



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.jnf.pt

JNF SPAIN
Office / Showroom

JNFmyStore
Carrer Bruc, 77 Local dch.
08009 Barcelona

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

Vol.5

1st version

1^a versão / 1^a versión

CT-22.15.1

JNF © 2024- 2025

**ALWAYS
MORE**

59 YEARS
1965.2024

reddot winner 2022



ARCHITECTURAL
HARDWARE

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 multidisciplinario 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.



ALWAYS MORE
 GREEN SOLUTIONS



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 objetivo 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.



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

NP EN ISO 9001:2015



SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL
 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
 SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

NP EN ISO 14001:2015



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 CORROSIÃO, 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 galvanizado 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 dumha 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 contain 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 proceso mecánico o químico. Es posible recuperar la apariencia 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.

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. Teor mínimo de crómio é de 18% e de níquel 8%.

EN 1.4401 (AISI 316): Austenítico

É ligeiramente mais resistente à 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 teor 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): Ferrítico

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 aggressive chemicals, as acids and bases. Has a minimum content of chromium 18%, nickel 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 CUATRO TIPOS PRINCIPALES DE ACERO INOXIDABLE: AUSTENÍTICO (CROMO-NÍQUEL Y CROMO-NÍQUEL-MOLIBDENO); FERRÍTICO; DUPLEX; MARTENSÍTICO.

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 durazela. 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 durazela. 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, níquel 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.

TESTE REAL DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

REAL TEST OF CORROSION RESISTANCE

TESTE REAL DE RESISTÊNCIA A LA CORROSIÓN

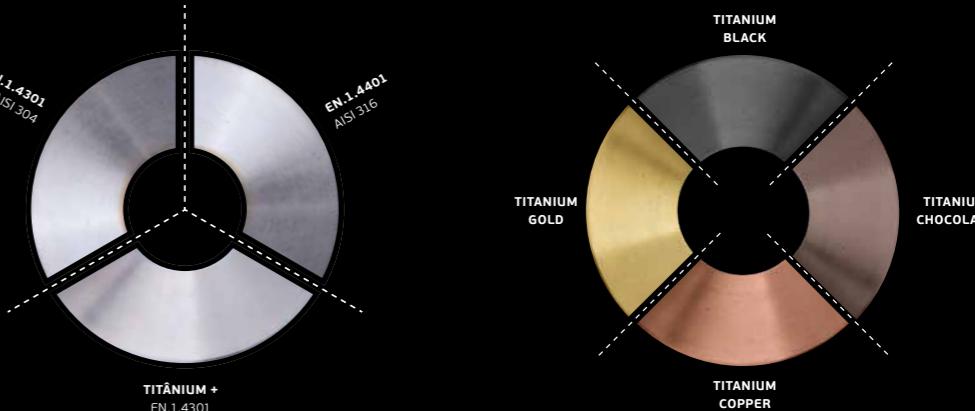
O teste foi realizado de acordo com as condições de ensaio NP EN ISO 9227:2011, método de ensaio e classificação de acordo com a norma NP EN 1670:2011 com 480h de nevoeiro salino duma solução de cloreto de sódio a 5%.

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%.

Lo teste foi elaborado de acuerdo con las condiciones 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.

RESULTADO FINAL DECURRIDAS 480 HORAS DE NIEBLA SALINA.



EN.1.4301
AISI 304



EN.1.4401
AISI 316



TITÂNIO +
EN.1.4301



TITANIUM GOLD



TITANIUM COPPER



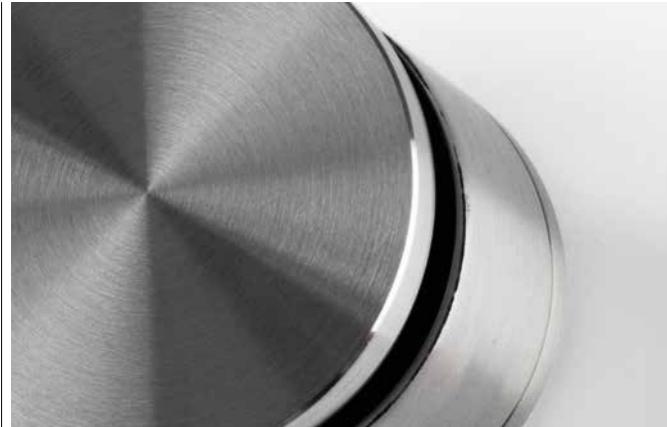
TITANIUM CHOCOLATE

TITANIUM BLACK

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

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

ACABAMENTOS MECÂNICOS / MECHANICAL FINISHES / ACABADOS MECÁNICOS.



AÇO INOXIDÁVEL SATINADO OU ESCOVADO SATIN OR BRUSHED STAINLESS STEEL / ACERO INOX SATINADO O CEPILLADO.

SATINADO

ESTE É O NOSSO ACABAMENTO PADRÃO

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

SATIN

THIS IS OUR STANDARD FINISH

The steel is polished to achieve a matte finish with no shimmering. Our matte finish is obtained with high quality materials, achieving a very low surface roughness but which, however, remain non-glossy, functioning as neutral pieces, reflecting tenuously the surrounding tones. All our products are available with this finish.

SATIN

ESTE ACABADO ES NUESTRO STANDARD

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



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



AÇO INOXIDÁVEL POLIDO BRILHO / MIRROR POLISHED STAINLESS STEEL / ACERO INOX PULIDO BRILLO.

POLIDO

ACABAMENTO ESPECIAL PARA AÇO INOX

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

MIRROR POLISHED

SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL

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



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

STAINLESS STEEL > MATERIAL

AÇO INOXIDÁVEL + ACABAMENTOS ESPECIAIS / ACERO INOX + ACABADOS ESPECIALES



AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO INDUSTRIAL "RAW" / INDUSTRIAL "RAW" STAINLESS STEEL / ACERO INOX ACABADO INDUSTRIAL "RAW"

RAW

ACABAMENTO ESPECIAL PARA AÇO INOX

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

RAW

SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL

This finish is achieved in the final phase of the polishing process. The parts are subjected to a treatment of abrasion. The end result is absolutely dull pieces with a very nice texture to be touch. Visually, the pieces have a grey concrete like color, giving the image of industrial parts, like they were tools. All our parts can be manufactured in this finish, however there is a limit on the maximum length of 600 mm.

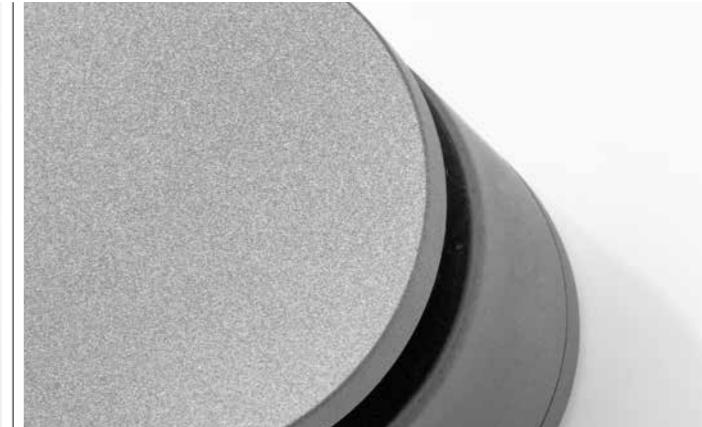
RAW

ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE

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



.RAW
 Aço inoxidável acabamento industrial "raw" /
 Industrial "raw" stainless steel /
 Acero inox acabado industrial "raw"



AÇO INOXIDÁVEL ACABAMENTO JET STAINLESS STEEL JET FINISH / ACERO INOX ACABADO JET /

JET

ACABAMENTO ESPECIAL PARA AÇO INOX

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

JET

SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL

This finish is achieved in the final phase of the polishing process. The parts are subjected to a treatment with projection of glass particles. The final result are pieces of uniform matte grey color with a nice texture to be touched. Visually, the pieces have a slight coloring, perfectly suited to environments where no metallic glare is desired. The resulting pieces are completely discreet and integrate in any type of decoration. All our parts can be manufactured in this finish, however there is a limit on the maximum length of 600mm.



.JET
 Aço inoxidável acabamento jet /
 Stainless steel jet finish /
 Acero inox acabado jet /

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



PVD TITANIUM > FINISH

ACABAMENTO TITÂNIO PVD EM AÇO INOX / ACABADO PVD TITANIO EN ACERO INOX

ACABAMENTOS ESPECIAIS DO 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.

As nossas peças podem ser fabricadas neste acabamento, existindo uma quantidade mínima por pedido. A medida máxima das peças nestes acabamentos é de 1000mm.

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.

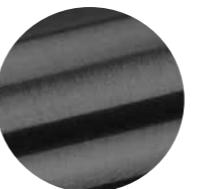
Our products can be manufactured in this finish, there is a minimum order quantity. The maximum length of the parts on this finish is 1000mm.

ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE REVESTIDO A TITANIO

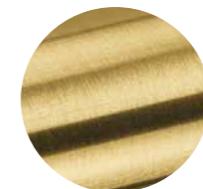
Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no poluente, ampliamente utilizado en la industria de la relojería.

Este es un acabado de calidad excepcionalmente alta, dando el producto final una duradeza adicional y una resistencia a la corrosión muy alta.

Nuestras piezas se pueden fabricar en el acabado, hay una cantidad mínima de pedido. La longitud máxima de las piezas en estos acabados es de 1000mm.



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



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



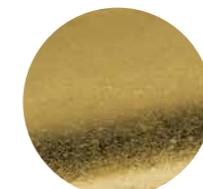
.TCO
TITANIUM COPPER
Aço inoxidável + pvd titânia cobre /
Stainless steel + pvd titanium copper /
Acero inox + pvd titanio cobre.



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



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



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



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



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



.TN
TITANIUM NATURAL
Aço inoxidável + pvd titânia /
Stainless steel + pvd titanium /
Acero inox + pvd titanio.



.TMS
JNF MICROSAFE™
Aço inoxidável + MICROsafe™ antimicrobial /
Stainless steel + MICROsafe™ antimicrobial /
Acero inox + MICROsafe™ antimicrobial.

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 electrostática.

A pintura electrostática 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.



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); HNO₃ (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.



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 abrillantamento de aço inox. Não utilizar em aço inoxidável com acabamento PVD TITANIUM, ouro (24K/18K), prata, bronze, cobre, latão, madeira, pele, alumínio, acabamentos lacados e anodizados.



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 inhibidores de corrosão, PH<1. Não utilizar em aço inoxidável com acabamento PVD TITANIUM, ouro (24K/18K), prata, bronze, cobre, latão, madeira, pele, alumínio, acabamentos lacados e anodizados.

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, 24K / 18K gold, silver, bronze, copper, brass, wood, leather, aluminum, lacquered and anodized finishes.

INOX REPAIR:
Spray for protection and repairing surfaces in stainless steel. Inox repair is a concentrated liquid product, acidic, medium viscosity, soluble in water in all proportions, casi incolor and odorless. Contains phosphoric acid, surfactants and corrosion inhibitors, PH<1. Do not use in stainless steel with PVD TITANIUM, 24K/18K gold, silver, bronze, copper, brass, wood, leather, aluminum, lacquered and anodized finishes.



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 clorídrico); H₂SO₄ (sulfuric acid); HNO₃ (acid nítrico); 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 cleanliness 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.

MANTENIMENTO Y LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable en comparación con otros materiales tales como el latón o aluminio, presentan una resistencia a la corrosión y abrasión considerablemente superior. Los principales agentes responsables de la aparición de la oxidación 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 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 accidentales de óxido de hierro puede utilizar un producto del tipo INOX REPAIR (JNF), aplicada según los manuales de instrucciones.

Nota: no utilizar productos químicos no específicos para el acero inoxidable, de su uso podrá resultar la formación de puntos de óxido. Ejemplo: ácidos o alcálinos fuertes como: HCl (ácido clorídrico); H₂SO₄ (ácido sulfúrico); HNO₃ (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de 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 ninguna malla abrasiva no específica para el acero inoxidable, las lanas de limpieza o los cepillos de alambre. Además de poder dañar la superficie, estos acoplamientos podrán dejar depósitos de hierro en la superficie del acero inoxidable, el cuál podrá convertirse en puntos de óxido.

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 titâniu brillante 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 inadecuados, tales como ácidos o bases
- 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); HNO₃ (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de sódio); KOH (hidróxido de potássio) and others.

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.



SPRAY METAFLUX:
Spray para manutenção de aço inoxidável. Elimina a poeira e sujidade. Não deixa marcas, antiestático. Deixa as superfícies como novas, para uso em qualquer superfície de aço inoxidável.

METAFLUX SPRAY:
Spray para manutenção de aço inoxidável. Eliminates dust and dirt. Does not leave marks, anti-static. Leaves surfaces looking like new, for use on any stainless steel surface.

SPRAY METAFLUX:
Spray para mantenimiento de acero inoxidable. Elimina el polvo y la suciedad. No deja marcas, antiestático. Deja las superficies como nuevas, para usar en cualquier superficie de acero inoxidable.

MANTENIMENTO E LIMPEZA DO 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 dureza adicional y una resistencia a la corrosión muy alta. Aunque bastante más resistente a la corrosión que el acero inoxidables 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 piscinas.
- La instalación en zonas fortemente poluídas, como zonas industriales.

ROUTINE CLEANING AND CARE

Nota: no utilizar otros productos químicos, de su uso podrá resultar la formación de puntos de óxido. Ejemplo: ácidos o alcálinos fuertes como: HCl (ácido clorídrico); H₂SO₄ (ácido sulfúrico); HNO₃ (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de sodio); KOH (hidróxido de potasio) y otros.

Nota: do not use abrasive meshes for stainless steel, wools of cleanliness 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.



DISTRIBUIÇÃO MUNDIAL JNF

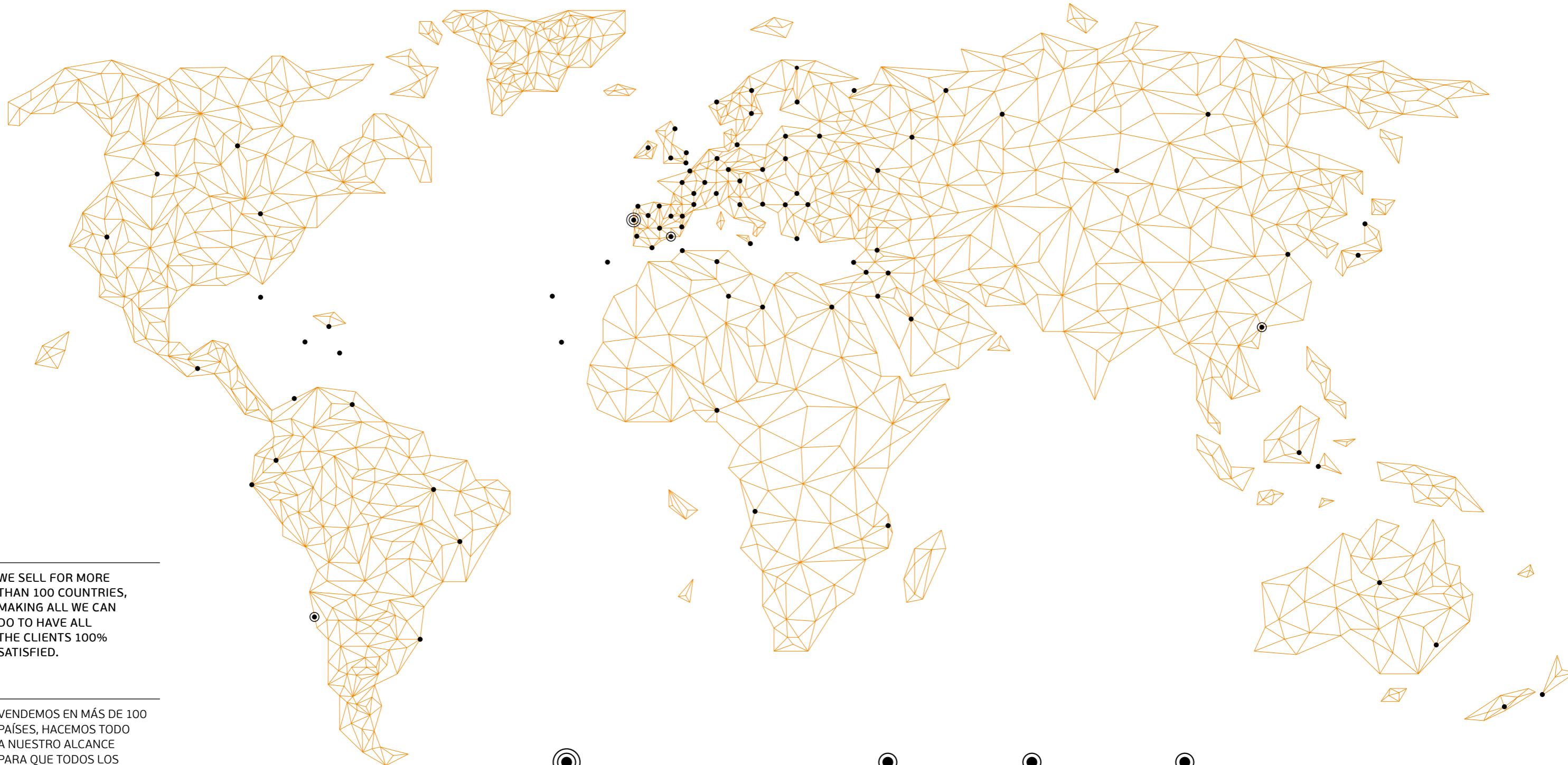
JNF WORLD DISTRIBUTION

DISTRIBUCIÓN MUNDIAL JNF

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

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

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

CATÁLOGOS JNF FERRAGENS PARA ARQUITECTURA

JNF CATALOGUE ARCHITECTURAL HARDWARE

CATÁLOGOS JNF HERRAJES PARA ARQUITECTURA

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

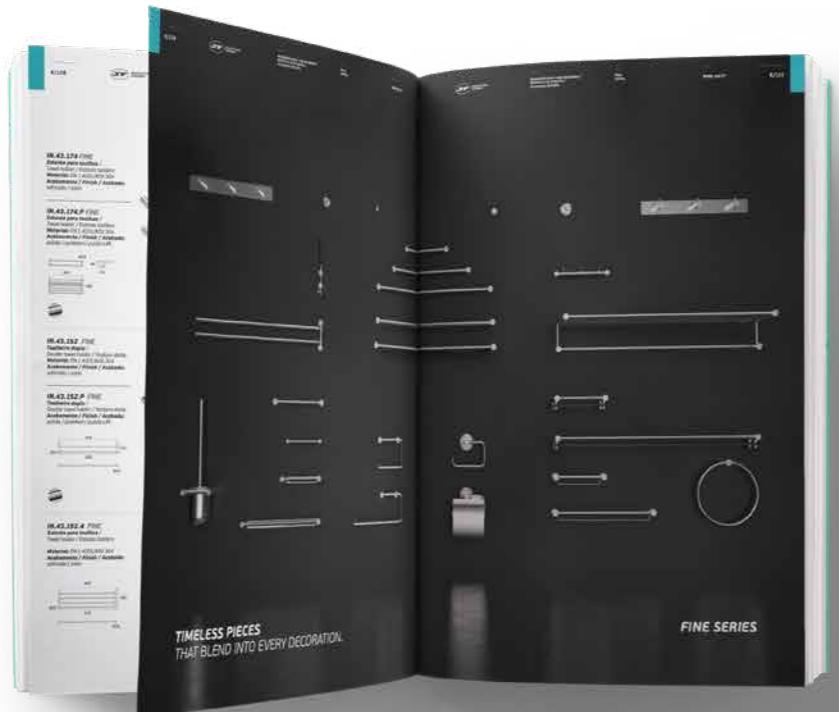
OS NOSSOS DISTRIBUIDORES CERTIFICADOS ESTÃO HABILITADOS A FORNECER INFORMAÇÃO SOBRE CADA UM DESTES IMPORTANTES GRUPOS.

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.



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



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 / SISTEMAS DE LIMPIEZA
 AUXÍLIOS TÉCNICOS PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA / TECHNICAL AID FOR PEOPLE WITH CONDITIONED MOBILITY / AYUDAS TÉCNICAS PARA PERSONAS CON MOVILIDAD ACONDICIONADA
L SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITARIAS





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

PORTEAS 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

PORTEAS 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 LIVO / 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 /

SOLUÇÕES 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

HI

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

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 NÚMÉRICOS



Vol. 5

KL

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 CON MOVILIDAD ACONDICIONADA

SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS / SANITARY BOOTH HARDWARE / HERRAJES PARA CABINAS SANITARIAS


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.

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 paid 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.


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.


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

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 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.



K

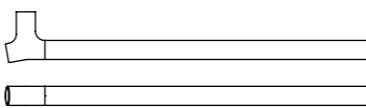
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO / BATHROOM ACCESSORIES / ACCESORIOS DE BAÑO.

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

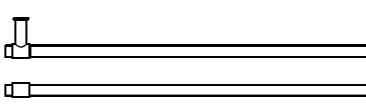
FUNCTIONAL BATHROOM
ELEMENTS WITH A WIDE RANGE
OF SOLUTIONS FOR HOTELS,
CLINICS AND DOMESTIC USE.

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

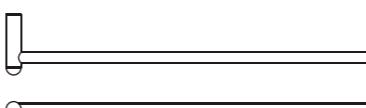
030 **wood nature** series



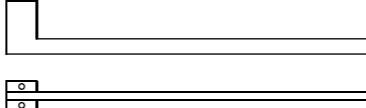
044 **natur** series



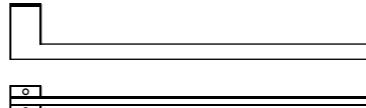
054 **branch** series



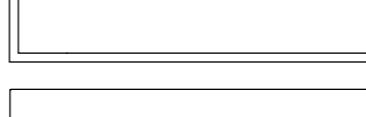
064 **slim black** series



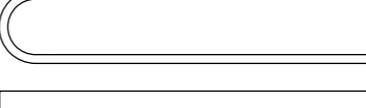
068 **slim white** series



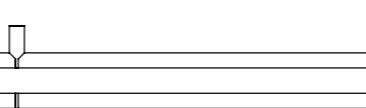
072 **white q** series



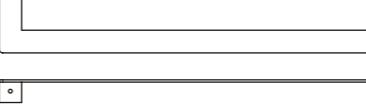
078 **white** series



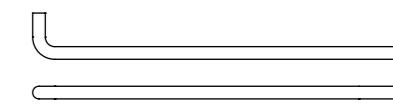
084 **wengé** series



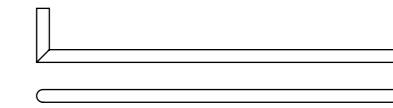
090 **2d** series



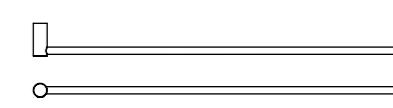
096 **tonda** series



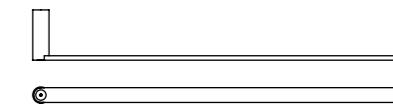
104 **ângulo** series



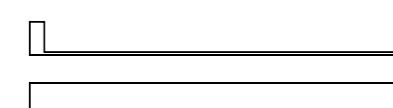
120 **fine** series



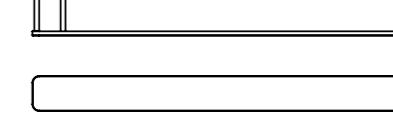
132 **meridian** series



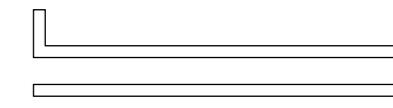
136 **subtil** series



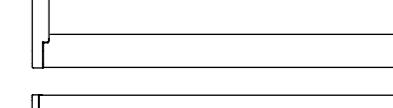
138 **bonjour!** series



142 **quadro** series



148 **comfort** series



152 **steelglass** series





wood nature

series

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 ergonómicas.

Existem 3 acabamentos de madeira natural disponíveis, carvalho, bambu e betúla. 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.

WOOD NATURE SERIES

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



wood nature aged oak

A JNF ALIA A SUSTENTABILIDADE DOS MATERIAIS À NATUREZA, NUMA NOVA LINHA, A WOOD NATURE. A COLEÇÃO CARVALHO ENVELHECIDO É FEITA COM BASE NESSA MADEIRA NOBRE, QUE ESTÁ CERTIFICADA PELO FSC®, SENDO EXTREMAMENTE SUSTENTÁVEL E FLEXÍVEL.

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.

JNF COMBINES THE SUSTAINABILITY OF MATERIALS WITH NATURE, IN A NEW LINE, WOOD NATURE. AGED OAK, FSC® CERTIFIED WOOD, EXTREMELY SUSTAINABLE AND FLEXIBLE.

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.



JNF ALIÁ LA SOSTENIBILIDAD DE LOS MATERIALES A LA NATURALEZA, EN UNA NUEVA LÍNEA, WOOD NATURE. ROBLE ENVEJECIDO, MADERA CERTIFICADA FSC®, EXTREMADAMENTE SOSTENIBLE Y FLEXIBLE.

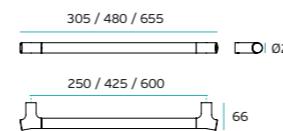
INSPIRADA EN LOS PAISAJES CLÁSICOS DE EUROPA CENTRAL, DONDE UNA VEZ REINARON LOS BOSQUES, LA COLECCIÓN SE ASEMEJA, EN FORMA, DISEÑO Y COLOR, A LAS RAMAS Y TRONCOS DE ROBLES ANTIGUOS Y TRADICIONALES.



NEW

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



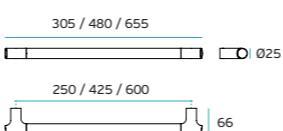
IN.53.381.250.C.P
IN.53.381.425.C.P
IN.53.381.600.C.P
 WOOD NATURE OAK
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Queirós

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)



WOOD NATURE SERIES

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

NEW

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)

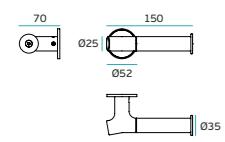
**IN.53.382.C**

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)

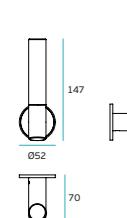
**IN.53.383.C**

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)





wood nature birch

A JNF ALIA A SUSTENTABILIDADE DOS MATERIAIS À NATUREZA, NUMA NOVA LINHA, A WOOD NATURE. A COLEÇÃO BÉTULA TEM COMO MATÉRIA-PRIMA ESSA MADEIRA, QUE SE ENCONTRA CERTIFICADA PELO FSC®, SENDO EXTREMAMENTE SUSTENTÁVEL, DE CRESCIMENTO RÁPIDO E FLEXÍVEL.

ESTA COLEÇÃO É INSPIRADA NAS FLORESTAS ESCANDINAVAS, ONDE A BÉTULA DOMINA, QUER PELA PRESENÇA DA LUMINOSIDADE DO TRONCO CLARÍSSIMO, QUER PORQUE CRESCE COM RAPIDEZ, TORNANDO-SE NUMA ÁRVORE DE ENORMES PROPORÇÕES.

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.

JNF COMBINES THE SUSTAINABILITY OF MATERIALS WITH NATURE, IN A NEW LINE, WOOD NATURE. BIRCH WOOD, FSC® CERTIFIED, EXTREMELY SUSTAINABLE, FAST GROWING AND FLEXIBLE.

THIS COLLECTION IS INSPIRED BY SCANDINAVIAN FORESTS, WHERE THE BIRCH DOMINATES, EITHER BECAUSE OF THE LUMINOSITY OF THE VERY LIGHT TRUNK, OR BECAUSE IT GROWS QUICKLY, BECOMING A TREE OF ENORMOUS PROPORTIONS.

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.

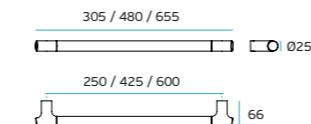


NEW

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

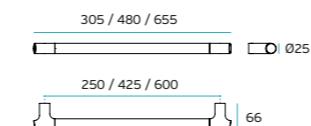
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 bétula / birch / abedul
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



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

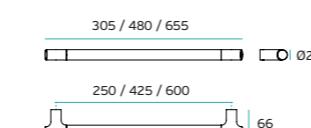
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 bétula / birch / abedul
Acabamento / Finish / Acabado:
 polido / polished / pulido (.P.)



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)



WOOD NATURE SERIES

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

NEW**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)



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

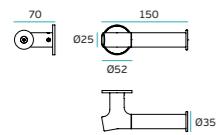
IN.53.382.BE

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)



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

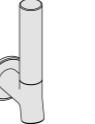
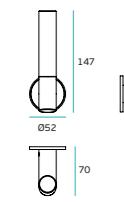
IN.53.383.BE

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)



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:
 IN.14.381.BE



IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.383.BE.TB

wood nature bamboo

A JNF ALIA A SUSTENTABILIDADE DOS MATERIAIS À NATUREZA, NUMA NOVA LINHA, A 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.

INSPIRADA NA TRANQUILIDADE DAS FLORESTAS NIPÓNICAS, ESTA COLEÇÃO UTILIZA O BAMBU COMO MATÉRIA-PRIMA ESSENCIAL.

AS CIVILIZAÇÕES ORIENTAIS, EM ESPECIAL A JAPONESA, PRIMA PELA ORDEM, LIMPEZA E HARMONIA. OS TOALHEIROS, OS CABIDES E OS PORTA-ROLOS DA COLEÇÃO BAMBU PRETENDEM IR AO ENCONTRO DA CULTURA NIPÓNICA E ASSEMELHAM-SE, PELA FORMA E DESENHO, A GALHOS E A TRONCOS DESSA ÁRVORE MILENAR.

JNF COMBINES THE SUSTAINABILITY OF MATERIALS WITH NATURE, IN A NEW LINE, WOOD NATURE. BAMBOO WOOD, FSC® CERTIFIED, EXTREMELY SUSTAINABLE, FAST GROWING, FLEXIBLE AND RESISTANT.

INSPIRED BY THE TRANQUILITY OF JAPANESE FORESTS, THIS COLLECTION USES BAMBOO AS AN ESSENTIAL RAW MATERIAL.

EASTERN CIVILIZATIONS, ESPECIALLY THE JAPANESE, STRIVE FOR ORDER, CLEANLINESS AND HARMONY. THE TOWEL HOLDERS, HOOKS AND PAPER HOLDERS IN THE BAMBOO COLLECTION ARE INTENDED TO REFLECT JAPANESE CULTURE AND IN TERMS OF THEIR SHAPE AND DESIGN, RESEMBLE THE BRANCHES AND TRUNKS OF THIS MILLENNARY TREE.

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.

INSPIRADA EN LA TRANQUILIDAD DE LOS BOSQUES JAPONESES, ESTA COLECCIÓN UTILIZA EL BAMBÚ COMO MATERIA PRIMA FUNDAMENTAL.

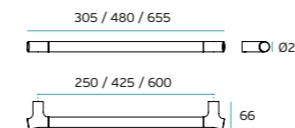
LAS CIVILIZACIONES ORIENTALES, ESPECIAMENTE LA JAPONESA, LUCHAN POR EL ORDEN, LA LIMPIEZA Y LA ARMONÍA. LOS TOALLEROS, PERCHAS Y SOPORTE DE PAPEL DE LA COLECCIÓN BAMBÚ PRETENDEN REFLEJAR LA CULTURA JAPONESA Y, EN CUANTO A SU FORMA Y DISEÑO, SE ASEMEJAN A LAS RAMAS Y TRONCOS DE ESTE ÁRBOL MILENARIO.



NEW

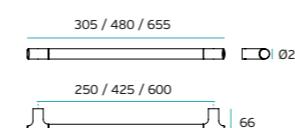
IN.53.381.250.BB
IN.53.381.425.BB
IN.53.381.600.BB
 WOOD NATURE BAMBOO
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Queirós

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



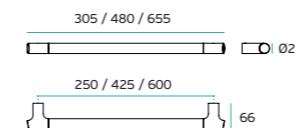
IN.53.381.250.BB.P
IN.53.381.425.BB.P
IN.53.381.600.BB.P
 WOOD NATURE BAMBOO
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Queirós

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.

NEW

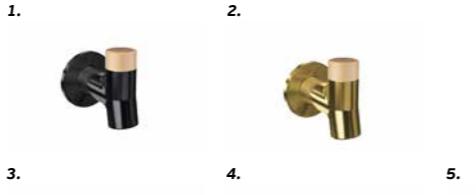
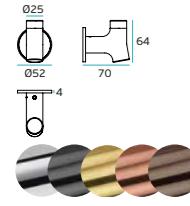
IN.14.381.BB

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)



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

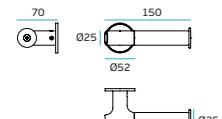
**IN.53.382.BB**

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)



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

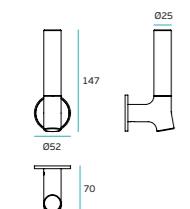
IN.53.383.BB

WOOD NATURE BAMBOO
Porta rolos vertical / Vertical paper
 holder / Soporte de papel vertical

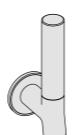
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 bambu / bamboo / bambú

Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Opcional / Optional:
 polido / polished / pulido (.P); pvd
 titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
 copper (.TCO), gold (.TG)



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



FOREST
STEWARDSHIP
COUNCIL



IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.382.BB

IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.383.BB

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.

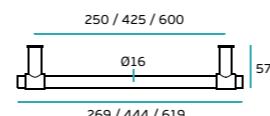
UN DISEÑO EQUILIBRADO, INSPIRADO EN LA LÍNEA DE MANILLAS DE PUERTA "SIMPLE".

LÍNEA DE BAÑO ADECUADA PARA AMBIENTES DISCRETOS Y AL MISMO TIEMPO DECORACIONES SOFISTICADAS, ESPECIALMENTE EN ACABADOS DORADO O COBRE.



