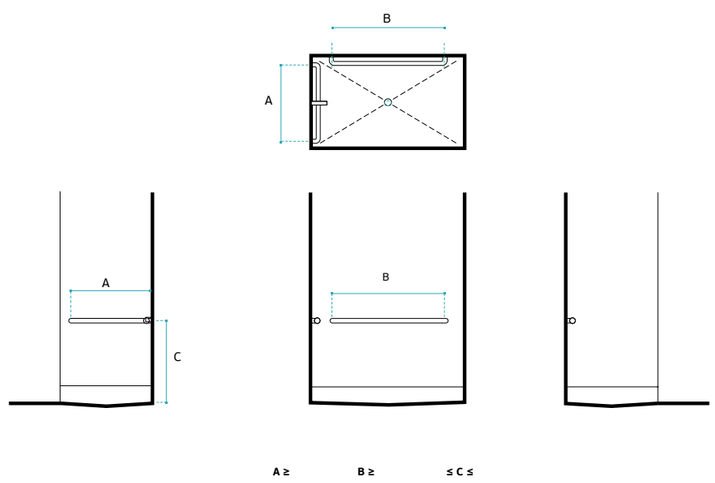


A ≥ 0,60m | **B ≥** 1,20m | **C ≥** 0,30m | **D ≤** 0,30m | **E ≤** 0,45m | **≤ F ≤** 0,20 - 0,25m | **≤ G ≤** 0,85 - 0,95m

Secção 2.9.10 – Ponto 6
Junto à base de duche devem ser instaladas barras de apoio de acordo com o definido.
Secção 2.9.12 – Ponto 4
Junto aos urinóis devem existir barras verticais de apoio, fixadas com um afastamento de 0,3m do eixo do urinol a uma altura do piso de 0,75m e com um comprimento não inferior a 0,7m.

Seccion 2.9.10 – Point 6
Next to the shower must be installed grab bars in accordance with the defined.
Seccion 2.9.12 – Point 4
Along the urinals shall be of vertical bars of support, set with a spacing of 0,3m from the axis ofthe urinal to a floor height of 0,75m and a length not less than 0,7m.

Sección 2.9.7 – Punto 6
Junto al baño deben ser barras de apoyo y las dimensiones se definen a continuación para cada una de las posiciones del asiento:
Sección 2.9.12 – Punto 4
A lo largo de los urinarios deben ser de barras verticales de apoyo, creado con una separación de 0,3m del eje del urinario a una altura del suelo de 0,75m y una longitud no inferior a 0,7m.



A ≥ 0,70m | **B ≥** 1,00m | **≤ C ≤** 0,85 - 0,95m