



---

**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](mailto:jnf@jnf.pt)**  
**[www.jnf.pt](http://www.jnf.pt)**

---

**JNF SPAIN**

Office / Showroom

JNFmyStore  
Carrer Bruc, 77 Local dch.  
08009 Barcelona

**Tel: +34 932 504 047**  
**Fax: +34 934 674 500**  
**[jnf@jnfmystore.es](mailto:jnf@jnfmystore.es)**  
**[www.jnfmystore.es](http://www.jnfmystore.es)**

---

**Vol.1**  
**1st version**  
*1ª versão / 1ª versión*

---

CT-22.11.1

JNF © 2023-2024

---

**ALWAYS  
MORE**

---

**59** YEARS  
1965.2024



reddot winner 2022



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



**ALWAYS  
MORE  
GREEN  
SOLUTIONS**

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

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

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

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

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

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

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

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 20<sup>TH</sup> 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 SURTIÓ 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-protectión. El proceso de formación de esta “película” es también conocido como pasivación.

El níquel esencialmente altera las características mecánicas del acero en términos de dureza 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-MOLIBDÊNIO); FERRITICOS; DUPLEX; MARTENSITICOS

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

### 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 dureza. 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. 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 dureza. Resistencia a la corrosión es aceptable para la mayoría de las aplicaciones, excepto en las zonas costeras o muy contaminadas. 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

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 numa solução de cloreto de sódio a 5%.

## REAL TEST OF CORROSION RESISTANCE

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

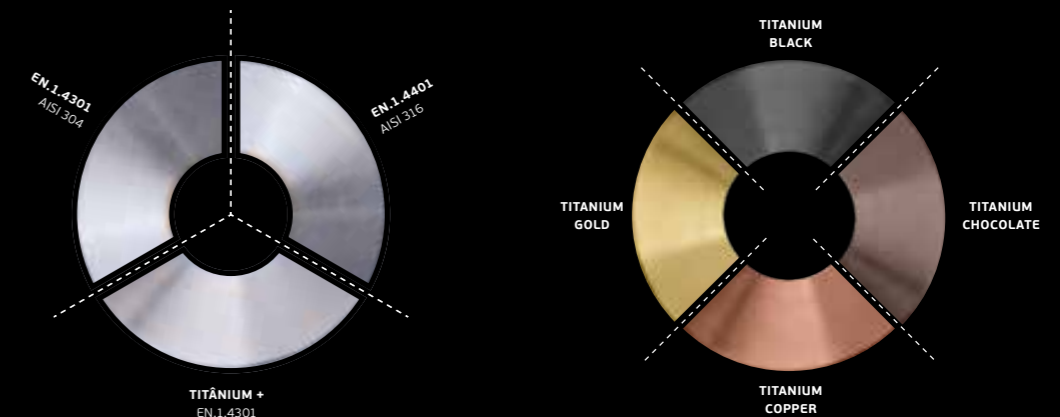
## TESTE REAL DE RESISTÊNCIA A LA CORROSIÓN

Lo teste foi elaborado de acordo con las 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.

RESULT AFTER 480 HOURS OF SALT SPRAY TEST.

RESULTADO FINAL DECURRIDAS 480 HORAS DE NIEBLA SALINA.



EN.1.4301  
AISI 304



EN.1.4401  
AISI 316



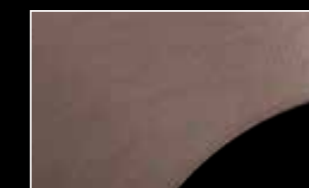
TITANIUM +  
EN.1.4301



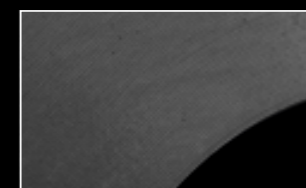
TITANIUM  
GOLD



TITANIUM  
COPPER



TITANIUM  
CHOCOLATE



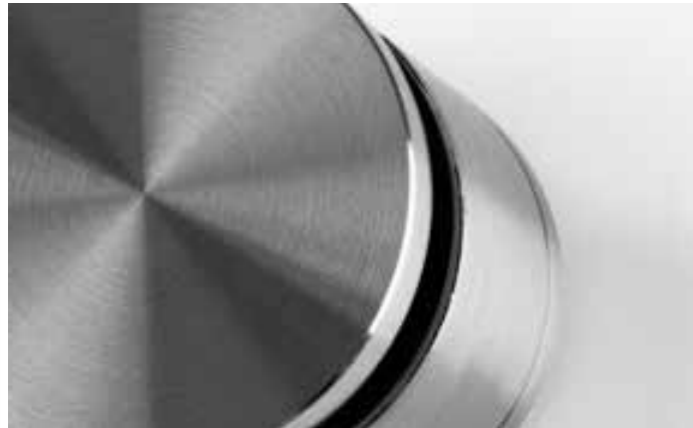
TITANIUM  
BLACK



| 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 /<br>Steel grade /<br>Tipo de acero | Área com ferrugem /<br>Rusty surface /<br>Superficie com oxidación<br>% Após / After /Decurridas<br>96h | Área com ferrugem /<br>Rusty surface /<br>Superficie com oxidación<br>% Após / After /Decurridas<br>120h | Área com ferrugem /<br>Rusty surface /<br>Superficie com oxidación<br>% Após / After /Decurridas<br>240h | Área com ferrugem /<br>Rusty surface /<br>Superficie com oxidación<br>% Após / After /Decurridas<br>480h | Classe /<br>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 MECÂNICOS.



### ÇO 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 shining. 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.



### ÇO 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 excepções, 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.

#### PULIDO BRILLO

##### ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE

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



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

## STAINLESS STEEL > MATERIAL

AÇO INOXIDÁVEL + ACABAMENTOS ESPECIAIS / ACERO INOX + ACABADOS ESPECIALES



### ÇO 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

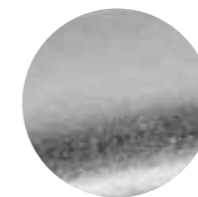
##### SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL

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.

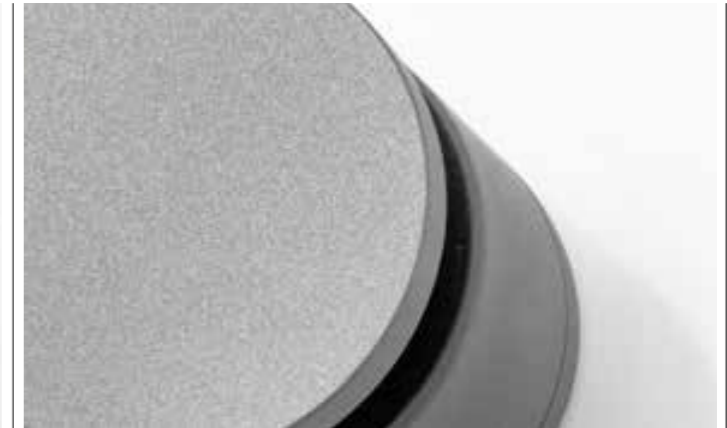
#### RAW

##### 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"



### ÇO 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

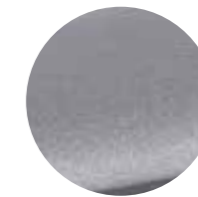
##### SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL

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

##### 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 proyección de partículas de cristal. El resultado final son piezas de color uniforme gris mate con una textura agradable al tacto. Visualmente, las piezas tienen un color discreto que se adapta perfectamente a entornos en los que el brillo metálico no es adecuado. Las piezas resultantes se quedan perfectamente integradas en el entorno. Todas nuestras piezas pueden ser fabricadas en este acabado, sin embargo hay un límite en longitud máx.de 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.

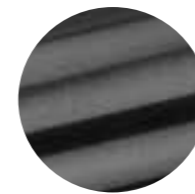
Our products can be manufactured in this finish, there is a minimum order quantity. The maximum length of the parts on this finish is 1000mm.

**ACABADOS ESPECIALES EN ACERO  
INOXIDABLE REVESTIDO A TITANIO**

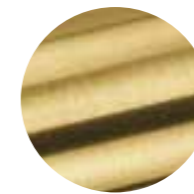
Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no poluente, ampliamente utilizado en la industria de la relojería.

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

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



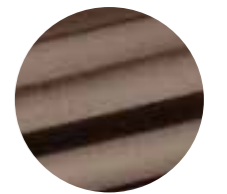
**.TB**  
TITANIUM BLACK  
Aço inoxidável + pvd titânio preto /  
Stainless steel + pvd titanium black /  
Acero inox + pvd titânio negro.



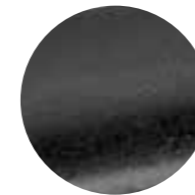
**.TG**  
TITANIUM GOLD  
Aço inoxidável + pvd titânio dourado /  
Stainless steel + pvd titanium gold /  
Acero inox + pvd titânio dorado.



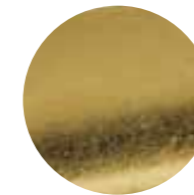
**.TCO**  
TITANIUM COPPER  
Aço inoxidável + pvd titânio cobre /  
Stainless steel + pvd titanium copper /  
Acero inox + pvd titânio cobre.



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



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



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



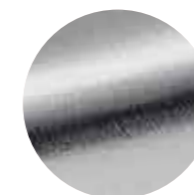
**.TAC**  
TITANIUM AGED COPPER  
Aço inoxidável RAW + pvd titânio cobre /  
RAW stainless steel + pvd titanium copper /  
Acero inox RAW + pvd titânio cobre.



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



**.TN**  
TITANIUM NATURAL  
Aço inoxidável + pvd titânio /  
Stainless steel + pvd titanium /  
Acero inox + pvd titânio.



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

FINISH ON  
STAINLESS STEEL

**TITANIUM**

**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 standardizadas, 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 aluminium. 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 tecnologia 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 abrillhamento 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 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 PROTECT:**  
Spray para protección y reparación de superficies de acero inox. Inox protect es un producto líquido no acuoso de baja viscosidad con color rojizo y olor característico. Es un producto formulado para la protección, mantenimiento y pulido de acero inoxidable. No utilizar en acero inoxidable con acabado PVD TITANIUM, oro (24K/18K), plata, bronce, cobre, latón, madera, piel, aluminio, acabados lacados y 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 tensoactivos e inibidores 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 REPAIR:**  
Spray for cleaning and repairing surfaces in stainless steel. Inox repair is a concentrated liquid product, acidic, medium viscosity, water soluble in all proportions, almost colorless and odorless. Contains phosphoric acid, surfactants and corrosion inhibitors. PH<1. Do not use in stainless steel with PVD TITANIUM, 24K/18K gold, silver, bronze, copper, brass, wood, leather, aluminum, lacquered and anodized finishes.

**INOX REPAIR:**  
Spray Inox repair es un producto líquido concentrado, ácido, de viscosidad media, soluble en agua en todas las proporciones, casi incolor e inodoro. Contiene ácido fosfórico, agentes tensoactivos e inhibidores de corrosión. PH<1. No utilizar en acero inoxidable con acabado PVD TITANIUM, oro (24K/18K), plata, bronce, cobre, latón, madera, piel, aluminio, acabados lacados y anodizados.



#### MANTENIMIENTO 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 en piscinas;
- La instalación en zonas muy contaminadas como zonas industriales;

#### LIMPIEZA DE ROTINA Y CUIDADOS

Para conservar el acero inoxidable, limpiar huellas dactilares, grasa y otras manchas, puede utilizar nuestro spray JNF (METAFLUX o INOX PROTECT), aplicado con un paño suave y seco. Para el retiro de manchas acidentales de óxido de hierro puede utilizar un producto del tipo INOX REPAIR (JNF), aplicado 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 alcalinos 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 non 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 titânio brilhante ou satinado. Trata-se dum acabamento de excepcional qualidade, conferindo ao produto final uma dureza adicional e uma resistência à corrosão elevadíssima. Embora bastante mais resistente à corrosão que o aço inoxidável sem PVD existem agentes responsáveis pelo aparecimento de descoloração:

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

#### LIMPEZA DE ROTINA E CUIDADOS

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

**Nota:** não utilizar outros produtos químicos, da sua utilização poderá resultar o aparecimento de manchas ou pontos de ferrugem. Exemplos: ácidos fortes ou bases fortes como HCl (ácido clorídrico); H2SO4 (ácido sulfúrico); HNO3 (ácido nítrico); NaOH (hidróxido de sódio); KOH (hidróxido de potássio) e outros.

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



**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 for stainless steel maintenance. 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.

#### MAINTENANCE AND CLEANING OF STAINLESS STEEL WITH TITANIUM PVD COATING

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

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

#### ROUTINE CLEANING AND CARE

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

**Nota:** do not use other chemical products, its use will result in the appearance of spots or rust points. Examples: heavy acids or heavy alkaline products HCl (acid chloridric); H2SO4 (sulfuric acid); HNO3 (acid nitric); NaOH (hydroxide of sodium); KOH (hydroxide of potassium) and others.

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



#### MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL ACERO INOXIDABLE CON RECOBRIMIENTO PVD TITANIUM

Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no poluente, ampliamente utilizado en la industria de la relojería. Se parte de acero pulido brillante. O satinado y se consiguen piezas en titanio brillante o satin. Este es un acabado de calidad excepcionalmente alta, dando el producto final una dureza adicional y una resistencia a la corrosión muy alta. Aunque bastante más resistente a la corrosión que el acero inoxidable sin PVD existen agentes responsables de la aparición de la decoloración:

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

#### LIMPIEZA DE ROTINA Y CUIDADOS

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

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

**Nota:** no utilice ninguna malla abrasiva, 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.



**B**

**ASAS DE PORTA  
E ACESSÓRIOS /  
PULL HANDLES AND  
ACCESSORIES /  
MANILLONES DE  
PUERTA Y ACCESORIOS.**





## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

**A JNF TEM UMA VASTA GAMA DE ASAS DE PORTA QUE TOTALIZAM MAIS DE 200 REFERÊNCIAS, DIVERSAS MEDIDAS E TIPOS DE FIXAÇÃO, CRIANDO UMA VARIEDADE DE PRODUTOS QUE PERMITEM ATENDER A QUASE TODAS AS SOLICITAÇÕES.**

Todas as nossas asas são fabricadas em aço inoxidável EN 1.4301/AISI304, com acabamentos satinado ou polido.

Para utilização em ambientes mais específicos alguns modelos de asas estão disponíveis com revestimento a titânio, garantindo uma elevadíssima resistência à abrasão e corrosão, o que as torna indicadas para ambientes marinhos, de alta salinidade, como piscinas, laboratórios, etc.

Um rigoroso controlo de qualidade assegura a uniformidade dos acabamentos assim como curvaturas perfeitas e soldaduras imperceptíveis.

**A JNF DISPONIBILIZA UMA GAMA DE FIXAÇÕES, QUE PERMITE A INSTALAÇÃO EM TODO O TIPO DE PORTAS.**

### SISTEMA MULTIFIX:

O sistema de fixação é muito simples, disponível para portas de vidro, metálicas, madeira, PVC, etc, fixação simples e dupla. Tem a grande vantagem de facilmente efectuar qualquer tipo de fixação usando os diferentes acessórios fornecidos.

As asas de porta serão fornecidas em pares com um sistema multifix universal que permite fazer uma asa dupla (madeira ou vidro) ou duas asas simples com fixação para madeira sem ter de furar a porta de um lado ao outro.

(\*) No catálogo estão assinaladas as referências que estão disponíveis com este sistema.

**A JNF TEM DOIS SISTEMAS DE ASAS MODULARES, OS QUAIS DÃO AO UTILIZADOR A POSSIBILIDADE DE REALIZAR A MEDIDA QUE PRETENDER. DISPONÍVEL PARA TUBOS DE Ø35MM E MEDIDAS ATÉ 3 METROS. OUTRA VANTAGEM DESTES SISTEMAS É A COMPATIBILIDADE DE AMBOS, CRIANDO DESTA FORMA UMA GRANDE VARIEDADE DE ALTERNATIVAS. O FACTO DESTES SISTEMAS SEREM MODULARES PERMITE A SUA UTILIZAÇÃO EM SITUAÇÕES BASTANTE DISTINTAS COMO, POR EXEMPLO, PARA CRIAR SISTEMAS DE CORRIMÃO, VARANDINS, ETC.**

**JNF HAS A WIDE RANGE OF DOOR HANDLES TOTALING MORE THAN 200 REFERENCES, SEVERAL MEASURES AND TYPES OF FITTINGS, CREATING A VARIETY OF PRODUCTS THAT CAN MEET ALMOST ALL REQUESTS.**

All our handles are made in stainless steel EN 1.4301/AISI304, satin finish or polished, depending on models.

For use in specific environments, some models of handles are available with titanium coating, ensuring a very high resistance to abrasion and corrosion, making them suitable for marine environments, high salinity, such as swimming pools, laboratories, etc.

A rigorous quality control ensures that the finishes and bends are perfect and welds imperceptible.

**JNF OFFERS A RANGE OF FIXING SYSTEMS, WHICH ALLOWS INSTALLATION IN ALL TYPES OF DOORS.**

### MULTIFIX SYSTEM:

The fastening system is very simple, available for glass, metal, wood, and PVC doors, fixation single and back to back. This system has the great advantage to have any fixing way by just changing the provided fittings.

The handles will be provided in pairs with a multifix universal system that allows making a back to back handle (wood or metal) or two single handles fastened to wood without having to drill the door side to side.

(\*) The references that are available with this system are indicated in the catalogue.

**BEYOND THE SETTINGS JNF HAS TWO SYSTEMS OF MODULAR DOOR HANDLES, CREATED TO GIVE THE USER THE FREEDOM TO MAKE ANY DIMENSION THAT HE INTENDS. AVAILABLE FOR Ø35MM TUBE AND DIMENSIONS UP TO 3 METERS. ANOTHER ADVANTAGE OF THESE SYSTEMS IS THE COMPATIBILITY OF BOTH, CREATING BY THIS WAY A GREAT VARIETY OF ALTERNATIVES. THESE MODULAR SYSTEMS ALLOWS IT TO USE IN SO MANY DISTINCT SITUATIONS AS FOR EXAMPLE TO CREATE HAND RAILING SYSTEMS, PROTECTIONS, ETC.**

**JNF TIENE UNA AMPLIA GAMA DE MANILLAS DE PUERTA, UN TOTAL DE MÁS DE 200 REFERENCIAS, VARIAS MEDIDAS Y TIPOS DE FIJACIONES, UNA GRAN VARIEDAD DE PRODUCTOS QUE PUEDEN SATISFACER CASI TODAS LAS SOLICITUDES.**

Todos nuestros manillones son hechos en acero inoxidable EN 1.4301/AISI304, acabado satinado o pulido, dependiendo de los modelos.