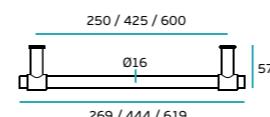
IN.53.200.250 NATUR
IN.53.200.425 NATUR
IN.53.200.600 NATUR
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Silva

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



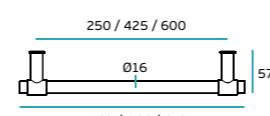
IN.53.200.250.P NATUR
IN.53.200.425.P NATUR
IN.53.200.600.P NATUR
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Silva

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



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)



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

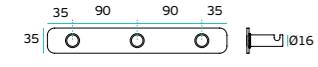
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional:

polido / polished / pulido (.P); pvd
titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
copper (.TCO), gold (.TG)



1.



2.



3.



4.



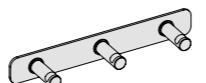
5.



1. IN.14.125.TB
3. IN.14.125.TCO

2. IN.14.125.TG
4. IN.14.125.TCH

5. IN.14.125.P



IN.14.126 NATUR

Cabide duplo /
Double hook / Percha doble

Design: Pedro Silva

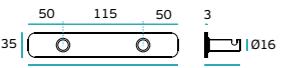
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional:

polido / polished / pulido (.P); pvd
titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
copper (.TCO), gold (.TG)



1.



2.



3.



4.



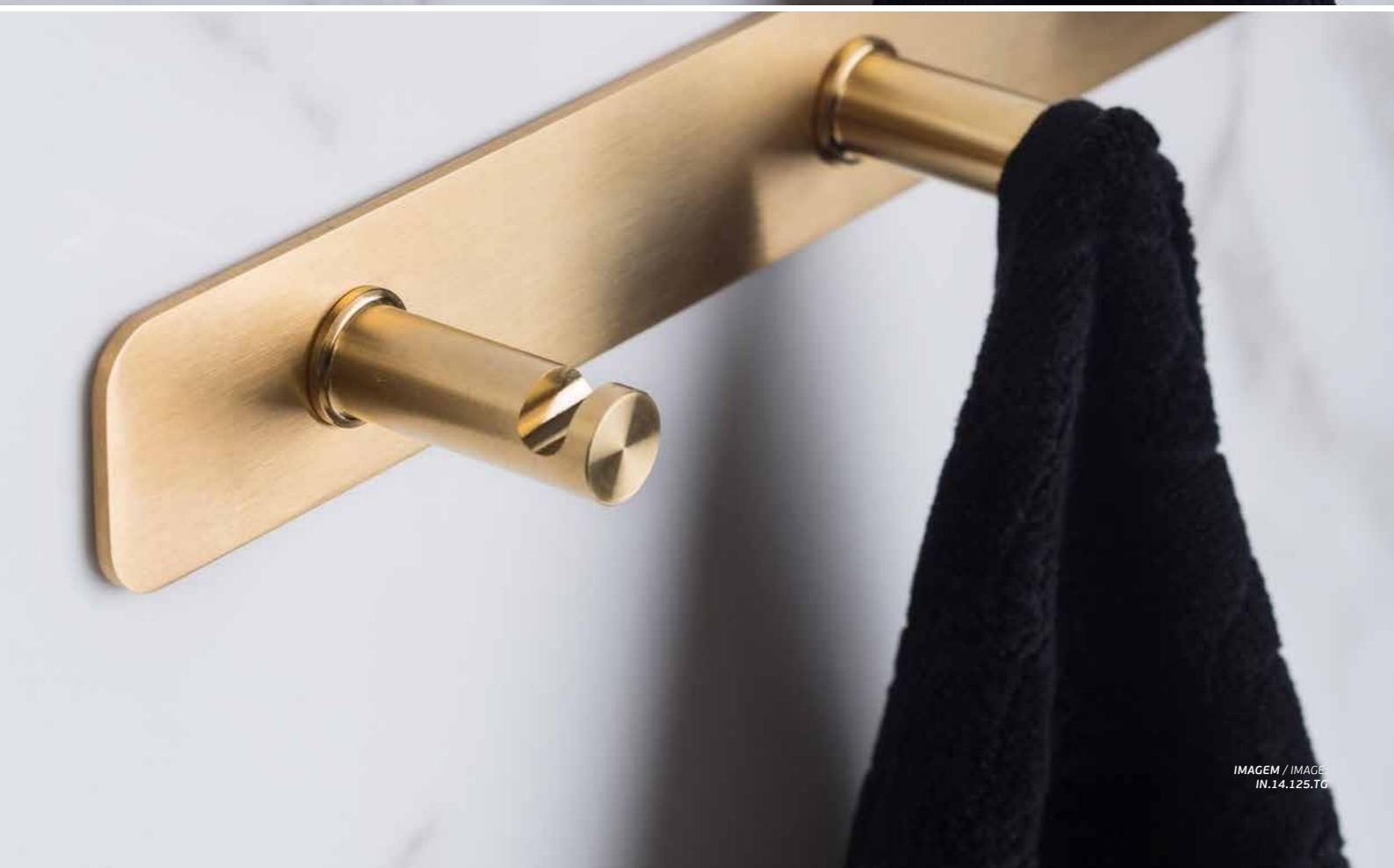
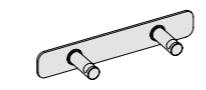
5.



1. IN.14.126.TB
3. IN.14.126.TCO

2. IN.14.126.TG
4. IN.14.126.TCH

5. IN.14.126.P



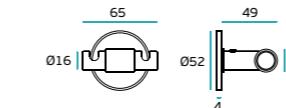


natur

series

 IMAGEM / IMAGE:
 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. 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. IN.14.123.TB 2. IN.14.123.TG
 3. IN.14.123.TCO 4. IN.14.123.TCH
 5. IN.14.123.P

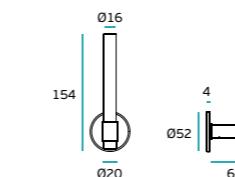


natur series

 IMAGEM / IMAGE:
 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

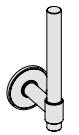
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin
Opcional / Optional: polido / polished / pulido (.P); pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



154 | 0.16 | 0.20 | 0.52 | 4 | 65

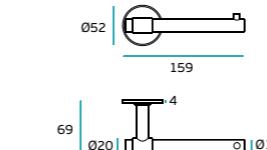


1. IN.53.202.TB 2. IN.53.202.TG
 3. IN.53.202.TCO 4. IN.53.202.TCH
 5. IN.53.202.P



IN.53.201 NATUR
Porta rolos /
 Paper holder / Soporte de papel
Design: Pedro Silva

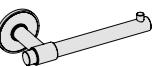
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin
Opcional / Optional: polido / polished / pulido (.P); pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



69 | 0.52 | 0.016 | 159



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



NATUR SERIES

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

IN.42.310

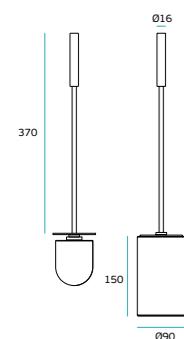
Porta piaçaba /
Toilet brush holder /
Escobillero

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
3. IN.42.310.TCO2. IN.42.310.TG
4. IN.42.310.TCH

5. IN.42.310.P



IN.42.311

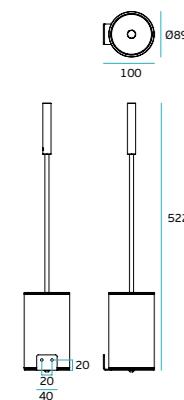
Porta piaçaba de fixação magnética à parede /
Magnetic wall-mounted toilet brush holder /
Escobillero de fijación magnética a la pared

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)*



1.

2.

3.

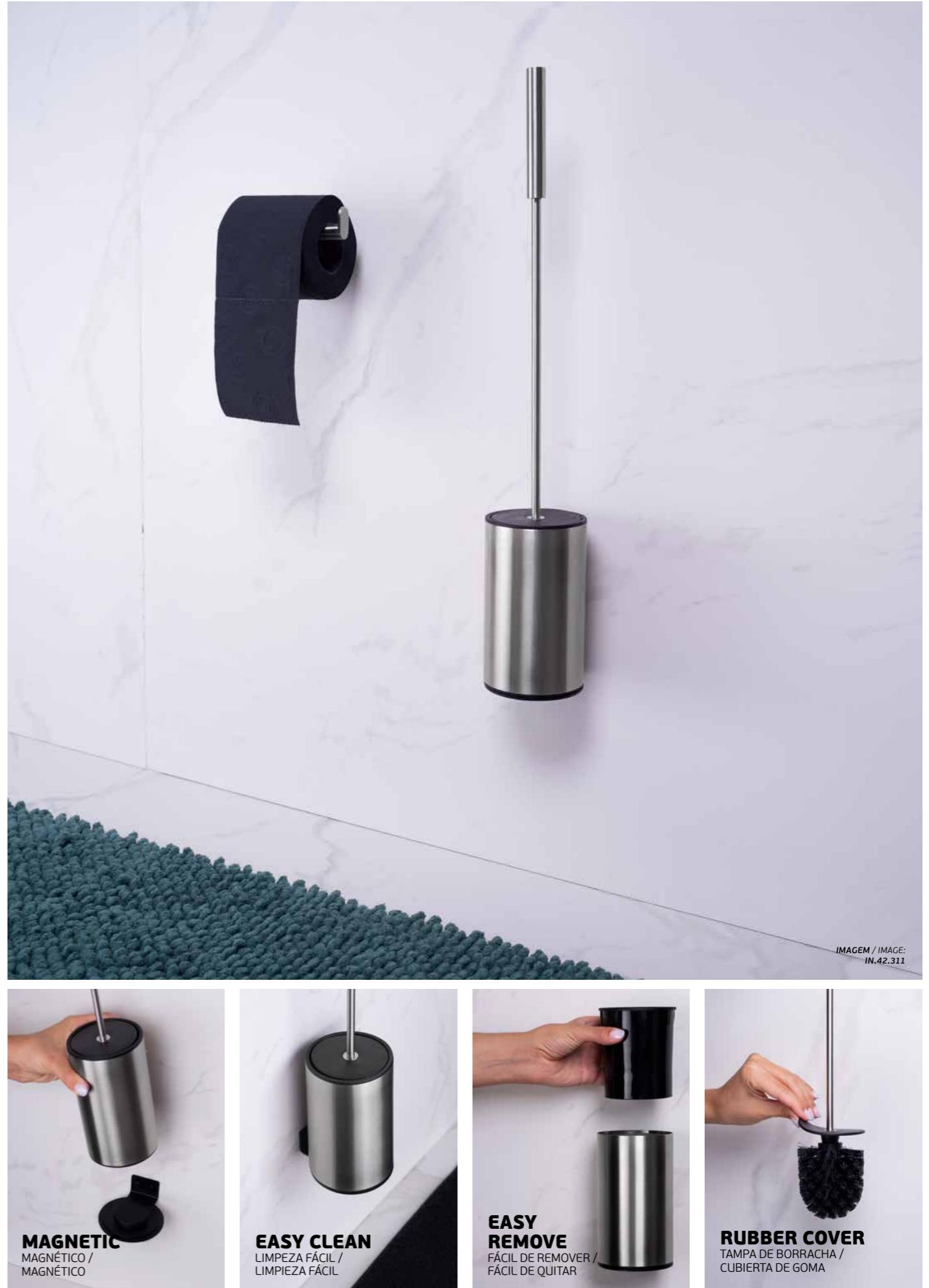
4.

5.

MAGNETIC

1. IN.42.311.TB
3. IN.42.311.TCO2. IN.42.311.TG
4. IN.42.311.TCH

5. IN.42.311.P





branch series

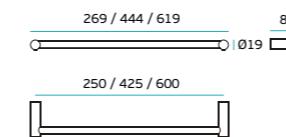
ESTA SÉRIE FOI CRIADA PARA ADICIONAR
UM TOQUE DE ELEGÂNCIA SOFISTICADA À
SUA CASA DE BANHO. AGORA DISPONÍVEL
EM 4 ACABAMENTOS PVD TITÂNIO (PRETO,
DOURADO, CHOCOLATE E COBRE)

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)

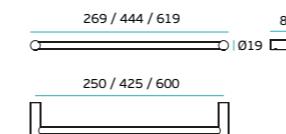
IN.52.304.250 BRANCH
IN.52.304.425 BRANCH
IN.52.304.600 BRANCH
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Christian Magalhães

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



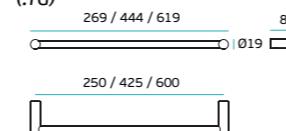
IN.52.304.250.P BRANCH
IN.52.304.425.P BRANCH
IN.52.304.600.P BRANCH
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Christian Magalhães

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



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)



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)

1.

2.

3.

4.

5.


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

1.

2.

3.

4.

5.


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

1.

2.

3.

4.

5.


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

1.

2.

3.

4.

5.


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


BRANCH SERIES

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

IN.52.306 BRANCH

Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

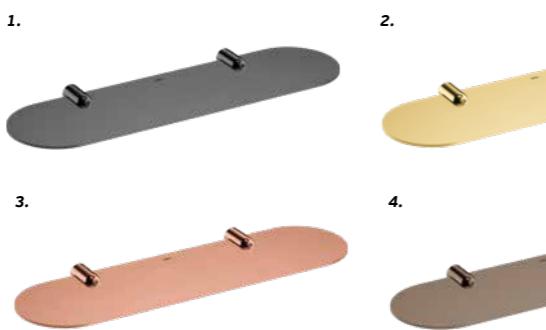
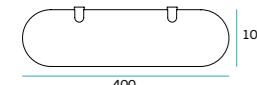
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional:

polido / polished / pulido (.P); pvd
titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
copper (.TCO), gold (.TG)



IN.52.305 BRANCH

Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

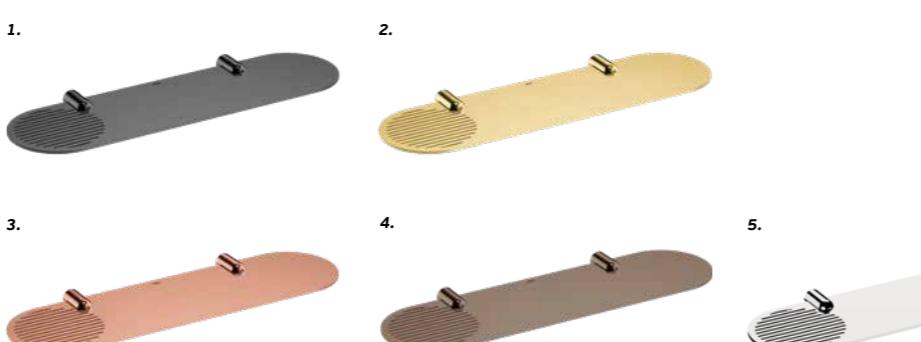
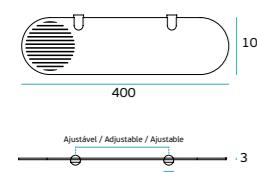
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional:

polido / polished / pulido (.P); pvd
titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
copper (.TCO), gold (.TG)



1. IN.52.306.TB
3. IN.52.306.TCO

2. IN.52.306.TG
4. IN.52.306.TCH

5. IN.52.306.P



IN.52.308 BRANCH

Saboneteira / Soap holder /
Jabonera
Design: Christian Magalhães

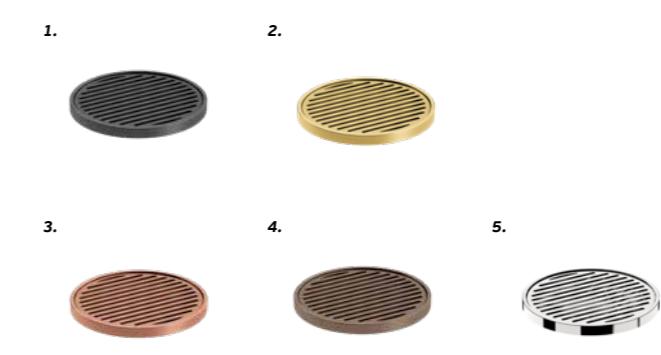
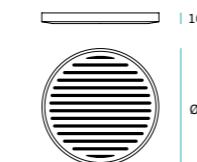
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional:

polido / polished / pulido (.P); pvd
titanium black (.TB), chocolate (.TCH),
copper (.TCO), gold (.TG)



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



IMAGEM / IMAGE:
IN.52.308

BRANCH SERIES

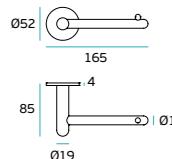
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.

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. IN.52.302.TB
 2. IN.52.302.TG
 3. IN.52.302.TCO

2. IN.52.302.P
 4. IN.52.302.TCH

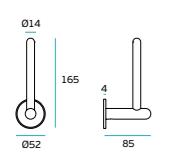


IN.52.303 BRANCH

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. IN.52.303.TB
 2. IN.52.303.TG
 3. IN.52.303.TCO



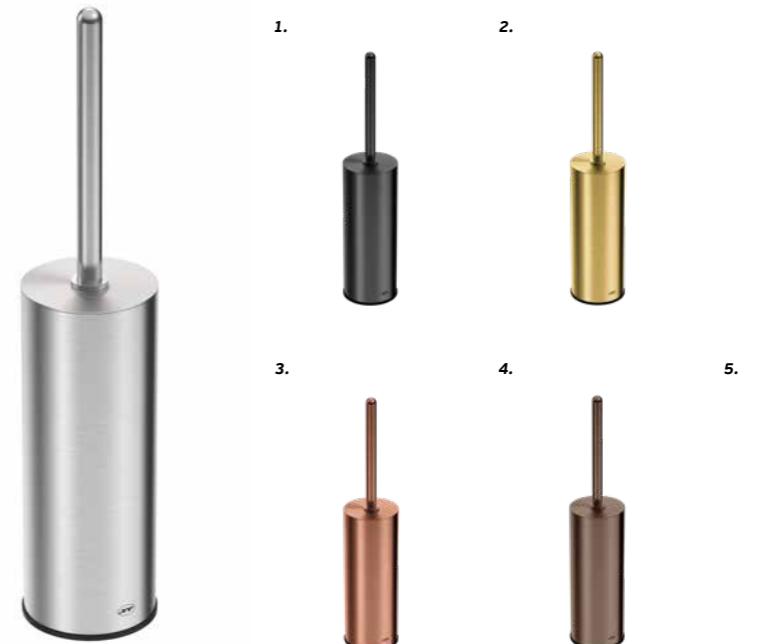
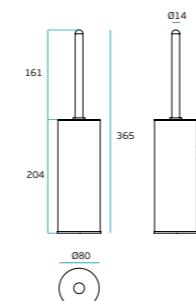
IN.52.301 BRANCH

Porta piaçaba /
Toilet 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. 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

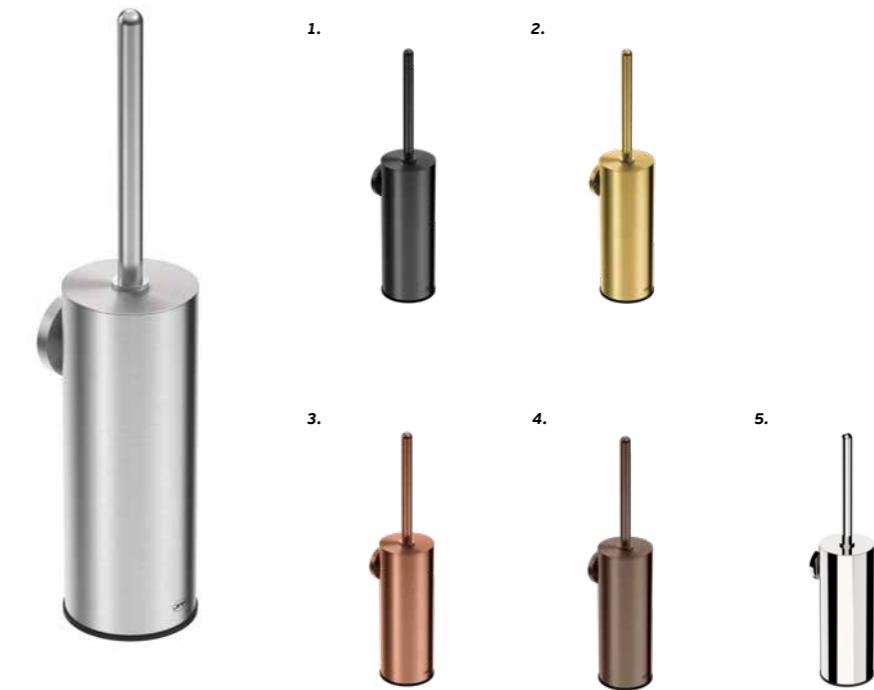
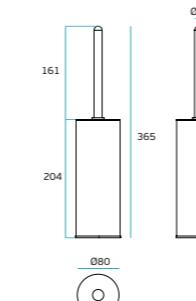
Porta piaçaba de parede /
Wall toilet brush / Escobillero

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)

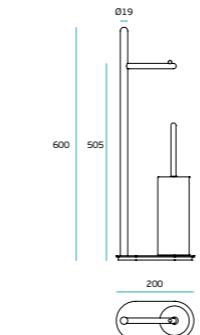


1. IN.52.307.TB
 2. IN.52.307.TG
 3. IN.52.307.TCO
 4. IN.52.307.TCH



IMAGEM / IMAGE:
IN.52.300
IN.52.300 BRANCH
Porta piaçaba com porta rolos /
Toilet 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)



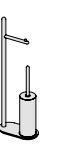
1. IN.52.300.TB

2. IN.52.300.TG

3. IN.52.300.TCO

4. IN.52.300.TCH

5. IN.52.300.P



slim black series

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.

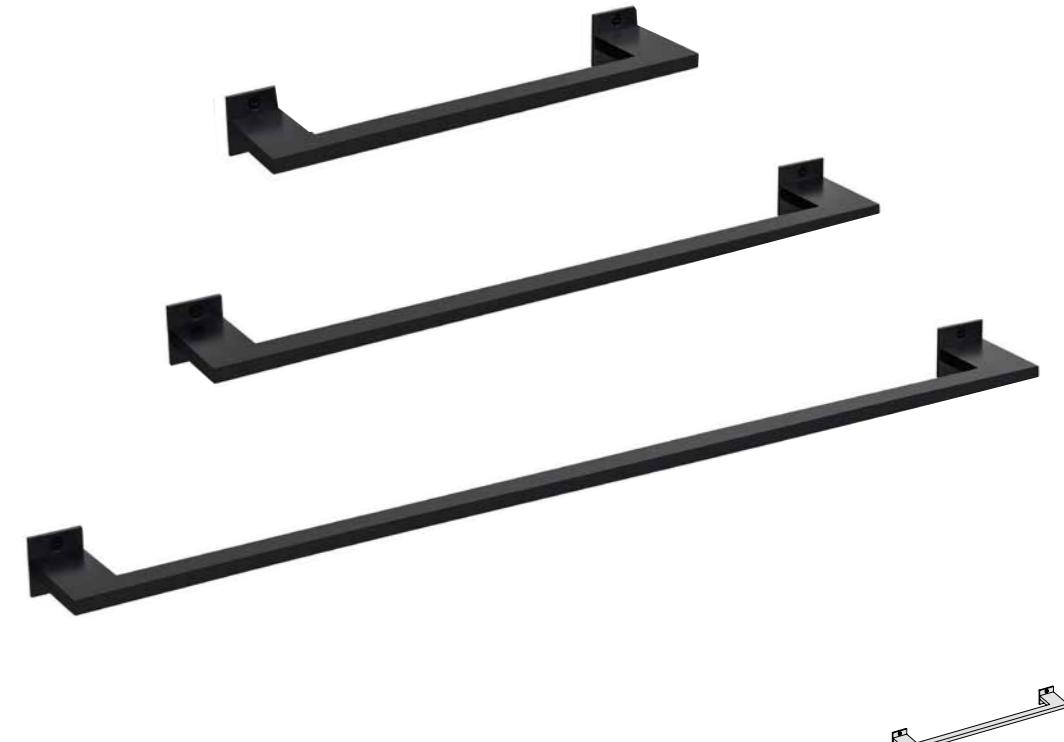
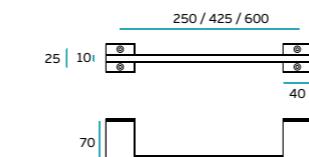
JNF WORKS AND DEVELOPS PRODUCTS ALWAYS FOLLOWING THE MOST RIGOROUS AND ACCURATE STANDARDS CREATING PRODUCTS WITH QUALITY AND SUITABILITY FOR ALL TYPES OF BATHROOMS. "SLIM BLACK" IS OUR BATHROOM ACCESSORIES SERIES WITH A BOLD PROFILE, SLEEK AND MINIMAL DESIGN.

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 SÉRIE DE ACCESORIOS DE BAÑO CON UN PERFIL ATREVIDO, DISEÑO ELEGANTE Y MINIMALISTA.



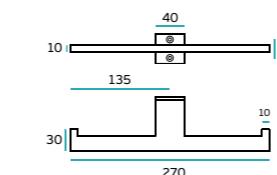
IN.44.201.250 SLIM BLACK
IN.44.201.425 SLIM BLACK
IN.44.201.600 SLIM BLACK
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Miguel Vasconcelos

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



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

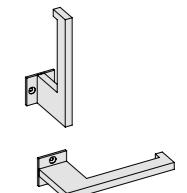
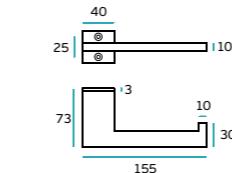
Material: alumínio /
 aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
 RAL 9005 (preto / black / negro)

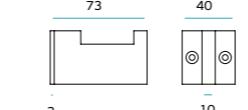


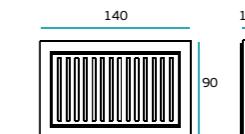


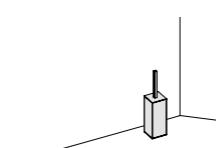
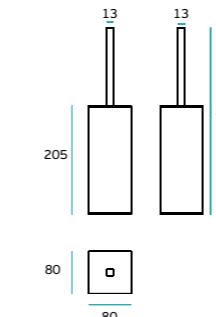
REVERSIBLE

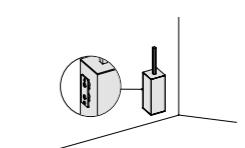
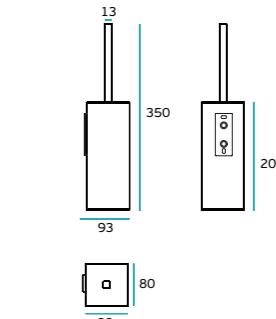
IN.44.202 SLIM BLACK
Porta rolos / Paper holder /
Soporte de papel
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio /
aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)
**IN.14.204 SLIM BLACK**
Cabide / Hook / Percha
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio /
aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)
**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)
**IN.44.205 SLIM BLACK**
Porta piaçaba /
Toilet brush / Escobillero
Design: Miguel Vasconcelos

Material: alumínio /
aluminium / aluminio
Acabamento / Finish / Acabado:
RAL 9005 (preto / black / negro)
**IN.44.205.P SLIM BLACK**
Porta piaçaba de parede /
Wall toilet brush / Escobillero de pared
Design: Miguel Vasconcelos

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


slim white series

LINHAS LIMPAS E GEOMÉTRICAS.
 DESIGN MÍNIMO E PRÁTICO. CORES
 SIMPLES PARA TODOS OS DIAS.
 NOVA COR: BRANCO

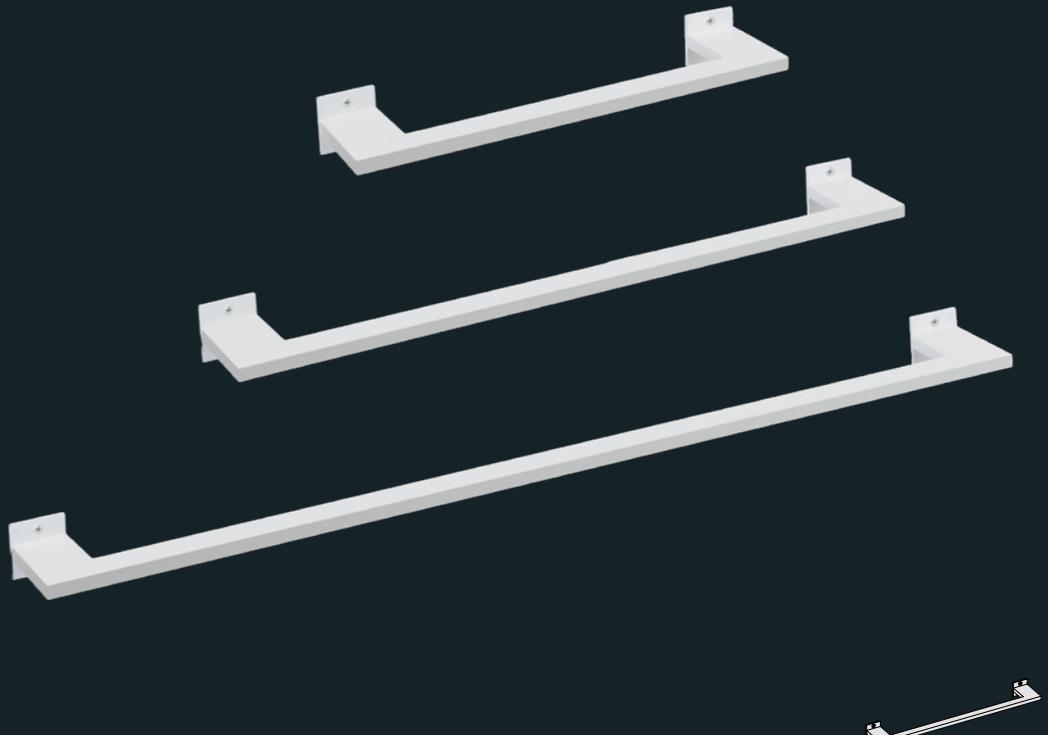
CLEAN AND GEOMETRIC LINES. MINIMAL
 AND PRACTICAL DESIGN. SIMPLE COLOURS
 FOR EVERYDAY. NEW COLOUR: WHITE

LÍNEAS LIMPIAS Y GEOMÉTRICAS.
 DISEÑO MÍNIMO Y PRÁCTICO. COLORES
 SENCILLOS PARA TODOS LOS DÍAS.
 NUEVA COLOR: BLANCO



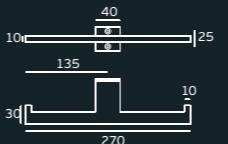
IN.44.201.250.W SLIM WHITE
IN.44.201.425.W SLIM WHITE
IN.44.201.600.W SLIM WHITE
 Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
 Design: Miguel Vasconcelos

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



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)



slim white series

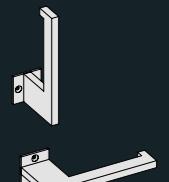
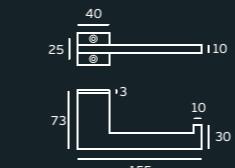


REVERSIBLE

IN.44.202.W SLIM WHITE
Porta rolos / Paper holder /
Suporte de papel
Design: Miguel Vasconcelos
Material: alumínio /
 aluminium / aluminio

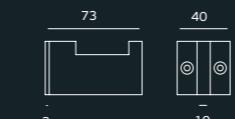
Acabamento / Finish / Acabado:

RAL 9016 (branco / white / blanco)


IN.14.204.W SLIM WHITE
Cabide / Hook / Percha
Design: Miguel Vasconcelos
Material: alumínio /
 aluminium / aluminio

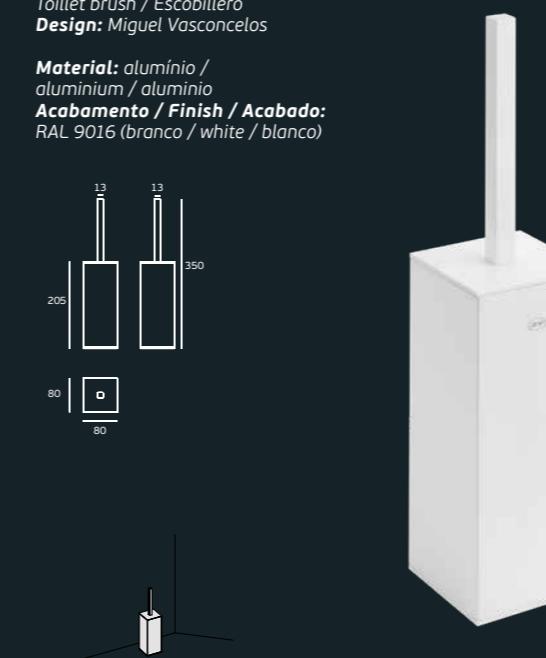
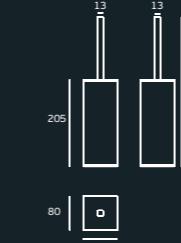
Acabamento / Finish / Acabado:

RAL 9016 (branco / white / blanco)


IN.44.205.W SLIM WHITE
Porta piaçaba /
Toilet brush / Escobillero
Design: Miguel Vasconcelos
Material: alumínio /
 aluminium / aluminio

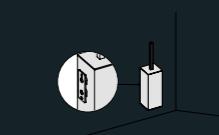
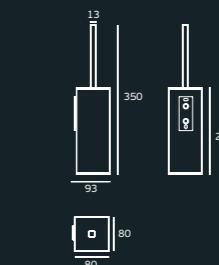
Acabamento / Finish / Acabado:

RAL 9016 (branco / white / blanco)


IN.44.205.P.W SLIM WHITE
Porta piaçaba de parede /
Wall toilet brush /
Escobillero de pared
Design: Miguel Vasconcelos
Material: alumínio /
 aluminium / aluminio

Acabamento / Finish / Acabado:

RAL 9016 (branco / white / blanco)





white q series

ESTA SÉRIE PARA CASA DE BANHO É PRODUZIDA EM PEDRA ACRÍLICA, DANDO UM ASPECTO DE PEÇA DE CERÂMICA, ENQUADRANDO-SE EM AMBIENTES QUE UTILIZAM PEÇAS COM ACABAMENTO MATE, SEM REFLEXO.

THIS BATHROOM SERIES IS PRODUCED IN SOLID SURFACE, GIVING IT THE APPEARANCE OF A CERAMIC PIECE, FITTING INTO ENVIRONMENTS THAT USE PIECES WITH A MATTE FINISH, WITHOUT REFLECTION.

ESTA SÉRIE DE BAÑO SE PRODUCE EN ROCA ACRÍLICA, DÁNDOLE EL ASPECTO DE UNA PIEZA CERÁMICA, ENCAJANDO EN AMBIENTES QUE UTILIZAN PIEZAS CON ACABADO MATE, SIN REFLEJOS.

IN.52.400 WHITE Q
Toalheiro / Towel holder / Toallero
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



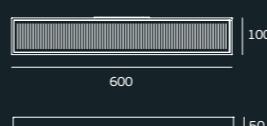
IN.52.400.A WHITE Q
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.400.B WHITE Q
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.400.C WHITE Q
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica

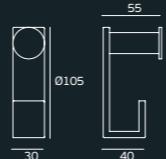


white q series


 IMAGEM / IMAGE:
 IN.14.400

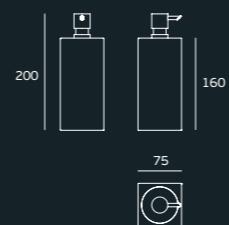
IN.14.400 WHITE Q
Cabide / Wall hook / Percha
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.403 WHITE Q
Dispensador de sabão / Soap
 dispenser / Dispensador de jabón
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica

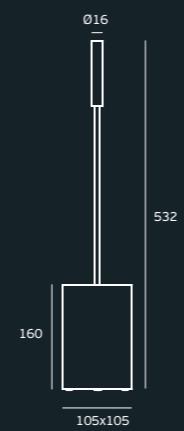


IN.52.404 WHITE Q
Saboneteira de bancada /
 Soap holder / Jabonera
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica




IN.52.402 WHITE Q
*Porta rolos / Paper holder /
 Soporte de papel*
Design: Christian Magalhães
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica

REVERSIBLE
IN.52.401 WHITE Q
*Porta piaçoba /
 Toilett brush / Escobillero*
Design: Christian Magalhães
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica




white series

ESTA SÉRIE PARA CASA DE BANHO É PRODUZIDA EM PEDRA ACRÍLICA, DANDO UM ASPECTO DE PEÇA DE CERÂMICA, ENQUADRADO-SE EM AMBIENTES QUE UTILIZAM PEÇAS COM ACABAMENTO MATE, SEM REFLEXO.

THIS BATHROOM SERIES IS PRODUCED IN SOLID SURFACE, GIVING IT THE APPEARANCE OF A CERAMIC PIECE, FITTING INTO ENVIRONMENTS THAT USE PIECES WITH A MATTE FINISH, WITHOUT REFLECTION.

ESTA SÉRIE DE BAÑO SE PRODUCE EN ROCA ACRÍLICA, DÁNDOLE EL ASPECTO DE UNA PIEZA CERÁMICA, ENCAJANDO EN AMBIENTES QUE UTILIZAN PIEZAS CON ACABADO MATE, SIN REFLEJOS.

IN.52.500 WHITE
Toalheiro / Towel holder / Toallero
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.500.A WHITE
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.500.B WHITE
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



IN.52.500.C WHITE
Estante de parede /
Wall shelf / Estante de pared
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica



white series



IMAGEM / IMAGE:
IN.14.502

IN.14.502 WHITE
Cabide / Wall hook / Percha
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
pedra acrílica / solid surface /
roca acrílica

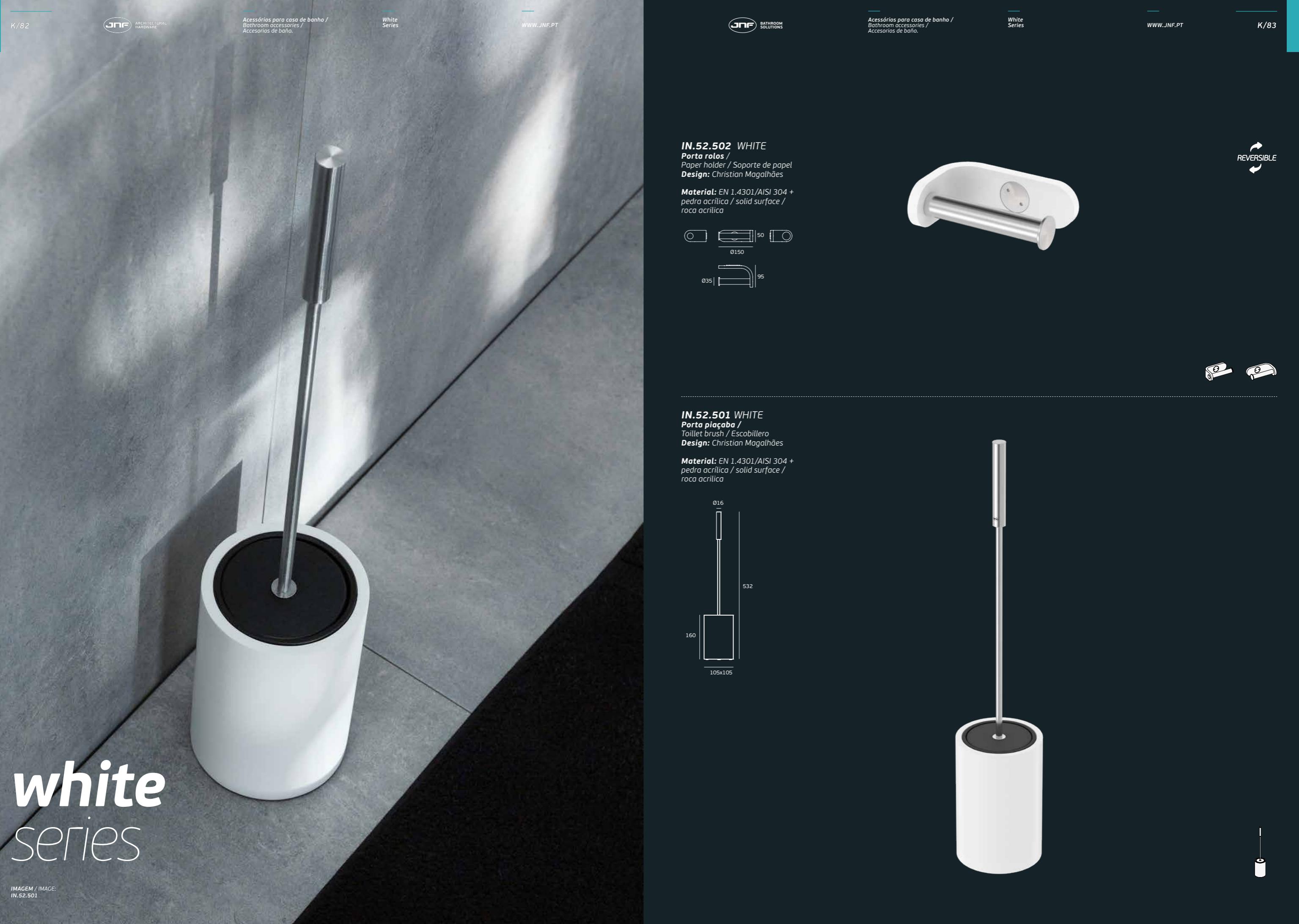

IN.52.503 WHITE
*Dispensador de sabão / Soap
dispenser / Dispensador de jabón*
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
pedra acrílica / solid surface /
roca acrílica


IN.52.504 WHITE
Saboneteira de bancada /
Soap holder / Jabonera
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
pedra acrílica / solid surface /
roca acrílica





white series

 IMAGEM / IMAGE:
 IN.52.501

REVERSIBLE

IN.52.502 WHITE
*Porta rolos /
 Paper holder / Soporte de papel*
Design: Christian Magalhães
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica
**IN.52.501 WHITE**
*Porta piçaba /
 Toilet brush / Escobillero*
Design: Christian Magalhães
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica


wengé series

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

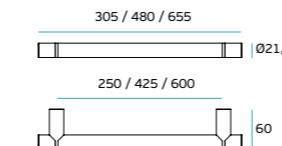
THIS SERIES COMBINES STAINLESS STEEL WITH A NOBLE WOOD, WENGE, A DENSE, DURABLE AND RESISTANT WOOD. WHICH FEATURES SHADES OF BROWN WITH INTERTWINED BLACK LINES. WITH AGING, THE WENGÉ SLOWLY CHANGES ITS TONES TO A VERY DARK BROWN.

ESTA SERIE COMBINA EL ACERO INOXIDABLE CON UNA MADERA NOBLE, EL WENGÜÉ, UNA MADERA DENSA, DURADERA Y RESISTENTE. QUE PRESENTA TONOS MARRONES CON LÍNEAS NEGRAS ENTRELAZADAS. CON EL ENVEJECIMIENTO, EL WENGÜÉ CAMBIA LENTAMENTE SUS TONOS A UN MARRÓN MUY OSCURO.



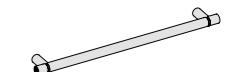
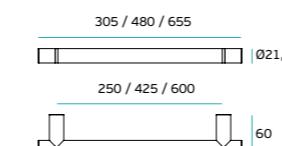
IN.53.100.250 WENGÉ
IN.53.100.425 WENGÉ
IN.53.100.600 WENGÉ
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Pedro Queirós

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

IMAGEM / IMAGE:
IN.14.418

wengé series

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

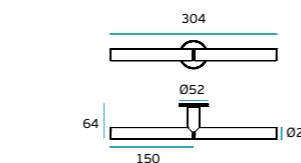

IN.53.101 WENGÉ
Toalheiro duplo /
Double towel holder / Toallero doble
Design: Pedro Queirós

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.

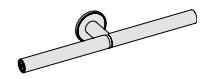


1. IN.53.101.TB

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 /

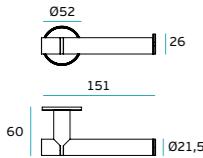
Suporte para papel /

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



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



IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.103

IN.53.102.P WENGÉ

Porta piaçaba de parede / Wall

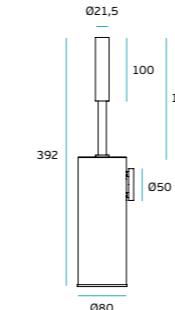
toilet brush / Escobillero de pared

Design: Pedro Queirós

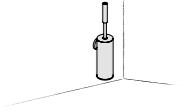
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 madeira wengé / wenge wood /
 madera wengué

Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Opcional / Optional: pvd titanium
 black (.TB), chocolate (.TCH), copper
 (.TCO), gold (.TG)



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



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

IN.53.102 WENGÉ

Porta piaçaba /

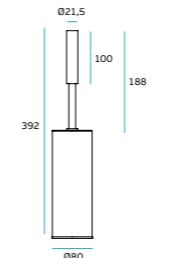
Toilet brush / Escobillero

Design: Pedro Queirós

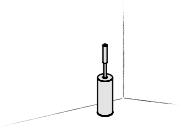
Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 madeira wengé / wenge wood /
 madera wengué

Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Opcional / Optional: pvd titanium
 black (.TB), chocolate (.TCH), copper
 (.TCO), gold (.TG)



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



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

IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.102



2D series

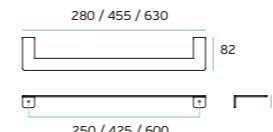
NESTA SÉRIE, FOCAMO-NOS NAS FORMAS PURAS DO 2D QUE SE CONTEXTUALIZAM EM PEÇAS DISCRETAS ATÉMPORAIS.

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.

NEW

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

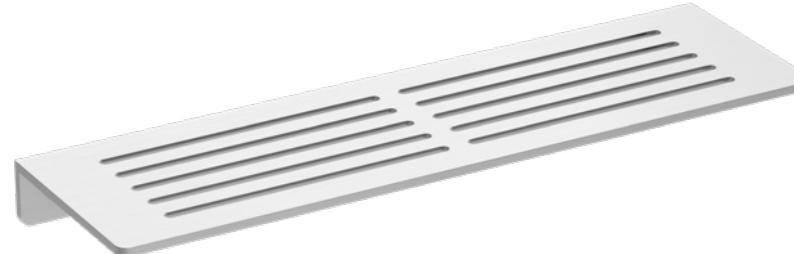
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

 30
140

 00
180
**IN.53.001 2D**
Saboneteira de parede / Wall soap
holder / Jabonera de pared

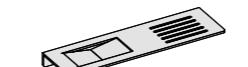
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

 30
300

 100
340
**IN.53.006 2D**
Saboneteira de parede / Wall soap
holder / Jabonera de pared

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

 30
300

 100
92
**IN.14.540 2D**
Cabide / Wall hook / Percha

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

 16
100
180
**IN.14.541 2D**
Cabide / Wall hook / Percha

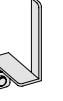
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

 16
60
75
**IN.53.003 2D**
Porta rolos / Paper holder /
Soporte de papel

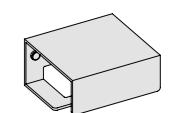
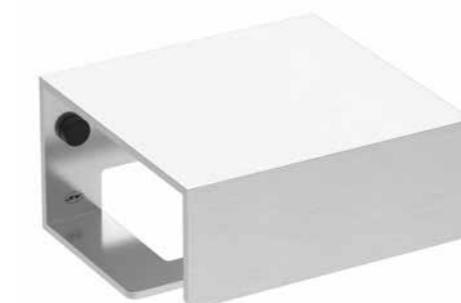
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

 22
30
85
150
50
**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

 82
30
170
120
20
22
**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

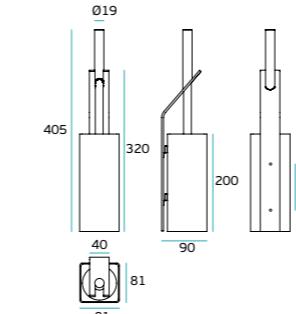
 150
79
142
88




2D series

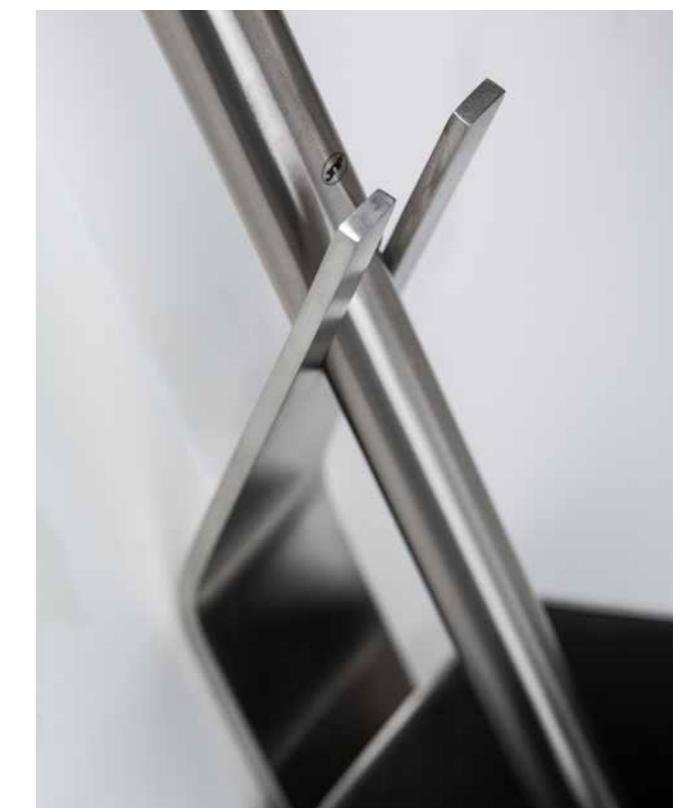
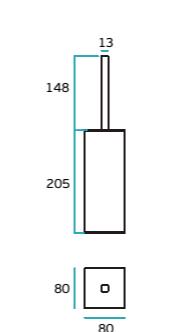
RV.48.003 SUBTIL
Porta piaçaba de parede /
 Wall toilet brush / Escobillero de pared
Design: Rui Viana

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



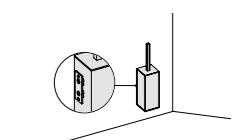
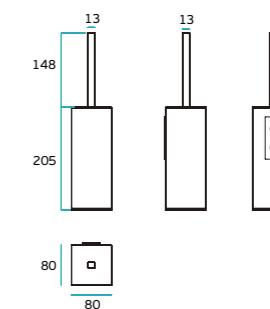
IN.44.185 QUADRO
Porta piaçaba /
 Toilet brush / Escobillero

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



IN.44.186 QUADRO
Porta piaçaba de parede /
 Wall toilet brush / Escobillero de pared

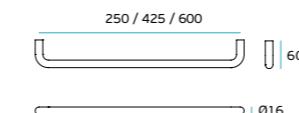
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin





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)

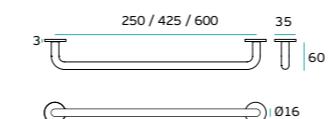
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



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.BRO.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.

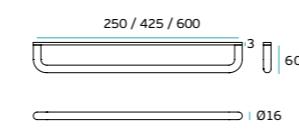
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



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



Ø16

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.41.141.19.250 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)

250 / 425 / 600



019

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

250 / 425 / 600



019

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

250 / 425 / 600



019

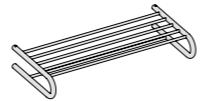
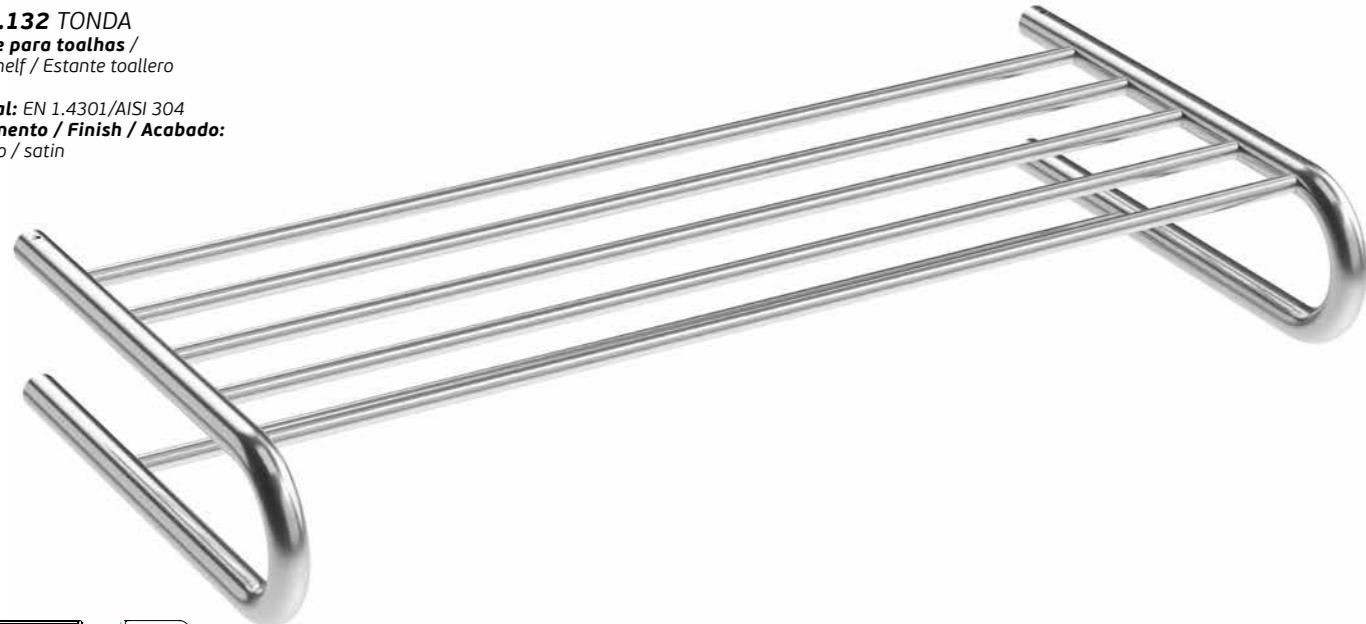


TONDA SERIES

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

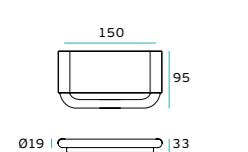
IN.41.132 TONDA
Estante para toalhas /
Towel shelf / Estante toallero

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



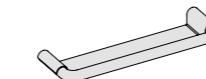
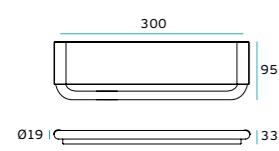
IN.41.136.150 TONDA
Saboneteira / Soap holder /
Jabonera

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



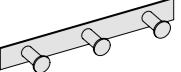
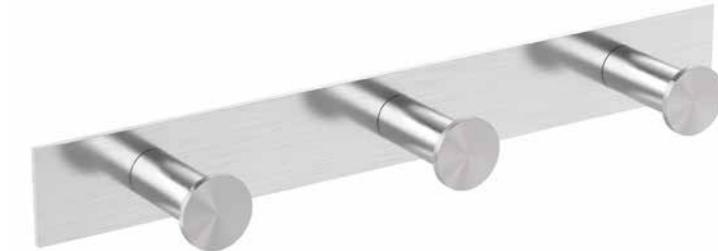
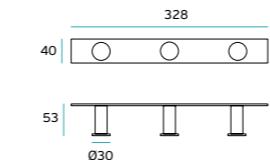
IN.41.136.300 TONDA
Saboneteira / Soap holder /
Jabonera

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



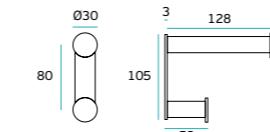
IN.14.520.3 TONDA
Cabide triplo / Triple wall hook /
Percha tripla

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

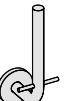
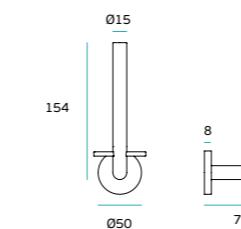
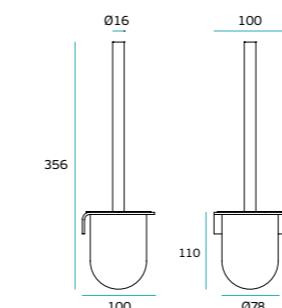




tonda

series


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 toilet brush / Escobillero de pared
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin


ângulo series

A NOSSA LINHA TUBULAR COM ÂNGULOS DE 90° É UM DESENHO AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA CONTEMPORÂNEA.

OUR TUBULAR LINE WITH 90° ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN CONTEMPORARY ARCHITECTURE.

NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON ÁNGULOS DE 90° ES UN DISEÑO MUY UTILIZADO EN LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA.

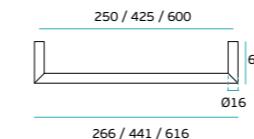


Ø16

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

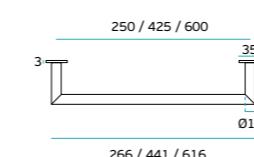


IN.42.145.16.250 ÂNGULO
IN.42.145.16.425 ÂNGULO
IN.42.145.16.600 ÂNGULO
Toalheiro / Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)

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

+
IN.08.BRO.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

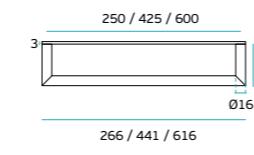


IN.42.145.16.250 ÂNGULO
IN.42.145.16.425 ÂNGULO
IN.42.145.16.600 ÂNGULO
Toalheiro / Towel holder / Toallero (250mm / 425mm / 600mm)

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

+
IN.08.BOT.16.250

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)



019

ângulo series

A NOSSA LINHA TUBULAR COM
ÂNGULOS DE 90° É UM DESENHO
AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA
CONTEMPORÂNEA.

OUR TUBULAR LINE WITH 90°
ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN
CONTEMPORARY ARCHITECTURE.

NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON
ÂNGULOS DE 90° ES UN DISEÑO MUY
UTILIZADO EN LA ARQUITECTURA
CONTEMPORÁNEA.

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



019

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 / satinado

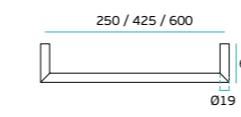
IN.42.145.19.250.P ÂNGULO

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)



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)

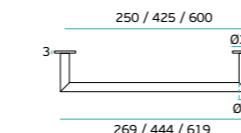
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin / satinado

+

IN.08.BRC.35

Base para toalheiro de 019mm.
Recomendada para instalação
em paredes frágeis / 019mm base
for towel holder. Recommended base
for installation on fragile walls /
Toallero con base para 019mm. Base
recomendada para instalación en
paredes frágiles



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 / satinado

+

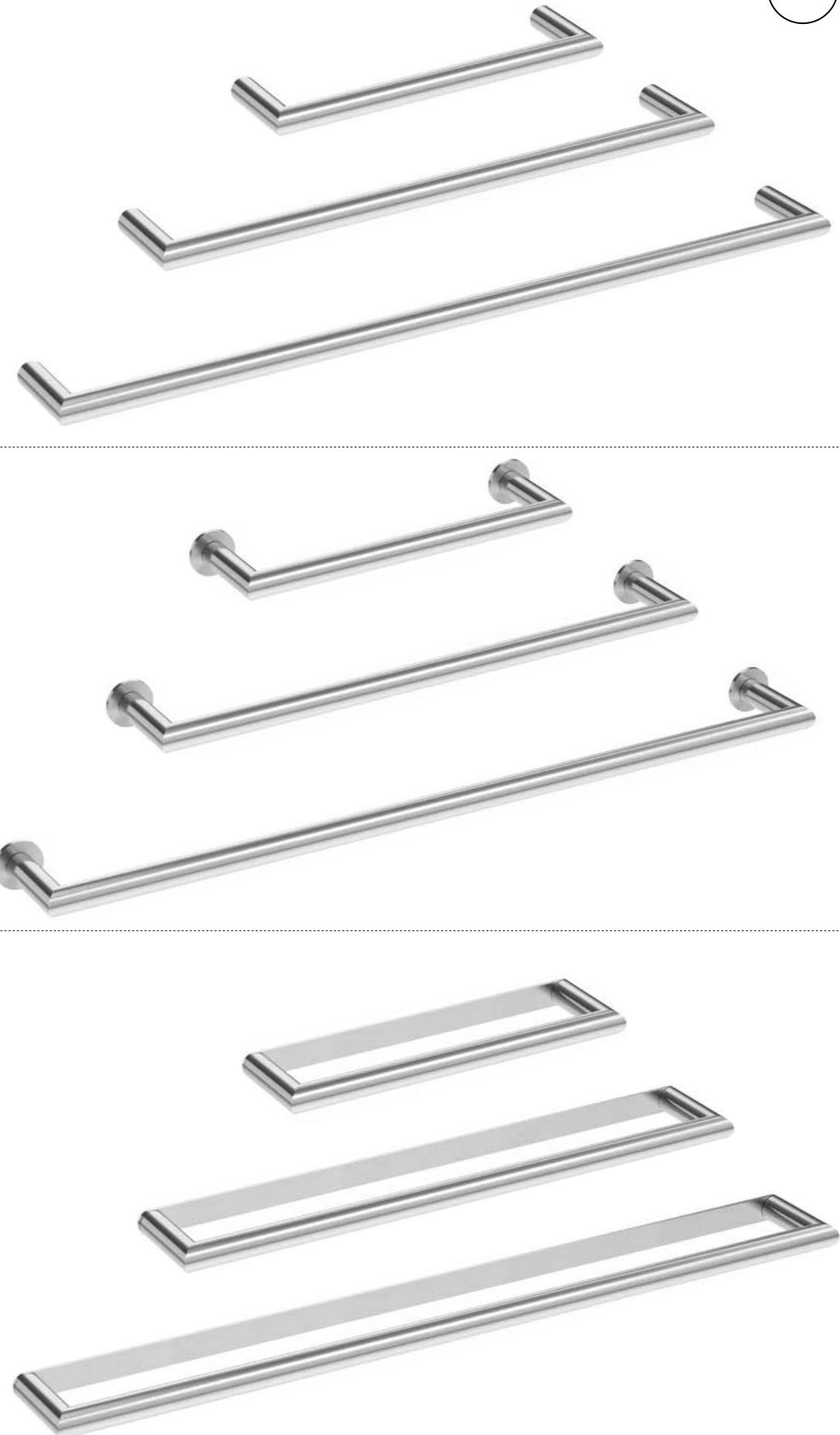
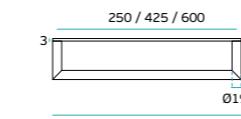
IN.08.BOT.19.250

IN.08.BOT.19.425

IN.08.BOT.19.600

Base para toalheiro de 019mm.
Recomendada para instalação

em paredes frágeis / 019mm base
for towel holder. Recommended base
for installation on fragile walls /
Toallero con base para 019mm. Base
recomendada para instalación en
paredes frágiles.
(250mm / 425mm / 600mm)



ÂNGULO SERIES

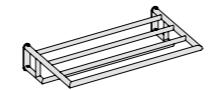
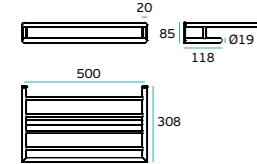
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
 BATHROOM ACCESSORIES /
 ACCESORIOS DE BAÑO.

IN.42.142 ÂNGULO Toalheiro / Towel holder / Toallero

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

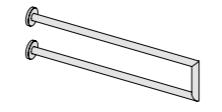
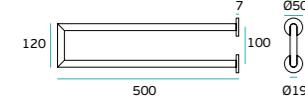
IN.42.142.P ÂNGULO Toalheiro / Towel holder / Toallero

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



IN.42.143 ÂNGULO Toalheiro duplo / Double towel holder / Toallero doble

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



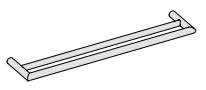
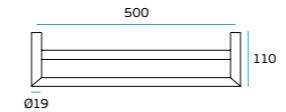
019



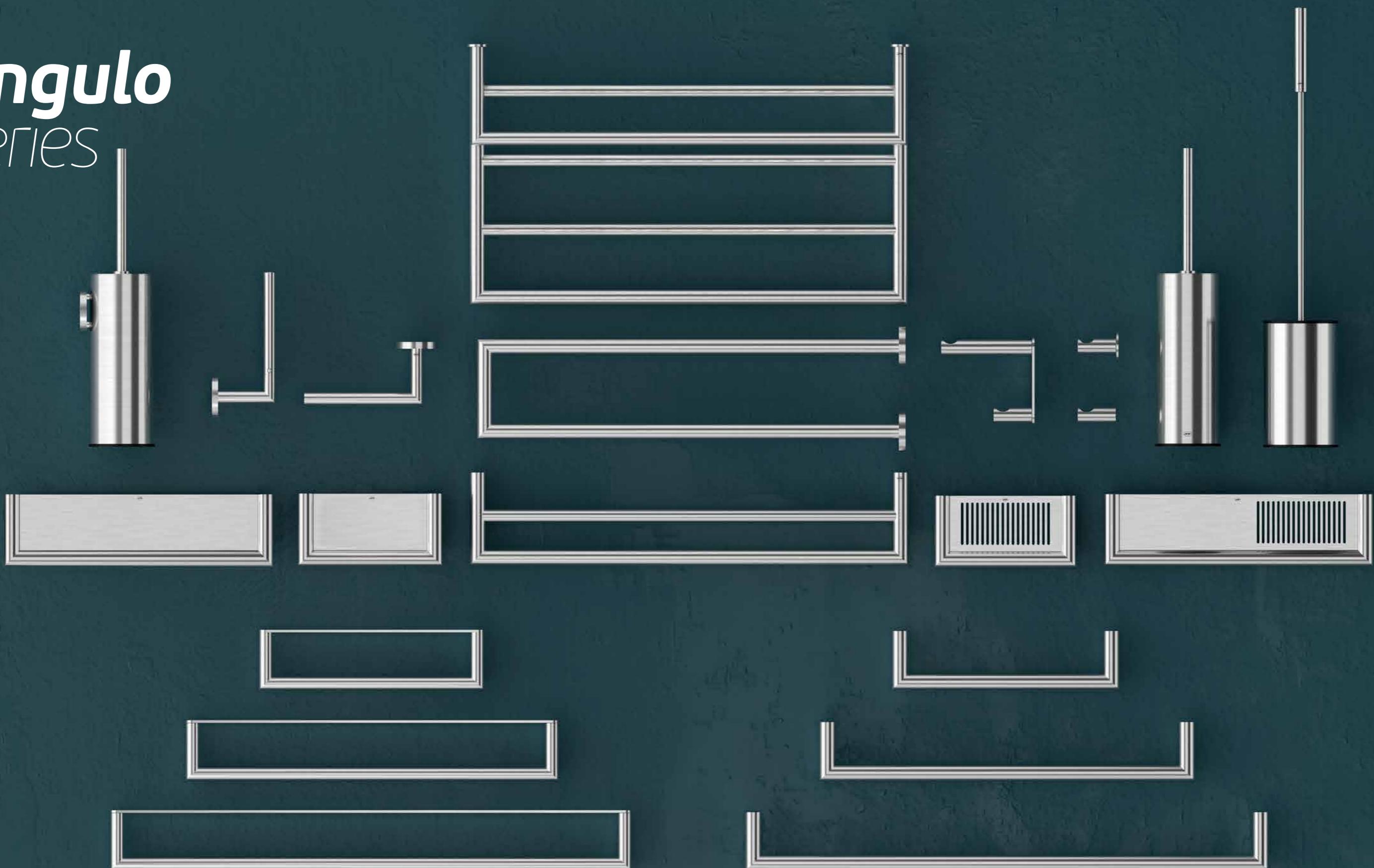
IMAGEM / IMAGE:
 IN.42.144.D

IN.42.144.D ÂNGULO Toalheiro / Towel holder / Toallero

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



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



019
 45

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

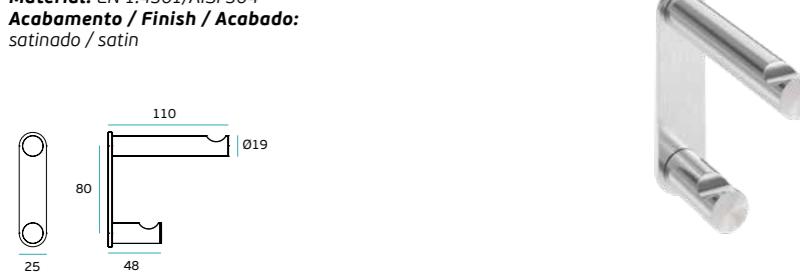
Material: EN 1.4301/AISI 304
 Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



019 | 032
 47

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

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



110 | 019
 80
 25 | 48



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

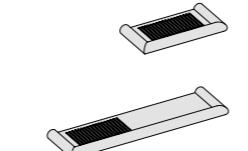
IN.42.144.300 ÂNGULO *Saboneteira de parede (300mm)* / Wall soap holder (300mm) / Jabonera de pared (300mm)

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



019
 150 | 85

019
 300 | 85



ÂNGULO SERIES

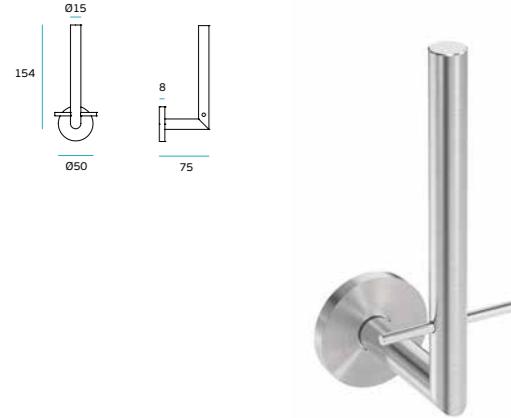
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
 BATHROOM ACCESSORIES /
 ACCESORIOS DE BAÑO.