Para uso en entornos específicos, algunos modelos están disponibles con recubrimiento de titanio, asegurando muy alta resistencia a la abrasión y corrosión, conveniente para los ambientes marinos, la alta salinidad, tales como piscinas, laboratorios, etc.

Un riguroso control de calidad garantiza que los acabados y curvas perfectas y soldaduras imperceptibles.

**JNF OFRECE UNA GAMA DE ACCESORIOS, QUE PERMITE LA INSTALACIÓN EN TODO TIPO DE PUERTAS.**

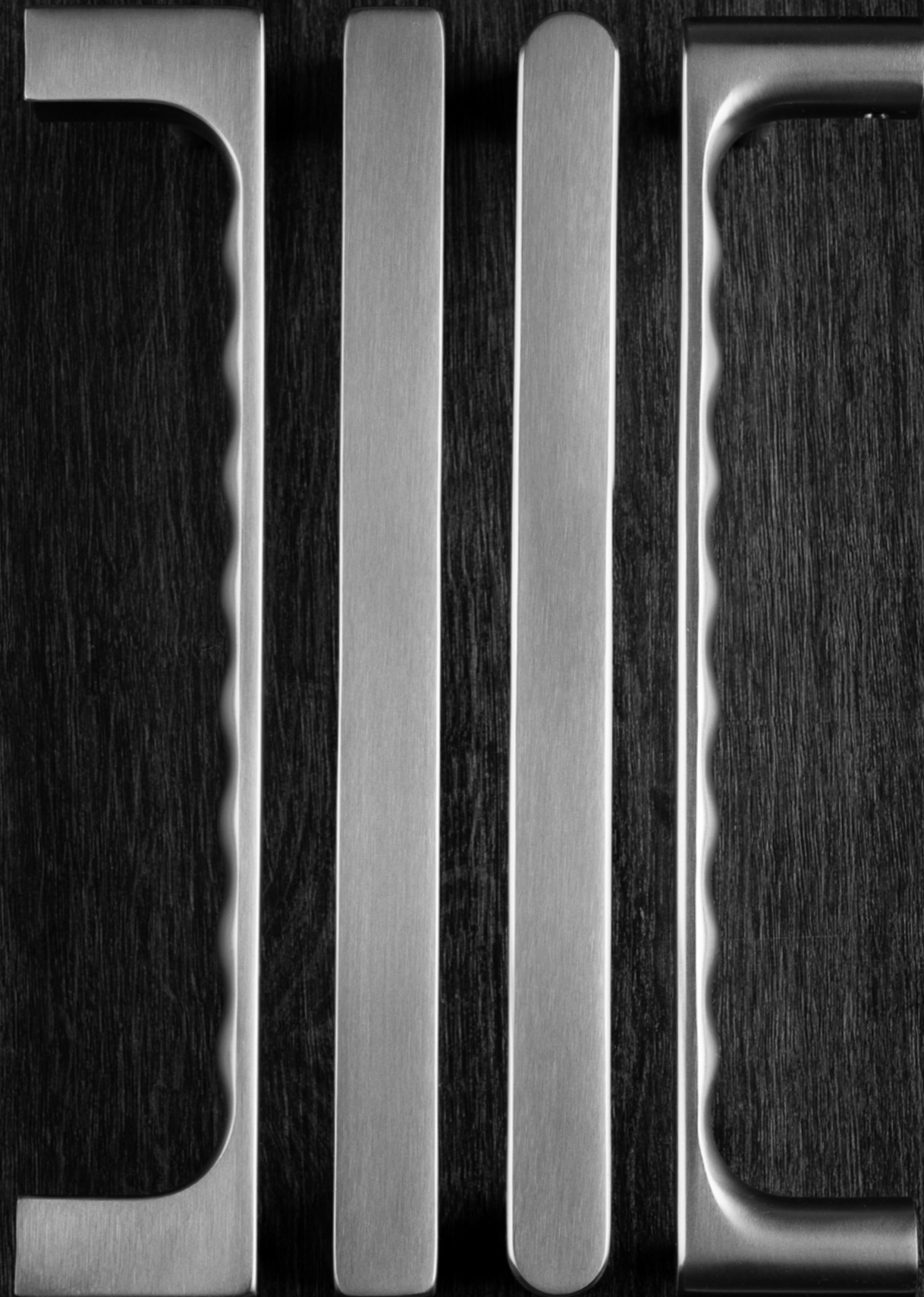
### SISTEMA MULTIFIX:

El sistema de sujeción es muy simple, disponible para puertas de cristal, metal, madera, PVC, etc, fijación simple o doble. Tiene la gran ventaja de poder realizar fácilmente cualquier tipo de fijación utilizando los diferentes accesorios suministrados.

Las manillas de las puertas se suministrarán por parejas con sistema multifix universal que permite realizar una manilla doble (madera o cristal) o dos manillas simples con fijación en madera sin tener que taladrar la puerta de un lado a otro.

(\*) Las referencias que están disponibles con este sistema están indicadas en el catálogo.

**JNF TIENE DOS SISTEMAS DE MANILLONES MODULARES, LOS CUALES DAN AL UTILIZADOR LA POSIBILIDAD DE HACER LA DIMENSIÓN PRETENDIDA. DISPONIBLE EN TUBOS CON Ø35MM Y DIMENSIONES HASTA 3 METROS. OTRA VENTAJA DE ESTOS SISTEMAS ES LA COMPATIBILIDAD DE AMBOS, CREANDO UNA GRAN VARIEDAD DE ALTERNATIVAS. ESTOS SISTEMAS MODULARES PERMITEN QUE SE UTILICE EN MUCHAS SITUACIONES DISTINTAS COMO POR EJEMPLO CREAR SISTEMAS DE PASAMANOS, ETC.**



**ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.**



NEW

**IN.07.131.D**  
**ARCHI SKETCH**  
**Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.**

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



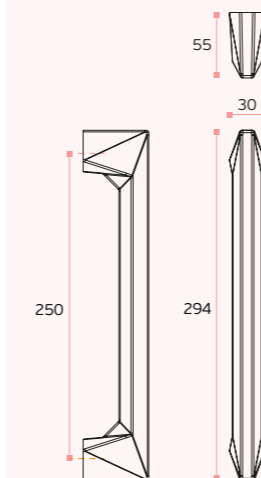
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** CHRISTIAN MAGALHÃES



IN.07.131.D.TB  
Titanium Black



IN.07.131.D.TG  
Titanium Gold



IN.07.131.D.TCO  
Titanium Copper



IN.07.131.D.TCH  
Titanium Chocolate

TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.131  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.131  
Simples vidro / single glass

ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



NEW

**IN.07.381.D.**  
WOOD NATUR  
Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + MADEIRA / WOOD / MADERA

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

**OPTIONAL:** POLIDO/POLISHED/PULIDO

**.P**  
**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

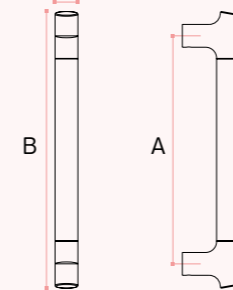
**.TB / .TG / .TCO / .TCH**

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 305 |
| 425 | 480 |
| 600 | 655 |

**DESIGN:** PEDRO QUEIRÓS



Ø25



**.BE**  
Bétula  
Birch

**.BB**  
Bambu  
Bamboo

**.C**  
Carvalho  
Oak

**.BW**  
Black  
Wood



NATURAL WOOD

SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass



IN.07.381.D.BE  
Bétula / Birch



IN.07.381.D.C  
Carvalho / Oak



IN.07.381.D.BB  
Bambu / Bamboo



IN.07.381.D.BW  
Blackwood

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

NEW

## IN.07.470.D

ART DECO

Asa de porta dupla /

Double door handle /

Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

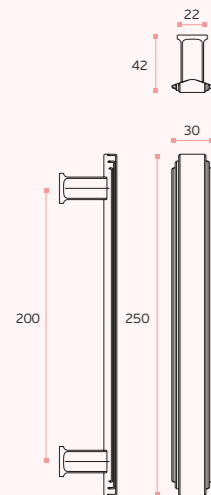
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL:

POLIDO / POLISHED / PULIDO (P)

PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



NEW

## IN.07.471.S

ART DECO

Asa de porta simples /

Simple door handle /

Manillon de puerta simple.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

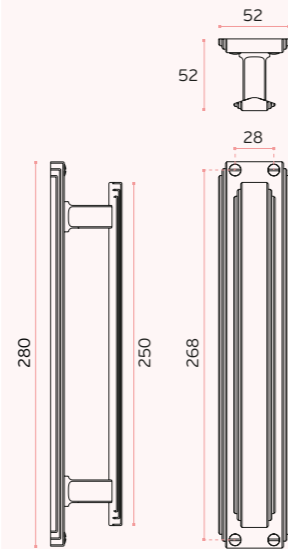
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL:

POLIDO / POLISHED / PULIDO (P)

PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



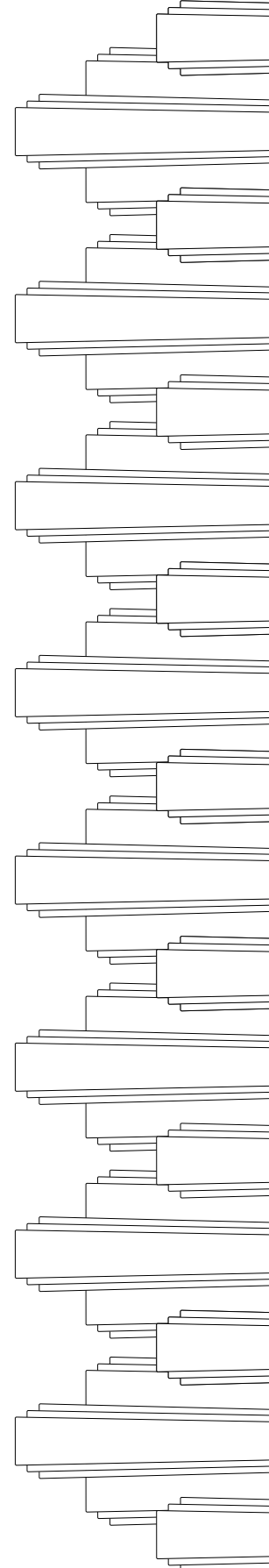
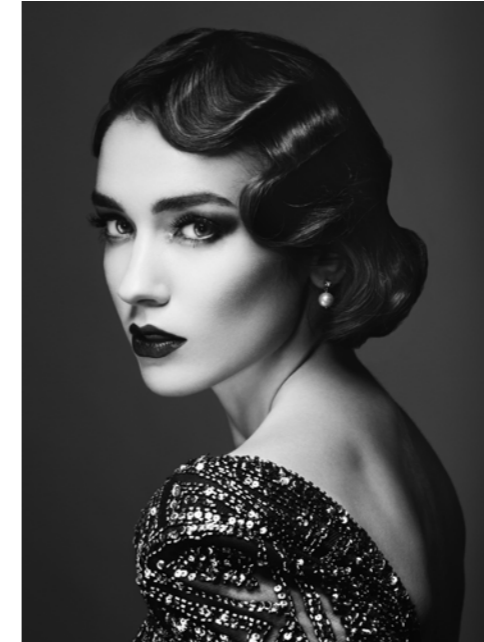
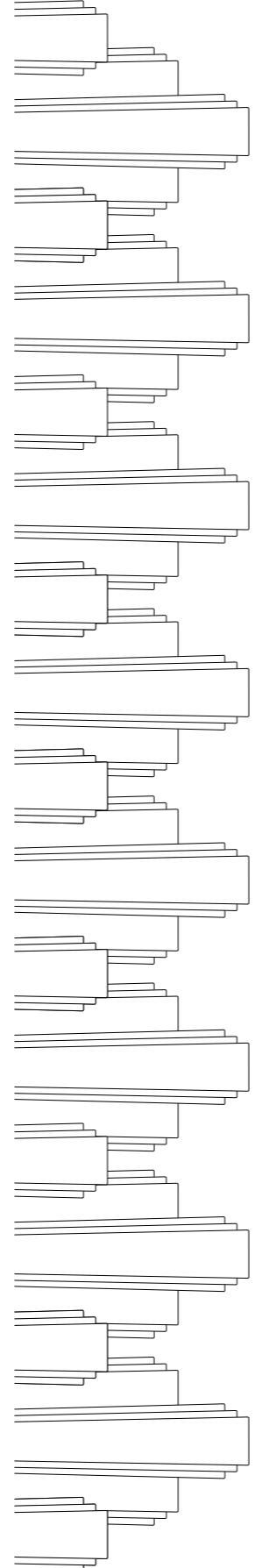
.P Polido Mirror polished Pulido

.TB PVD Titanium black

.TG PVD Titanium gold

.TCO PVD Titanium copper

.TCH PVD Titanium chocolate



Accesórios / Accessories / Accesorios

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

NEW

**IN.07.481.S.C**  
BAUHAUS COLLECTION  
**Asa de porta simples / Simple door handle / Manillon de puerta simple.**

.P .TB .TG .TCO .TCH

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + MADEIRA / WOOD / MADERA

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + CELLULOSE ACETATE

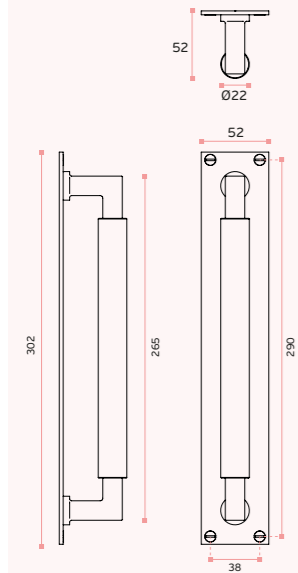
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:** SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** POLIDO/POLISHED/PULIDO

.P

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.481.S.OP1  
Cellulose Acetate



IN.07.481.S.OP2  
Cellulose Acetate



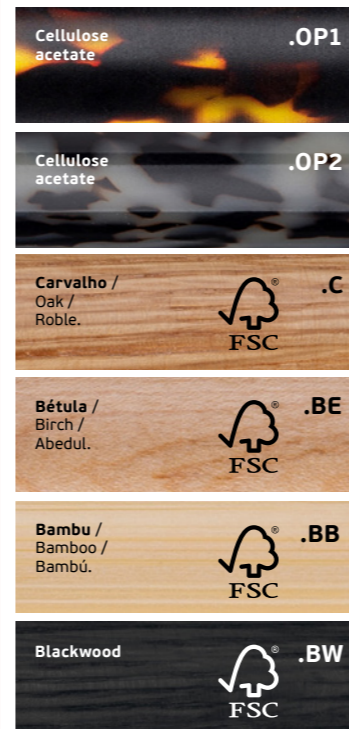
IN.07.481.S.BB  
Bambu / Bamboo



IN.07.481.S.BE  
Bétula / Birch



IN.07.481.S.BW  
Blackwood



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

NEW

**IN.07.480.S.C**  
BAUHAUS COLLECTION  
**Asa de porta simples / Simple door handle / Manillon de puerta simple.**

.P .TB .TG .TCO .TCH

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + MADEIRA / WOOD / MADERA

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + CELLULOSE ACETATE

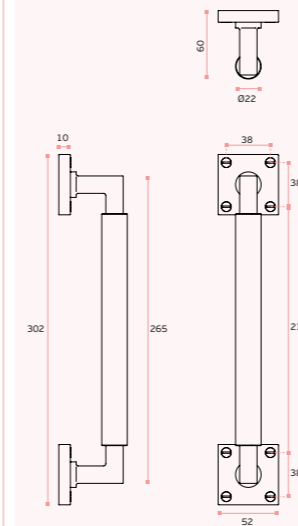
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:** SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** POLIDO/POLISHED/PULIDO

.P

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.480.S.OP1  
Cellulose Acetate



IN.07.401.S.OP2  
Cellulose Acetate



IN.07.480.S.BB  
Bambu / Bamboo



IN.07.480.S.BE  
Bétula / Birch



IN.07.480.S.BW  
Blackwood

**ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.**



NEW

**IN.07.490.S.C**  
**DUCTH COLLECTION**  
**Asa de porta simples / Simple door handle / Manillon de puerta simple.**

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + MADEIRA / WOOD / MADERA

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + CELLULOSE ACETATE

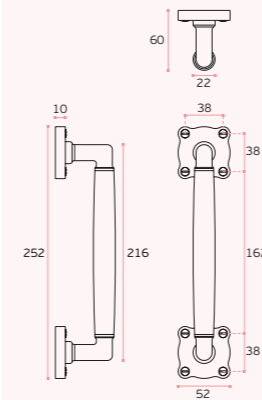
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD:** SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** POLIDO/POLISHED/PULIDO

**.P**

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



**.BE**  
Bétula  
Birch

**.BB**  
Bambu  
Bamboo

**.C**  
Carvalho  
Oak

**.BW**  
Black  
Wood



IN.07.490.S.OP1  
Cellulose Acetate



IN.07.490.S.OP2  
Cellulose Acetate



IN.07.490.S.BE  
Bétula / Birch



IN.07.490.S.BB  
Bambu / Bamboo



IN.07.490.S.BW  
Blackwood



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

NEW

**IN.07.532.S**  
SLIM ROUNDED  
Asa de porta simples / Simple door handle / Manillon de puerta simple.

.TB .TG .TCO .TCH

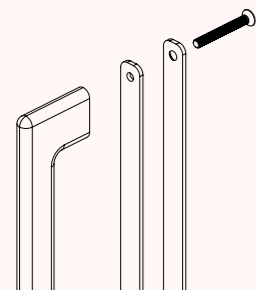
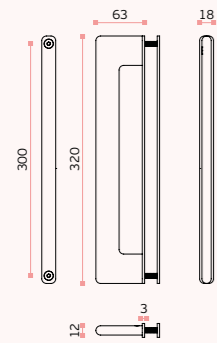
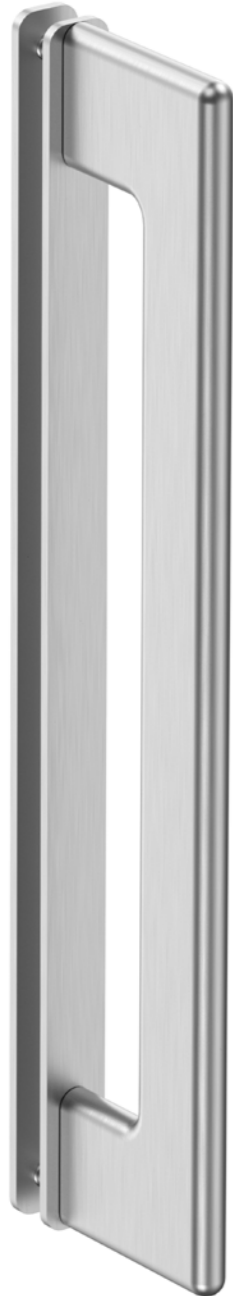
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: PEDRO QUEIRÓS



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

IN.08.GSL  
Opcional vidro / Optional glass



IN.07.532.S.TB  
Titanium Black



IN.07.532.S.TG  
Titanium Gold



IN.07.532.S.TCO  
Titanium Copper



IN.07.532.S.TCH  
Titanium Chocolate



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444

NEW

**IN.07.532.D**  
SLIM ROUNDED  
Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

.TB .TG .TCO .TCH

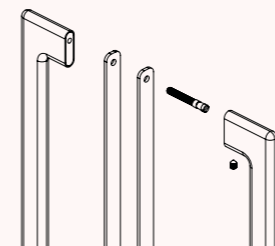
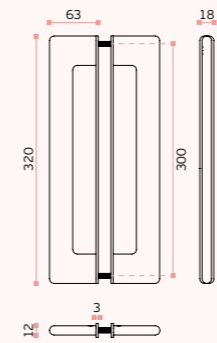
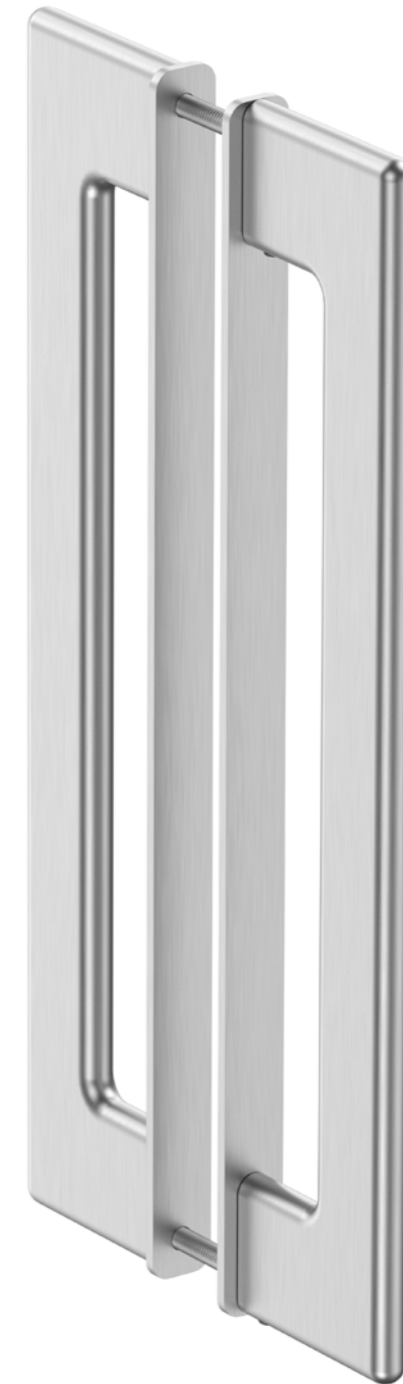
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: PEDRO QUEIRÓS



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

IN.08.GSL  
Opcional vidro / Optional glass



IN.07.532.D.TB  
Titanium Black



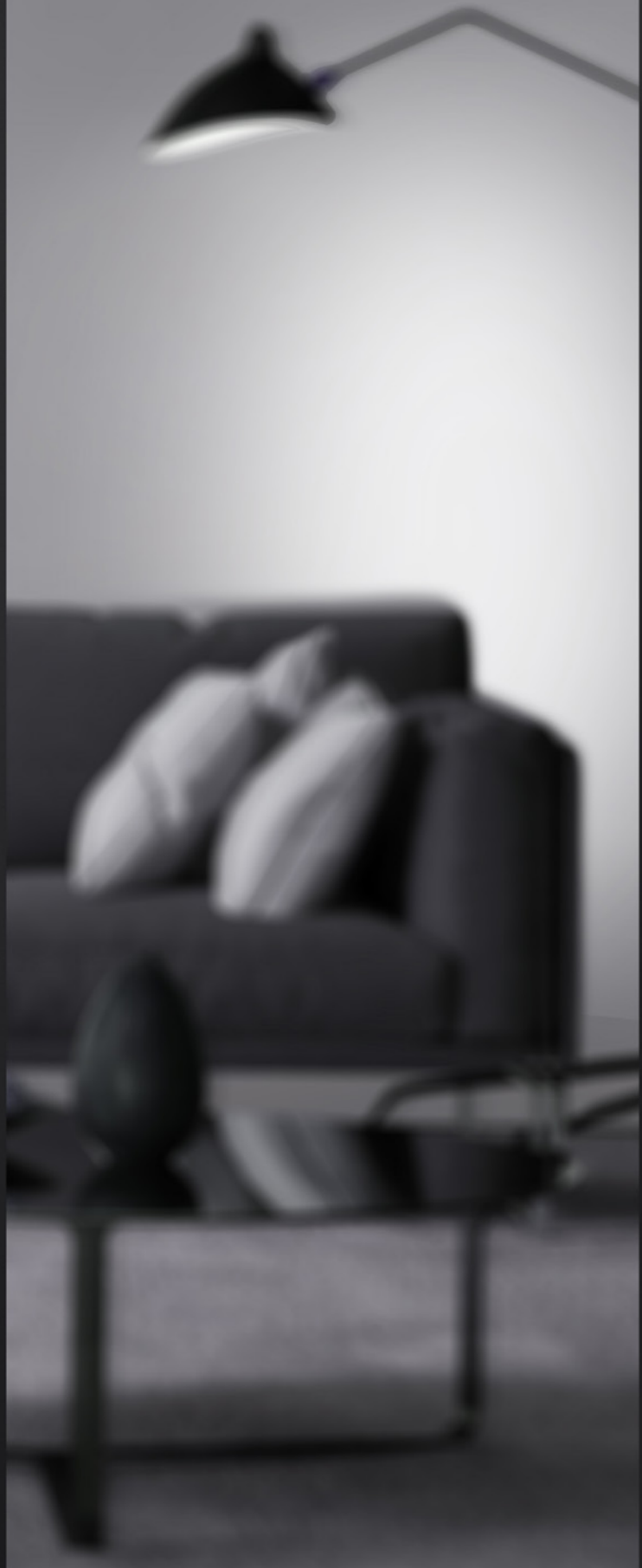
IN.07.532.D.TG  
Titanium Gold



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444

ASAS DE PORTA /  
PULL HANDLES / MANILLONES.



**IN.07.432**  
**SLIM SQUARE**  
**Asa de porta dupla /**  
**Double door handle /**  
**Manillon de puerta doble.**

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



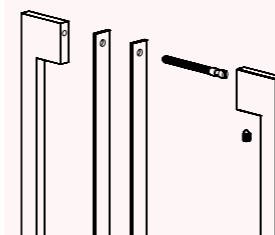
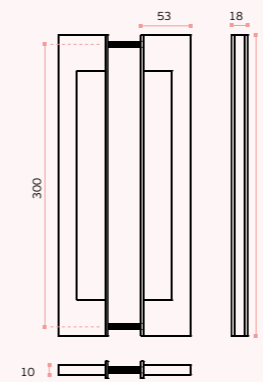
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** PEDRO QUEIRÓS



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**IN.08.GSL**  
Opcional vidro / Optional glass

**IN.07.432.S**  
**SLIM SQUARE**  
**Asa de porta simples /**  
**Single door handle /**  
**Manillon de puerta sencilla.**



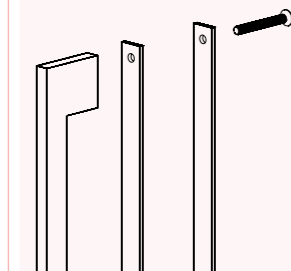
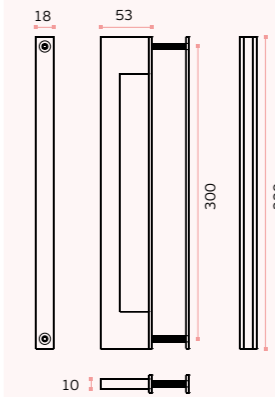
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** PEDRO QUEIRÓS



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**IN.08.GSL**  
Opcional vidro / Optional glass





## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.177.D TOKYO

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



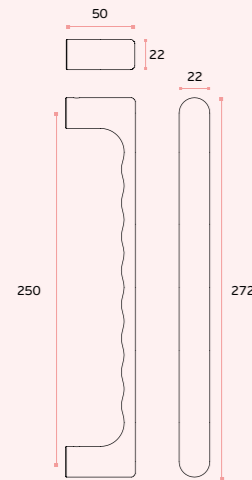
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** CHRISTIAN MAGALHÃES



ERGO  
COMFORT

SOLID

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.22  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.22  
Simple vidro / single glass



IN.07.177.D.TB  
Titanium Black



IN.07.177.D.TCO  
Titanium Copper



IN.07.177.D.TG  
Titanium Gold



IN.07.177.D.TCH  
Titanium Chocolate



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

### IN.07.178.D KYOTO

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



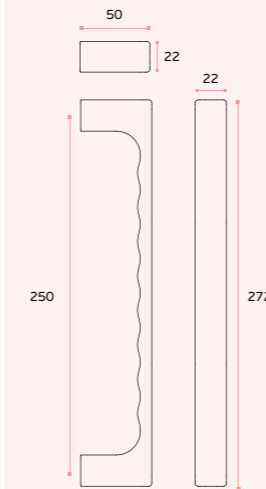
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** CHRISTIAN MAGALHÃES



ERGO  
COMFORT

SOLID

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DVQ.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.25  
Simple vidro / single glass



### IN.07.179.D YOKOHAMA

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



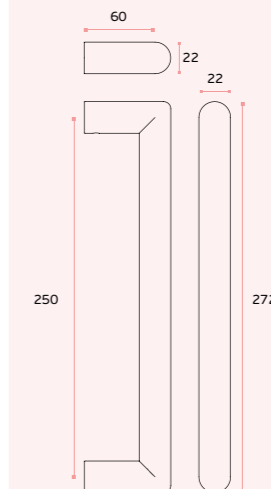
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** CHRISTIAN MAGALHÃES



TUBULAR

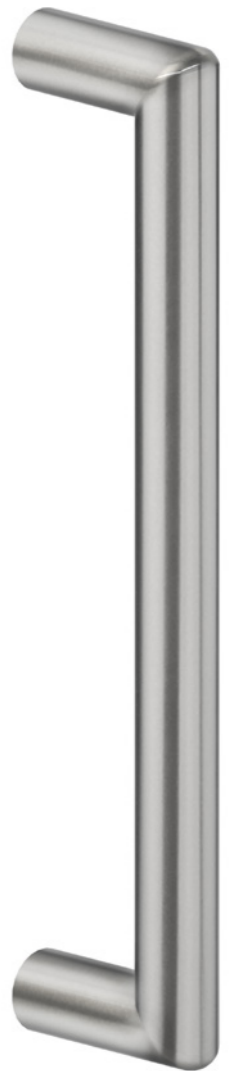
**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simple vidro / single glass



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.002.D

#### METRIC

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
SATINADO / SATIN / SATIN

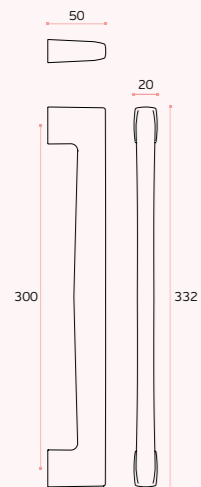
OPTIONAL: POLIDO/POLISHED/PULIDO

.P

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: MIGUEL VASCONCELOS



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVO.002  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVO.002  
Simples vidro / single glass



IN.07.002.D.TB  
Titanium Black



IN.07.002.D.TG  
Titanium Gold



IN.07.002.D.TCO  
Titanium Copper



IN.07.002.D.TCH  
Titanium Chocolate



IN.07.002.D.P  
Polido / Polished / Pulido



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

### IN.07.031.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

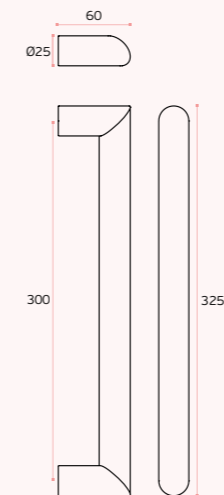


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass



### IN.07.141.D

#### ARCO

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

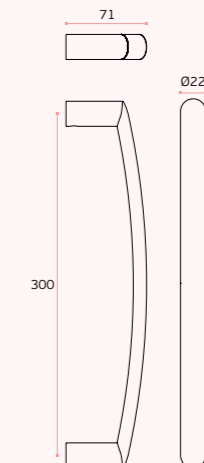


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



### IN.07.123.16.D...KN NATUR WATCH Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



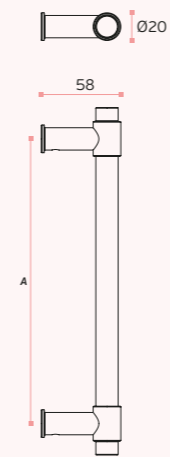
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 244 |
| 300 | 344 |



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444



IN.07.123.16.D.KN.TB  
Titanium Black



IN.07.123.16.D.KN.TG  
Titanium Gold



IN.07.123.16.D.KN.TCO  
Titanium Copper



IN.07.123.16.D.KN.TCH  
Titanium Chocolate

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

**IN.07.123.D**  
NATUR  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



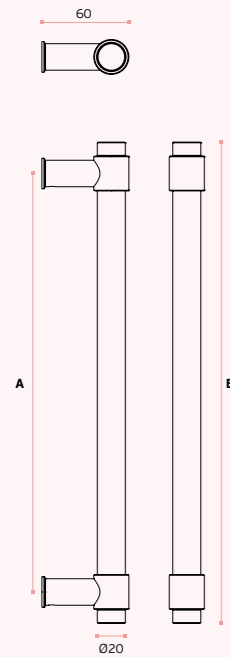
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 344 |
| 600 | 644 |
| 900 | 944 |



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



**IN.07.123.16.D**  
NATUR  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



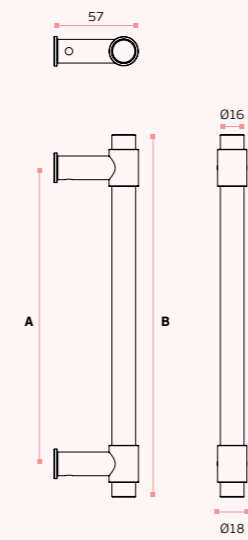
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 244 |
| 300 | 344 |



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444

NEW

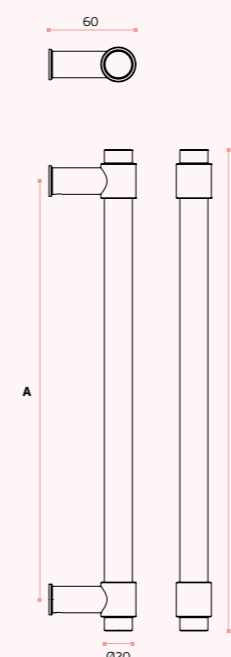
**IN.07.145.B**  
NATUR BLACK  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

MATERIAL: ALUMINIO / ALUMINIUM

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: RAL 9005

PRETO / BLACK / NEGRO

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 244 |
| 300 | 344 |
| 600 | 644 |



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444



NEW

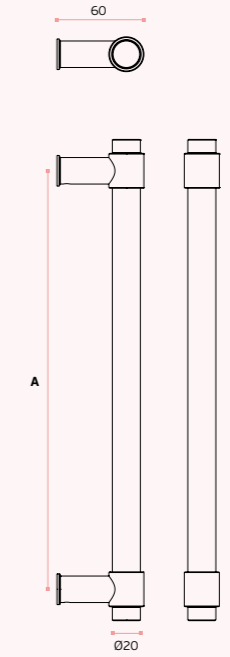
**IN.07.145.W**  
NATUR WHITE  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

MATERIAL: ALUMINIO / ALUMINIUM

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: RAL 9016

BRANCO / WHITE / BLANCO

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 244 |
| 300 | 344 |
| 600 | 644 |



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

**IN.07.142.D**  
SQUARE  
Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO + POLIDO / SATIN + POLISHED / SATIN + PULIDO



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.30 Simples vidro / single glass

**IN.07.153.D**  
SQUARE  
Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

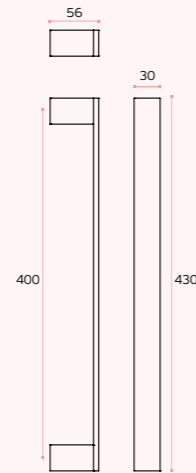


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.30 Simples vidro / single glass