IMAGEM / IMAGE:
 IN.42.134 + IN.42.164

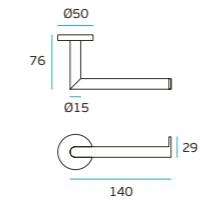
IN.42.149 ÂNGULO
Porta rolos vertical / Vertical paper holder / Soporte de papel vertical

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



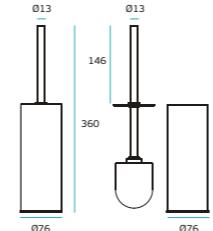
IN.42.134 ÂNGULO
Porta rolos / Paper holder / Soporte de papel

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



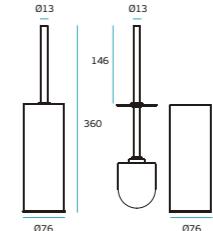
IN.42.164 ÂNGULO
Porta piaçaba / Toillet brush / Escobillero

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



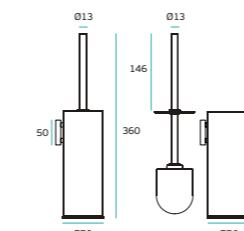
IN.42.164.P ÂNGULO
Porta piaçaba / Toillet brush / Escobillero

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



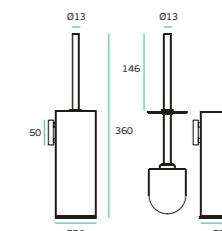
IN.42.165.P ÂNGULO
Porta piaçaba de parede / Wall toilet brush / Escobillero de pared

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



IN.42.165.P.P ÂNGULO
Porta piaçaba de parede / Wall toilet brush / Escobillero de pared

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



NEW

019

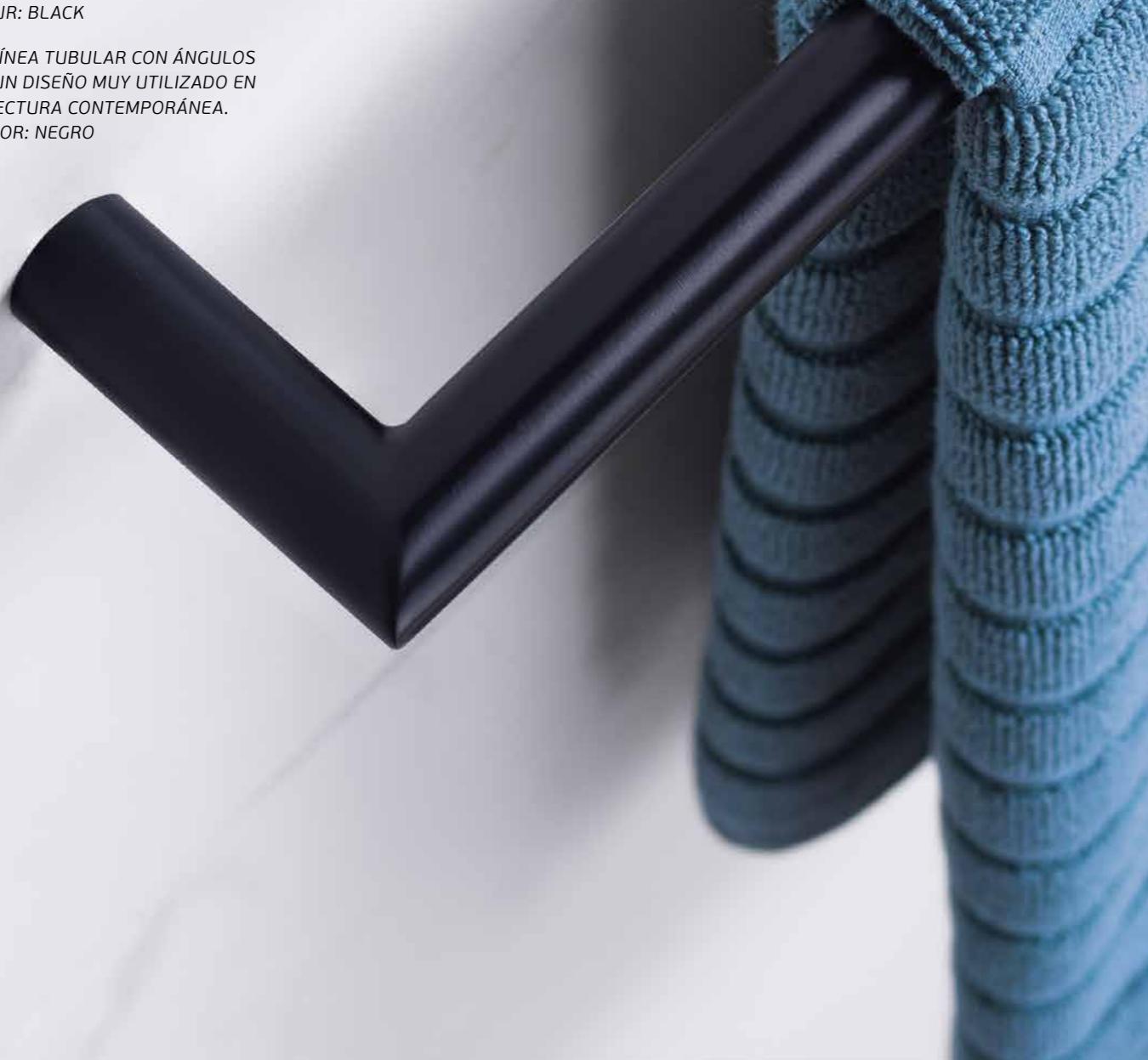
ângulo black

series

A NOSSA LINHA TUBULAR COM
ÂNGULOS DE 90° É UM DESENHO
AMPLAMENTE USADO NA ARQUITECTURA
CONTEMPORÂNEA. NOVA COR: PRETO

OUR TUBULAR LINE WITH 90°
ANGLES IS A WIDELY USED DESIGN IN
CONTEMPORARY ARCHITECTURE.
NEW COLOUR: BLACK

NUESTRA LÍNEA TUBULAR CON ÁNGULOS
DE 90° ES UN DISEÑO MUY UTILIZADO EN
LA ARQUITECTURA CONTEMPORÁNEA.
NUEVA COLOR: NEGRO



019

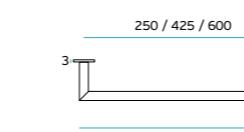
IN.42.145.19.250.TB
IN.42.145.19.425.TB
IN.42.145.19.600.TB
ÂNGULO BLACK
Toolheiro / Towel holder / Toallero
(250mm / 425mm / 600mm)

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



IN.42.147.250.TB
IN.42.147.425.TB
IN.42.147.600.TB
ÂNGULO BLACK
Toolheiro 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)



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

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



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

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



019

NEW

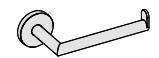
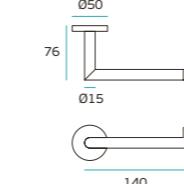
ângulo black

series

IMAGEM / IMAGE:
IN.42.147.425.TB + IN.42.149.TB + IN.42.311.TB**NEW****IN.42.134.TB**

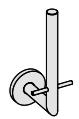
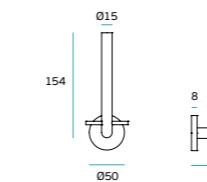
ÂNGULO BLACK

Porta rolos / Paper holder /
 Soporte de papel

Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin + pvd titanium black (.TB)
**IN.42.149.TB**

ÂNGULO BLACK

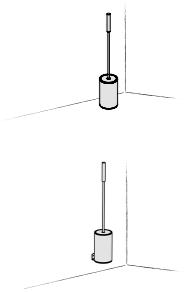
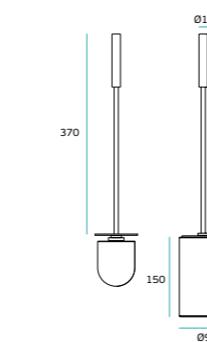
Porta rolos vertical / Vertical paper holder /
 Soporte de papel vertical

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

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

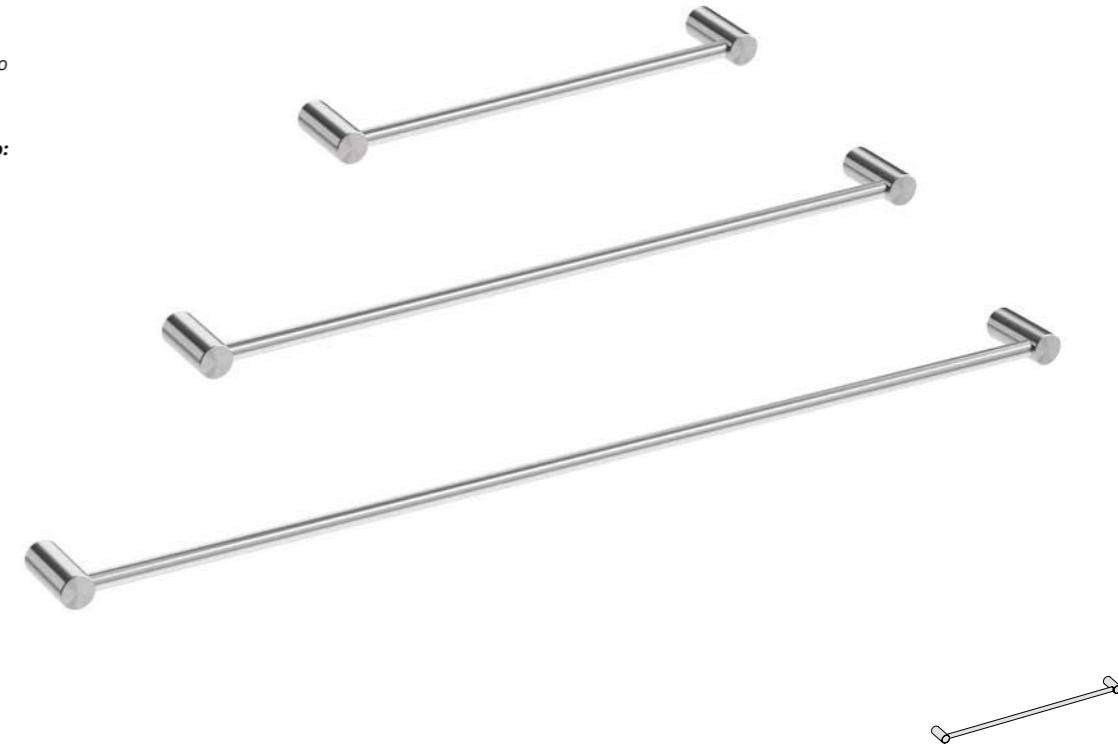
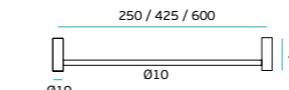
THIS COLLECTION IS INSPIRED BY THE
MINIMALIST DESIGN OF THE NINETIES,
USING THE INTERCEPTION OF TWO
DIAMETERS OF STAINLESS STEEL BAR.
TIMELESS PIECES THAT BLEND INTO
EVERY DECORATION.

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.



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

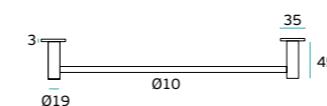


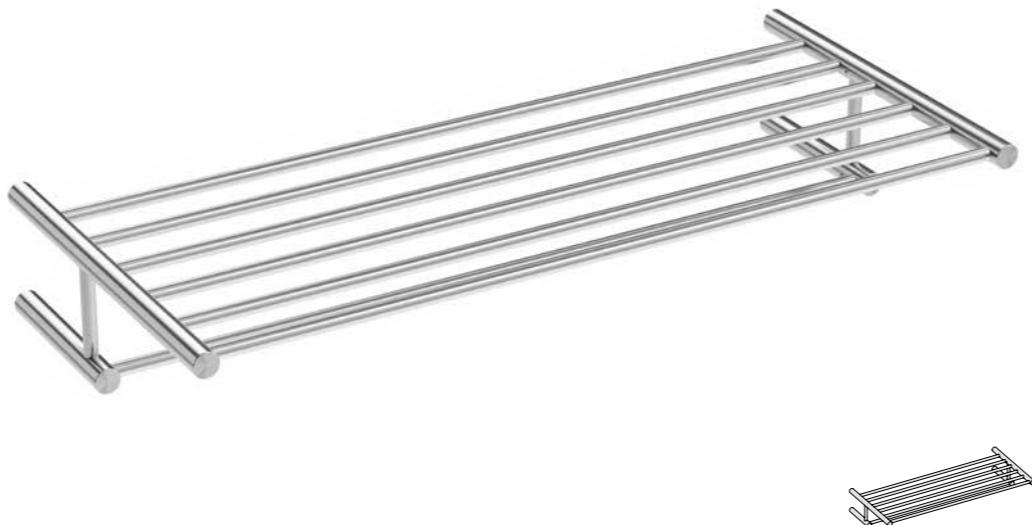
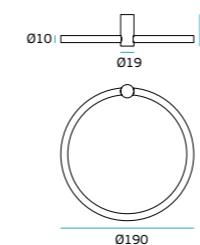
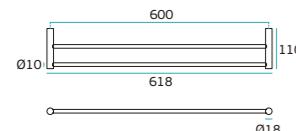
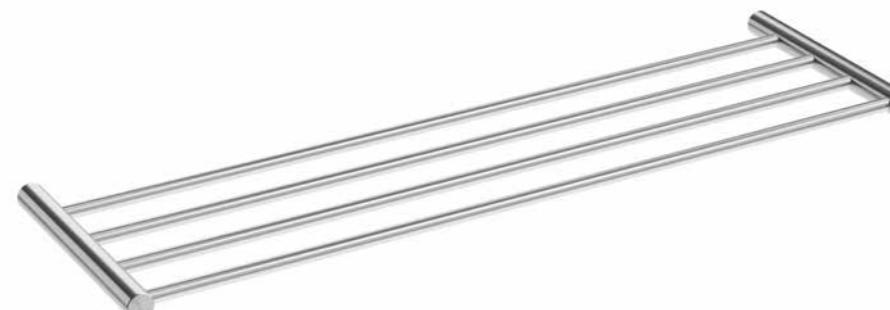
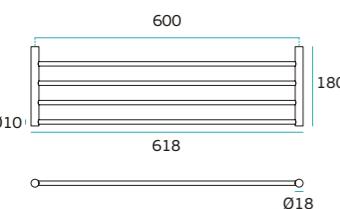
IN.43.150M.250 FINE
IN.43.150M.425 FINE
IN.43.150M.600 FINE
 Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)

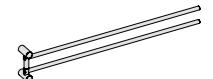
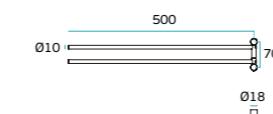
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

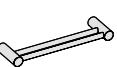
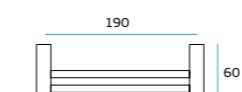
+

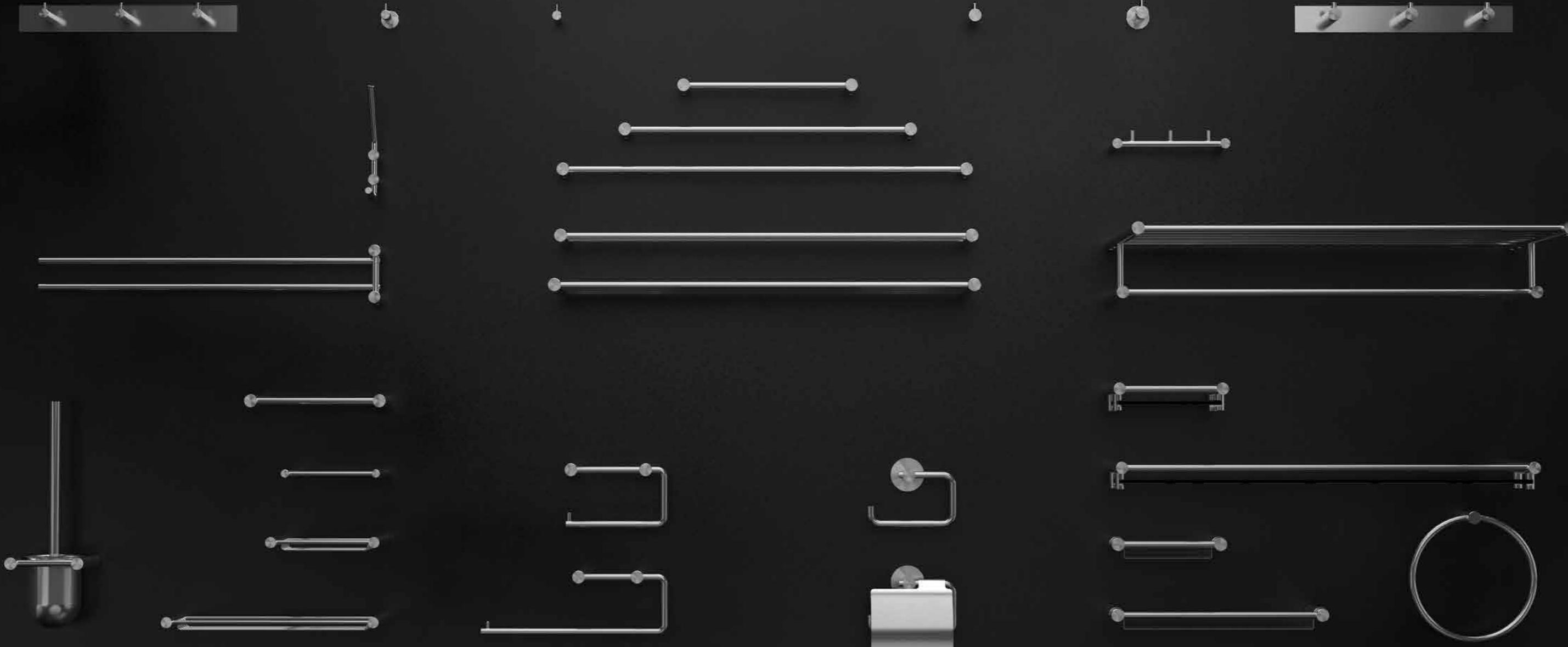
IN.08.BRO.55
 Base para toolheiro de Ø16mm.
 Recomendada para instalação
 em paredes frágeis / Ø16mm base
 for towel holder. Recommended base
 for installation on fragile walls /
 Toallero con base para Ø16mm. Base
 recomendada para instalación en
 paredes frágiles



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.43.153 FINE**
Toalheiro redondo /
 Round towel holder /
 Toallero redondo
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.43.151 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**
Supor te 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




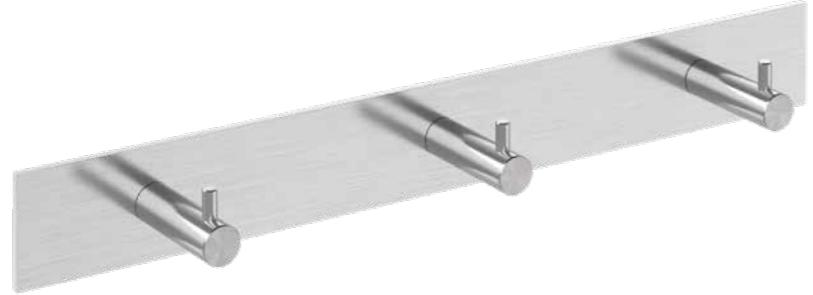
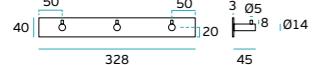
fine series

TIMELESS PIECES
THAT BLEND INTO EVERY
DECORATION.

PEÇAS INTEMPORAIS
QUE SE INTEGRAM EM
QUALQUER DECORAÇÃO.

PIEZAS ATEMPORALES
QUE SE INTEGRAN EN
CUALQUIER DECORACIÓN.

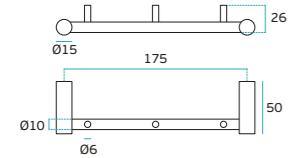
FINE SERIES
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.
IN.14.505.3 FINE
Cabide triplo /
Wall triple hook / Percha triple
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø14mm


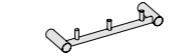
Ø14

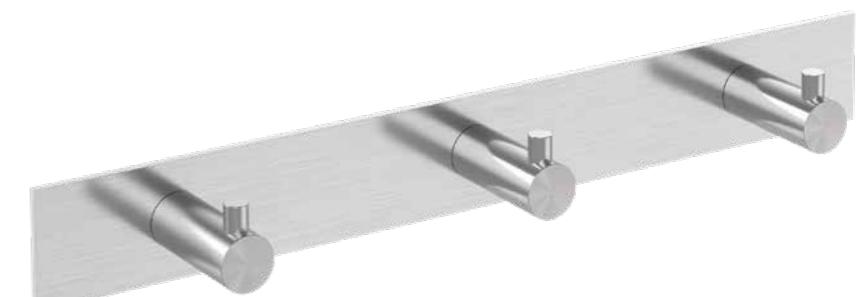
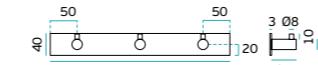
IN.14.500 FINE
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø14mm
**IN.14.535 FINE**
Cabide triplo /
Wall triple hook / Percha triple
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

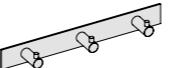
Tamanho / Size: Ø15mm


♂

**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.14.505 FINE**
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

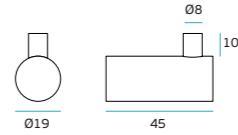
Tamanho / Size: Ø14mm
**IN.14.505 FINE**
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø14mm

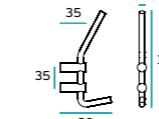

♂

IN.14.501 FINE
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

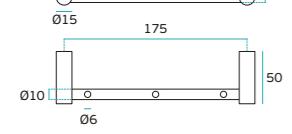
Tamanho / Size: Ø19mm
**IN.14.506 FINE**
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø19mm


♂

IN.14.528 FINE
Cabide / Wall hook / Percha
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø15mm

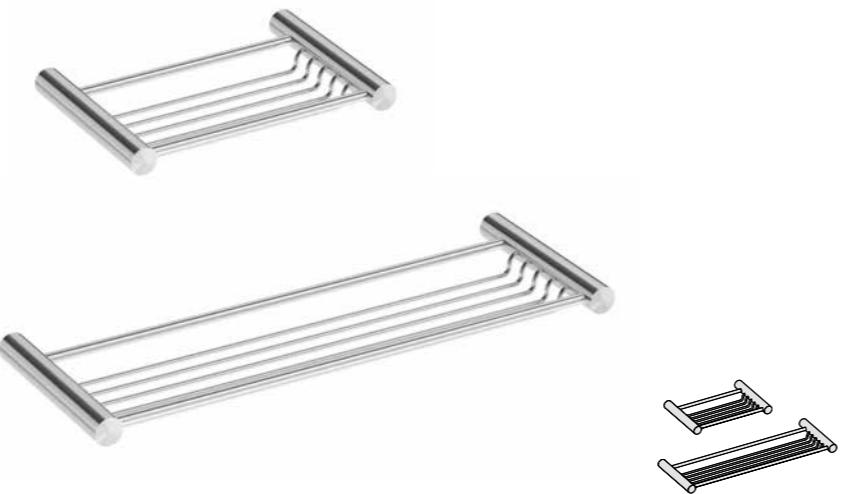
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin

Tamanho / Size: Ø15mm

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

Tamanho / Size: Ø15mm


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.43.186 FINE
Saboneteira de bancada / Table
 soap holder / Jabonera de baño

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

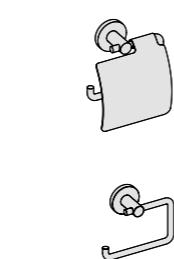
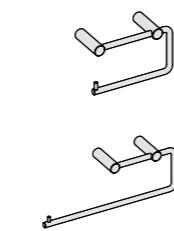
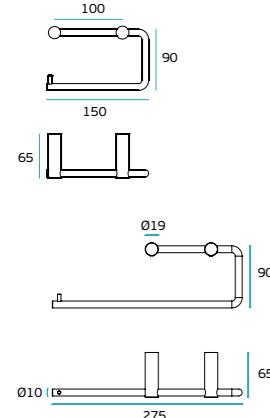

FINE SERIES

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

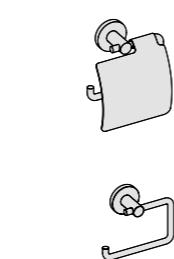
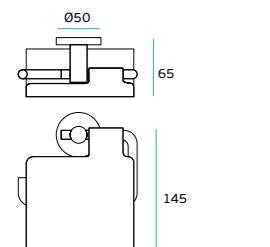
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



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 toilet brush / Escobillero de pared

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

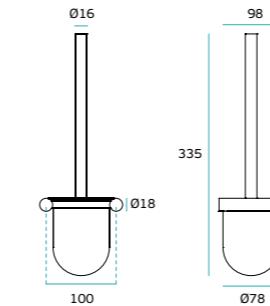


IMAGEM / IMAGE:
 IN.43.167

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.

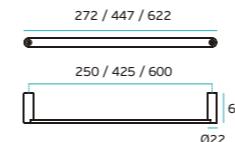
THIS COLLECTION OF BATHROOM ACCESSORIES WAS CREATED TO SOLVE HOTEL INSTALLATIONS. DUE TO ITS HIGH ROBUSTNESS, THIS SERIES HAS GAINED PROMINENCE IN MANY SOPHISTICATED ENVIRONMENTS.

ESTA COLECCIÓN DE ACESSORIOS DE BAÑO NACE PARA DAR SOLUCIÓN A LAS INSTALACIONES HOTELERAS. DEBIDO A SU ALTA ROBUSTEZ, ESTA SÉRIE HA GANADO PROTAGONISMO EN MUCHOS ENTORNOS SOFISTICADOS.



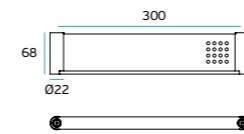
MR.46.001.250 MERIDIAN
MR.46.001.425 MERIDIAN
MR.46.001.600 MERIDIAN
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: EVOL

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



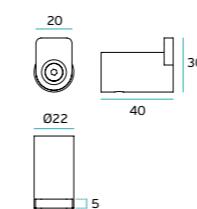
MR.46.008 MERIDIAN
Saboneteira de parede / Wall soap
 holder / Jaboneira de pared
Design: EVOL

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



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

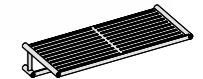
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin





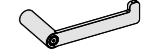
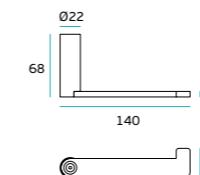
MR.46.003 MERIDIAN
Estante para toalhas /
 Towel holder / Estante toallero
Design: EVOL

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



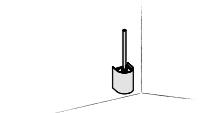
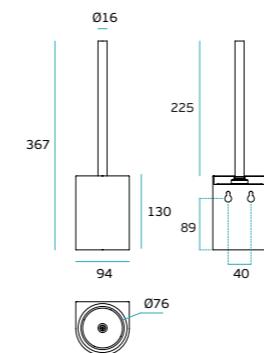
MR.46.004 MERIDIAN
Porta rolos /
 Paper holder / Soporte de papel
Design: EVOL

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



MR.46.007 MERIDIAN
Porta piaçaba de parede /
 Wall toilet 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 COLEÇÃO EQUILIBRADA EM
 PROPORÇÕES E FORMAS.

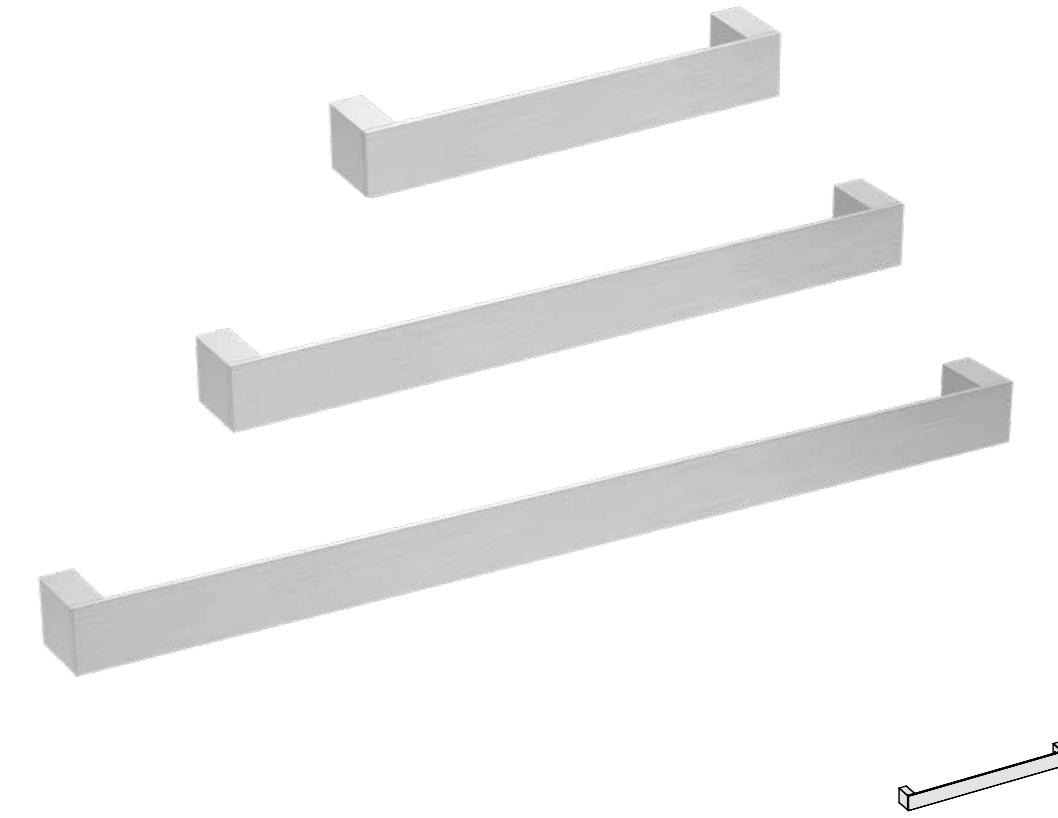
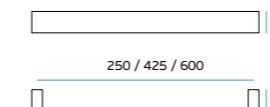
BATHROOM ACCESSORIES COLLECTION
 DESIGNED BY RUI VIANA. RECTANGULAR
 STAINLESS STEEL BARS CREATED THIS
 COLLECTION BALANCED IN PROPORTIONS
 AND SHAPES.

COLECCIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO
 DISEÑADA POR RUI VIANA. BARRAS
 RECTANGULARES DE ACERO INOXIDABLE
 CREARON ESTA COLECCIÓN EQUILIBRADA EN
 PROPORCIONES Y FORMAS.