.P Polido Mirror polished Pulido

.TB PVD Titanium black

.TG PVD Titanium gold

.TCO PVD Titanium copper

.TCH PVD Titanium chocolate

.P Polido Mirror polished Pulido

.TB PVD Titanium black

.TG PVD Titanium gold

.TCO PVD Titanium copper

.TCH PVD Titanium chocolate



Accessories / Accesorios / Accesorios

Pg. 444



Accessories / Accesorios / Accesorios

Pg. 444

**IN.07.201.600**  
Asas para portas de correr / Pull handles for sliding doors / Manillones para puertas correderas.

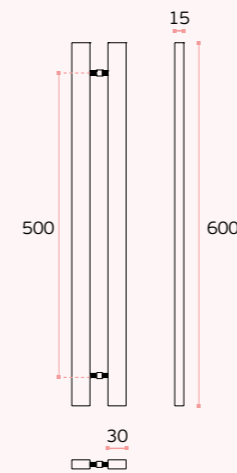


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

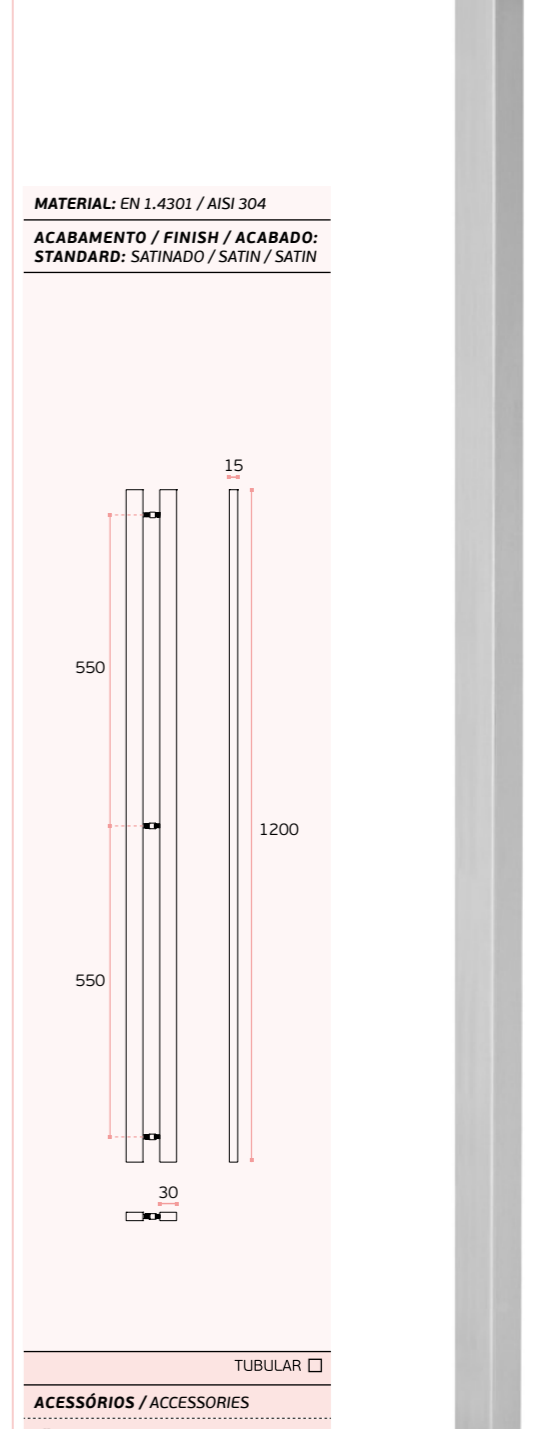


TUBULAR □

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

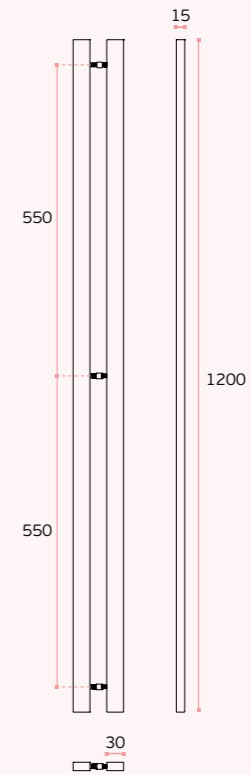
AAD --- INCLUDED

**IN.07.201.1200**  
Asas para portas de correr / Pull handles for sliding doors / Manillones para puertas correderas.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



TUBULAR □

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

AAD --- INCLUDED

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.010.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



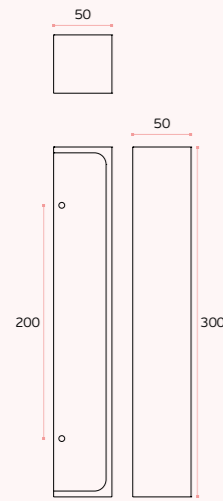
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: MIGUEL VASCONCELOS



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS

## IN.07.013.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



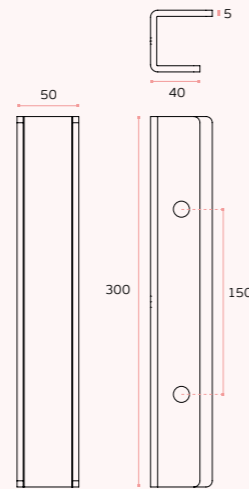
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: MIGUEL VASCONCELOS



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

AAM --- INCLUDED

PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



ACESSÓRIOS /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.006.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

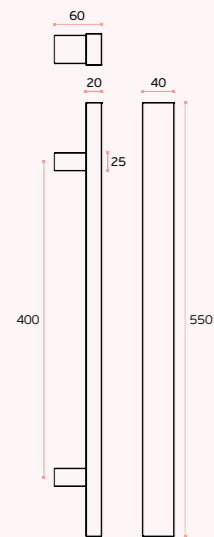
.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVR.36X23  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVR.36X23  
Simples vidro / single glass



### IN.07.005.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

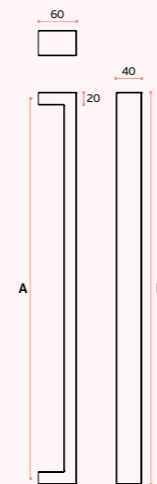
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 600     | 620  |
| 1250(*) | 1270 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVR.40X20  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVR.40X20  
Simples vidro / single glass



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

### IN.07.296.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

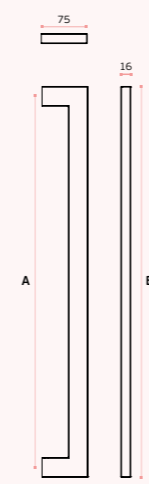
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 600     | 632  |
| 1250(*) | 1282 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVR.16X32  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVR.16X32  
Simples vidro / single glass



### IN.07.143.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

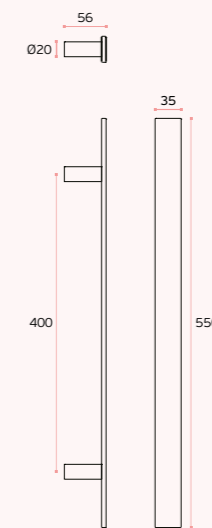
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 600     | 632  |
| 1250(*) | 1282 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.200.D.16

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



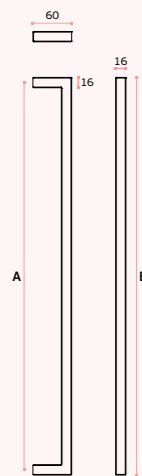
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 316 |
| 600 | 616 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.16  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.16  
Simples vidro / single glass

### IN.07.200.D.25

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 300     | 325  |
| 600     | 625  |
| 1250(*) | 1275 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.25  
Simples vidro / single glass

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444





# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.004.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

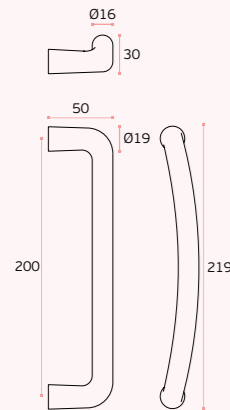


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19 Simples vidro / single glass



## IN.07.292.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

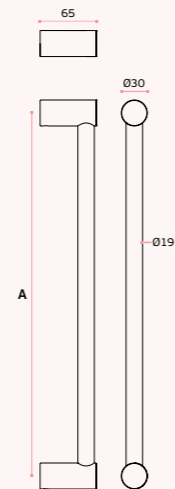
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

A  
250 / 300 / 350 / 425 /  
600 / 900 / 1250(\*) / 2000(\*)

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titânio hasta 1000mm.



SEMI SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVO.30 Simples vidro / single glass



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444

## IN.07.295.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



TUBULAR □

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVO.295 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVO.295 Simples vidro / single glass



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.185.D

#### LOFT

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

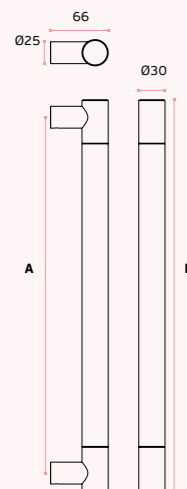
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ RAL 9005

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: CHRISTIAN MAGALHÃES

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 290 |
| 400 | 440 |
| 600 | 640 |
| 900 | 940 |



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simple vidro / single glass



IN.07.185.D.250.TB  
Titanium Black



IN.07.185.250.TG  
Titanium Gold

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



IN.07.185.D.250.TCO  
Titanium Copper



IN.07.185.D.250.TCH  
Titanium Chocolate



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



ASAS DE PORTA /  
PULL HANDLES / MANILLONES.IN.07.187.D  
COPPER WIRE  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble..P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido.TB  
PVD  
Titanium  
black.TG  
PVD  
Titanium  
gold.TCO  
PVD  
Titanium  
copper.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

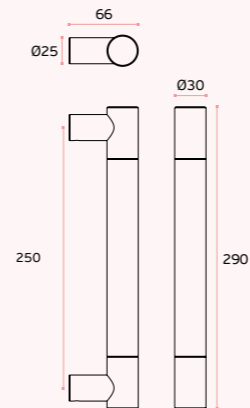
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN /  
SATIN+ COBRE / COPPER / COBRE

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

DESIGN: CHRISTIAN MAGALHÃES

ANTI-BACTERIAL  
Copper material

**PATINA NATURAL**  
A pega de  
cobre da asa  
propositadamente  
não tem  
tratamento  
de superfície,  
para que possa  
desenvolver a sua  
própria patina ao  
longo do tempo  
conforme o uso e  
o ambiente onde  
está inserido.

**NATURAL PATINA**  
The pull handle  
copper part doesn't  
have a surface  
coating on purpose,  
so it can develop  
its own patina over  
the time according  
to the use and the  
environment where  
it is inserted.

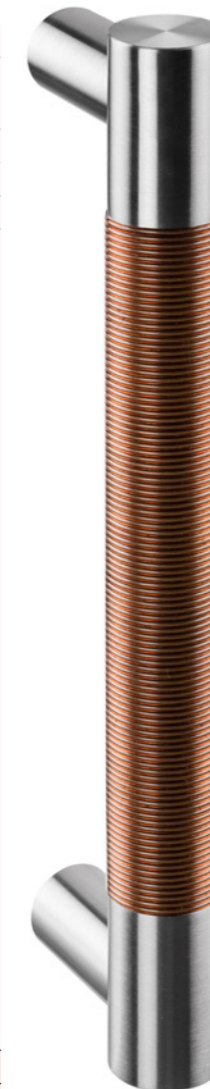
**ANTI-BACTERIAL**  
Copper material

SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

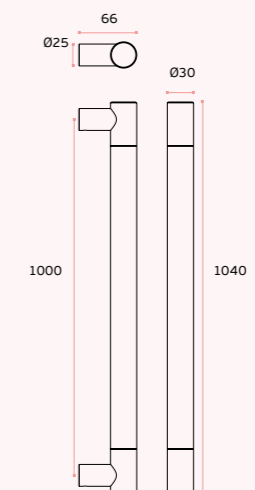
IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glassIN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glassIN.07.188.D  
WENGÉ  
Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glassIN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass

**ASAS DE PORTA /**  
PULL HANDLES / MANILLONES.



NEW

**IN.07.189.D.**  
**LOFT LEATHER**  
**Asa de porta dupla /**  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

**.TB .TG .TCO .TCH**

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + PELE  
NATURAL / NATURAL LEATHER / PIEL  
NATURAL

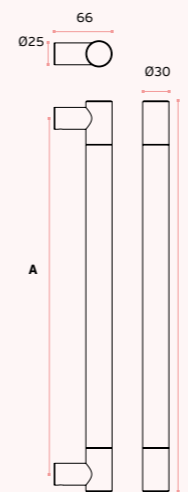
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** CHRISTIAN MAGALHÃES

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 290 |
| 400 | 440 |
| 600 | 640 |
| 900 | 940 |



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

■ MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

■ IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

■ IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass



Accessories /  
Accesorios /  
Accesorios



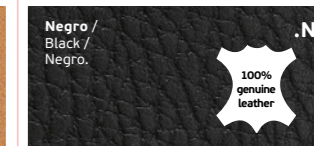
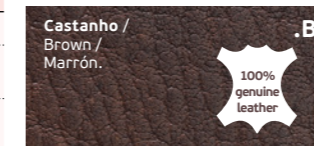
IN.07.189.D.B



IN.07.189.D.C



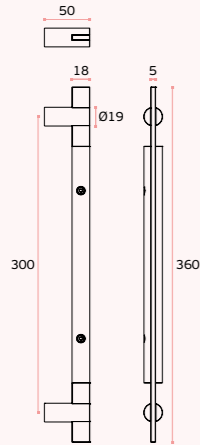
IN.07.189.D.N



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.281.SD Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304  
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:** STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass

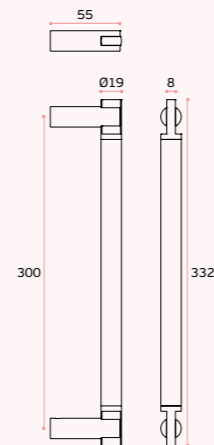
## IN.07.003.D Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304  
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:** STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN + JET FINISH

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SEMI SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



Accessórios / Accessories / Accesorios  
Pg. 444

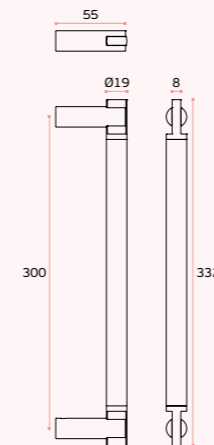
## IN.07.003.SD Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304  
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:** STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SEMI SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



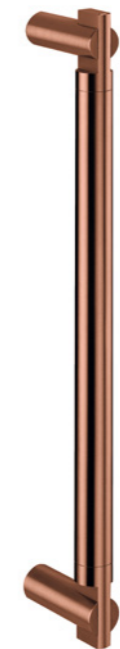
Accessórios / Accessories / Accesorios  
Pg. 444



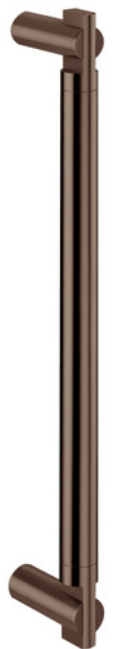
IN.07.003.SD.TB  
Titanium Black



IN.07.003.SD.TG  
Titanium Gold



IN.07.003.SD.TCO  
Titanium Copper



IN.07.003.SD.TCH  
Titanium Chocolate

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



## IN.07.418.D WENGÉ

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

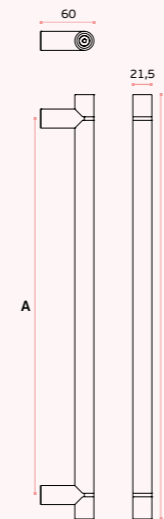
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**DESIGN:** PEDRO QUEIRÓS

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 305 |
| 425 | 480 |
| 600 | 655 |



NATURAL  
WOOD

SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.22  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.22  
Simples vidro / single glass



Accessories /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

NEW

## IN.07.411.C.D LINK OAK

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



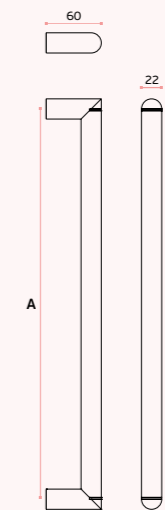
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ MADEIRA / WOOD / MADERA

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 272 |
| 425 | 447 |
| 600 | 622 |



NATURAL  
WOOD

SEMI SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.22  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.22  
Simples vidro / single glass



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.412.D

#### LINK

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



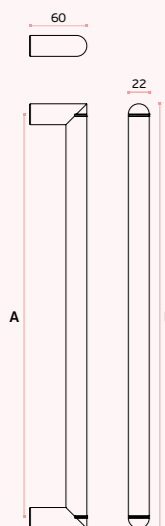
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 272 |
| 425 | 447 |
| 600 | 622 |



SEMI SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.22  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.22  
Simples vidro / single glass



### IN.07.409.D

#### LINK COPPER

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



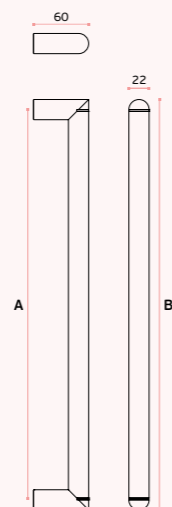
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ COBRE / COPPER / COBRE

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 272 |
| 425 | 447 |
| 600 | 622 |



ANTI-BACTERIAL  
Copper material

SEMI SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.22  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.22  
Simples vidro / single glass



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



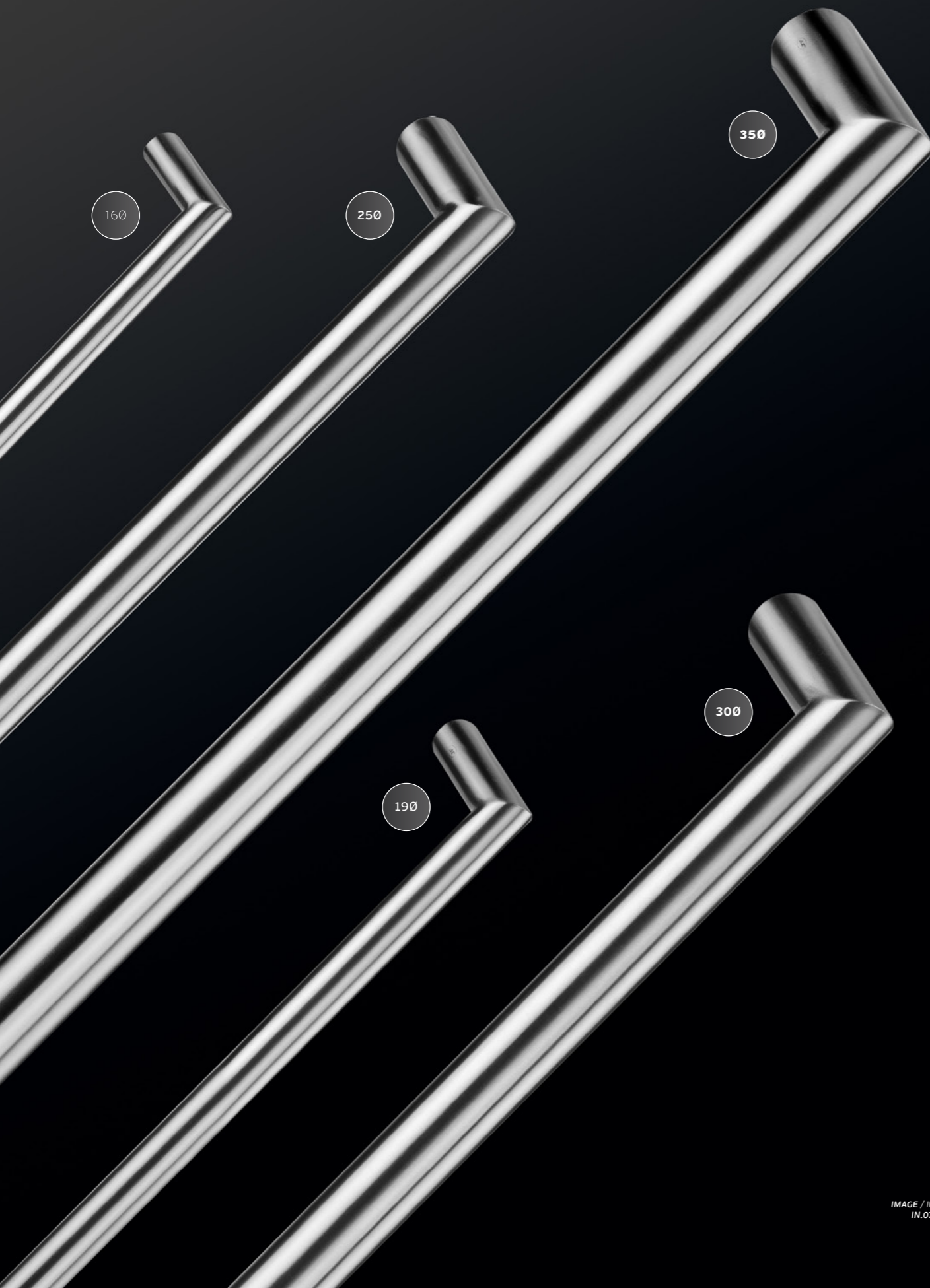
ANTI-BACTERIAL  
Copper material

**PATINA NATURAL**  
A pega de  
cobre da asa  
propositadamente  
não tem  
tratamento  
de superfície,  
para que possa  
desenvolver a sua  
própria patina ao  
longo do tempo  
conforme o uso e  
o ambiente onde  
está inserido.