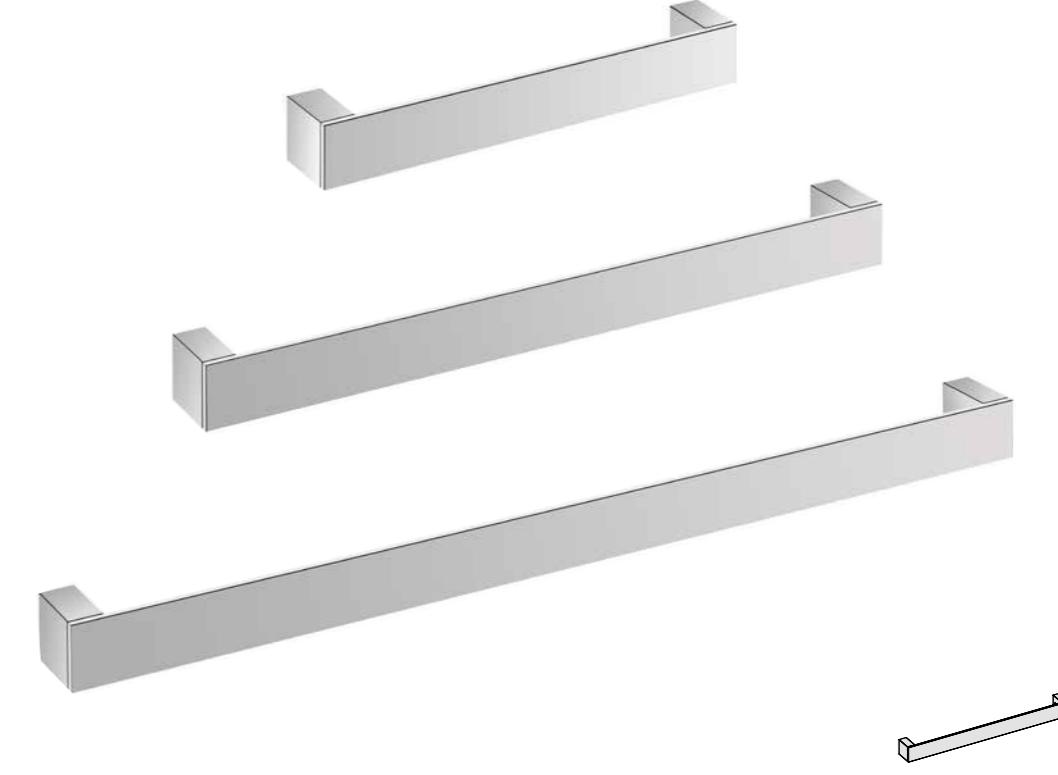
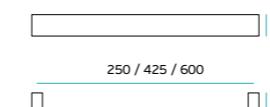
RV.48.006.250 SUBTIL
RV.48.006.425 SUBTIL
RV.48.006.600 SUBTIL
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)
Design: Rui Viana

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)



NEW

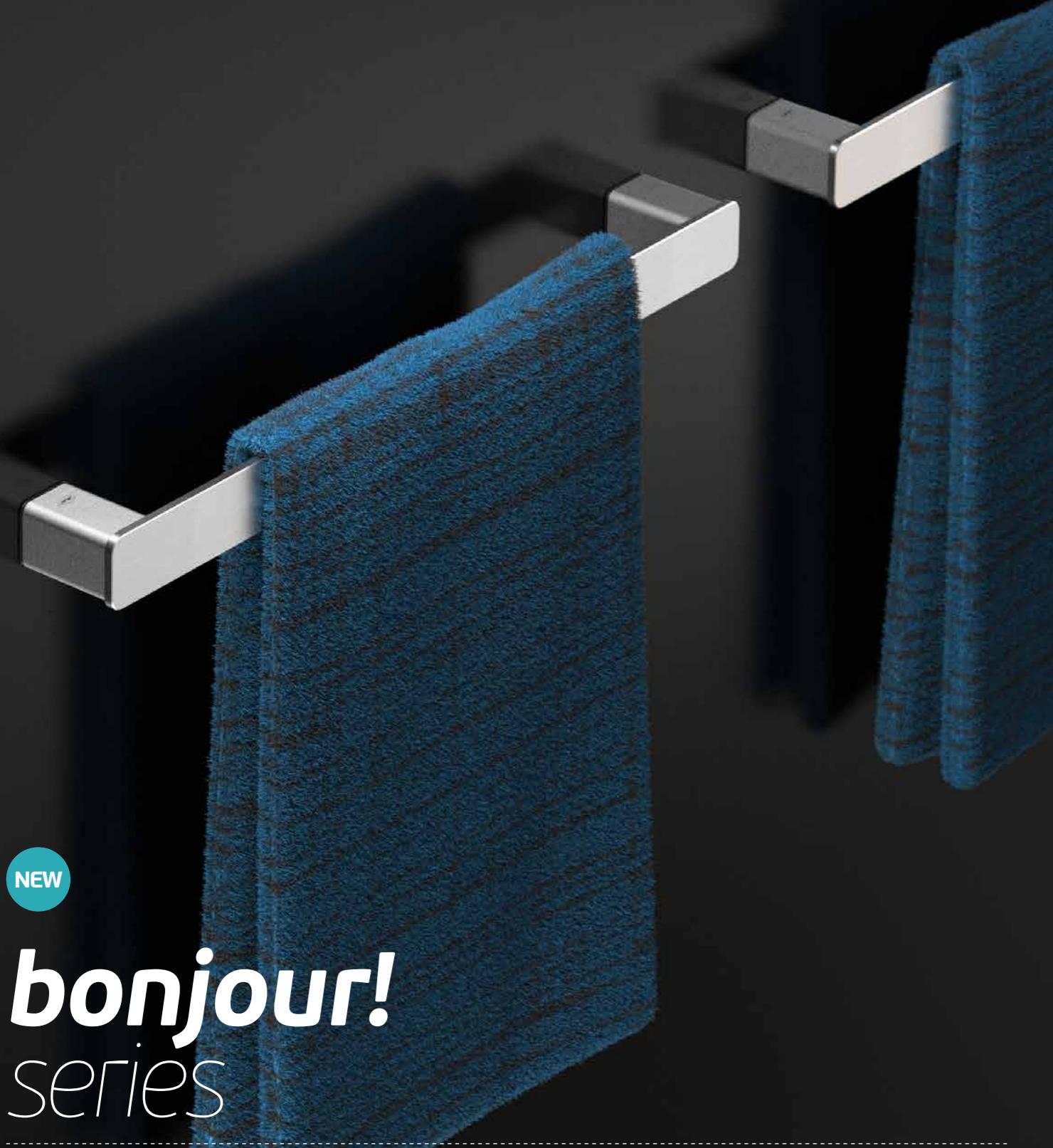
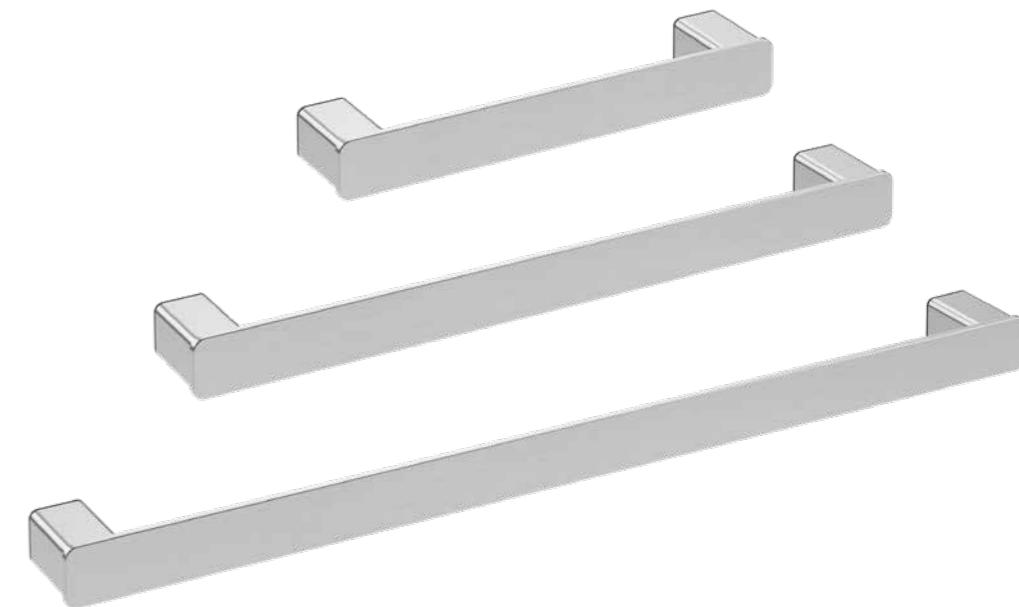
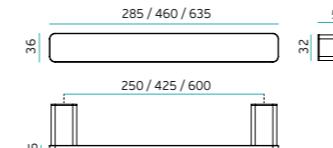
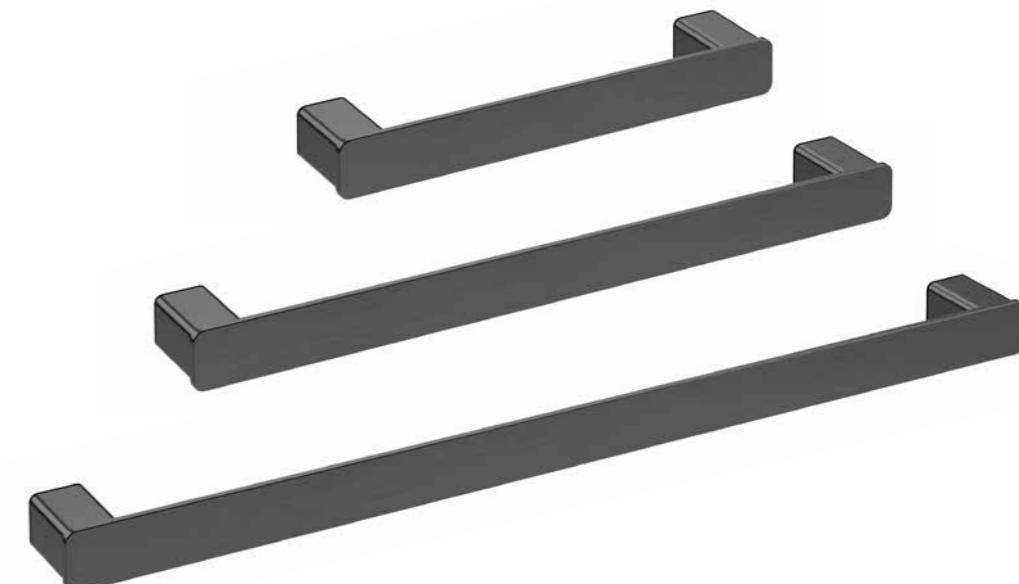
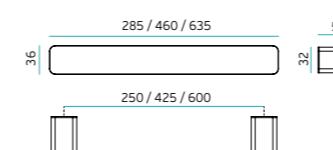
bonjour!

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 EXUDER 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.

**NEW****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.

NEW

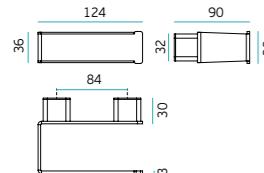


IN.53.401 BONJOUR!
Porta rolos / Paper holder /
Soporte de papel
Design: Pedro Queirós

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.



3.



4.



1. IN.53.401.TB
2. IN.53.401.TG
3. IN.53.401.TCO

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



VERTICAL



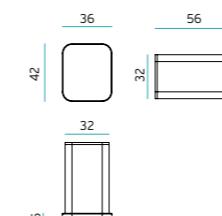
DIREITA / RIGHT / DERECHA



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.



Aplicação fácil /
Easy application /
Fácil aplicación



STEP 1



STEP 2



STEP 3

1. IN.14.402.TB
2. IN.14.402.TG
3. IN.14.402.TCO



STEP 3



quadro

series

BARRAS DE AÇO INOXIDÁVEL QUADRADAS
 DERAM ORIGEM A ESTA COLEÇÃO DE
 PEÇAS DESENHADAS COM AS PROPOSIÇÕES
 CORRECTAS.

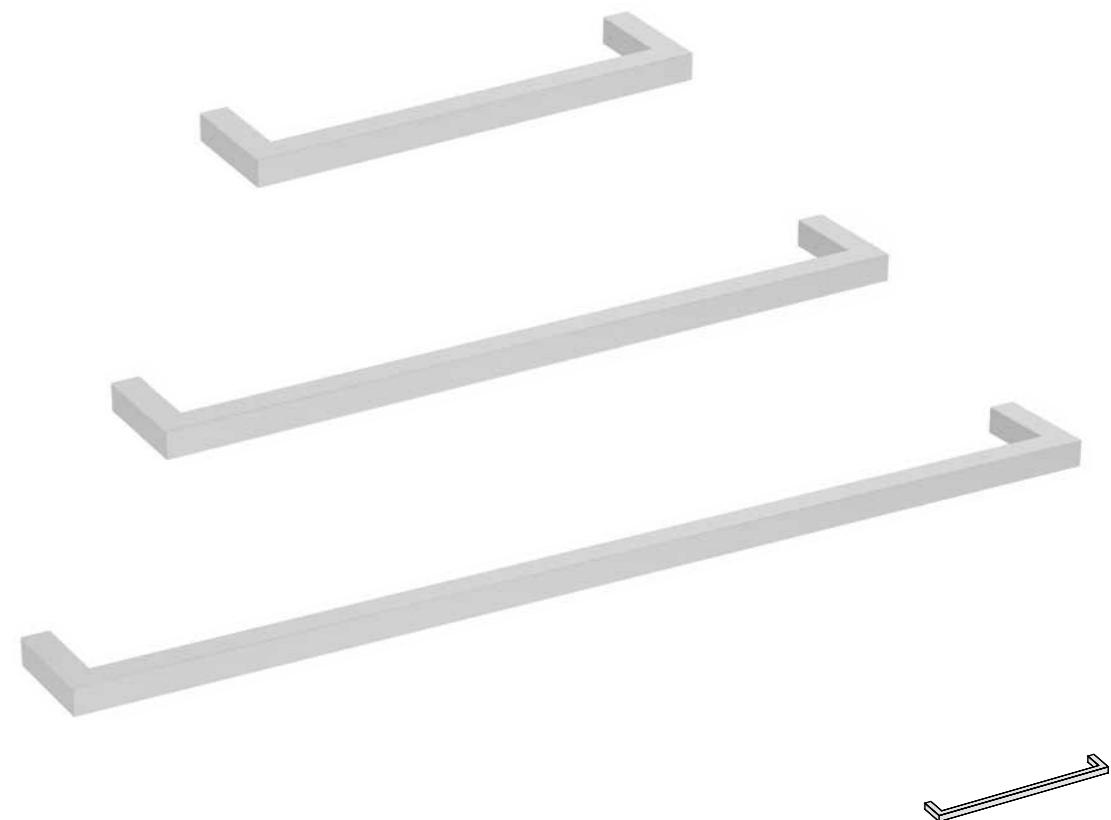
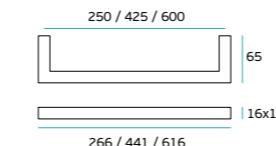
SQUARE STAINLESS STEEL BARS INSPIRED THIS
 COLLECTION OF BATHROOM ACCESSORIES
 DESIGNED WITH THE CORRECT PROPORTIONS.

BARRAS CUADRADAS DE ACERO INOXIDABLE
 COMENZARON ESTA COLECCIÓN DE PIEZAS
 DISEÑADAS CON LAS PROPORCIONES
 CORRECTAS.



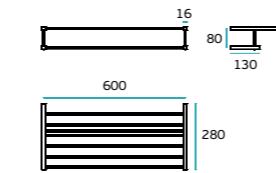
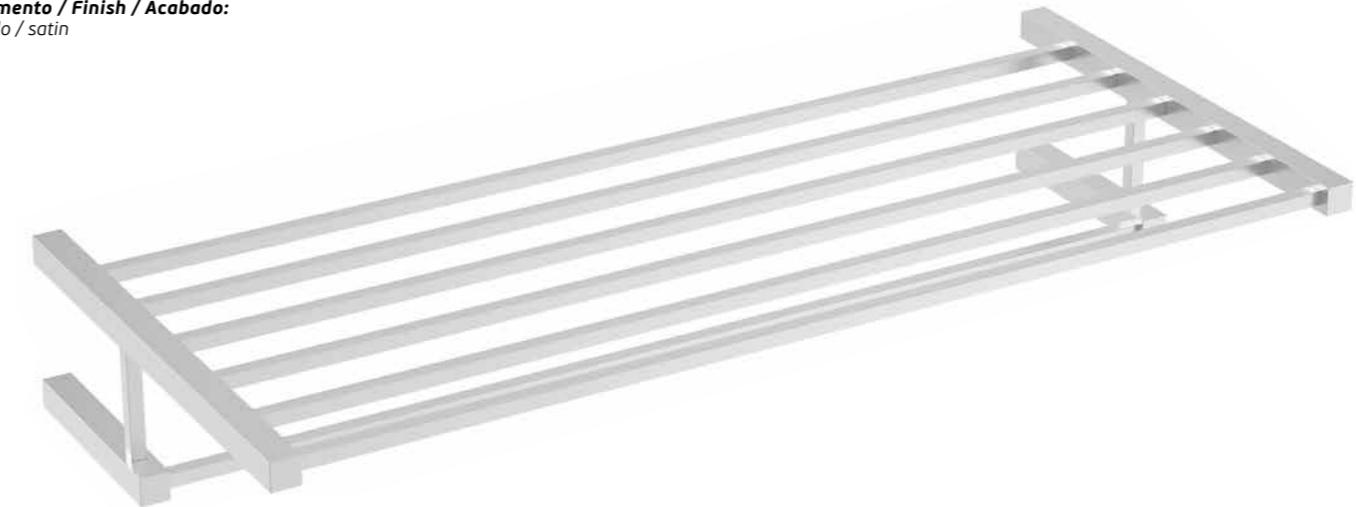
IN.44.175.250 QUADRO
IN.44.175.425 QUADRO
IN.44.175.600 QUADRO
Toalheiro / Towel holder / Toallero
 (250mm / 425mm / 600mm)

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



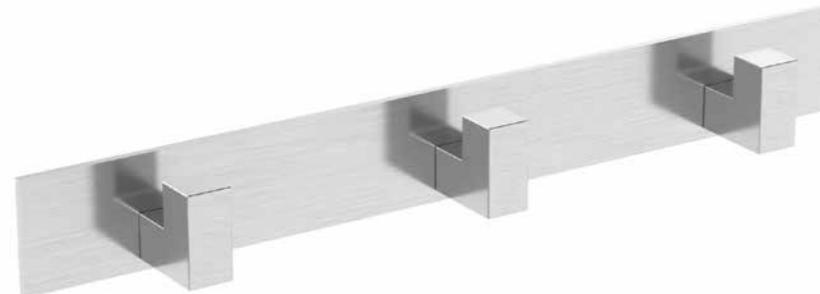
QUADRO SERIES

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

NEW

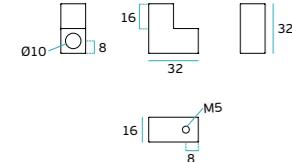
IN.14.177.3 QUADRO
*Cabide triplo / Triple hook /
 Percha triple*

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



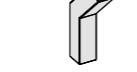
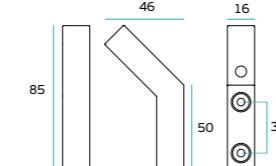
IN.14.177 QUADRO
Cabide / Wall hook / Percha

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)

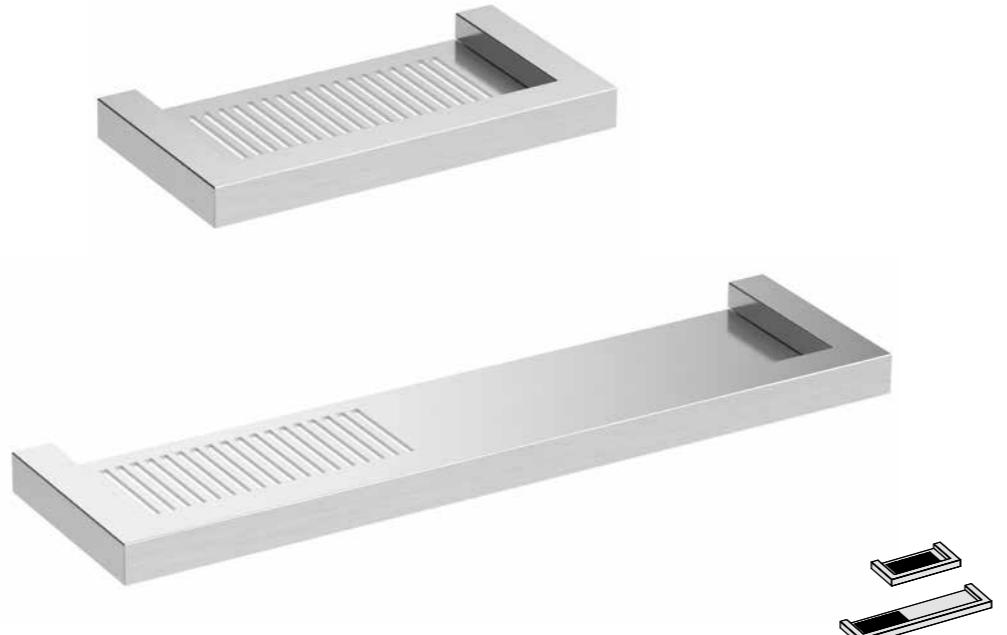
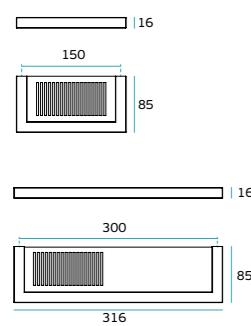


IN.44.179.150 QUADRO
*Saboneteira de parede /
 Wall soap holder /
 Jabonera de pared*

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



QUADRO SERIES

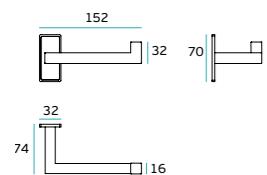
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.



IN.44.177 QUADRO

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel

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



IN.44.190 QUADRO

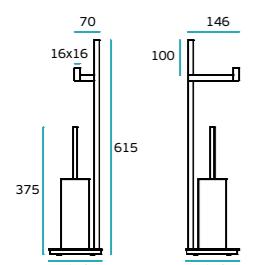
Porta piaçaba com porta rolos /
Toilet brush with paper holder /
Escobillero con soporte de papel

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

IN.44.190.P QUADRO

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

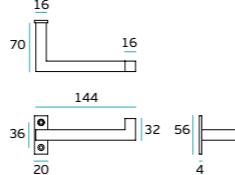
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
polido / polished / pulido (.P)



IN.44.176 QUADRO

Porta rolos /
Paper holder / Soporte de papel

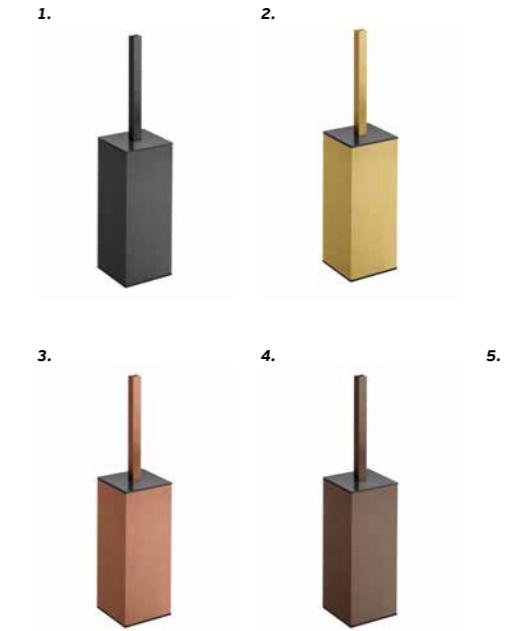
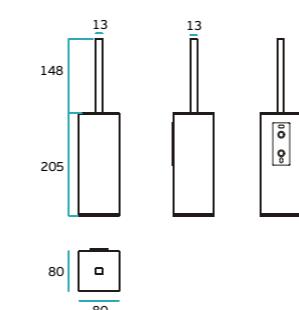
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



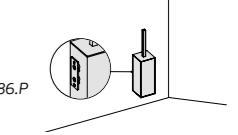
IN.44.186 QUADRO

Porta piaçaba de parede /
Wall toilet 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)



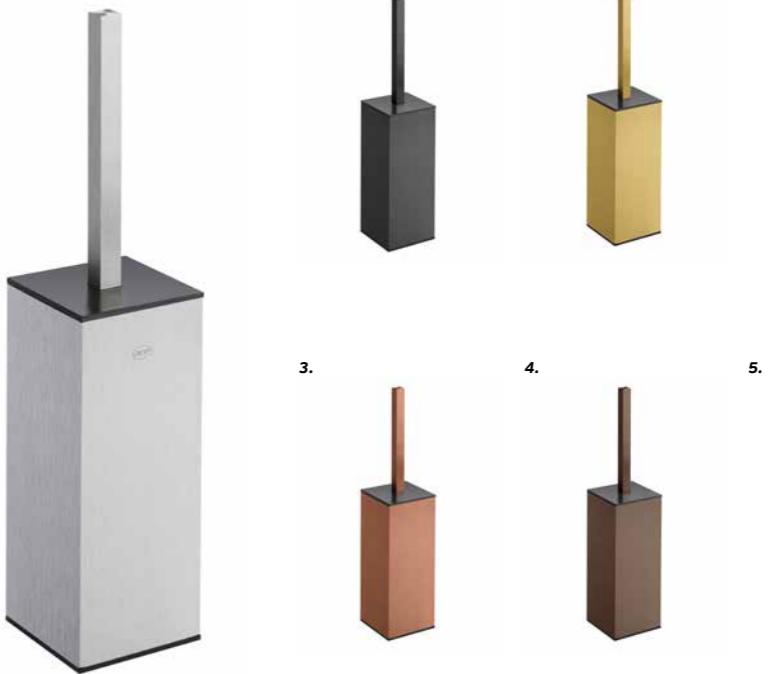
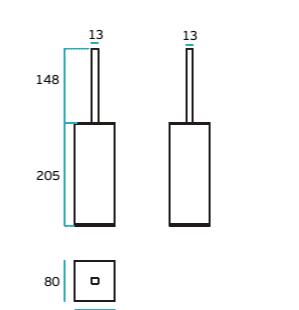
1. IN.44.186.TB 2. IN.44.186.TG
3. IN.44.186.TCO 4. IN.44.186.TCH
5. IN.44.186.P



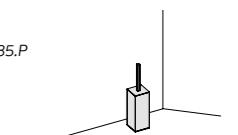
IN.44.185 QUADRO

Porta piaçaba /
Toilet 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

ANTIMICROBIAL

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 COMODAS QUE PROPORCIONA UN ALTO NIVEL DE BIENESTAR, HIGIENE Y SEGURIDAD A TODOS LOS USUARIOS, SIN COMPROMETER EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS.

NEW
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 / satin + JNF MICROSafe™ (RAL 7011)

ANTIMICROBIAL

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

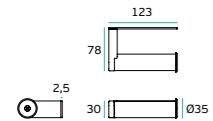
Material: EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin + JNF MICROSafe™ (RAL 7011) + pvd titanium black (.TB),

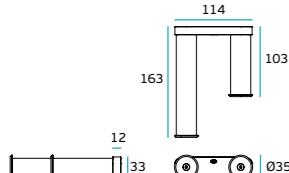
Opcional / Optional: pvd titanium chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)


ANTIMICROBIAL


COMFORT SERIES
ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO /
BATHROOM ACCESSORIES /
ACCESORIOS DE BAÑO.
NEW**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)**

1. IN.40.202.E.TB 2. IN.40.202.E.TG 3. IN.40.202.E.TCO 4. IN.40.202.E.TCH

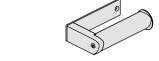
IN.12.012
Suporte para muletas, toalheiro duplo ou cabide / Support for
crutches, double towel holder or hook
/ Soporte para muletas, toallero doble
o percha.

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. IN.12.012.TB 2. IN.12.012.TG 3. IN.12.012.TCO 4. IN.12.012.TCH

ANTIMICROBIAL**NEW****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)**

1. IN.40.202.D.TB 2. IN.40.202.D.TG 3. IN.40.202.D.TCO 4. IN.40.202.D.TCH

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

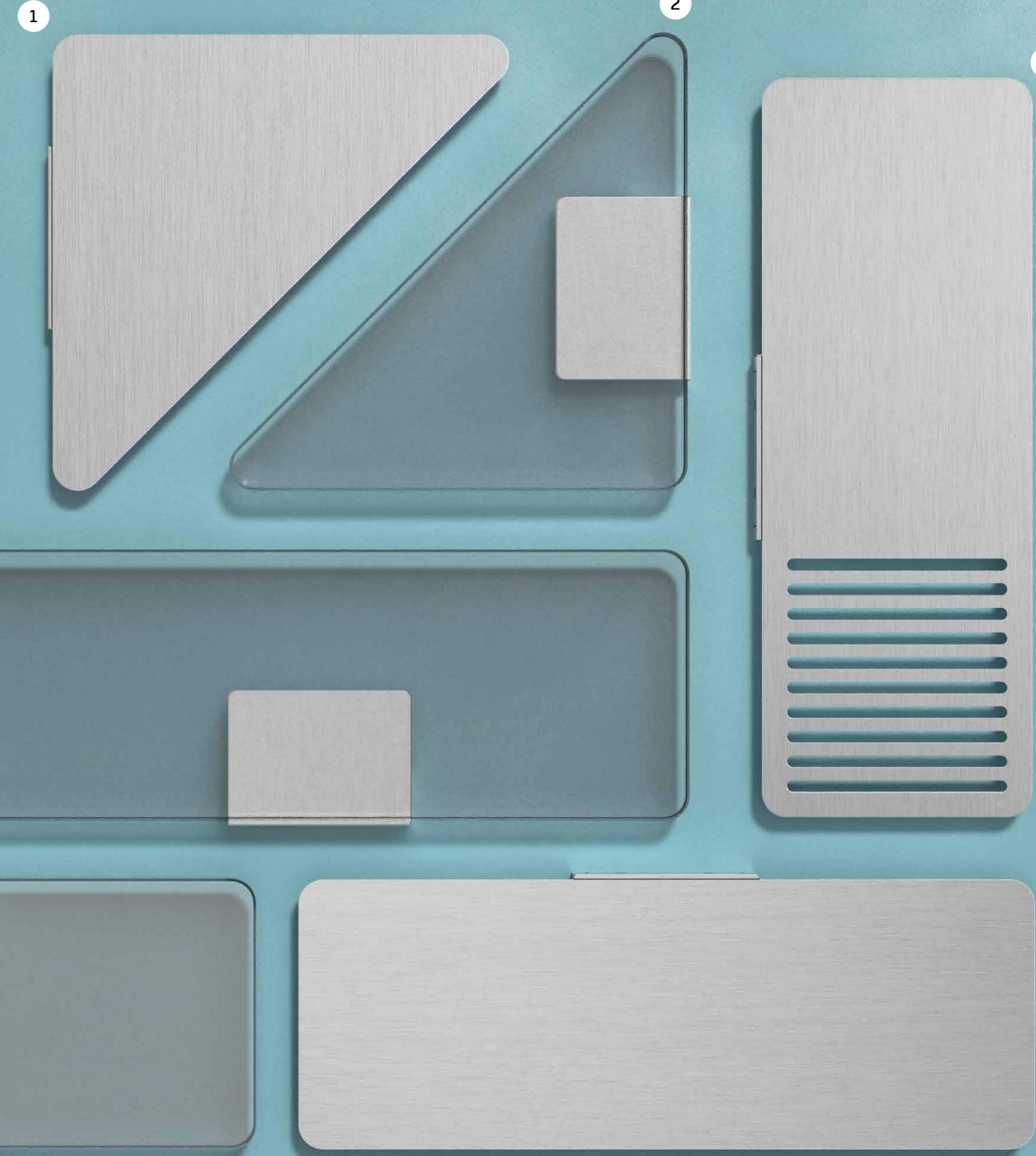
NEW

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



5

6

NEW

SteelGlass wall shelf holder

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

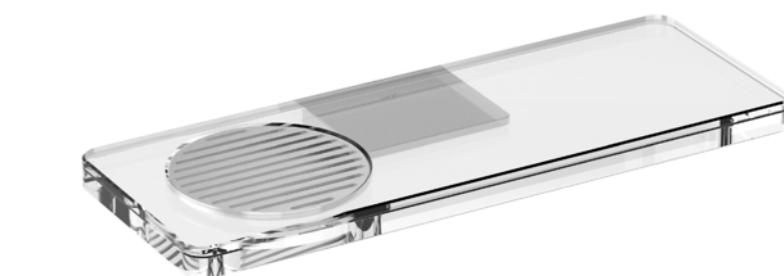

 IMAGEM / IMAGE:
 IN.53.501.TG
NEW
IN.53.500 STEELGLASS

Saboneteira de parede /
 Wall soap holder / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos

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)

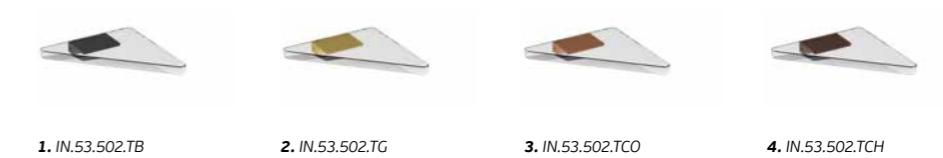
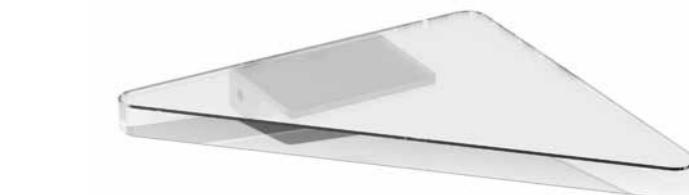

IN.53.501 STEELGLASS

Saboneteira de parede /
 Wall soap holder / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos

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)


IN.53.502 STEELGLASS

Saboneteira de parede /
 Wall soap holder / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos

Material: EN 1.4301/AISI 304 + vidro / glass / cristal

Acabamento / Finish / Acabado:

satinado / satin

Opcional / Optional: pvd titanium black (.TB),

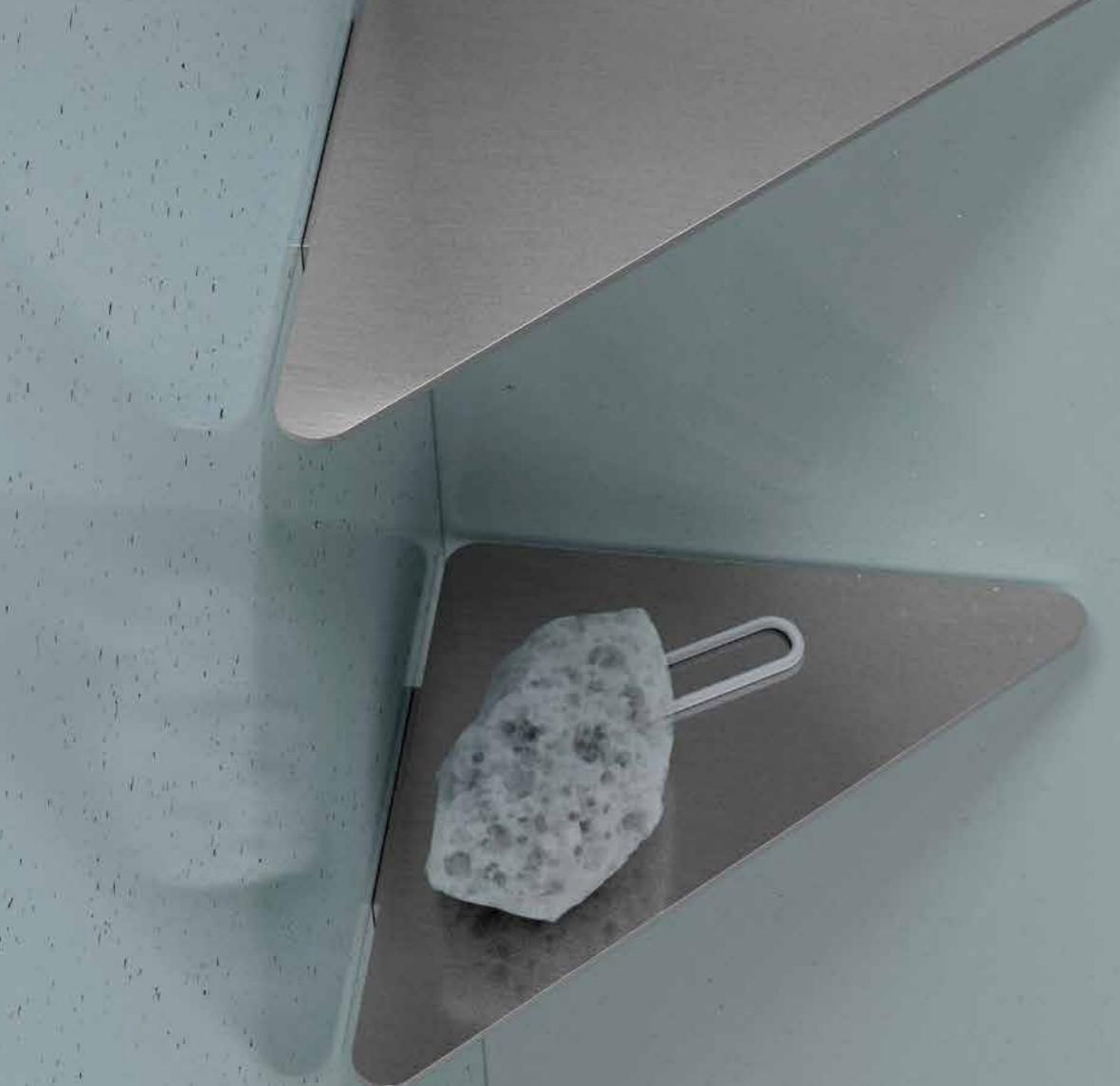
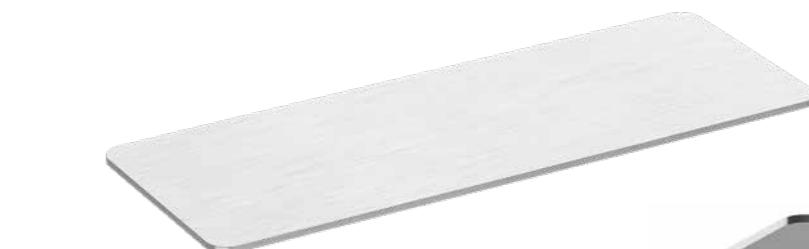
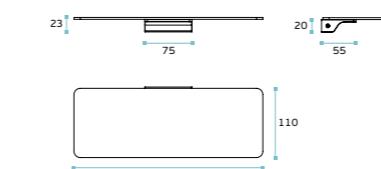
chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



NEW

SteelGlass wall shelf holder

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

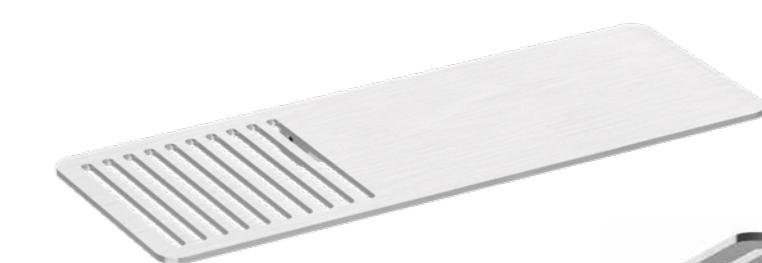
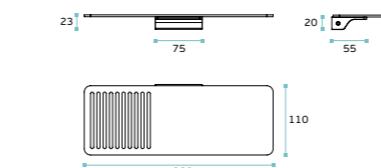
IMAGEM / IMAGE:
IN.53.512**NEW****IN.53.510 STEELGLASS**
Saboneteira de parede / Wall soap holder / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos
Material: EN 1.4301/AISI 304**Acabamento / Finish / Acabado:**
satinado / satin**Opcional / Optional:** pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)

1. IN.53.510.TB

2. IN.53.510.TG

3. IN.53.510.TCO

4. IN.53.510.TCH

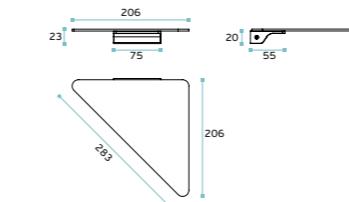
IN.53.511 STEELGLASS
Saboneteira de parede / Wall soap holder / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos
Material: EN 1.4301/AISI 304**Acabamento / Finish / Acabado:**
satinado / satin**Opcional / Optional:** pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)

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 / Jaboneira de pared
Design: Miguel Vasconcelos
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

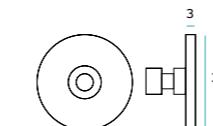
A

acessórios: bases para toalheiros

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


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

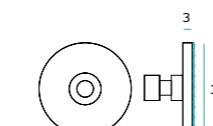
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
 satinado / satin



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 adhesivo 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

3M

IN.08.BRO.55
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.

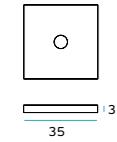


IN.08.BOT
 Base quadrada para toalheiros
 19x19mm. Recomendado para
 instalação em paredes frágeis
 / Square base for towel holders
 19x19mm. Recommended for
 installation on fragile walls / Base
 cuadrada para toalleros 19x19mm.
 Recomendado para la instalación en
 paredes frágiles

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

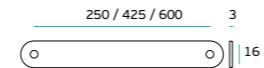


19



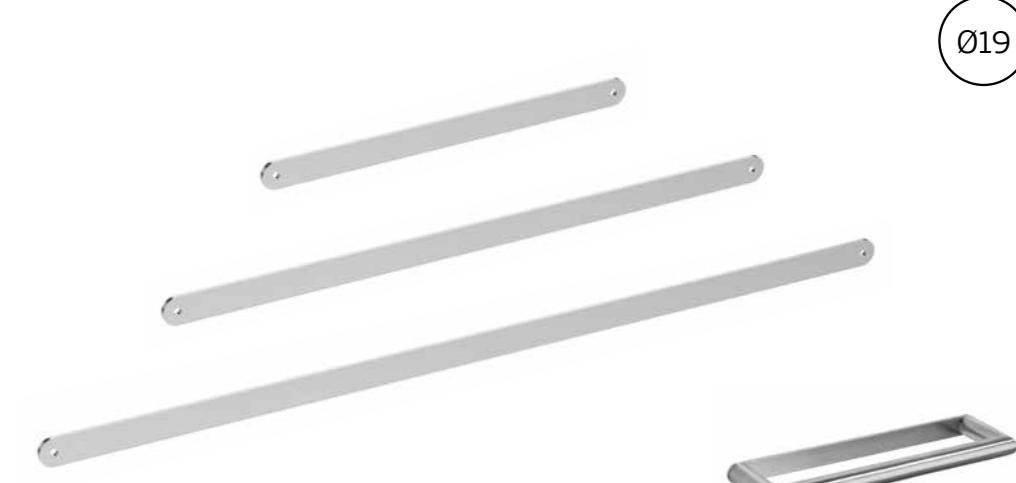
IN.08.BOT.16.250
IN.08.BOT.16.425
IN.08.BOT.16.600
 Base com cantos redondos
 para toalheiro de Ø16mm.
Recomendado para instalação
em paredes ou bases frágeis /
 Base with round corners for Ø16mm
 towel holders. Recommended for
 installation on fragile walls or bases
 / Base con cantos redondeados para
 toallero Ø16mm. Recomendado
 para instalación en paredes o bases
 frágiles (250mm / 425mm / 600mm)

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



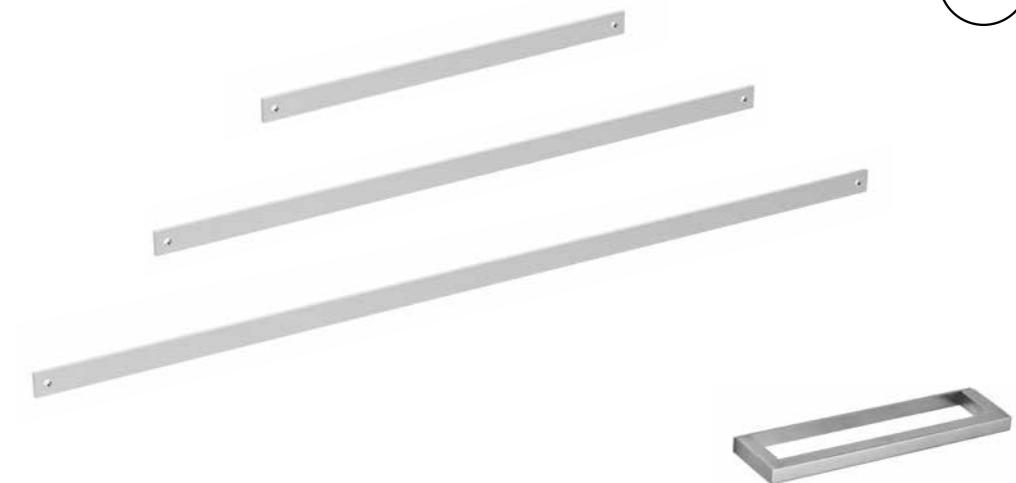
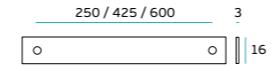
IN.08.BOT.19.250
IN.08.BOT.19.425
IN.08.BOT.19.600
 Base com cantos redondos
 para toalheiro de Ø19mm.
Recomendado para instalação
em paredes ou bases frágeis /
 Base with round corners for Ø19mm
 towel holders. Recommended for
 installation on fragile walls or bases
 / Base con cantos redondeados para
 toallero Ø19mm. Recomendado
 para instalación en paredes o bases
 frágiles (250mm / 425mm / 600mm)

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



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



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

IN.44.175.425.TVK QUADRO

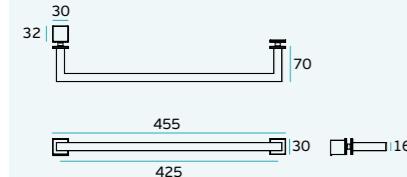
Kit de toalheiros e puxador
 para portas de chuveiros /
 Set for towel bar and knob
 for shower glass cabinet /
 Juego de toallero y pomo
 para puertas de ducha.



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.



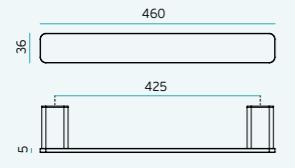
.TB .TG .TCO

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO



IN.53.400.425.TVK.BTB
 PVD Titanium Black

IN.53.400.425.TVK.TG
 PVD Titanium Gold

IN.53.400.425.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:
 IN.53.400.425.TVK.TG

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

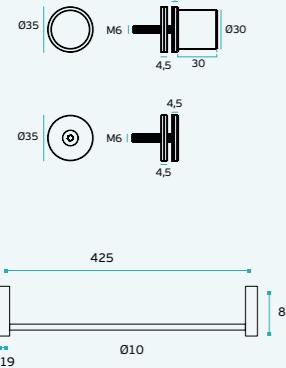
IN.43.150.M.425.TVK FINE

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.

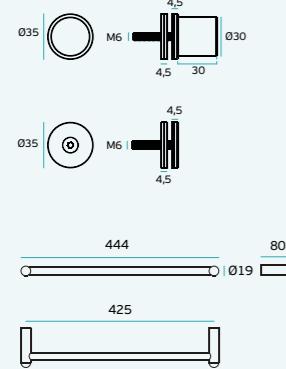
.TB .TG .TCO

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO



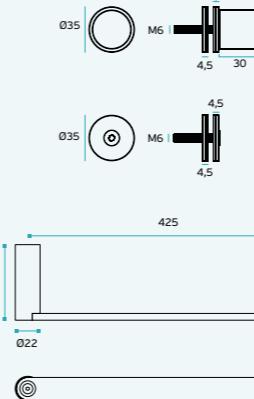
MR.46.001.425.TVK MERIDIAN

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.

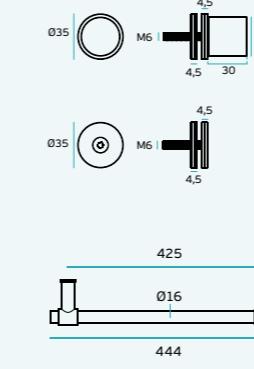
.TB .TG .TCO

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO



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

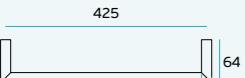
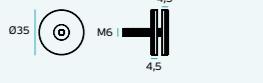
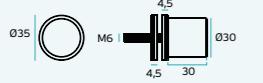
para puertas de ducha.

.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



cleaning systems

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



ESTA GAMA DE PRODUTOS FOI DESENHADA 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.



IMAGE / IMAGEM:
IN.60.570

172



COLEÇÃO /
COLLECTION / COLEÇÃO /
INDUSTRIAL SERIES

190



SECADORES DE MÃOS /
HAND DRYERS /
SECADOR DE MANOS

202



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

222



SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS | OCULTAS /
RECESSED | CONCEALED SOLUTIONS /
SOLUCIONES EMPOTRADAS | OCULTAS.

228



DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISPENSADORES MULTIFUNCIÓN

236



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

industrial series

collection

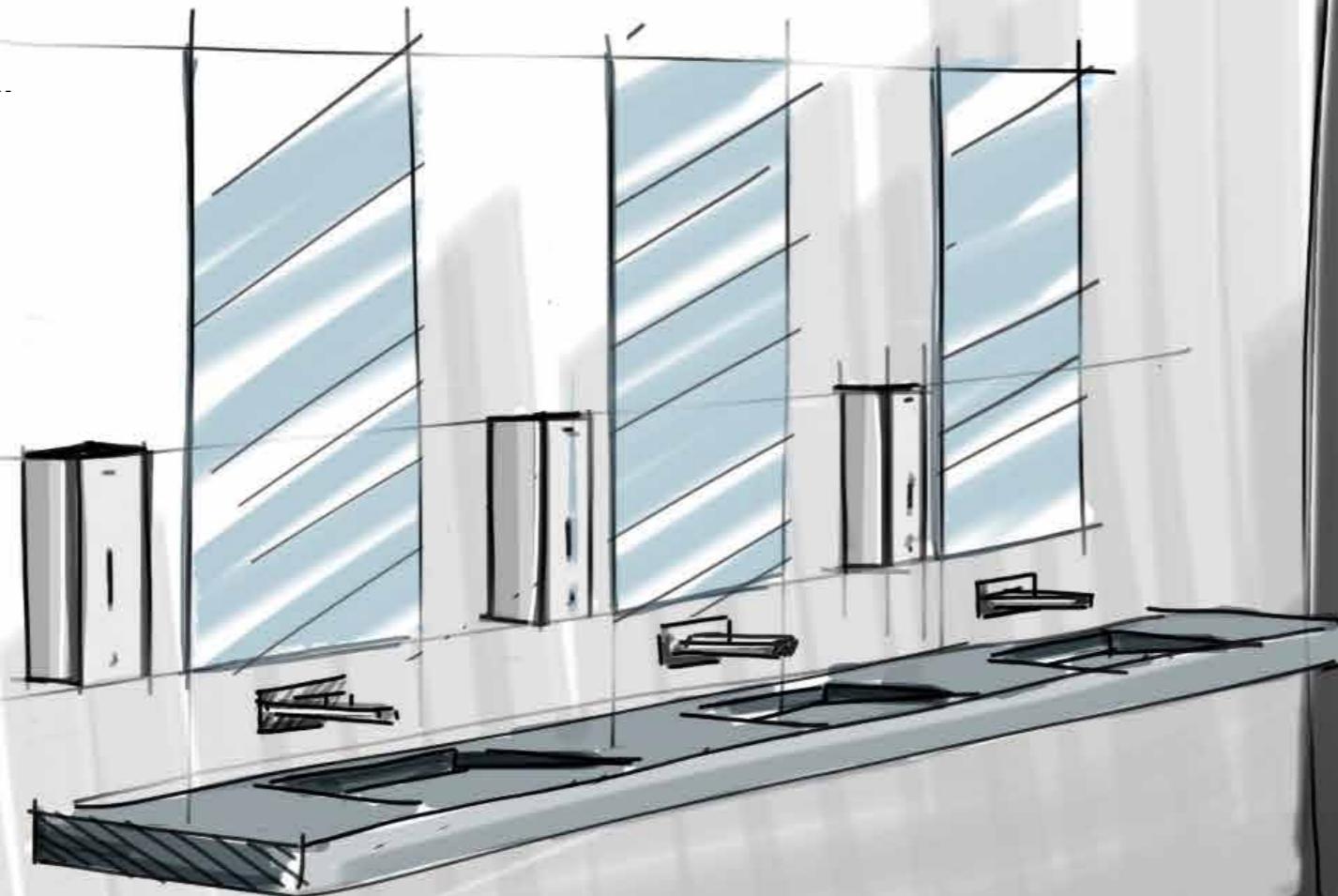
**SOLUÇÕES PARA CASAS DE BANHO PÚBLICAS /
SOLUTIONS FOR PUBLIC BATHROOMS /
SOLUCIONES PARA BAÑOS PÚBLICOS.**

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, eletrônicos 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 desinfecção 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 montadas 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 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 garantizan 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

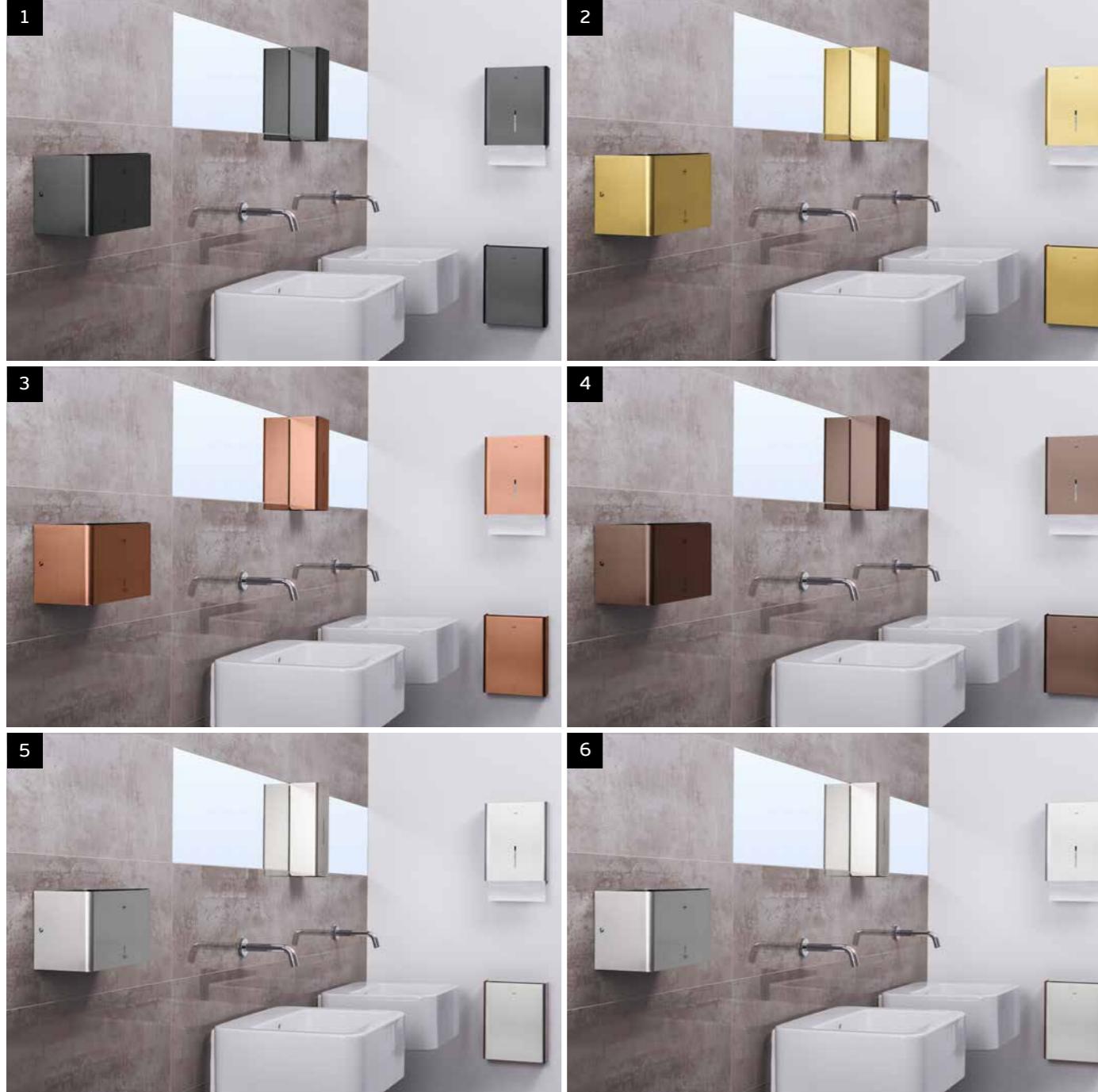
Al proyectar esta serie, siempre hemos tenido en cuenta la aplicabilidad de estas piezas en baños para personas con movilidad reducida, siendo posible instalarlas a diferentes alturas manteniendo su facilidad de uso.

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.



Acabamentos disponíveis / 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.

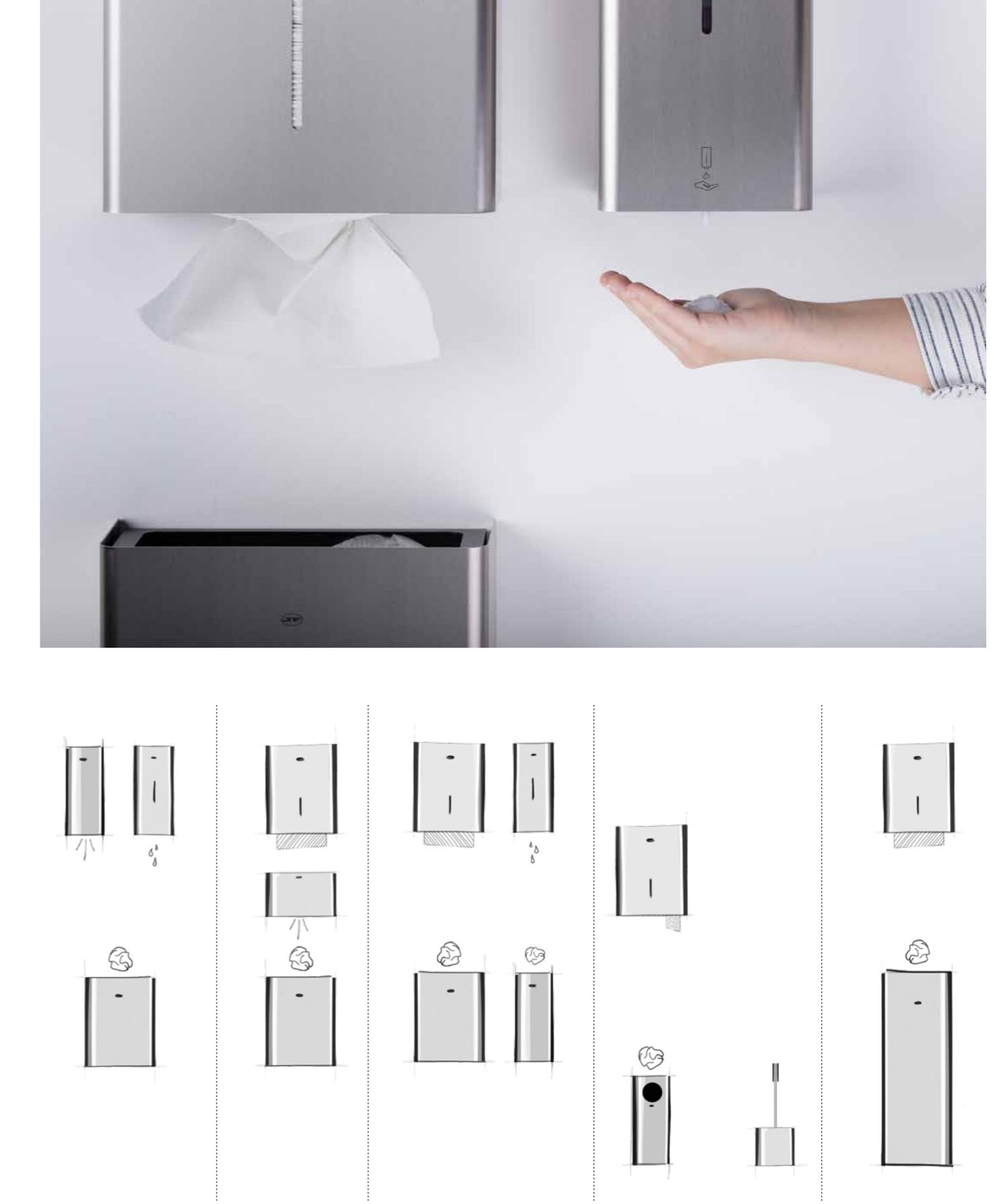
1. pvd titanium black (.TB)
2. pvd titanium gold (.TG)

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.

3. pvd titanium copper (.TC)
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

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)

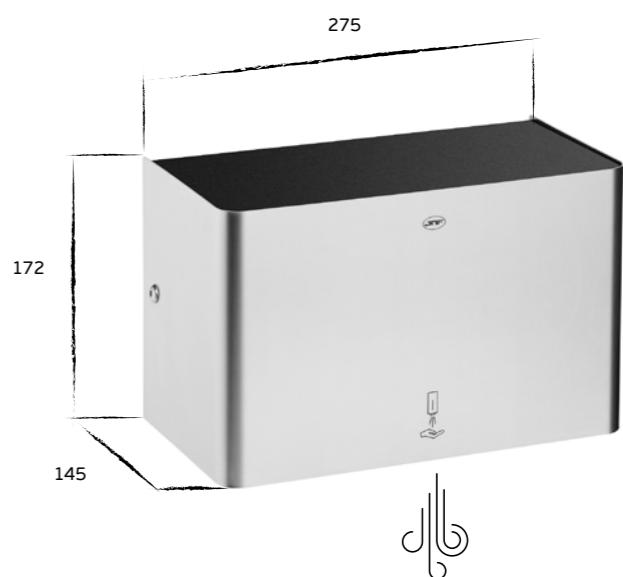
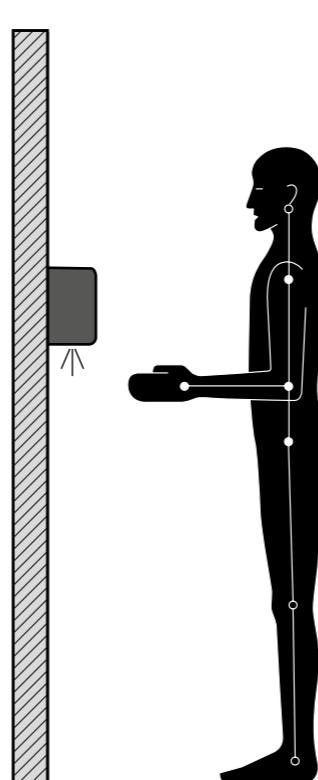
 Menos carbono (apenas 3,5g de emissão)
 Menos carbono (solo 3,5 g de emisión)

AUTOMATIC

 Automático
 Automatico

Secador de mãos pequeno e compacto, ideal para todos os 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.


 IMAGE / IMAGEM:
 IN.60.566

TOUCHLESS

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 to 73db / máx.1m
Alcance de detecção: 170mm ± 20mm (ajustável)
Grau de proteção: IP11
Proteção térmica do motor: 60 segundos
ON/OFF automática (120v a 135°C / 240v a 95°C)
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 135°C / 240v to 95°C)
Optional temperature function: ON/OFF

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS,
Certificado GreenSpec

Material: EN 1.4301/AISI 304
Finish: satin

Secador de manos automático.
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 to 73db / máx. 1m
Rango de detección: 170mm ± 20mm (ajustable)
Grado de protección: IP11
Protección térmica del motor: 60 segundos
ON/OFF automático (120v a 135°C / 240v a 95°C)
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

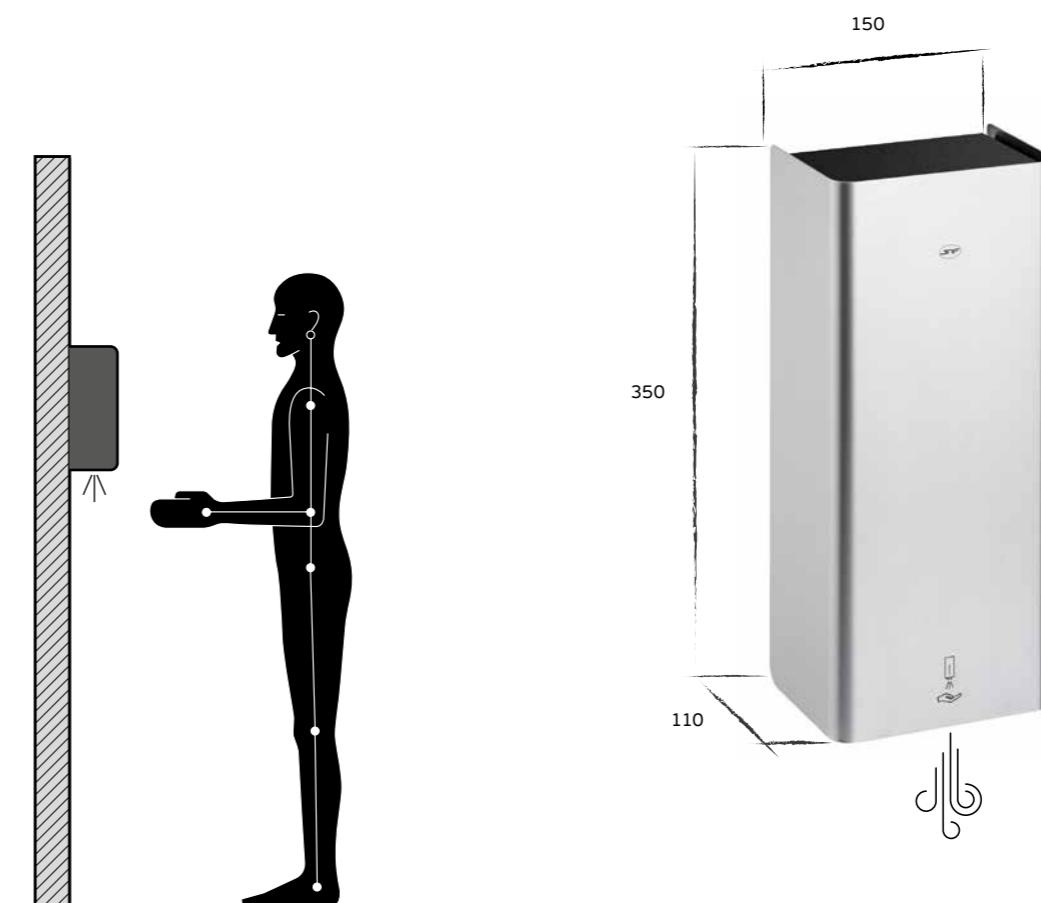
Automático
 Automatico

Secador de mãos pequeno e compacto, ideal para todos os 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.

IMAGE / IMAGEM:
 IN.60.560



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 135°C / 240V a 95°C)

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

Secador de manos automático.

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 135°C / 240V a 95°C)

Función de temperatura opcional: ON/OFF

UL, CE, GS, CB, BSMI, EMC, LVD, WEEE, ROHS,

Certificado GreenSpec

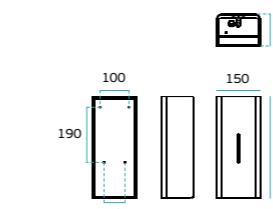
Material: EN 1.4301/AISI 304

Acabado: satin



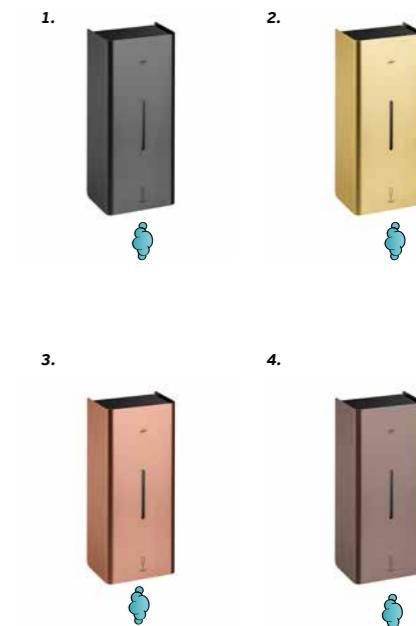
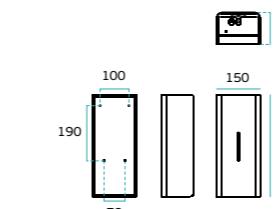
IN.60.563
Dispensador de soluções espuma, com capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade / Foam dispenser with 900cc capacity with level control display. Activated by proximity sensor / Dispensador de espuma con capacidad para 900cc con mirilla de control 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)

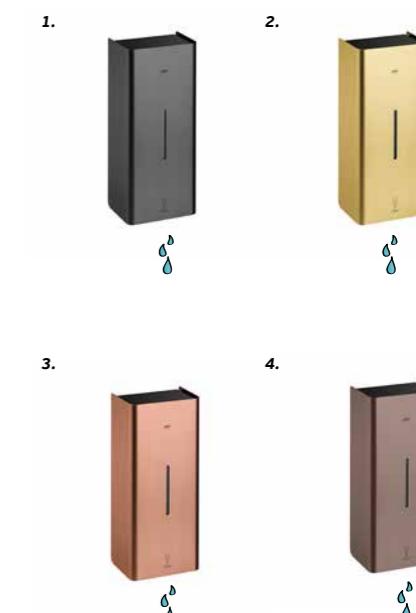


IN.60.562
Dispensador de soluções antissépticas, com capacidade para 900cc com visor de controlo de nível. Activado por sensor de proximidade. / Antiseptic solutions dispenser with 900cc capacity with level control display. Activated by proximity sensor / Dispensador de soluciones antisépticas con capacidad 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)



1. IN.60.563.B
 2. IN.60.563.TG
 3. IN.60.563.TCO
 4. IN.60.563.TCH



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

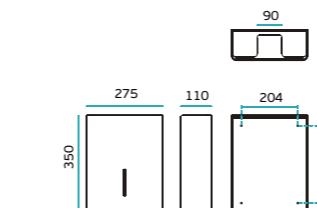
DISPENSADOR DE TOALHAS DE PAPEL E PAPEL HIGIÉNICO JUMBO
PAPER DISPENSER FOR TOWELS AND JUMBO PAPER ROLL.
DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL Y PAPEL HIGIÉNICO JUMBO.