**NATURAL PATINA**  
The pull handle  
copper part doesn't  
have a surface  
coating on purpose,  
so it can develop  
its own patina over  
the time according to  
the use and the  
environment where  
it is inserted.



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



## IN.07.204.D.16

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



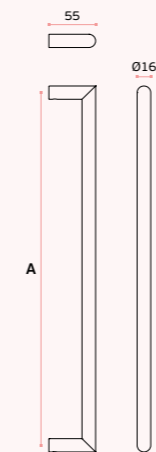
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 266 |
| 300 | 316 |
| 425 | 441 |
| 600 | 616 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.16  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.16  
Simples vidro / single glass

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444

## IN.07.204.D.19

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



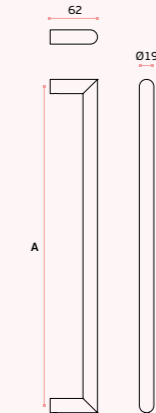
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 150 | 169 |
| 200 | 219 |
| 250 | 269 |
| 300 | 319 |
| 400 | 419 |
| 425 | 444 |
| 600 | 619 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass





# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.204.D.25

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

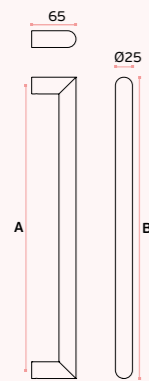
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 250      | 275  |
| 300      | 325  |
| 400      | 425  |
| 425      | 450  |
| 600      | 625  |
| 1250(**) | 1275 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25 Simples vidro / single glass

## IN.07.204.D.30

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

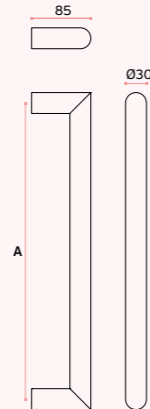
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 350      | 380  |
| 400      | 430  |
| 425      | 455  |
| 600      | 455  |
| 1250(**) | 1280 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30 Simples vidro / single glass

## IN.07.204.D.35

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

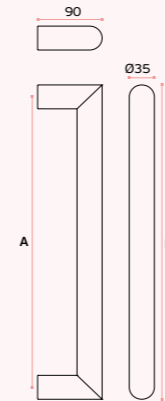
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 425      | 460  |
| 600      | 635  |
| 1250(**) | 1285 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35 Simples vidro / single glass

## IN.07.207.D.35

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

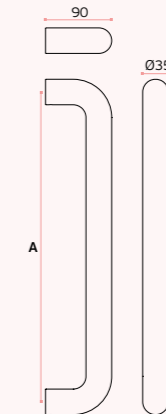
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 425      | 460  |
| 600      | 635  |
| 1250(**) | 1285 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35 Simples vidro / single glass

## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.207.D.30

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

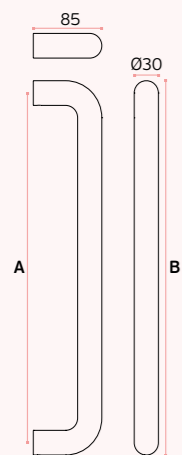
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 300      | 330  |
| 350      | 380  |
| 400      | 430  |
| 425      | 455  |
| 600      | 630  |
| 1250(**) | 1280 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.30  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30  
Simples vidro / single glass

### IN.07.207.D.25

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

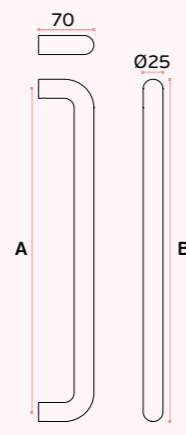
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 250      | 275  |
| 300      | 325  |
| 400      | 425  |
| 425      | 450  |
| 600      | 625  |
| 1250(**) | 1275 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass

### IN.07.207.D.19

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



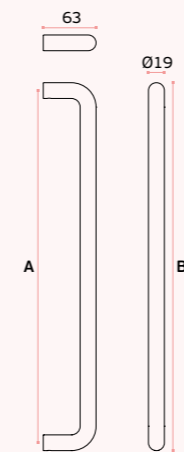
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 150 | 169 |
| 200 | 219 |
| 250 | 169 |
| 300 | 319 |
| 400 | 419 |
| 425 | 444 |
| 600 | 619 |



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass

### IN.07.207.D.16

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



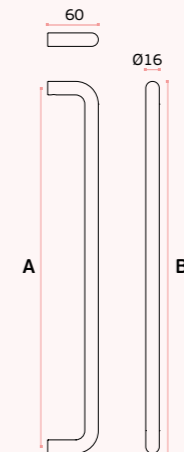
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 150 | 166 |
| 200 | 216 |
| 250 | 266 |
| 300 | 316 |
| 425 | 441 |
| 600 | 616 |



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.16  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.16  
Simples vidro / single glass

## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



### IN.07.286.D.20

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



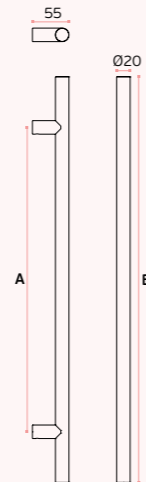
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 350 |
| 250 | 400 |
| 300 | 450 |
| 350 | 500 |
| 400 | 550 |
| 450 | 600 |
| 550 | 700 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



### IN.07.286.D.25

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

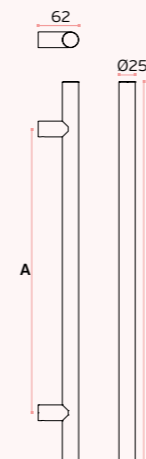
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A                   | B    |
|---------------------|------|
| 250                 | 400  |
| 300                 | 450  |
| 450                 | 600  |
| 600                 | 750  |
| 900 <sup>(*)</sup>  | 1050 |
| 1800 <sup>(*)</sup> | 1950 |
| 2000 <sup>(*)</sup> | 2150 |

<sup>(\*)</sup> Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



### IN.07.286.D.30

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

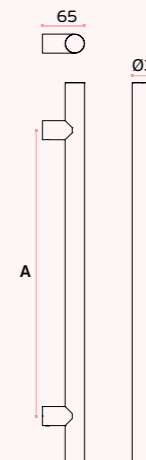
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A                   | B    |
|---------------------|------|
| 300                 | 450  |
| 350                 | 500  |
| 450                 | 600  |
| 600                 | 750  |
| 900 <sup>(*)</sup>  | 1050 |
| 1200 <sup>(*)</sup> | 1350 |
| 1800 <sup>(*)</sup> | 1950 |
| 2000 <sup>(*)</sup> | 2150 |

<sup>(\*)</sup> Acabamento em PVD titânio até 1000mm  
/ PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30  
Simples vidro / single glass

## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.286.D.35

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

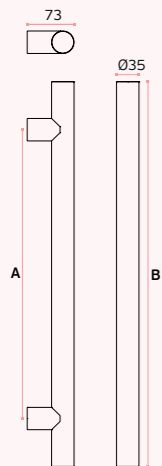
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 350     | 500  |
| 450     | 600  |
| 600     | 750  |
| 900(*)  | 1050 |
| 1800(*) | 1950 |
| 2000(*) | 2150 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm /  
PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35  
Simples vidro / single glass

### IN.07.286.D.40

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

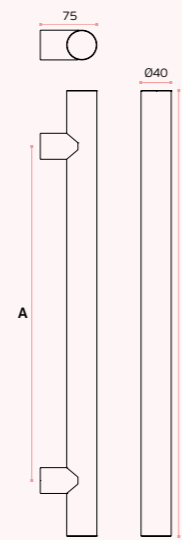
**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B    |
|---------|------|
| 600     | 750  |
| 900(*)  | 1050 |
| 1800(*) | 1950 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm /  
PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35  
Simples vidro / single glass

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

### IN.07.310.D

Asa de porta modular /  
Modular door handle /  
Manillon modular de puerta.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A       | B        |
|---------|----------|
| 600     | 100-550  |
| 900     | 200-850  |
| 1250(*) | 300-1200 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm /  
PVD titanium finish until 1000mm / Acabado  
en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M8 --- INCLUDED

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.MFU.DV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35  
Simples vidro / single glass

Bases  
ajustáveis.  
Permite fazer  
uma asa  
modular, com  
diferentes  
distâncias entre  
centros.

Adjustable feet.  
Allows to create  
a modular  
door handle,  
with different  
distances  
between centers.

Bases ajustables.  
Permite crear  
un manillon  
modular, con  
diferentes  
distancias entre  
los centros.



Accesórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



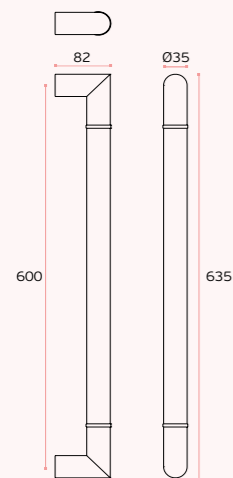
### IN.07.710

#### COPPER

Asa de porta modular /  
Modular door handle /  
Manillon de puerta modular.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ COBRE / COPPER / COBRE



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass

### IN.07.711

#### COPPER

Asa de porta modular /  
Modular door handle /  
Manillon de puerta modular.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ COBRE / COPPER / COBRE



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



ANTI-BACTERIAL  
Copper material

**PATINA NATURAL**  
A pega de  
cobre da asa  
propositadamente  
não tem  
tratamento  
de superfície,  
para que possa  
desenvolver a sua  
própria pátina ao  
longo do tempo  
conforme o uso e  
o ambiente onde  
está inserido.

**NATURAL PATINA**  
The pull handle  
copper part doesn't  
have a surface  
coating on purpose,  
so it can develop  
its own patina over  
the time according to  
the use and the  
environment where  
it is inserted.

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate



ANTI-BACTERIAL  
Copper material

**PATINA NATURAL**  
A pega de  
cobre da asa  
propositadamente  
não tem  
tratamento  
de superfície,  
para que possa  
desenvolver a sua  
própria pátina ao  
longo do tempo  
conforme o uso e  
o ambiente onde  
está inserido.

**NATURAL PATINA**  
The pull handle  
copper part doesn't  
have a surface  
coating on purpose,  
so it can develop  
its own patina over  
the time according to  
the use and the  
environment where  
it is inserted.

### IN.07.712

#### COPPER

Asa de porta modular /  
Modular door handle /  
Manillon de puerta modular.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ COBRE / COPPER / COBRE



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass



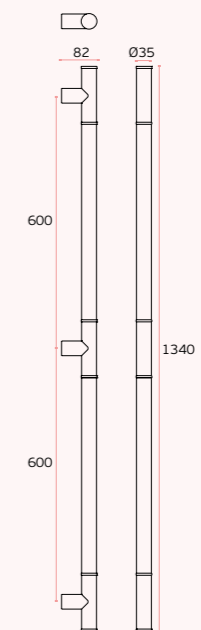
### IN.07.713

#### COPPER

Asa de porta modular /  
Modular door handle /  
Manillon de puerta modular.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:  
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN  
+ COBRE / COPPER / COBRE



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

**IN.07.701.\_**  
SKIN  
Asa de porta modular / Modular door handle / Manillon de puerta modular.

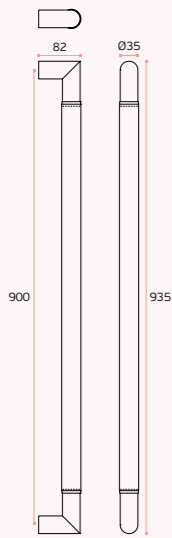


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + PELE NATURAL / NATURAL LEATHER / PIEL NATURAL

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.701.B



IN.07.701.C



IN.07.701.N

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

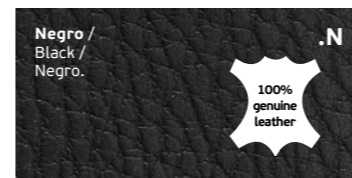
**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate



**IN.07.703.\_**  
SKIN  
Asa de porta modular / Modular door handle / Manillon de puerta modular.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304 + PELE NATURAL / NATURAL LEATHER / PIEL NATURAL

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.703.B



IN.07.703.C



IN.07.703.N

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35  
Simples vidro / single glass

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.702.\_ SKIN

Asa de porta modular / Modular door handle / Manillon de puerta modular.

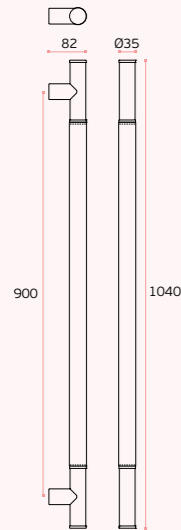


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN + NATURAL LEATHER

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.702.B



IN.07.702.C



IN.07.702.N

.P Polido Mirror polished Pulido

.TB PVD Titanium black

.TG PVD Titanium gold

.TCO PVD Titanium copper

.TCH PVD Titanium chocolate

.P Polido Mirror polished Pulido

.TB PVD Titanium black

.TG PVD Titanium gold

.TCO PVD Titanium copper

.TCH PVD Titanium chocolate



## IN.07.704.\_ SKIN

Asa de porta modular / Modular door handle / Manillon de puerta modular.

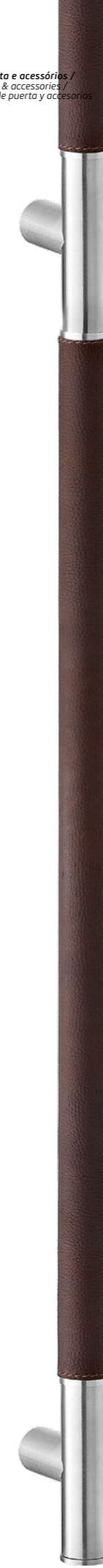
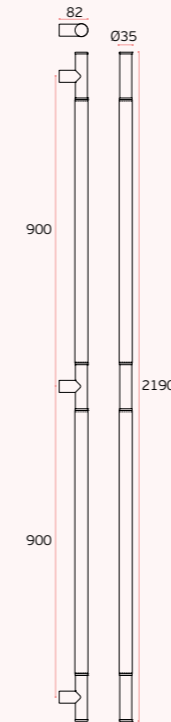


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN + NATURAL LEATHER

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



IN.07.704.B



IN.07.704.C



IN.07.704.N

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35 Simples vidro / single glass

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

Unifix M8 --- NOT INCLUDED

OPCIONAL / OPTIONAL

IN.08.ADM.35

IN.08.ASM.35

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.ADV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.ASV.35 Simples vidro / single glass

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.287.14

Asa de porta / Door handle / Manillon de puerta.



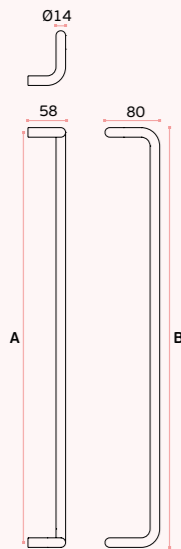
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 264 |
| 600 | 614 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

## IN.07.287.14.A

Asa de porta simples / Simple door handle / Manillon de puerta simple.

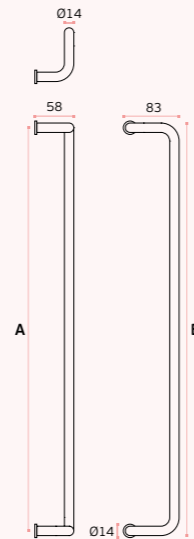
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 250 | 264 |
| 600 | 614 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.SV.287  
Simples vidro / single glass



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444

## IN.07.287.D.19

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



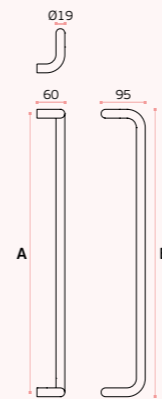
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 200 | 219 |
| 250 | 269 |
| 300 | 319 |
| 350 | 369 |
| 425 | 444 |
| 600 | 619 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

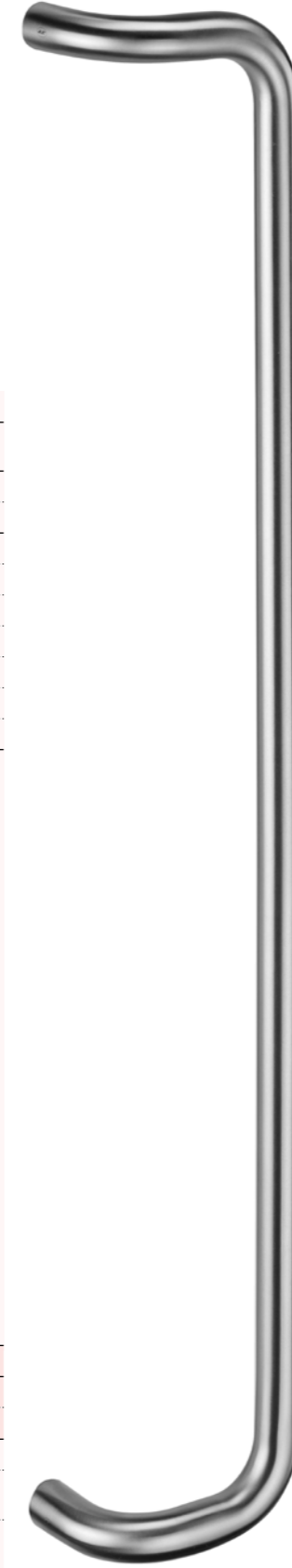
IN.08.MFU.DV.19  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19  
Simples vidro / single glass



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / Accesorios

Pg. 444



## IN.07.287.D.25

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



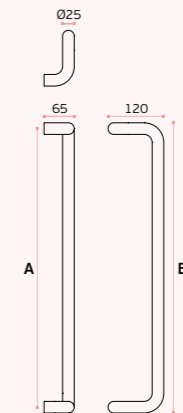
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 325 |
| 350 | 375 |
| 425 | 450 |
| 600 | 625 |



TUBULAR

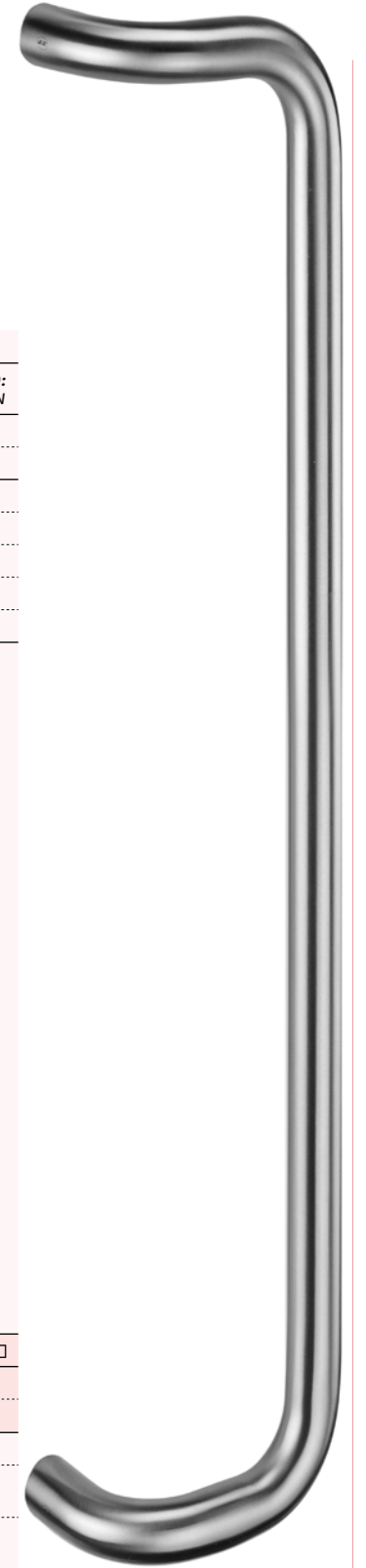
ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25  
Simples vidro / single glass





# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.287.D.30

Asa de porta / Door handle / Manillon de puerta.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

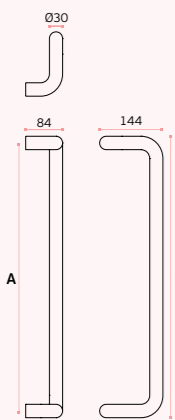
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 250      | 330  |
| 350      | 380  |
| 425      | 455  |
| 600      | 630  |
| 1250(**) | 1280 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30 Simples vidro / single glass

## IN.07.287.D.35

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

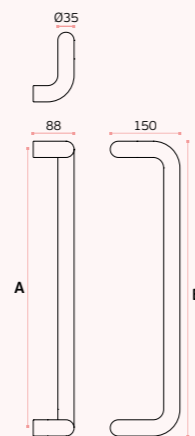
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A        | B    |
|----------|------|
| 425      | 460  |
| 600      | 635  |
| 1250(**) | 1285 |

(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35 Simples vidro / single glass

Accessories / Accesorios / Accessories Pg. 444

## IN.07.288.D.

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



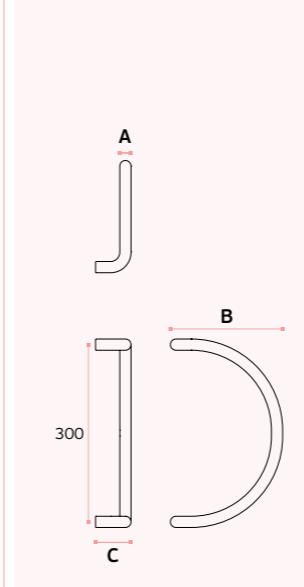
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   | C  |
|-----|-----|----|
| Ø19 | 190 | 60 |
| Ø25 | 215 | 63 |
| Ø30 | 230 | 70 |



### IN.07.288.D.19

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.19 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.19 Simples vidro / single glass

Accessories / Accesorios / Accessories Pg. 444



### IN.07.288.D.25

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25 Simples vidro / single glass

### IN.07.288.D.30

TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30 Simples vidro / single glass

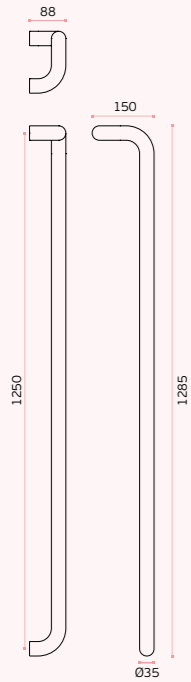
# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.290

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.35 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.35 Simples vidro / single glass



## IN.07.291.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



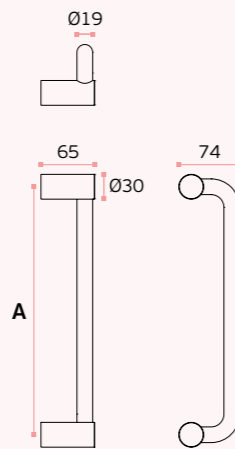
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

A - 250 / 300 / 425 / 600



SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.30 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.30 Simples vidro / single glass



Accessories / Accesorios / Accesorios Pg. 444

## IN.07.124.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



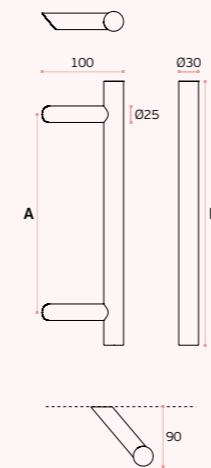
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 400 |
| 350 | 500 |
| 400 | 600 |
| 600 | 800 |



SEMI SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVO.124 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVO.124 Simples vidro / single glass

Accessories / Accesorios / Accesorios Pg. 444



## IN.07.125.D

Asa de porta dupla / Double door handle / Manillon de puerta doble.



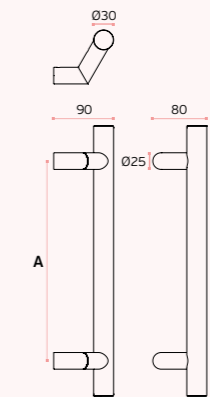
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 400 |
| 350 | 500 |
| 400 | 600 |
| 600 | 800 |



SEMI SOLID

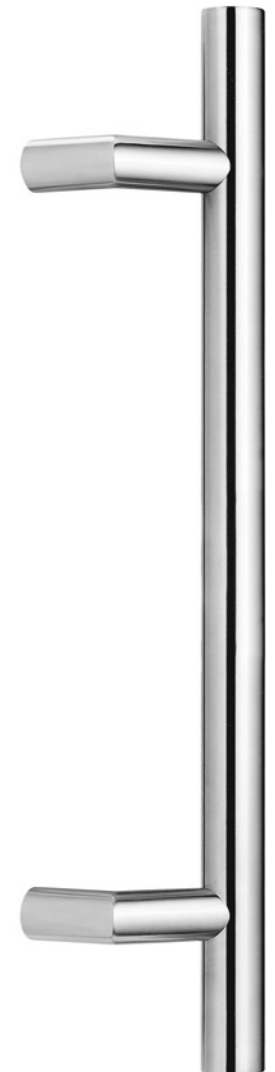
ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DV.25 Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SV.25 Simples vidro / single glass



Accessories / Accesorios / Accesorios Pg. 444

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.07.008.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



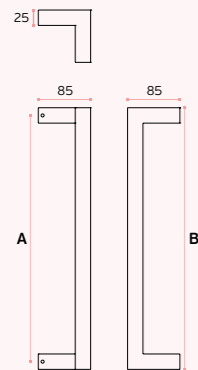
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 300 | 325 |
| 400 | 425 |



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.25  
Simples vidro / single glass

## IN.07.009.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



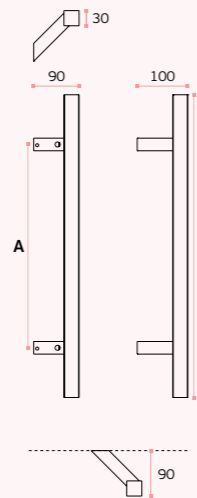
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

| A   | B   |
|-----|-----|
| 350 | 500 |
| 400 | 600 |
| 600 | 800 |



SEMI SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVR.35x25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVR.35x25  
Simples vidro / single glass

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444

## IN.07.152.D SQUARE

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

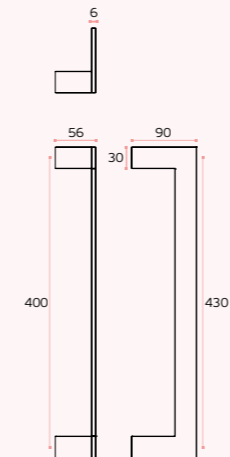


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SOLID

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVQ.30  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVQ.30  
Simples vidro / single glass

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios  
Pg. 444

## IN.07.297.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



TUBULAR

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M8 --- INCLUDED

OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS

IN.08.MFU.DVR.38x25  
Dupla para vidro / double glass

IN.08.MFU.SVR.358x25  
Simples vidro / single glass

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



## IN.07.011.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

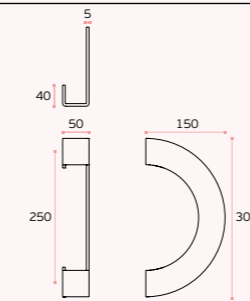


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

■ AAM --- INCLUDED

**PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS**



## IN.07.012.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

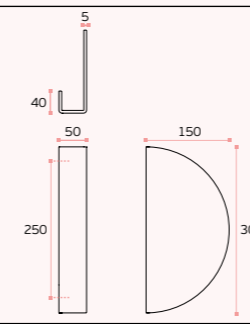


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

■ AAM --- INCLUDED

**PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS**

■  
Acessórios /  
Accessories /  
Accesorios



## ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

### IN.07.605

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

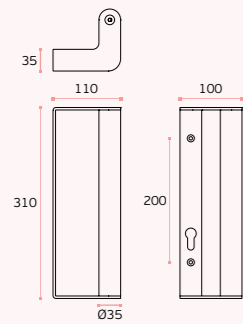


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SEMI SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M65 --- INCLUDED



### IN.07.606

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

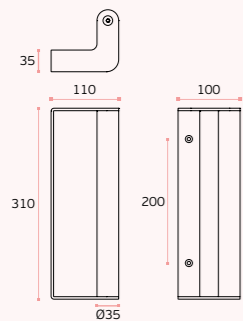


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



SEMI SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M65 --- INCLUDED



.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

.P  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

.TB  
PVD  
Titanium  
black

.TG  
PVD  
Titanium  
gold

.TCO  
PVD  
Titanium  
copper

.TCH  
PVD  
Titanium  
chocolate

### IN.07.500

Asa de porta /  
Door handle /  
Manillon de puerta.

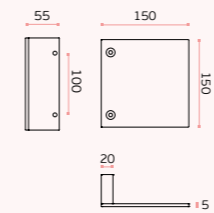


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



### IN.07.500.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS



### IN.07.501

Asa de porta /  
Door handle /  
Manillon de puerta.

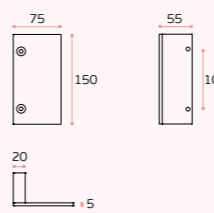


MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



### IN.07.501.D

Asa de porta dupla /  
Double door handle /  
Manillon de puerta doble.

SOLID ■

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES

MFU M6 --- INCLUDED

PREPARADA PARA VIDRO /  
READY FOR GLASS



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

**PUXADOR REFORÇADO PARA PORTAS PESADAS HEAVY DUTY / HEAVY DUTTY PULL HANDLE FOR BIG DOORS. / POMO REFORZADO PARA PUERTAS PESADAS HEAVY DUTTY**

## IN.22.500.

**Puxador de móvel ou para porta interior / Furniture knob or door pull handle / Pomo de mueble o de puerta interior.**

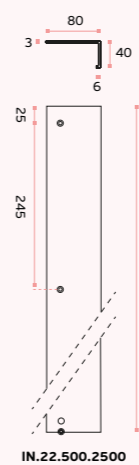
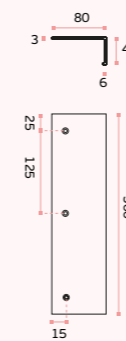
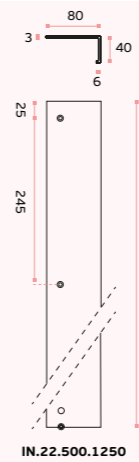
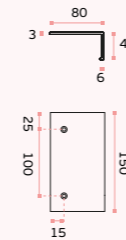
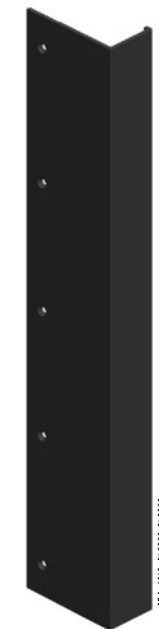
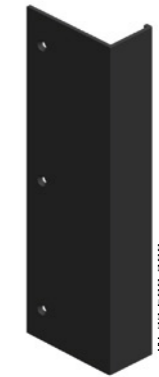
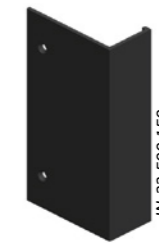
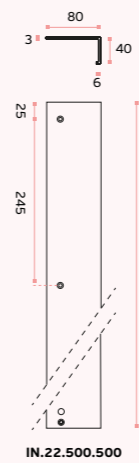
**MATERIAL:**  
ALUMÍNIO / ALUMINIUM / ALUMINIO

**ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:**  
STANDARD: RAL 9005

**OUTRAS CORES DISPONÍVEIS POR PEDIDO / OTHER COLORS AVAILABLE BY REQUEST / OTROS COLORES DISPONIBLES POR SOLICITUD**

BLACK  
RAL 9005

other colors available  
outras cores disponíveis



IN.22.500.1250

IN.22.500.2500

# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.



**.P**  
 Polido  
 Mirror polished  
 Pulido

**.TB**  
 PVD  
 Titanium  
 black

**.TG**  
 PVD  
 Titanium  
 gold

**.TCO**  
 PVD  
 Titanium  
 copper

**.TCH**  
 PVD  
 Titanium  
 chocolate

## IN.00.165

**Puxador fixo /**  
**Fixed knob /**  
**Pomo fijo.**  
**Design: Christian Magalhães**

## IN.00.165.D

**Puxador fixo duplo /**  
**Double fixed knob /**  
**Pomo fijo doble.**

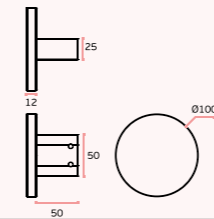
**.TB** **.TG** **.TCO** **.TCH**

**MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304**

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

**OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED**

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**MFU M6 --- INCLUDED**

**IN.00.165.D PREPARADA PARA VIDRO /**  
**IN.00.165.D READY FOR GLASS**



IN.00.165.TB  
 Titanium Black



IN.00.165.TG  
 Titanium Gold



IN.00.165.TCO  
 Titanium Copper



IN.00.165.TCH  
 Titanium Chocolate

## IN.00.168

**Puxador fixo /**  
**Fixed knob /**  
**Pomo fijo.**  
**Design: Christian Magalhães**

## IN.00.168.D

**Puxador fixo duplo /**  
**Double fixed knob /**  
**Pomo fijo doble.**

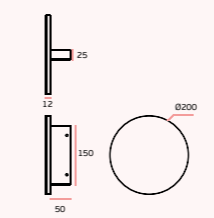
**.TB** **.TG** **.TCO** **.TCH**

**MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304**

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

**OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED**

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**MFU M6 --- INCLUDED**

**PREPARADA PARA VIDRO /**  
**READY FOR GLASS**



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

## IN.00.166

**Puxador fixo/**  
Fixed knob /  
Pomo fijo.  
*Design: Christian Magalhães*

## IN.00.166.D

**Puxador fixo duplo/**  
Double fixed knob /  
Pomo fijo doble.

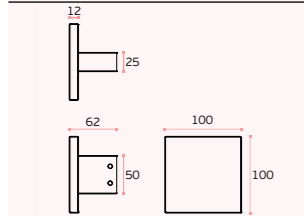


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**PREPARADA PARA VIDRO /**  
READY FOR GLASS



## IN.00.167

**Puxador fixo/**  
Fixed knob /  
Pomo fijo.  
*Design: Christian Magalhães*

## IN.00.167.D

**Puxador fixo duplo/**  
Double fixed knob /  
Pomo fijo doble.

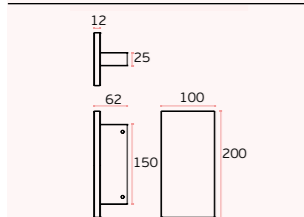


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**PREPARADA PARA VIDRO /**  
READY FOR GLASS



**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

## IN.00.169

**Puxador fixo/**  
Fixed knob /  
Pomo fijo.  
*Design: Christian Magalhães*

## IN.00.169.D

**Puxador fixo duplo/**  
Double fixed knob /  
Pomo fijo doble.

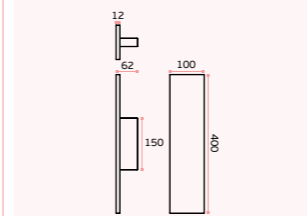


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



SOLID ■

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

MFU M6 --- INCLUDED

**PREPARADA PARA VIDRO /**  
READY FOR GLASS



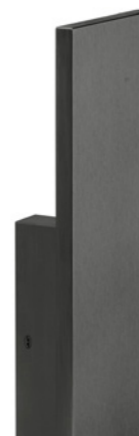
Accessories /  
Accesorios /  
Accessories

Pg. 444



Accessories /  
Accesorios /  
Accessories

Pg. 444



IN.00.169.TB  
Titanium Black



IN.00.169.TG  
Titanium Gold



IN.00.169.TCO  
Titanium Copper



IN.00.169.TCH  
Titanium Chocolate



# ASAS DE PORTA / PULL HANDLES / MANILLONES.

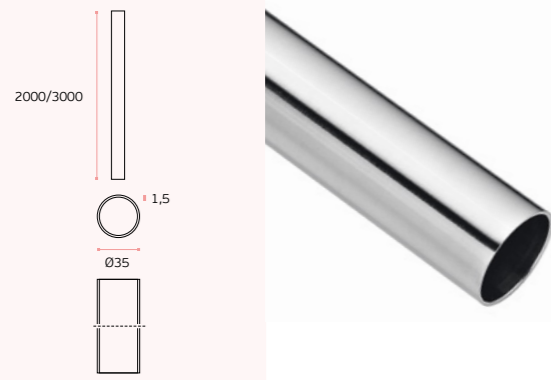
**IN.23.600.35.2000 (\*)**  
**IN.23.600.35.3000**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

(\*) Acabamento em PVD titânio até 2000mm / PVD titanium finish until 2000mm / Acabado en PVD titania hasta 2000mm.