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. IN.60.548.B 2. IN.60.548.TG
3. IN.60.548.TCO 4. IN.60.548.TCH

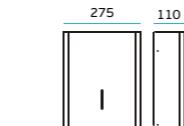


IN.60.565
**Dispensador de parede de rolo
JUMBO / Wall JUMBO roll paper
dispenser / Dispensador de pared para
papel JUMBO**

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. 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)

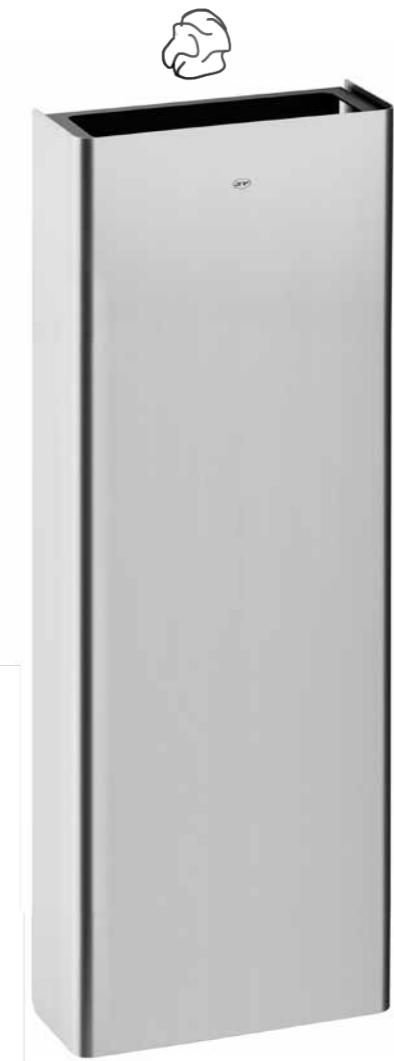
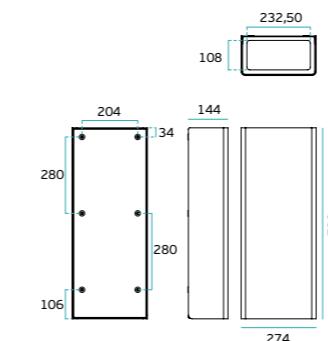


7L

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

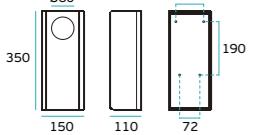


21L

**IN.60.564**

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)

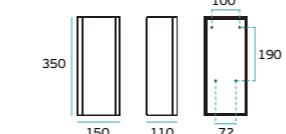


2,5 L

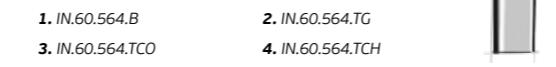
IN.60.567

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);

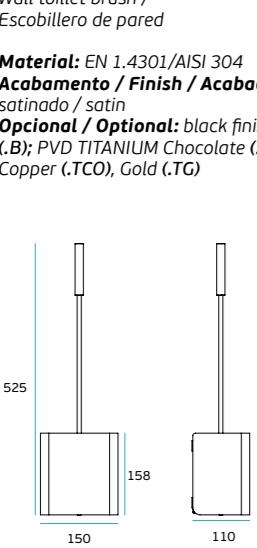


3,5 L



**IN.60.543***Porta piaçaba de parede /**Wall toilet 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.



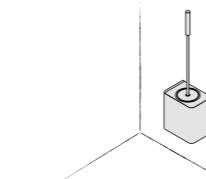
2.



3.



4.



1. IN.60.543.B

2. IN.60.543.TG

3. IN.60.543.TCO

4. IN.60.543.TCH

IMAGE / IMAGEM:
IN.60.543**RUBBER COVER**
TAMPA DE BORRACHA /
CUBIERTA DE GOMA

ergonomic automatic hand dryer

typhoon

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MANOS AUTOMATICO.


 IMAGE / IMAGEM:
IN.60.553.B

TYPHOOON

*high air speed with low
energy consumption*



TYPHOOON É UMA SÉRIE 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 SECADORES 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.

TYPHOOON 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.

TYPHOOON ES UNA SÉRIE 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 & ANTI-BACTERIAL)**

Filtro HEPA (carbono e antimicrobiano)
 Filtro HEPA (carbono 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
 Nivel de ruido: 69-72 dB

**ANTIBACTERIAL (ABS SURFACE)**

Antibacteriano (superficie ABS)
 Antibacteriano (superficie ABS)

ergonomic automatic hand dryer
typhoon

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
 AUTOMATIC HAND DRYER /
 SECADOR DE MAÑOS AUTOMÁTICO.

IMAGE / IMAGEM:
 IN.60.553.B

IN.60.553.S (RAL 9006)

Secador de mãos automático com filtro hepa e superfície 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 superfície 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 /

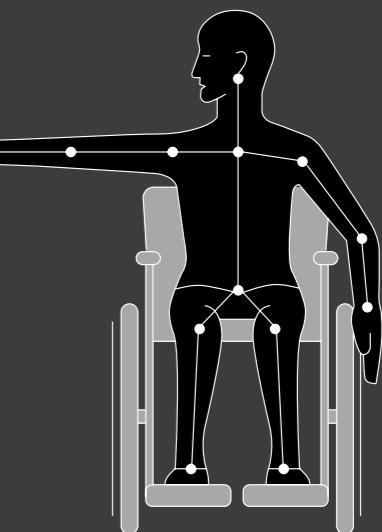
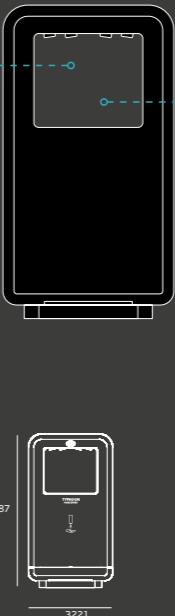
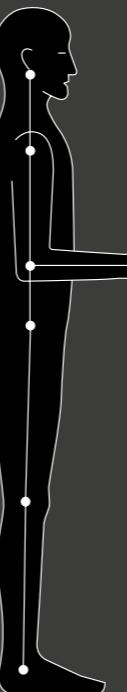
Automatic hand dryer with hepa filter and ABS surface (antibacterial) for very frequent professional use. It is a silent hand dryer (only 69 to 72dB). The energy resources used to dry hands are mostly concentrated in the speed of the air, and only a small percentage in the heating of the same, allowing 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 & ANTI-BACTERIAL)**

Filtro HEPA (carbono e antibacteriano)
Filtro HEPA (carbono y antibacteriano)

**TYPHON**

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 95°C)
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, 50/60 Hz, 1.4-1.6kW)
Standby mode: 0.3-0.4W
Air speed: 75-95m/s (adjustable)
Noise: min. 69.6dB to 72.8dB / max. 1m
Detection range: 150mm ± 20mm (adjustable)
Degree of protection: IP21
Motor thermal protection: automatic ON/OFF thermostat (240V at 95°C)
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 95°C)
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

WEEE RoHS

LVD

CB

EMC



automatic hand dryer

TYPHOON L

SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
AUTOMATIC HAND DRYER /
SECADOR DE MANOS AUTOMATICO.



DRYING TIME: 10-15 SECONDS

Tempo de secagem: 10-15 segundos
Tiempo de secado: 10-15 segundos



IP31 (PROTECTION LEVEL)

IP31 (nível de protecção)
IP31 (nivel de protección)



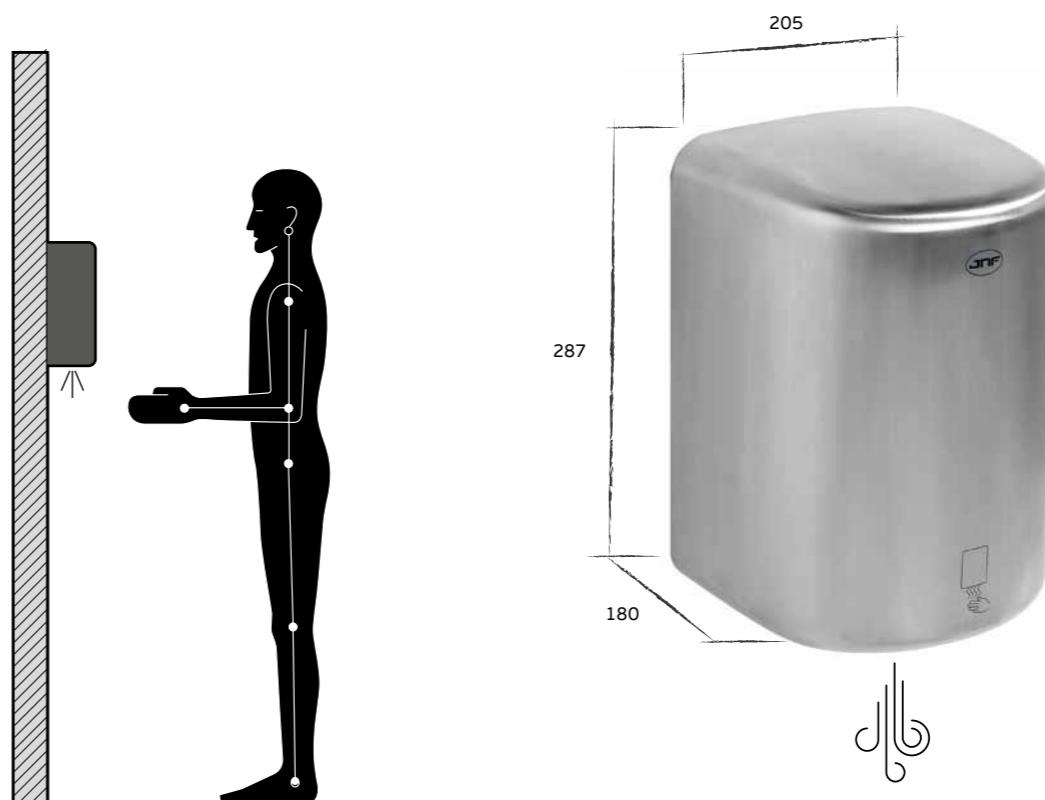
AIR SPEED: 75-100M/S

Velocidade do ar: 75-100m/s
Velocidad del aire: 75-100m/s



NOISE LEVEL: 77-79 DB

Nível de ruído: 77-79 dB
Nivel de ruido: 77-79 dB



TYPHOON É UMA SÉRIE 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 SECADORES 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.

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

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.

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

TYPHOON ES UNA SÉRIE 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.

Secador de manos automático (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
*automatic
 hand dryer*
typhoon xs



SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
 AUTOMATIC HAND DRYER /
 SECADOR DE MAÑOS AUTOMÁTICO.



EASY MAINTENANCE
 Fácil manutenção
 Facil mantenimiento



DRYING TIME: 10 SECONDS
 Tempo de secagem: 10 segundos
 Tiempo de secado: 10 segundos



IP24 (PROTECTION LEVEL)
 IP24 (nível de protecção)
 IP24 (nivel de protección)



HEPA FILTER (CARBON & ANTIABACTERIAL)
 Filtro HEPA (carbono e antimicrobiano)
 Filtro HEPA (carbón y antimicrobiano)



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)



AIR SPEED: 95-115 M/S
 Velocidade do ar: 95-115m/s
 Velocidad del aire: 95-115m/s



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.

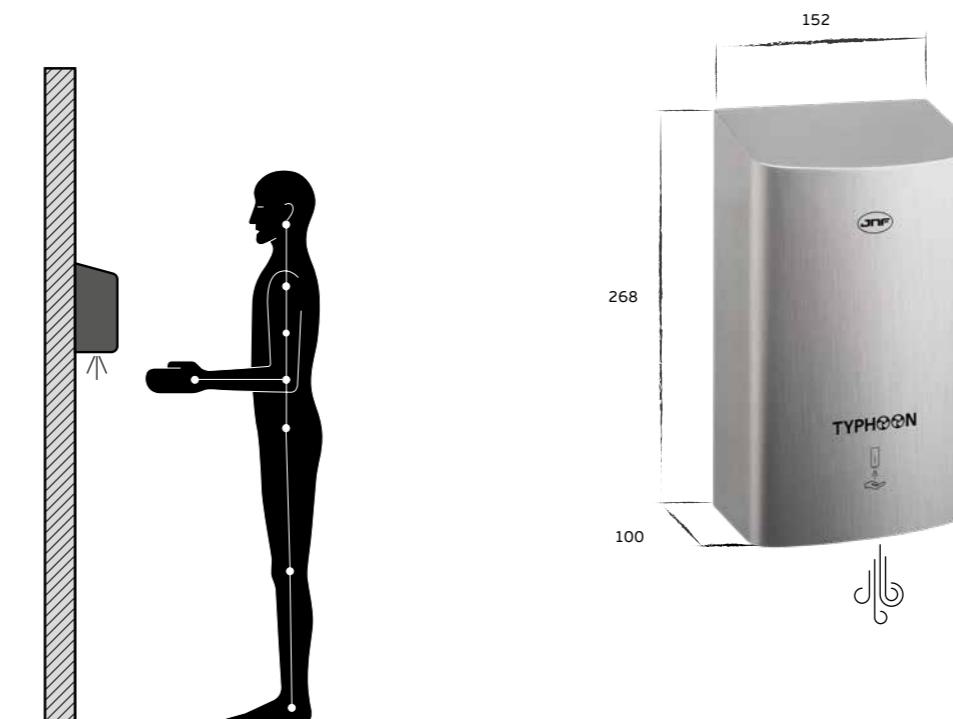
Pieza desarrollada especialmente para espacios reducidos, sin desalentar el aspecto visual, este modelo está disponible en acabado PVD TITANIUM en versiones negro, dorado, cobre y chocolate. Equipado con un motor de alta velocidad de 95-115m/s capaz de secarse las manos en ≈10 segundos.


TYphoon

WEEE RoHS CB CE EMC LVD

TYPHON

automatic hand dryer **typhoon xs**

 SECADOR DE MÃOS AUTOMÁTICO /
 AUTOMATIC HAND DRYER /
 SECADOR DE MAÑOS AUTOMÁTICO.

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)
Ruido: 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 135°C / 240V a 95°C)
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, 50/60 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 135°C / 240V at 95°C)
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 automático.
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 135°C / 240V a 95°C)
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

A
 AUTO

TOUCH
 LESS


**AISI
304**
 Satinado
 Satin

**RAL
9016**
 Branco
 White
 Blanco

**RAL
9005**
 Preto
 Black
 Negro

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.

x4
 AA(6v)
0,9L
LED

ANTISEPTIC
 AUTOMATIC
 DISPENSER

self stand dispenser

DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE /
SELF STAND AUTOMATIC DISPENSER /
DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOORTANTE

IP53 ANTISEPTIC AUTOMATIC DISPENSER AUTO TOUCH LESS

ESTE É UM DISPENSADOR DE SOLUÇÕES ANTISÉPTICAS 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 estanquidez 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 absorbente 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.

IN.60.576.B
Dispensador automático de pé /
Automatic stand dispenser /
Dispensador automático 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)



ANTISEPTIC
AUTOMATIC
DISPENSER

x4 AA (6V) 0,9L LED



1. **IN.60.576.B.TB**
2. **IN.60.576.B.TG**
3. **IN.60.576.B.TCO**
4. **IN.60.576.B.TCH**

RAL 9005
Preto
Black
Negro



IN.60.576.W
Dispensador automático de pé /
Automatic stand dispenser /
Dispensador automático 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)



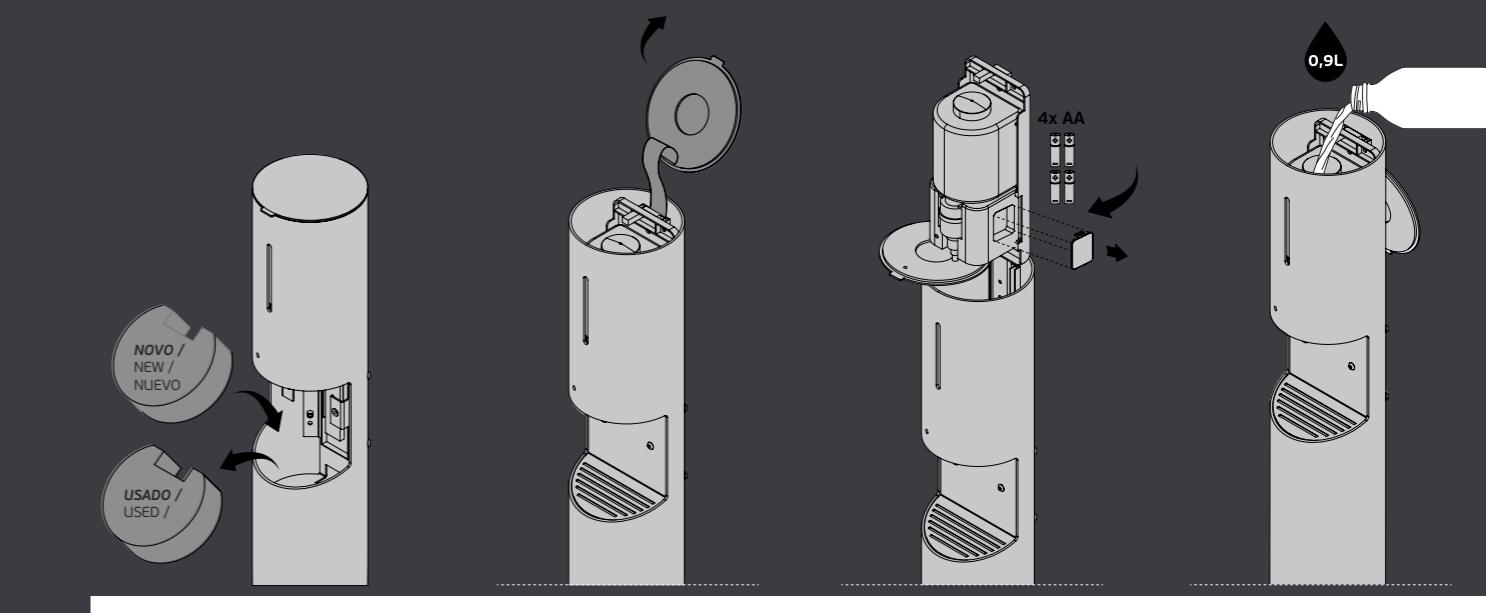
ANTISEPTIC
AUTOMATIC
DISPENSER

x4 AA (6V) 0,9L LED

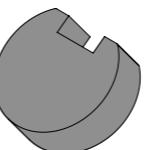


1. **IN.60.576.W.TB**
2. **IN.60.576.W.TG**
3. **IN.60.576.W.TCO**
4. **IN.60.576.W.TCH**

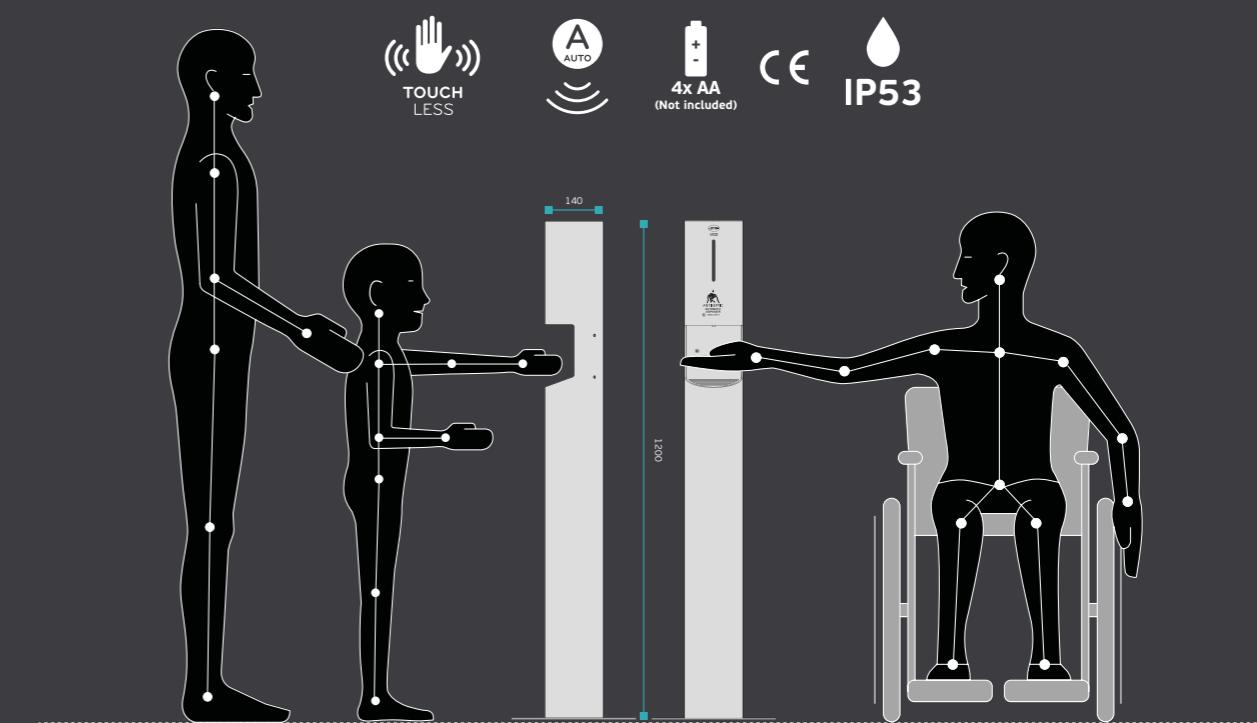
RAL 9016
Branco
White
Blanco



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 60° de inclinação / Rain of up to 60° of inclination / Lluvia de hasta 60° de inclinación



Disability Discrimination Act (DDA)
Regulamentos de discriminación por deficiencia
Normativa sobre discriminación por discapacidad

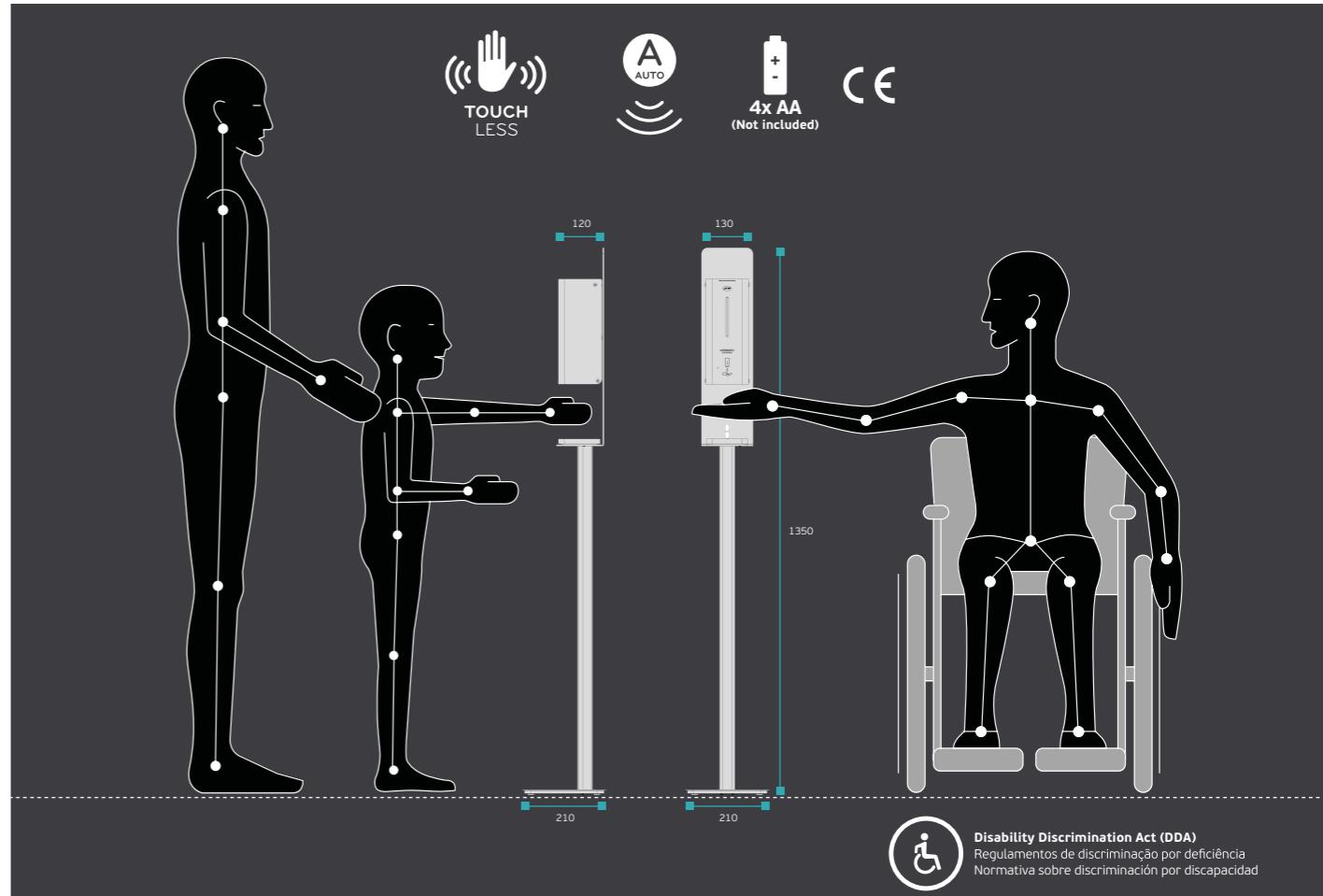
self stand dispenser

DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE /
SELF STAND AUTOMATIC DISPENSER /
DISPENSADOR AUTOMÁTICO AUTOPORTANTE

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 ESTABELECIMIENTOS 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 estanqueidade total.

4. Funcionamento silencioso a baterias (AA) com capacidade aproximada de 25,000 ciclos ou 1 ano. (índicador LED de activação e informação de bateria 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.

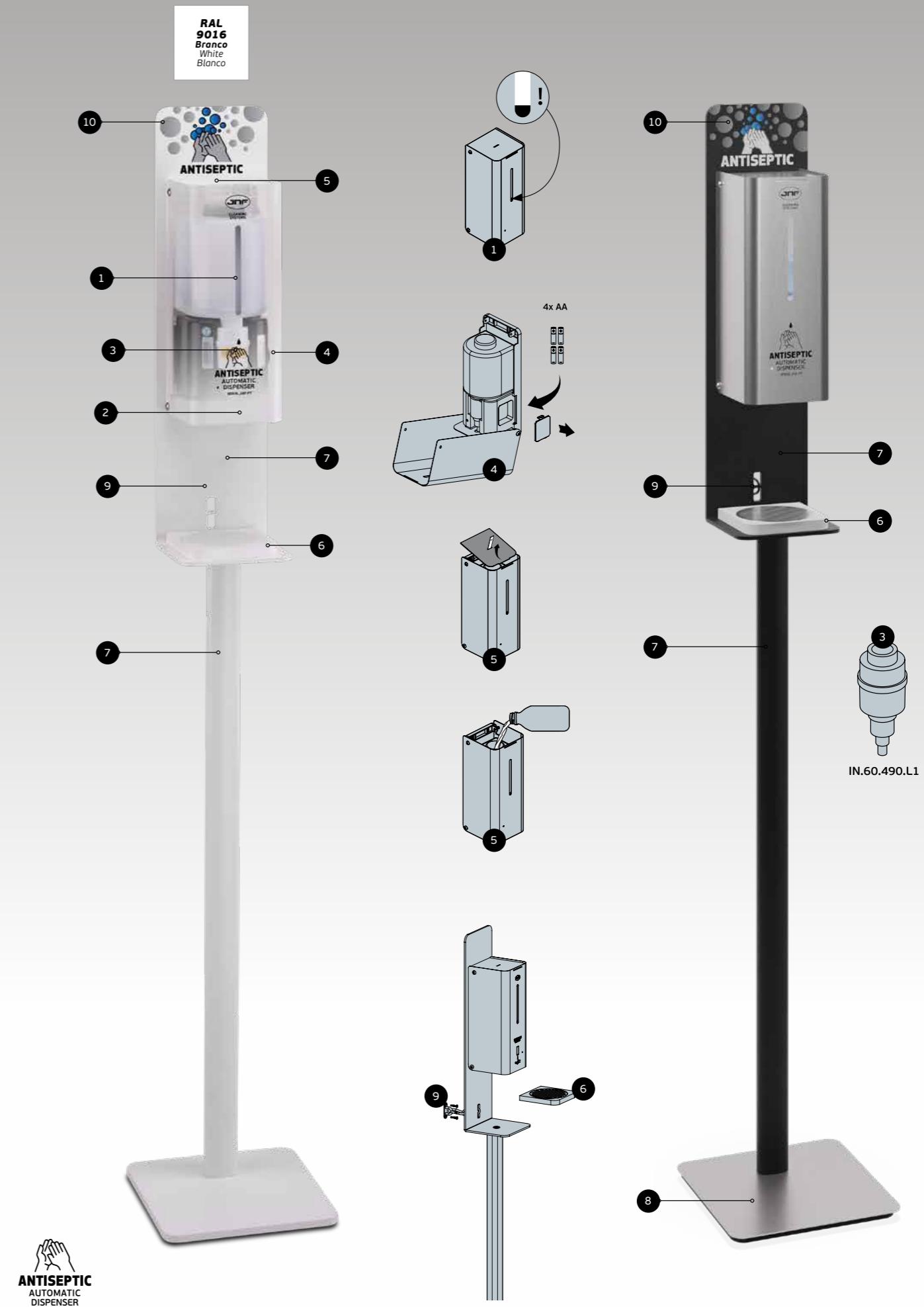
6. Depósito de recogido de salpicaduras para mantenimiento y limpieza.

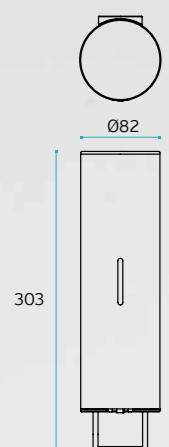
7. Estructura termolacada RAL 9005 (negro) o RAL 9016 (blanco)

8. Posibilidad de acabados PVD Titanio sobre componentes de acero inoxidable.

9. Soporte de seguridad anticaida/robo.

10. Zona personalizable (bajo petición).

1. IN.60.575.TB
4. IN.60.575.TCH2. IN.60.575.TG
5. IN.60.575.B3. IN.60.575.TCO
6. IN.60.575.W



manual wall 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 estanquidade 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, devida 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.

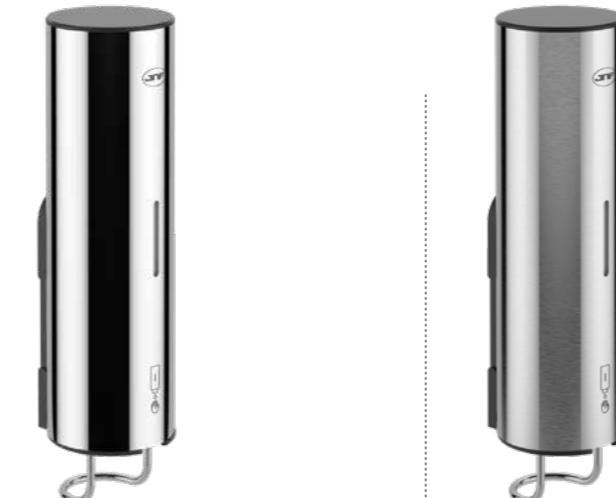


manual wall dispenser

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.



IN.60.490.L.P
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
 Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.



IN.60.490.L
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
 Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.



IN.60.490.L.TB
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
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
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.TG
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
 Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.



IN.60.490.L.TC
Dispensador manual com bomba de sabão líquido /
 Manual dispenser with liquid soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón líquido.



IN.60.490.F.TC
Dispensador manual com bomba de sabão espuma /
 Manual soap in foam dispenser / Dispensador manual con bomba de jabón en espuma.



IN.60.490.S.TC
Dispensador manual com bomba de sabão spray /
 Manual dispenser with spray soap pump / Dispensador manual con bomba de jabón en spray.

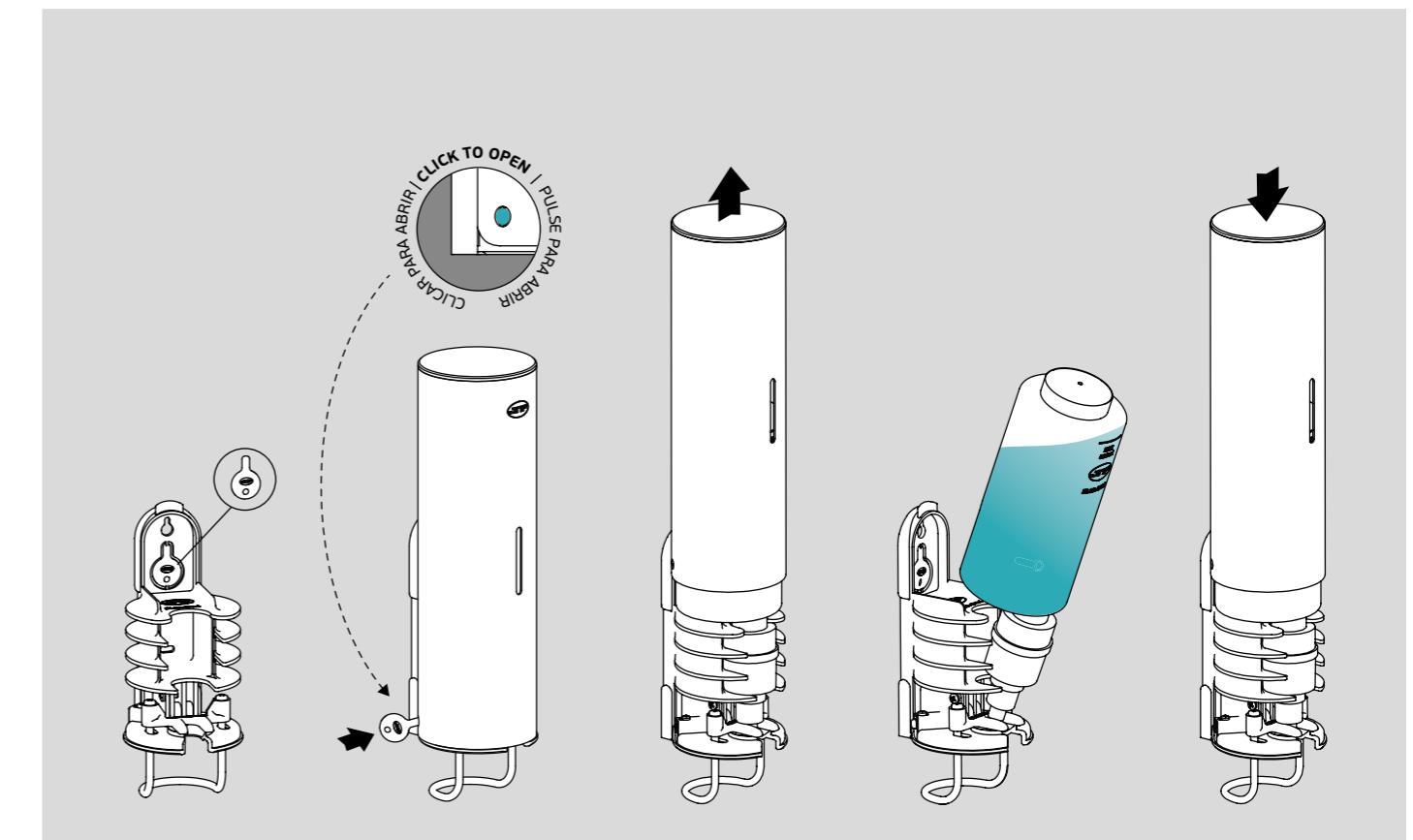


Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin
 PVD TITANIUM GOLD

Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin
 PVD TITANIUM COPPER

Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin
 PVD TITANIUM CHOCOLATE

manual wall dispenser

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.

manual wall dispenser

DISPENSADOR MANUAL DE PAREDE /
MANUAL WALL DISPENSER /
DISPENSADOR MANUAL DE PARED.



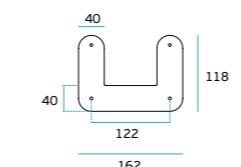
Dispensadores de soluções líquidas /
Liquid solutions dispensers /
Dispensadores de soluciones líquidas.

WWW.JNF.PT

IN.60.490.BF2

*Supor te 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.*

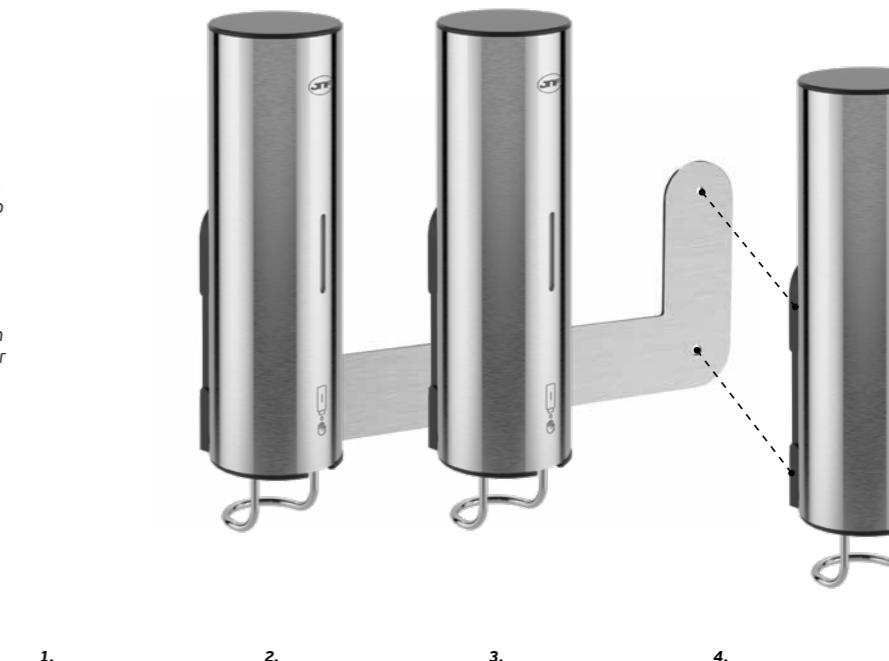
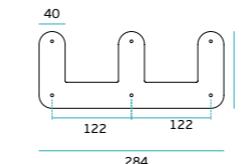
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin
Opcional / Optional: pvd titanium
black (.TB), chocolate (.TCH), copper
(.TCO), gold (.TG)



IN.60.490.BF3

*Supor te de parede tripl o
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)



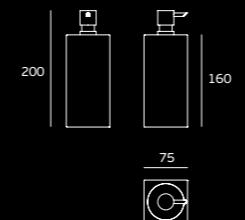
manual dispenser

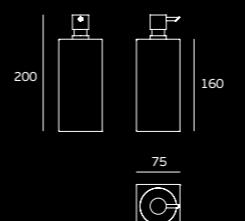
DISPENSADOR MANUAL /
 MANUAL DISPENSER /
 DISPENSADOR MANUAL.

IN.60.545
Dispensador de sabão líquido
encastrável /Embebido soap
 dispenser / Dispensador de jabón
 líquido encastrable

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

IN.52.403 WHITE Q
Dispensador de sabão /Soap
 dispenser / Dispensador de jabón
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica

IN.52.503 WHITE
Dispensador de sabão /Soap
 dispenser / Dispensador de jabón
Design: Christian Magalhães

Material: EN 1.4301/AISI 304 +
 pedra acrílica / solid surface /
 roca acrílica


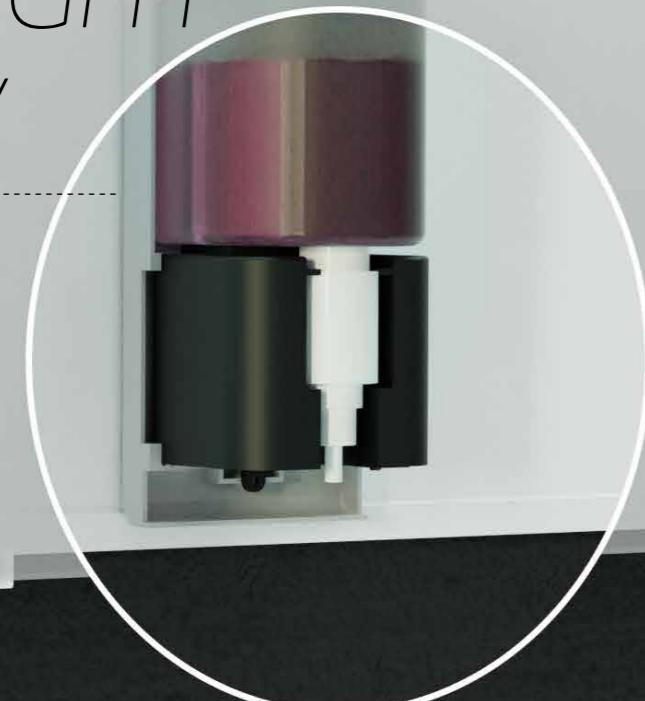
recessed concealed solutions

SOLUÇÕES ENCASTRÁVEIS | OCULTAS /
 RECESSED | CONCEALED SOLUTIONS /
 SOLUCIONES EMPOTRADAS | OCULTAS



dispenser

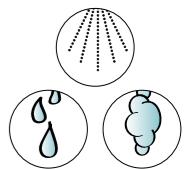
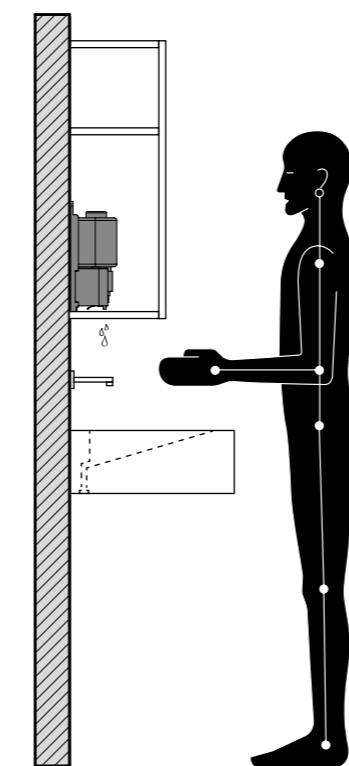
liquid, foam or spray

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 estanquidade 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.

**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 estanquidade 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 AUTOMÁTICO

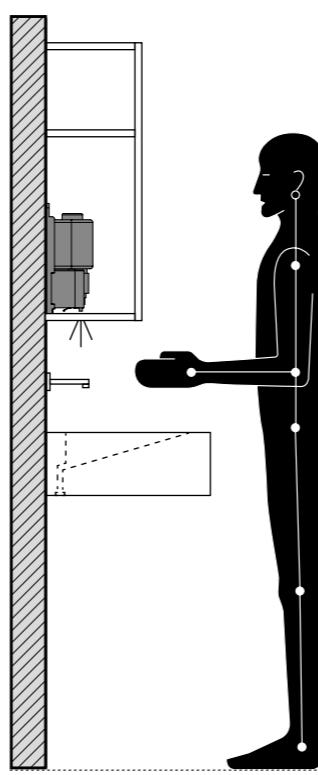


TYPHOON

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.



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 135°C / 240V a 95°C)
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 135°C / 240V at 95°C)
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, WEEE, 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 135°C / 240V a 95°C)
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 (nível 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



XS

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 & ANTI-BACTERIAL)

Filtro HEPA (carbono e antimicrobiano)
 Filtro HEPA (carbono y antimicrobiano)



multi- function dispensers

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
 MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
 DISPENSADORES MULTIFUNCIÓN


ANTISEPTIC
 AUTOMATIC
 DISPENSER

**TOUCH
 LESS**
AUTO
IP53

multi- function dispensers

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
 MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
 DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN

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.



ANTISEPTIC
 AUTOMATIC
 DISPENSER



**TOUCH
 LESS**



**A
 AUTO**



IP53

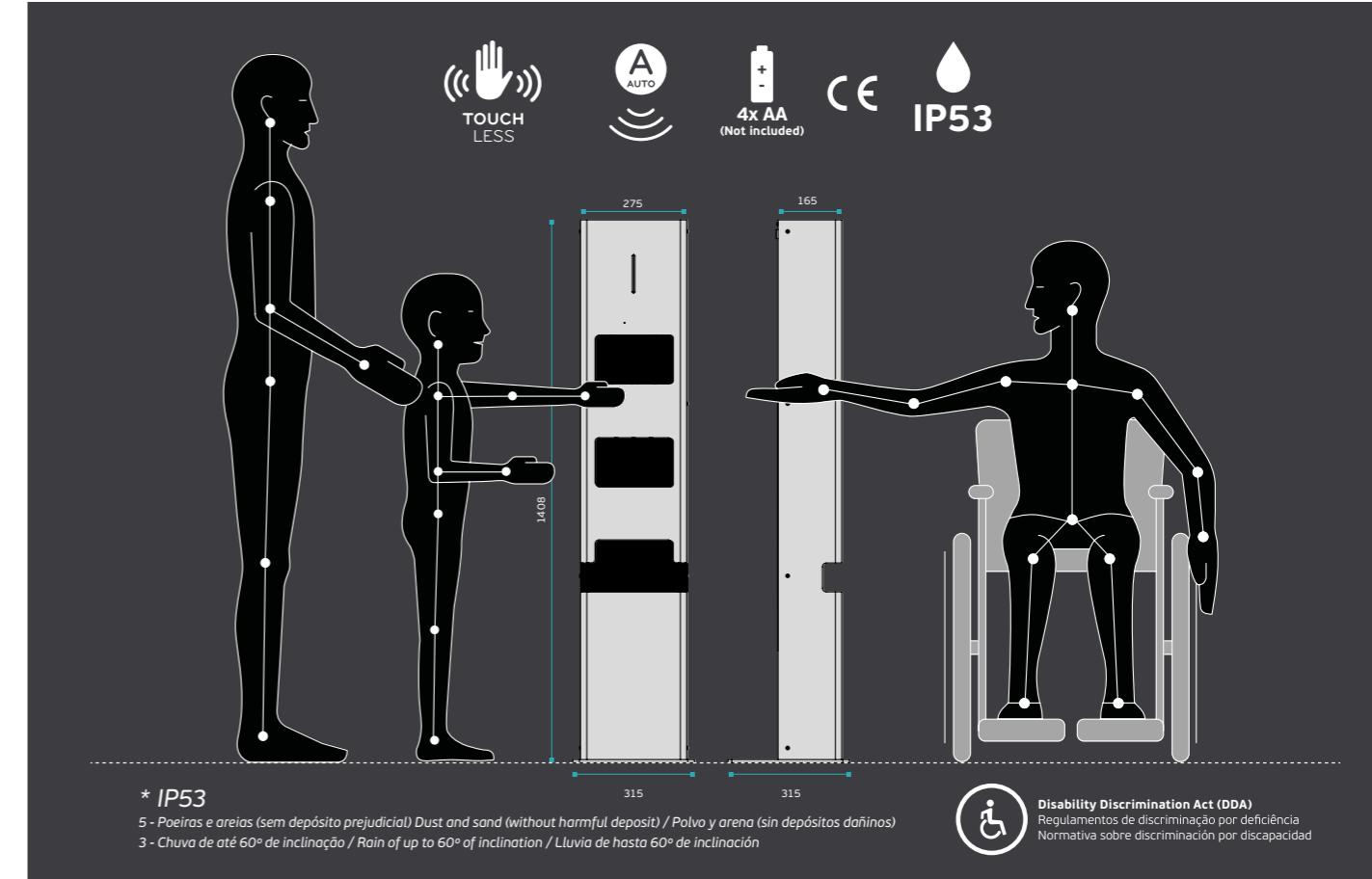
Dispensadores multifunções /
 Multifunction dispensers /
 Dispensadores multifunción.

WWW.JNF.PT



Dispensadores multifunções /
 Multifunction dispensers /
 Dispensadores multifunción.

WWW.JNF.PT



multi- function dispensers

DISPENSADORES MULTIFUNÇÕES /
MULTI-FUNCTION DISPENSERS /
DISTRIBUIDORES MULTIFUNCIÓN



NEW

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:
RAL 9005 (preto / black / negro)

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

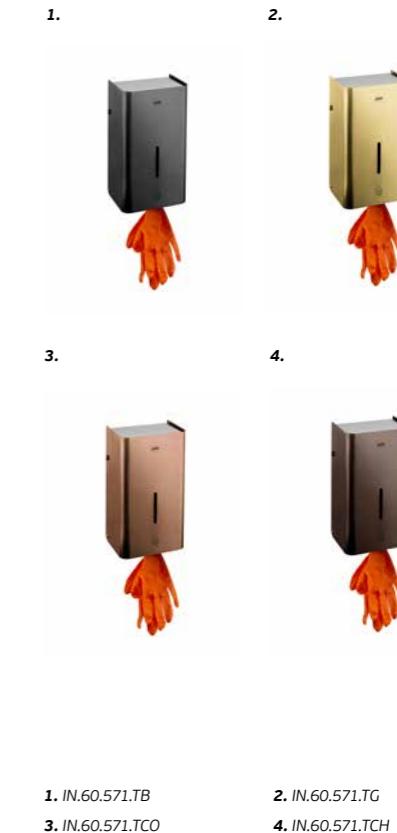
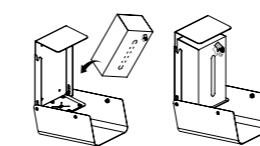
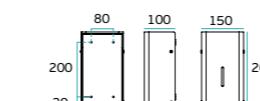
1. Capacidad de 900 cc con pantalla de control de nivel.
2. Sensor de proximidad activado.
3. Bomba dosificadora sellada y reemplazable, patentada con sistema de estanqueidad que garantiza una dosificación constante y estanqueidad total.
4. Funcionamiento silencioso con pilas (AA) con una capacidad aproximada 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





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 guantería: 125x100x240mm.

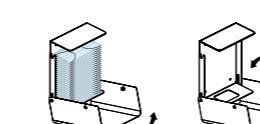
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin
Opcional / Optional: pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



1. IN.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)



1. IN.60.569.TB
2. IN.60.569.TG
3. IN.60.569.TCO
4. IN.60.569.TCH

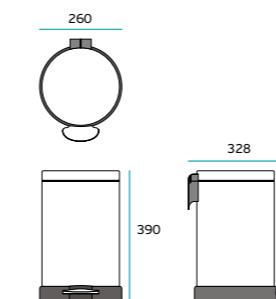
bin series

**SÉRIE BALDES /
BINS SERIES /
PAPELERA SERIE**



IN.65.203.12
Balde com capacidade para 12L /
Bin with capacity for 12L / Papelera
con capacidad para 12L

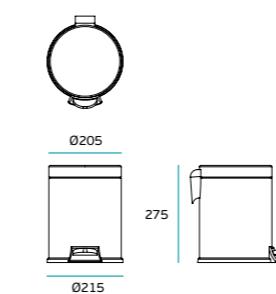
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado:
satinado / satin



12L

IN.65.203.05
Balde com capacidade para 5L /
Bin with capacity for 5L / Papelera
con capacidad para 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)



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

technical aid

for people with conditioned mobility

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

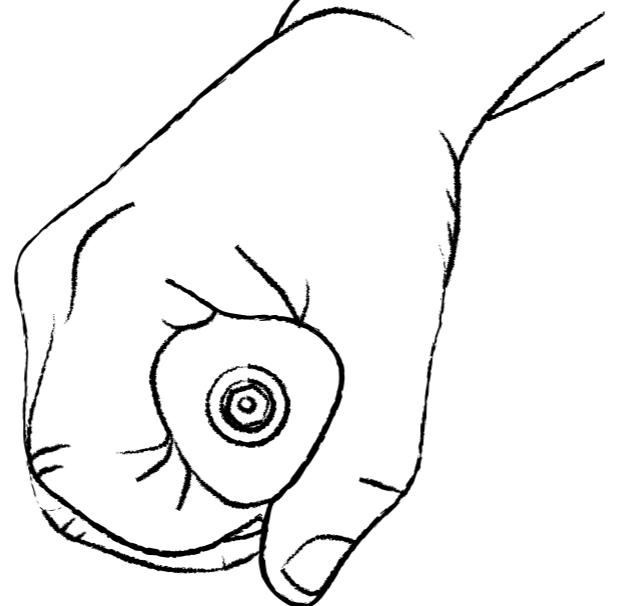
EASY REMOVE

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.

ANTIMICROBIAL

MODULAR
SYSTEMCertified according to:
ISO 22196:2011-08

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 la funcionalidad y el 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 herramientas y mobiliario de construcción en el desarrollo de opciones que eliminan 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 APPLICAÇÃO
WITH APPLICATIONS / CON APPLICACIÓN



NEW

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

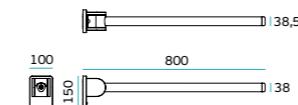
IN.12.006

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



ANTIMICROBIAL

150 kg



1. IN.12.006.TB
 4. IN.12.006.TCO

2. IN.12.006.TG
 5. IN.12.006.TCH



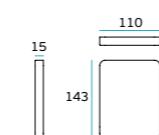
ANTIMICROBIAL

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

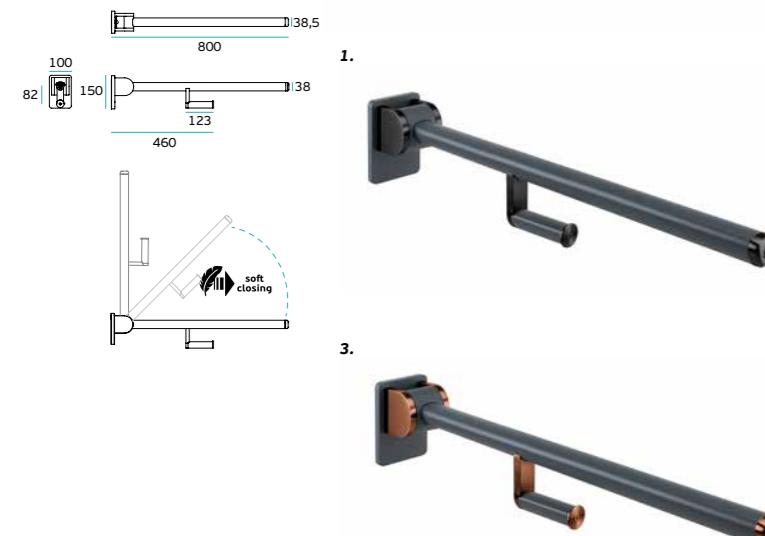


IN.12.005

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. IN.12.005.TB
3. IN.12.005.TCO

ANTIMICROBIAL

150 kg



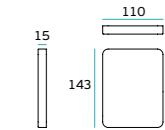
IMAGE / IMAGEM:
IN.12.005 + IN.12.006 + IN.12.012

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



ANTIMICROBIAL
soft movement

IN.40.201.E

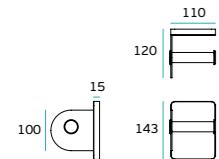
Porta rolos /
 Paper holder / Soporte de papel
Design: Pedro Queirós

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



1. IN.40.201.E.TB

2. IN.40.201.E.TG

3. IN.40.201.E.TCO

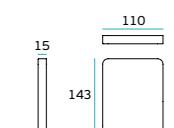
4. IN.40.201.E.TCH

**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**

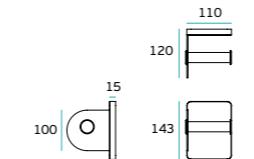
Porta rolos /
 Paper holder / Soporte de papel
Design: Pedro Queirós

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



1. IN.40.201.D.TB

2. IN.40.201.D.TG

3. IN.40.201.D.TCO

4. IN.40.201.D.TCH


 IMAGE / IMAGEM:
 IN.40.201.D.TCH + IN.40.203

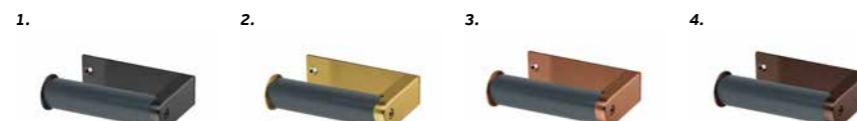
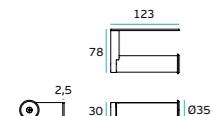
IN.40.202.E

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)



1. IN.40.202.E.TB

2. IN.40.202.E.TG

3. IN.40.202.E.TCO

4. IN.40.202.E.TCH

**ANTIMICROBIAL****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)



1. IN.40.202.D.TB

2. IN.40.202.D.TG

3. IN.40.202.D.TCO

4. IN.40.202.D.TCH

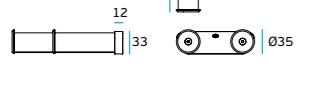
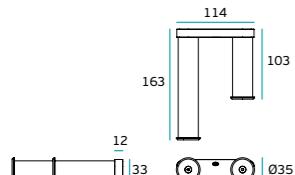
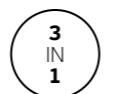
ANTIMICROBIAL**IN.12.012**

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)

**ANTIMICROBIAL**

NEW

comfort system

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


ANTIMICROBIAL
MODULAR
SYSTEM
 Certified according to:
ISO 22196:2011-08

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 / satin + 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 / satin + JNF MICROSafe™
 (RAL 7011) + pvd titanium black (TB),
Opcional / Optional: pvd titanium chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)


ANTIMICROBIAL


Auxílios técnicos para pessoas com mobilidade condicionada / Technical aid for people with conditioned mobility / Ayudas técnicas para personas con movilidad acondicionada.

Comfort system

WWW.JNF.PT

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 DESCRIÇÃO 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)

soft movement



ANTIMICROBIAL



Auxílios técnicos para pessoas com mobilidade condicionada / Technical aid for people with conditioned mobility / Ayudas técnicas para personas con movilidad acondicionada.

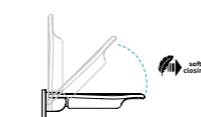
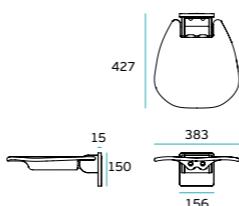
Comfort system

WWW.JNF.PT

K/253

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)



ANTIMICROBIAL



1.



2.



4.



3.



1. IN.12.007.TB
3. IN.12.007.TCO

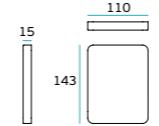
2. IN.12.007.TG
4. IN.12.007.TCH

ANTIMICROBIAL

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)

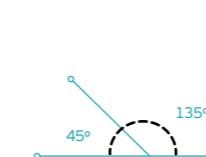
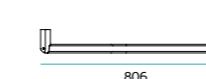
Compatível / Compatible / Compatible:
IN.12.005 / IN.12.006 / IN.12.007 /
IN.40.201



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.

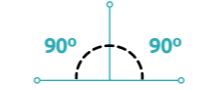
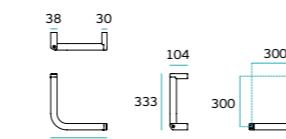
MODULAR
SYSTEMCertified according to:
ISO 22196:2011-08**ANTIMICROBIAL****ANTIMICROBIAL****IN.12.004.45****Barra de apoio (45°) / Grab bar (45°) / Barra de apoyo (45°)****Design:** Pedro Queirós**Material:** EN 1.4301/AISI 304 + alumínio / aluminium / aluminio**Acabamento / Finish / Acabado:** satinado / satin + JNF MICROSafe™ (RAL 7011)**Opcional / Optional:** pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)

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 (90°) / Grab bar (90°) / Barra de apoyo (90°)****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)

1.

2.

3.

4.

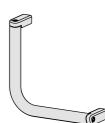


1. IN.12.004.90.TB

2. IN.12.004.90.TG

3. IN.12.004.90.TCO

4. IN.12.004.90.TCH

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.



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.

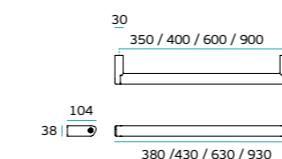
3. Barra produzida em material facilmente higienizável, texturado e antiderrapante / Bar made of easily hygienizable, textured and non-slip material / Barra fabricada en material fácilmente higienizado, texturado y antideslizante.

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





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 1500 mm

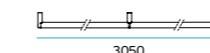
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)
Opcional / Optional: pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



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.

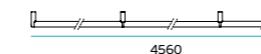
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish / Acabado: satinado / satin + JNF MICROsafe™ (RAL 7011)
Opcional / Optional: pvd titanium black (.TB), chocolate (.TCH), copper (.TCO), gold (.TG)



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)



ANTIMICROBIAL

ANTIMICROBIAL

ANTIMICROBIAL

ANTIMICROBIAL

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.



ANTIMICROBIAL

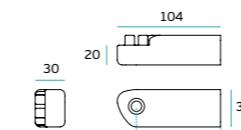


Certified according to:
 ISO 22196:2011-08

ANTIMICROBIAL

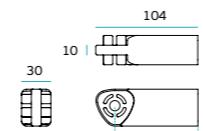
IN.18.008.A
Conjunto de suportes para corrimão / Handrail bracket set / Juego de soportes para pasamanos

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)



IN.18.008.B
Suporte de corrimão intermédio / Middle handrail support / Soporte de pasamanos intermedio.

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)



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)



150 kg

ANTIMICROBIAL

Auxílios técnicos para pessoas com mobilidade condicionada / Technical aid for people with conditioned mobility / Ayudas técnicas para personas con movilidad acondicionada.

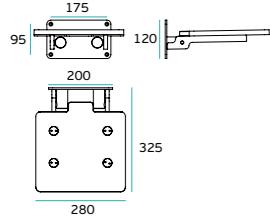
Bancos para wc
 Bathroom seats
 Asiento para baño

WWW.JNF.PT

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 executada 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

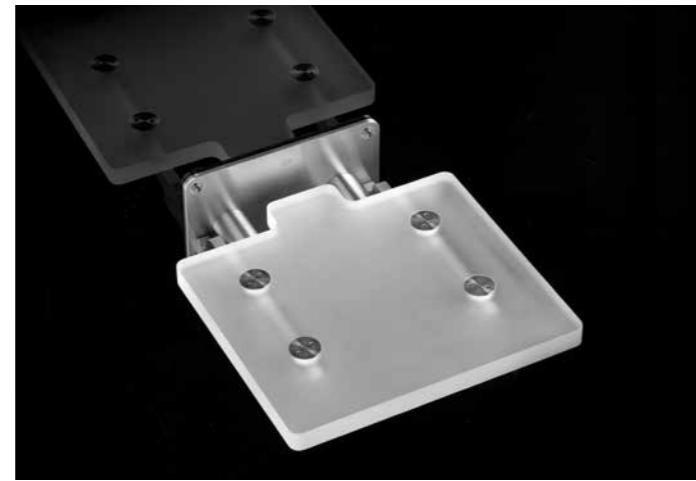
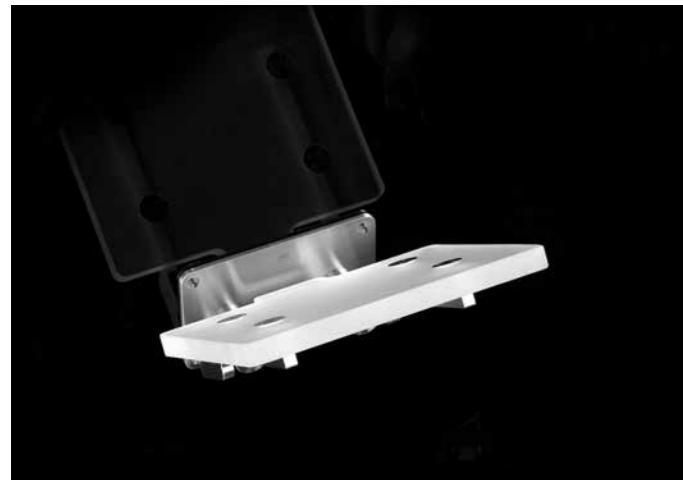
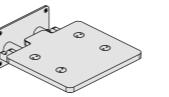
Material: EN 1.4301/AISI 304
Acabamento / Finish standard:
 satinado / satin



150
kg



DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA)
 REGULAMENTOS DE DESCRIÇÃO POR DEFICIÊNCIA (DDA)
 NORMATIVA SOBRE DISCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA (DDA)



Auxílios técnicos para pessoas com mobilidade condicionada / Technical aid for people with conditioned mobility / Ayudas técnicas para personas con movilidad acondicionada.

Informação técnica
 Technical information
 Información técnica

WWW.JNF.PT

I

informação técnica

TECHNICAL INFORMATION / INFORMACIÓN TÉCNICA



technical aid

for people with conditioned mobility

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

A JNF DISPÓE 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 PROJETO 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 previstas e devem ser fixos a superfícies rígidas e estáveis.

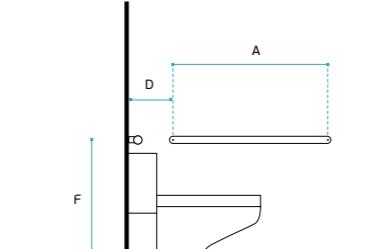
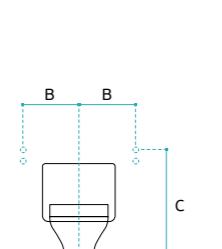
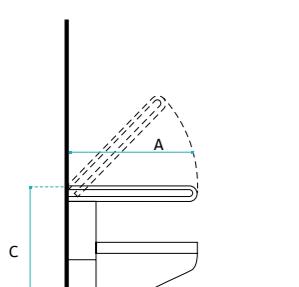
2.9.16 - Para além do especificado na secção 4.11, as barras de apoio instaladas junto dos aparelhos sanitários, devem satisfazer as seguintes condições:

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:



A ≥ 0,80m

≤ B ≤ 0,35 - 0,40m

≤ C ≤ 0,70 - 0,75m

A ≥ 0,80m

B ≥ 0,80m

C ≥ 0,30m

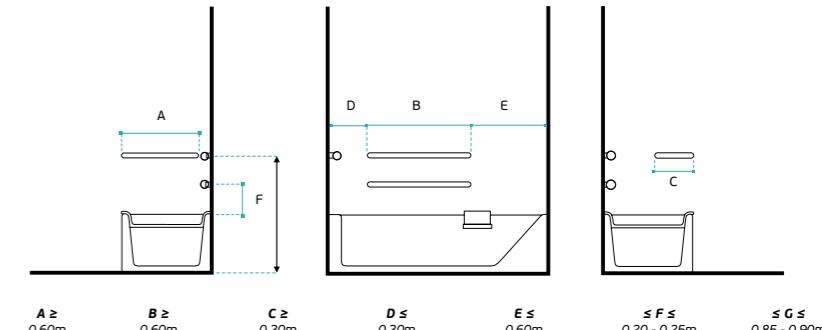
D ≤ 0,30m

≤ E ≤ 0,40 - 0,45m

≤ F ≤ 0,70 - 0,75m

Seção 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:

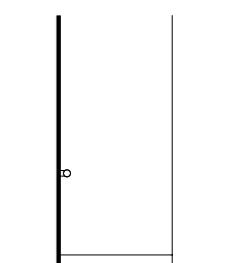
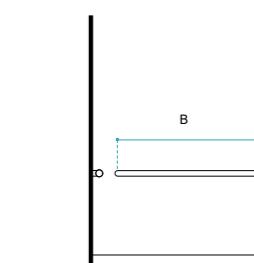
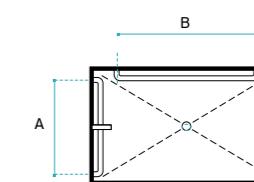
Sección 2.9.7 – Point 6
 Next to the bath should be grab bars and the dimensions defined below for each of the positions of the seat:



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

Seção 2.9.10 – Ponto 6
 Junto à base de duche devem ser instaladas barras de apoio de acordo com o definido.
Sección 2.9.12 – Punto 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.



Sección 2.9.10 – Punto 6
 Next to the shower must be installed grab bars in accordance with the defined.
Sección 2.9.12 – Punto 4
 Along the urinals shall be of vertical bars of support, set with a spacing of 0,3m from the axis of the 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.