TUBULAR



IN.23.600.0.35.2000.TB  
Titanium Black



IN.00.23.600.0.35.2000.TCO  
Titanium Copper



IN.23.600.0.35.2000.TG  
Titanium Gold



IN.00.23.600.0.35.2000.TCH  
Titanium Chocolate

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

**IN.07.701**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares.

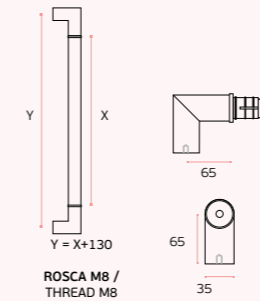


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPCIONAL / OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



ROSCA M8 /  
THREAD M8



|   |
|---|
| TUBULAR <input type="checkbox"/>                |
| <b>ACESSÓRIOS / ACCESSORIES</b>                 |
| Unifix M8                                       |
| <b>OPCIONAL / OPTIONAL</b>                      |
| IN.08.ADM.35                                    |
| IN.08.ASM.35                                    |
| <b>OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS</b>          |
| IN.08.ADV.35<br>Dupla para vidro / double glass |
| IN.08.ASV.35<br>Simples vidro / single glass    |

**IN.07.702**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares.

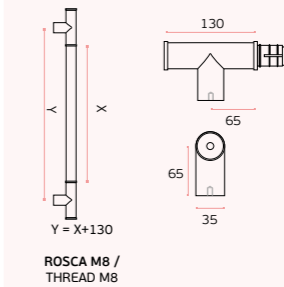


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPCIONAL / OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



ROSCA M8 /  
THREAD M8



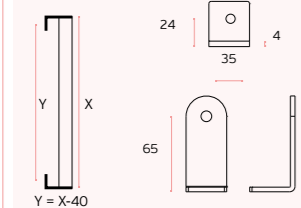
|   |
|---|
| TUBULAR <input type="checkbox"/>                |
| <b>ACESSÓRIOS / ACCESSORIES</b>                 |
| Unifix M8                                       |
| <b>OPCIONAL / OPTIONAL</b>                      |
| IN.08.ADM.35                                    |
| IN.08.ASM.35                                    |
| <b>OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS</b>          |
| IN.08.ADV.35<br>Dupla para vidro / double glass |
| IN.08.ASV.35<br>Simples vidro / single glass    |

**IN.07.601 +**  
**IN.23.600.35.2000/3000**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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



Y = X-40

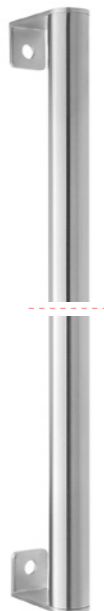


TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.AAM  
Dupla para vidro / double glass

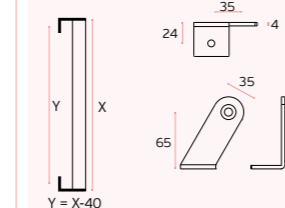


**IN.07.603 +**  
**IN.23.600.35.2000/3000**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares.



**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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



Y = X-40

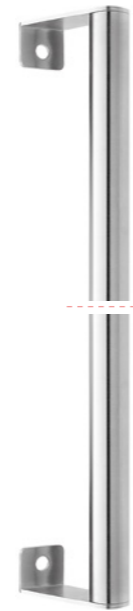


TUBULAR

**ACESSÓRIOS / ACCESSORIES**

**OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS**

IN.08.AAM  
Dupla para vidro / double glass



Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

**IN.07.703**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares..

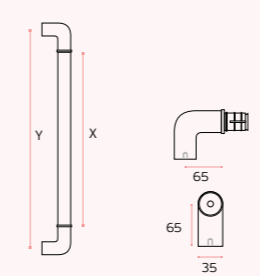


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPCIONAL / OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



ROSCA M8 /  
THREAD M8



|   |
|---|
| TUBULAR <input type="checkbox"/>                |
| <b>ACESSÓRIOS / ACCESSORIES</b>                 |
| Unifix M8                                       |
| <b>OPCIONAL / OPTIONAL</b>                      |
| IN.08.ADM.35                                    |
| IN.08.ASM.35                                    |
| <b>OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS</b>          |
| IN.08.ADV.35<br>Dupla para vidro / double glass |
| IN.08.ASV.35<br>Simples vidro / single glass    |

**IN.07.704**  
Asas modulares /  
Modular door handles /  
Manillones modulares..

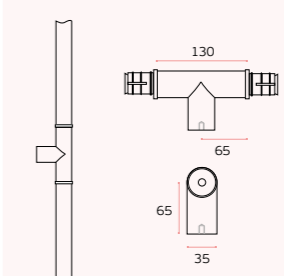


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPCIONAL / OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



ROSCA M8 /  
THREAD M8

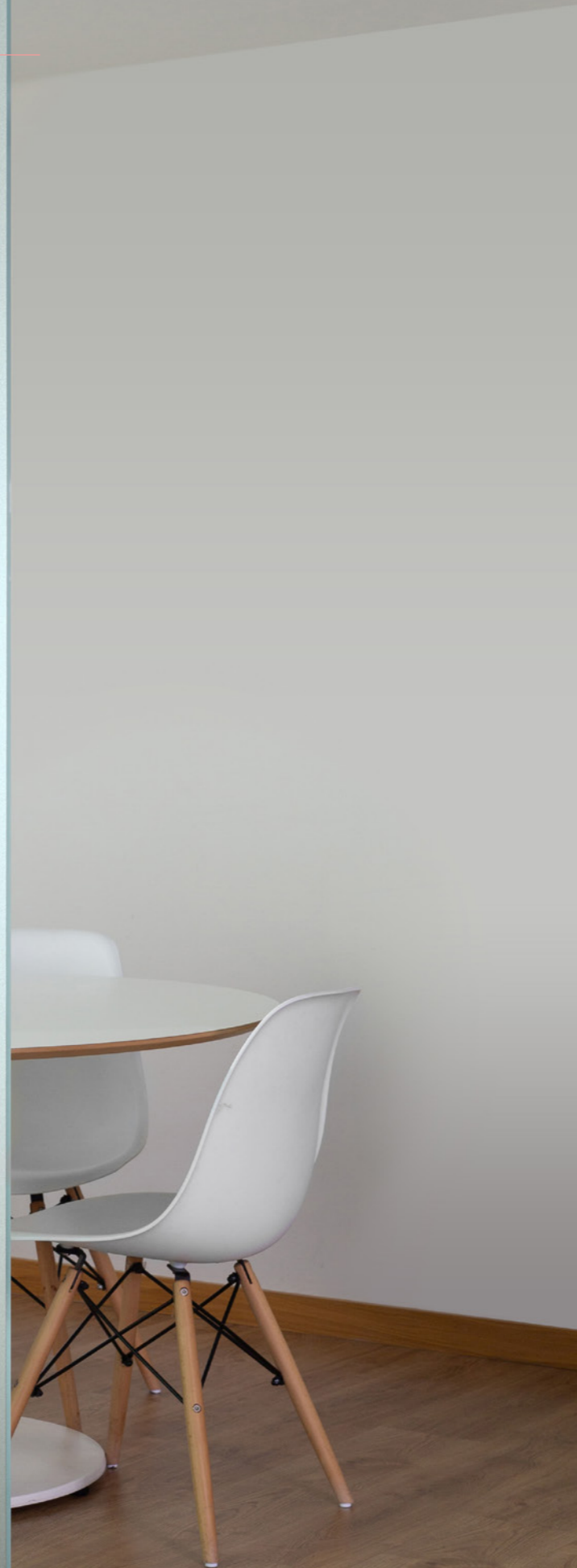


|   |
|---|
| TUBULAR <input type="checkbox"/>                |
| <b>ACESSÓRIOS / ACCESSORIES</b>                 |
| Unifix M8                                       |
| <b>OPCIONAL / OPTIONAL</b>                      |
| IN.08.ADM.35                                    |
| IN.08.ASM.35                                    |
| <b>OPCIONAL VIDRO / OPTIONAL GLASS</b>          |
| IN.08.ADV.35<br>Dupla para vidro / double glass |
| IN.08.ASV.35<br>Simples vidro / single glass    |

Accessórios /  
Accessories /  
Accesorios

Pg. 444

**ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL.**



**IN.07.201.V.600**

Asas para portas de correr em vidro / Pull handles for glass sliding doors / Manillones para puertas correderas de cristal.

**.P**  
Polido  
Mirror polished  
Pulido

**.TB**  
PVD  
Titanium  
black

**.TG**  
PVD  
Titanium  
gold

**.TCO**  
PVD  
Titanium  
copper

**.TCH**  
PVD  
Titanium  
chocolate

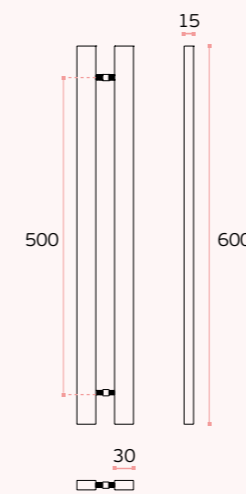


**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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



Accessories /  
Accesorios /  
Accesorios

TUBULAR

**PARA VIDRO / FOR GLASS / PARA CRISTAL**

Ø10

**IN.07.201.V.1200 (\*)**

Asas para portas de correr em vidro / Pull handles for glass sliding doors / Manillones para puertas correderas de cristal.

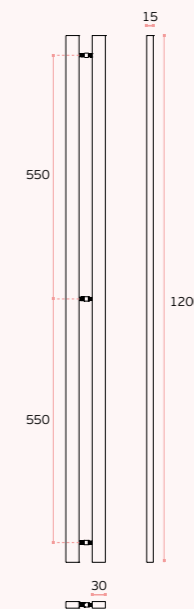
**MATERIAL:** EN 1.4301 / AISI 304

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

**OPTIONAL:** PVD TITANIUM COATED

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

**(\*) Acabamento em PVD titânio até 1000mm / PVD titanium finish until 1000mm / Acabado en PVD titanio hasta 1000mm.**



TUBULAR

**PARA VIDRO / FOR GLASS / PARA CRISTAL**

Ø10

## ASAS DE PORTA PARA VIDRO / PULL HANDLES FOR GLASS DOORS / MANILLONES PARA PUERTAS DE CRISTAL.

**ASAS DUPLAS PARA PORTAS  
 DE VIDRO COM FECHADURA  
 INTEGRADA, PERMITE O FECHO  
 COM CHAVE PELO EXTERIOR.**

**O SISTEMA DE BLOQUEIO TRABALHA  
 COM UM CILINDRO EUROPEU,  
 PERMITINDO A TROCA FÁCIL.  
 ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA E  
 SISTEMAS DE MESTRAGEM OU  
 MESMO GRUPOS DE CHAVES IGUAIS**

DOUBLE PULL HANDLES FOR GLASS  
 DOORS WITH INTEGRATED LOCK,  
 ALLOWS THE LOCKING WITH THE KEY  
 FROM OUTSIDE.

THE LOCKING SYSTEM WORKS WITH  
 A EUROPEAN CYLINDER, ALLOWING  
 FOR EASY EXCHANGE. HIGH LEVEL OF  
 SECURITY AND MASTERING SYSTEMS  
 OR EVEN GROUPS OF IDENTICAL KEYS

ASAS DOBLES PARA PUERTAS  
 DE CRISTAL CON CERRADURA  
 INTEGRADA, PERMITE EL CIERRE CON  
 LLAVE POR EL EXTERIOR.

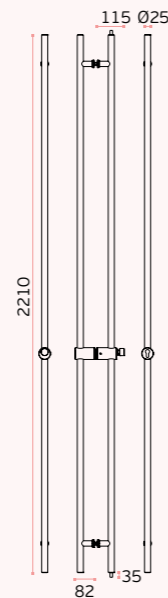
EL SISTEMA DE BLOQUEO TRABAJA  
 CON UN CILINDRO EUROPEO,  
 PERMITIENDO EL INTERCAMBIO  
 FÁCIL. ALTO NIVEL DE SEGURIDAD  
 Y SISTEMAS DE ENSAYO O INCLUSO  
 GRUPOS DE LLAVES IGUALES /

### IN.07.103.D IN.07.103.E

Asas de porta para vidro /  
 Pull handles for glass doors /  
 Manillones para puertas de cristal.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



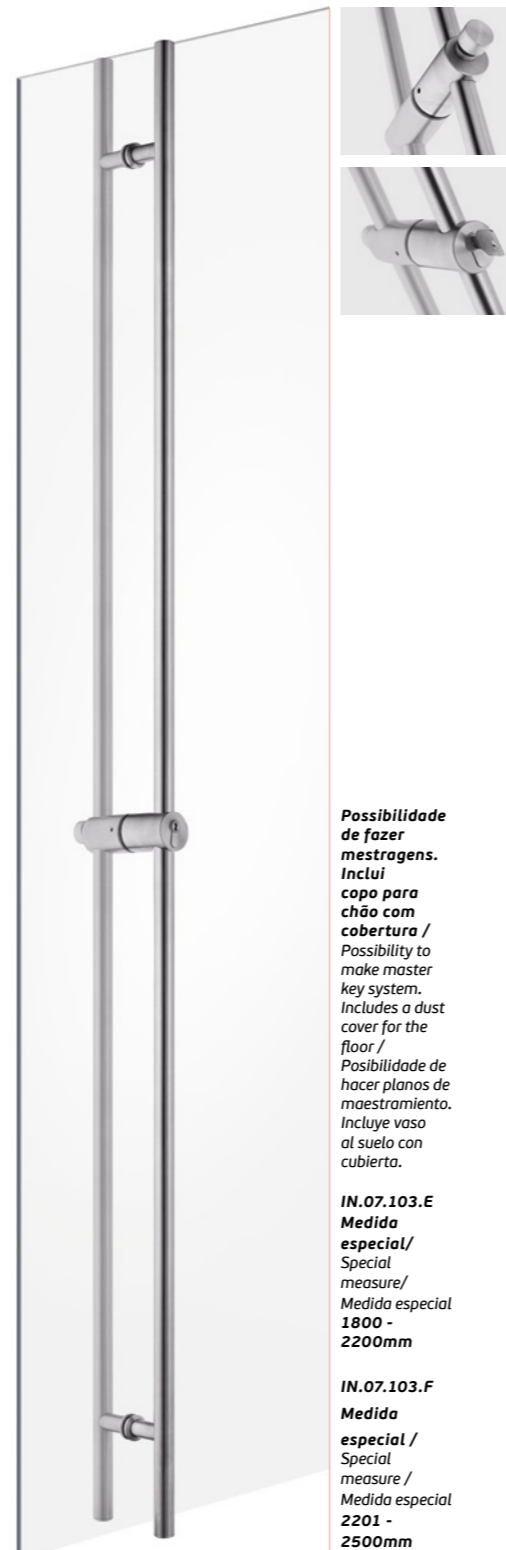
S20

10-12mm  
ThicknessEuropean  
cylinder

SEMI SOLID

ENTALHE /  
 GLASS CUT / TALADRO EN EL CRISTAL

GC56



**Possibilidade  
 de fazer  
 mestragens.  
 Inclui  
 copo para  
 chão com  
 cobertura /  
 Possibility to  
 make master  
 key system.  
 Includes a dust  
 cover for the  
 floor /  
 Possibilidade de  
 hacer planos de  
 maestramiento.  
 Incluye vaso  
 al suelo con  
 cubierta.**

**IN.07.103.E  
 Medida  
 especial /  
 Special  
 measure /  
 Medida especial  
 1800 -  
 2200mm**

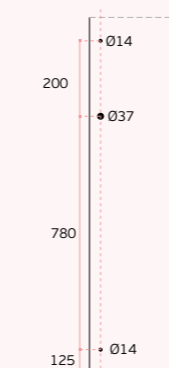
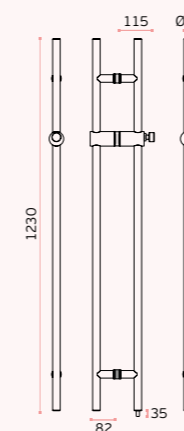
**IN.07.103.F  
 Medida  
 especial /  
 Special  
 measure /  
 Medida especial  
 2201 -  
 2500mm**

### IN.07.101.D

Asas de porta para vidro /  
 Pull handles for glass doors /  
 Manillones para puertas de cristal.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



S20

10-12mm  
ThicknessEuropean  
cylinder

SEMI SOLID

ENTALHE /  
 GLASS CUT / TALADRO EN EL CRISTAL

GC55

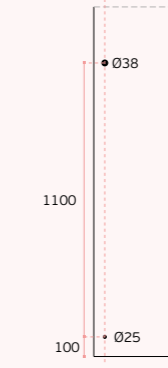
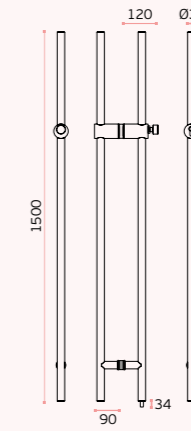


### IN.07.105.D

Asas de porta para vidro /  
 Pull handles for glass doors /  
 Manillones para puertas de cristal.

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



S20

10-12mm  
ThicknessEuropean  
cylinder

SEMI SOLID

ENTALHE /  
 GLASS CUT / TALADRO EN EL CRISTAL

GC57



A

**Acessórios para asas de porta /**  
Accessories for pull handles / Accesorios para manillones



**Adaptadores com formas especiais /**  
Special shapes adapters / Adaptadores con formas especiales

**MFU INCLUDED**

**Jogo universal de adaptadores para asa dupla ou simples. Permite fazer uma asa dupla ou duas simples / Universal set of fittings for back to back handles or single. Allows to make one back to back set or two simple handles / Juego universal de adaptadores para manillon doble o simples. Permite hacer un manillon doble o dos simples.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| MFU M6       | MFU M8       |
|--------------|--------------|
| IN.00.165    | IN.07.409    |
| IN.00.166    | IN.07.412    |
| IN.00.167    | IN.07.418    |
| IN.00.168    | IN.07.500    |
| IN.00.169    | IN.07.501    |
| IN.07.002    | MV.07.030    |
| IN.07.003    |              |
| IN.07.004    |              |
| IN.07.005    |              |
| IN.07.123    |              |
| IN.07.143    |              |
| IN.07.200.16 |              |
| IN.07.204.16 |              |
| IN.07.204.19 |              |
| IN.07.207.16 |              |
| IN.07.207.19 |              |
| IN.07.281    |              |
| IN.07.281.SD |              |
| IN.07.286.20 |              |
| IN.07.287.19 |              |
| IN.07.288.19 |              |
| IN.07.295    |              |
| IN.07.296    |              |
| IN.07.006    | IN.07.286.35 |
| IN.07.008    | IN.07.286.40 |
| IN.07.009    | IN.07.287.25 |
| IN.07.010    | IN.07.287.30 |
| IN.07.031    | IN.07.287.35 |
| IN.07.124    | IN.07.288.25 |
| IN.07.125    | IN.07.288.30 |
| IN.07.126    | IN.07.289.25 |
| IN.07.141    | IN.07.289.30 |
| IN.07.142    | IN.07.289.35 |
| IN.07.152    | IN.07.290    |
| IN.07.153    | IN.07.291    |
| IN.07.185    | IN.07.292    |
| IN.07.187    | IN.07.293    |
| IN.07.200.25 | IN.07.297    |
| IN.07.204.25 | IN.07.310    |
| IN.07.204.30 | IN.07.320    |
| IN.07.204.35 | IN.07.321    |
| IN.07.207.25 | IN.07.360    |
| IN.07.207.30 | IN.07.361    |
| IN.07.207.35 |              |
| IN.07.286.25 |              |
| IN.07.286.30 |              |

**IN.08.MFU.DVO**

**Jogo de adaptadores para asa dupla para porta de vidro. Para portas com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base oval / Set of fittings for doors with back to back fixing. For glass doors with thickness till 40mm. Applicable in pull handles with oval base / Juego de adaptadores para manillon double para puertas. Para puertas de cristal con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base oval.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| 002       | 295       | 124       |
|-----------|-----------|-----------|
| IN.07.002 | IN.07.295 | IN.07.124 |

**IN.08.MFU.DV**

**Jogo de adaptadores para asa dupla para porta de vidro. Para portas com espessura até 30mm. Aplicável em asas com base redonda / Set of fittings doors with back to back fixing. For glass doors with thickness till 30mm. Applicable in pull handles with round base / Juego de adaptadores para manillon double para puertas. Para puertas de cristal con espesor hasta 30mm. Aplicable en manillones con base redonda.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| Ø16          | Ø19          | Ø22       | Ø25          | Ø30          | Ø35          |
|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| IN.07.204.16 | IN.07.003    | IN.07.409 | IN.07.141    | IN.07.204.30 | IN.07.204.35 |
| IN.07.207.16 | IN.07.004    | IN.07.418 | IN.07.031    | IN.07.207.30 | IN.07.207.35 |
|              | IN.07.123    | IN.07.412 | IN.07.125    | IN.07.286.30 | IN.07.286.35 |
|              | IN.07.143    |           | IN.07.185    | IN.07.287.30 | IN.07.286.40 |
|              | IN.07.204.19 |           | IN.07.187    | IN.07.288.30 | IN.07.287.35 |
|              | IN.07.207.19 |           | IN.07.204.25 | IN.07.289.30 | IN.07.289.35 |
|              | IN.07.281    |           | IN.07.207.25 | IN.07.291    | IN.07.290    |
|              | IN.07.281.SD |           | IN.07.286.25 | IN.07.292    | IN.07.310    |
|              | IN.07.286.20 |           | IN.07.287.25 |              |              |
|              | IN.07.287.19 |           | IN.07.288.25 |              |              |
|              | MV.07.030    |           | IN.07.289.25 |              |              |
|              |              |           | IN.07.293    |              |              |
|              |              |           | IN.07.177    |              |              |
|              |              |           | IN.07.179    |              |              |

**IN.08.MFU.SVO**

**Jogo de adaptadores para asa simples para porta de vidro. Para portas com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base oval / Set of fittings for glass doors with single fixing. For doors with thickness till 40 mm. Applicable in pull handles with oval base / Juego de adaptadores para manillon simples para puertas de cristal. Para puertas con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base oval.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| 002       | 295       | 124       |
|-----------|-----------|-----------|
| IN.07.002 | IN.07.295 | IN.07.124 |

**IN.08.MFU.SV**

**Jogo de adaptadores para asa simples para porta. Para portas de vidro com espessura até 30mm / Set of fittings for doors with single fixing. For glass doors with thickness till 30mm / Juego de adaptadores para manillon simples para puertas de cristal. Para puertas con espesor hasta 30mm.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| Ø16          | Ø19          | Ø22       | Ø25          | Ø30          | Ø35          |
|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| IN.07.204.16 | IN.07.003    | IN.07.409 | IN.07.141    | IN.07.204.30 | IN.07.204.35 |
| IN.07.207.16 | IN.07.004    | IN.07.418 | IN.07.031    | IN.07.207.30 | IN.07.207.35 |
|              | IN.07.123    | IN.07.412 | IN.07.125    | IN.07.286.30 | IN.07.286.35 |
|              | IN.07.143    |           | IN.07.185    | IN.07.287.30 | IN.07.286.40 |
|              | IN.07.204.19 |           | IN.07.187    | IN.07.288.30 | IN.07.287.35 |
|              | IN.07.207.19 |           | IN.07.204.25 | IN.07.289.30 | IN.07.289.35 |
|              | IN.07.281    |           | IN.07.207.25 | IN.07.291    | IN.07.290    |
|              | IN.07.281.SD |           | IN.07.286.25 | IN.07.292    | IN.07.310    |
|              | IN.07.286.20 |           | IN.07.287.25 |              |              |
|              | IN.07.287.19 |           | IN.07.288.25 |              |              |
|              | MV.07.030    |           | IN.07.289.25 |              |              |
|              |              |           | IN.07.293    |              |              |
|              |              |           | IN.07.177    |              |              |
|              |              |           | IN.07.179    |              |              |

**IN.08.MFU.DVQ**

**Jogo de adaptadores para asa dupla para porta. Para portas de vidro com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base quadrada / Set of fittings for glass doors with back to back fixing. For doors with thickness till 40mm. Applicable in pull handles with square base / Juego de adaptadores para manillon double para puertas de cristal. Para puertas con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base cuadrada.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| 16           | 25                          | 25.R      | 30                                  |
|--------------|-----------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 16x16        | 25x25                       | 25x25     | 30x30                               |
| IN.07.200.16 | IN.07.008.D<br>IN.07.200.25 | IN.07.178 | IN.07.142<br>IN.07.152<br>IN.07.153 |

A



**Acessórios para asas de porta /**  
Accessories for pull handles / Accesorios para manillones

**Adaptadores com formas especiais /**  
Special shapes adapters / Adaptadores con formas especiales

**IN.08.MFU.SVQ.\_\_\_\_**

**.TB .TG .TCO .TCH**

**Jogo de adaptadores para asa simples para porta de vidro. Para portas com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base quadrada /**  
Set of fittings for doors with single fixing. For glass doors with thickness till 40 mm. Applicable in pull handles with square base / **Juego de adaptadores para manillon simples para puertas. Para puertas de cristal con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base cuadrada.**

**QUADRADA**  
SQUARE / CUADRADA

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

|                                    |   |                                   |   |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| <b>16</b><br>16x16<br>IN.07.002.16 | <b>25</b><br>25x25<br>IN.07.008.D<br>IN.07.200.25 | <b>25.R</b><br>25x25<br>IN.07.178 | <b>30</b><br>30x30<br>IN.07.142<br>IN.07.152<br>IN.07.153 |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---|

**IN.08.AAM.\_\_\_\_**

**.TB .TG .TCO .TCH**

**Jogo de adaptadores para asa de porta dupla ou simples, de madeira, metálica ou vidro. Para portas com espessura até 40mm./**  
Set of adapters for handle single or double wooden, metal or glass door. For doors with thickness up to 40mm. / **Conjunto de adaptadores para puerta simples o dobles de madera, metal o puerta de vidrio. Para puertas con un espesor de hasta 40 mm.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

**002**

IN.07.601  
IN.07.603

**IN.08.MFU.DVR.\_\_\_\_x\_\_\_\_**

**.TB .TG .TCO .TCH**

**Jogo de adaptadores para asa dupla para porta. Para portas de vidro com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base retangular /**  
Set of fittings for doors with back to back fixing. For glass doors with thickness till 40 mm. Applicable in pull handles with rectangular base / **Juego de adaptadores para manillon double para puertas. Para puertas de cristal con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base rectangular.**

**RETANGULAR**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

|                           |                           |                           |                           |                           |  |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| <b>16x32</b><br>IN.07.296 | <b>36x23</b><br>IN.07.006 | <b>40x20</b><br>IN.07.005 | <b>35x25</b><br>IN.07.009 | <b>38x25</b><br>IN.07.297 | <b>20x50</b><br>IN.07.360<br>IN.07.361 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|

**IN.08.ASMO.\_\_\_\_**

**.TB .TG .TCO .TCH**

**Jogo de parafusos para asa simples com parafuso a atravessar a porta. Compatível com sistema MFU M8 ou UNIFIX M8. Para portas até 60mm de espessura /**  
Set of screws for simple pull handle with screw going through the door. Compatible with system MFU M8 or UNIFIX M8. For doors up to 60mm thick / **Conjunto de tornillos para manillones sencillos con tornillo de pasar por la puerta. Compatible con sistema de puertas MFU M8 o UNIFIX M8. Para puertas hasta 60mm de espesor.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

**Ø19    Ø25**

**COMPATÍVEL COM TODAS AS ASAS COM MFU M8 OU UNIFIX M8 /**  
COMPATIBLE WITH ALL PULL HANDLES MFU M8 OR UNIFIX M8 /  
**COMPATIBLE CON SISTEMA DE PUERTAS MFU M8 O UNIFIX M8.**

**IN.08.MFU.SVR.\_\_\_\_x\_\_\_\_**

**.TB .TG .TCO .TCH**

**Jogo de adaptadores para asa simples para porta. Para portas de vidro com espessura até 40mm. Aplicável em asas com base retangular /**  
Set of fittings for doors with single fixing. For glass doors with thickness till 40 mm. Applicable in pull handles with rectangular base / **Juego de adaptadores para manillon simples para puertas. Para puertas de cristal con espesor hasta 40mm. Aplicable en manillones con base rectangular.**

**RETANGULAR**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

|                           |                           |                           |                           |                           |  |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
| <b>16x32</b><br>IN.07.296 | <b>36x23</b><br>IN.07.006 | <b>40x20</b><br>IN.07.005 | <b>35x25</b><br>IN.07.009 | <b>38x25</b><br>IN.07.297 | <b>20x50</b><br>IN.07.360<br>IN.07.361 |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|

**IN.08.ADM.35**

**.TB .TG .TCO .TCH**

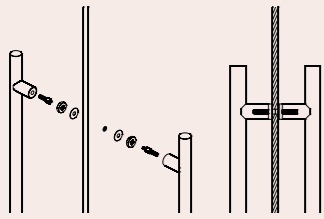
**Jogo de adaptadores para asa dupla. Compatível com asas redondas com sistema UNIFIX M8. Para portas de madeira ou alumínio de 35 até 50mm /**  
Set of fittings for back to back handles. Able for round JNF pull handles with UNIFIX M8. For wooden or aluminium door thickness from 35 to 50mm / **Juego de adaptadores para manillon double. Juego para los modelos redondos con sistema UNIFIX M8. Para puertas de madera o aluminio espesor de 35 hasta 50mm.**

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
**COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:**

|  |  |
|--|--|
| IN.07.701<br>IN.07.702<br>IN.07.703<br>IN.07.704<br>IN.07.701.B<br>IN.07.701.C<br>IN.07.701.N<br>IN.07.702.B<br>IN.07.702.C<br>IN.07.702.N | IN.07.703.B<br>IN.07.703.C<br>IN.07.703.N<br>IN.07.704.B<br>IN.07.704.C<br>IN.07.704.N<br>IN.07.710<br>IN.07.711<br>IN.07.712<br>IN.07.713 |
|--|--|


**Acessórios para asas de porta /**  
 Accessories for pull handles / Accesorios para manillones

**Adaptadores com formas especiais /**  
 Special shapes adapters / Adaptadores con formas especiales



**IN.08.ADV.35**

.TB .TG .TCO .TCH

**Jogo de adaptadores para asa dupla com furo M8. Compatível com asas redondas com sistema UNIFIX M8. Para portas de vidro de 6 até 12mm /**  
 Set of fittings for back to back handles. Able for round JNF pull handles with M8 hole UNIFIX M8. For glass door thickness from 6 to 12mm / Juego de adaptadores para manillones double com agujero M8. Juego para los modelos redondos con sistema UNIFIX M8. Para puertas de cristal espesor de 6 hasta 12mm.

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
 PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
 COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| IN.07.701   |  |  |  |  |
| IN.07.702   |  |  |  |  |
| IN.07.703   |  |  |  |  |
| IN.07.704   |  |  |  |  |
| IN.07.701.B |  |  |  |  |
| IN.07.701.C |  |  |  |  |
| IN.07.701.N |  |  |  |  |
| IN.07.702.B |  |  |  |  |
| IN.07.702.C |  |  |  |  |
| IN.07.702.N |  |  |  |  |
| IN.07.703.B |  |  |  |  |
| IN.07.703.C |  |  |  |  |
| IN.07.703.N |  |  |  |  |
| IN.07.704.B |  |  |  |  |
| IN.07.704.C |  |  |  |  |
| IN.07.704.N |  |  |  |  |
| IN.07.710   |  |  |  |  |
| IN.07.711   |  |  |  |  |
| IN.07.712   |  |  |  |  |
| IN.07.713   |  |  |  |  |



**IN.08.ASV**

.TB .TG .TCO .TCH

**Jogo de adaptadores para asa simples para porta de vidro. Compatível com sistema MFU M8 ou UNIFIX M8. Para portas de vidro com espessura até 40mm /**  
 Set of fittings for glass doors with single fixing. Compatible with system MFU M8 or UNIFIX M8 For glass doors with thickness till 40mm / Juego de adaptadores para manillon simples para puertas de cristal. Compatible con sistema de puertas MFU M8 o UNIFIX M8. Para puertas de cristal con espesor hasta 40mm.

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
 PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
 COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| Ø19   | Ø20 | Ø25 | Ø30 | Ø35 |
|---|-----|-----|-----|-----|
|   |     |     |     |     |
| <b>TODAS AS ASAS COM MFU M8 OU UNIFIX M8 /</b><br>COMPATIBLE WITH ALL PULL HANDLES MFU M8 OR UNIFIX M8 /<br>COMPATIBLE CON SISTEMA DE PUERTAS MFU M8 O UNIFIX M8. |     |     |     |     |



**IN.08.ASM**

.TB .TG .TCO .TCH

**Jogo de parafusos para asa simples com parafuso a atravessar a porta. Compatível com sistema MFU M8 ou UNIFIX M8. Para portas até 60mm de espessura /**  
 Set of screws for simple pull handle with screw going through the door. Compatible with system MFU M8 or UNIFIX M8. For doors up to 60mm thick / Conjunto de tornillos para manillones sencillos con tornillo de pasar por la puerta. Compatible con sistema de puertas MFU M8 o UNIFIX M8. Para puertas hasta 60 mm de espesor.

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
 PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
 COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| Ø19   | Ø20 | Ø25 | Ø30 | Ø35 |
|---|-----|-----|-----|-----|
|   |     |     |     |     |
| <b>PARA ASAS SIMPLES COM FURO M8 - MFU M8 OU UNIFIX M8 /</b><br>FOR SINGLE PULL HANDLE WITH M8 HOLE - MFU M8 OR UNIFIX M8 /<br>PARA MANILLONES SIMPLES CON AGUJERO M8 - MFU M8 O UNIFIX M8. |     |     |     |     |



**IN.08.BRO.50**

**Bases redondas em aço inox para fixação de asas. Permite fixar uma asa sem necessidade de perfurar completamente a porta /**  
 Stainless steel base plate for pull handles. Allows the installation without trough drilling the door / Bases redondas en acero inox para sujeción de manillones. Permite fijar el manillon sin taladrar por completo la puerta.

**COMPATIBILIDADE COM ASAS POR REFERÊNCIA /**  
 PULL HANDLE REFERENCE COMPATIBILITY /  
 COMPATIBILIDAD CON TIRADORES POR REFERENCIA:

| Ø16                          | Ø19  | Ø25  |
|------------------------------|--|--|
| IN.07.204.16<br>IN.07.207.16 | IN.07.003<br>IN.07.143<br>IN.07.204.19<br>IN.07.207.19<br>IN.07.281<br>IN.07.281.SD<br>IN.07.286.20<br>IN.07.287.19<br>IN.07.288.19<br>MV.07.030 | IN.07.031<br>IN.07.125<br>IN.07.126<br>IN.07.185<br>IN.07.204.25<br>IN.07.207.25<br>IN.07.286.25<br>IN.07.287.25<br>IN.07.288.25<br>IN.07.289.25<br>IN.07.293<br>IN.07.292 |