



# L

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

***A JNF TEM UMA GAMA COMPLETA DE FERRAGENS EM AÇO INOXIDÁVEL PARA A CONSTRUÇÃO DE MÓDULOS SANITÁRIOS OU CABINES EM PAINÉIS HPL (TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO).***

*JNF HAS A COMPLETE RANGE OF STAINLESS STEEL HARDWARE FOR THE CONSTRUCTION OF SANITARY MODULES OR CABINS IN HPL PANELS (HIGH PRESSURE LAMINATE).*

*JNF DISPONE DE UNA COMPLETA GAMA DE HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS O CABINAS EN PANELES HPL (LAMINADO DE ALTA PRESIÓN).*

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

***A JNF tem uma gama completa de ferragens em aço inoxidável para a construção de módulos sanitários ou cabines em painéis HPL (termolaminado de alta pressão). As ferragens são fabricadas em aço inoxidável EN 1.4301/AISI 304 e EN 1.4401/AISI 316 com acabamento satinado.***

***De forma a adaptar estes sistemas a qualquer tipo de decoração de interiores, as ferragens podem ser produzidas com um acabamento superficial de PVD TITANIUM (Physical Vapor Deposition), permitindo adicionar um acabamento de cor (preto, cobre e dourado), para além de aumentar a resistência à corrosão e aos riscos.Todas as ferragens são aplicáveis a painéis HPL (termolaminado de alta pressão) de 13mm ou 10mm de espessura.***

***A estrutura aérea de estabilização dos painéis pode ser tubular de Ø19mm, quadrada 20x20mm ou em perfis de alumínio.***

*JNF has a complete range of stainless steel hardware for the construction of sanitary modules or cabins in HPL panels (high pressure laminate). The fittings are made of stainless steel EN 1.4301/AISI 304 and EN 1.4401/AISI 316 with satin finish.*

*In order to adapt these systems to any type of interior decoration, the fittings can be produced with a PVD TITANIUM (Physical Vapor Deposition) surface finish, allowing the addition of a color finish to the hardware (black, copper and gold), in addition to increase corrosion and scratch resistance. All hardware is applicable to 13mm or 10mm thick HPL (High Pressure Laminate) panels.*

*The aerial stabilizing structure of the panels can be tubular Ø19mm and Ø25mm, square 20x20mm or in aluminum profiles.*

*JNF dispone de una completa gama de herrajes en acero inoxidable para la construcción de módulos sanitarios o cabinas en paneles HPL (laminado de alta presión). Los accesorios son de acero inoxidable EN 1.4301/AISI 304 y EN 1.4401/AISI 316 con acabado satinado.*

*Para adaptar estos sistemas a cualquier tipo de decoración interior, los herrajes se pueden fabricar con un acabado superficial PVD TITANIO (Physical Vapor Deposition), que permite añadir un acabado de color (negro, cobre y oro), además de para aumentar la resistencia a la corrosión y al rayado. Todo el hardware es aplicable a paneles HPL (laminado de alta presión) de 13mm o 10mm de espesor.*

*La estructura estabilizadora aérea de los paneles puede ser tubular de Ø19mm y Ø25mm, cuadrada de 20x20mm o en perfiles de aluminio.*







HPL — ***HIGH PRESSURE LAMINATES /*** *TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*




Ø19 mm — ***SISTEMA MODULAR Ø19mm PARA CABINES HPL /*** *MODULAR SYSTEM Ø19mm FOR HPL BOOTH / SISTEMA MODULAR Ø19mm PARA CABINAS HPL /*

20x20 mm — ***SISTEMA MODULAR 20X20mm PARA CABINES HPL /*** *MODULAR SYSTEM 20X20mm FOR HPL BOOTH / SISTEMA MODULAR 20X20mm PARA CABINAS HPL /*

***REGULAMENTOS DE DISCRIMINAÇÃO POR DEFICIÊNCIA (DDA) /*** *DISABILITY DISCRIMINATION ACT (DDA) / NORMATIVA SOBRE DISCIMINACIÓN POR DISCAPACIDAD.*

profile — ***SISTEMA MODULAR EM PERFIL PARA CABINES HPL /*** *PROFILE MODULAR SYSTEM FOR HPL CABINS / SISTEMA MODULAR DE PERFILES PARA CABINAS HPL /*

***A fixação, é um ponto crucial na dobradiça, recomendamos o uso de parafusos em aço inox em todas as dobradiças. Caso se utilizem parafusos de outros materiais, pode originar um ponto indutor de corrosão. Onde comprometerá a longevidade da dobradiça.***

*Fixing is a crucial point on the hinge, we recommend using stainless steel screws on all hinges. If other screws made of other materials are used, this may lead to a corrosion-inducing point. Where it will compromise the longevity of the hinge.*

*La fijación es un punto crucial en la bisagra, recomendamos usar tornillos de acero inoxidable en todas las bisagras. Si se utilizan tornillos de otros materiales, esto puede conducir a un punto de inducción a la corrosión. Donde comprometerá la longevidad de la bisagra.*



***SM.042.A*** ***SM.042.B***
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

.TB .TG .TCO



***SM.040***
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico /*** *Screw connection for phenolic accessories / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico.*



***SM.041***
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico /*** *Screw connection for phenolic accessories / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico.*

.TB .TG .TCO



***SM.042.E*** ***SM.042.F***
***Parafuso e bucha de nylon /*** *Screw and nylon plug / Tornillo e taco de nylon.*

.TB .TG .TCO

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

HPL *HIGH PRESSURE LAMINATES / TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*




***Solução com ferragens de secção redonda com Ø19mm. Garantindo a estabilidade necessária, mas com menos impacto que as ferragens tradicionais. Aliado ao tubo mais discreto, a possibilidade de ter todas as soluções com acabamentos TITANIUM PVD em preto, dourado e cobre permite, a quem projeta, uma liberdade para poder combinar com as diversas cores e acabamentos do HPL.***

*Solution with Ø19mm round section fittings. Guaranteeing the necessary stability, but with less impact than traditional hardware. Together with the more discreet tube, the possibility of having all the solutions with PVD TITANIUM finishes in black, gold and copper gives the designer the freedom to combine them with the various colours and finishes of HPL.*

*Solución con accesorios de sección redonda de Ø19mm. Garantizando la estabilidad necesaria, pero con menos impacto que los herrajes tradicionales. Junto con el tubo más discreto, la posibilidad de disponer de todas las soluciones con acabados TITANIUM PVD en negro, oro y cobre da al diseñador la libertad de combinarlas con los distintos colores y acabados del HPL.*




***Solução com ferragens tubulares de secção quadrada de 20x20mm, elemento inovador nas cabines fenólicas. Este sistema permite que as ferragens de fixação aéreas dos painéis fique oculto pelo exterior, criando uma solução mais "clean" que o tradicional.***

***Além disso, a possibilidade de ter todas as soluções com acabamentos TITANIUM PVD em preto, dourado e cobre permite a quem projeta uma liberdade para poder combinar com as diversas cores e acabamentos do HPL.***

*Solution with tubular fittings with a square section of 20x20mm, an innovative element in the phenolic cabins.This system allows the overhead panel hardware to be hidden from the outside, creating a "clean" solution than the traditional one.*

*Together with the more discreet tube, the possibility of having all the solutions with PVD TITANIUM finishes in black, gold and copper gives the designer the freedom to combine them with the various colours and finishes of HPL.*

*Solución con herrajes tubulares de sección cuadrada de 20x20mm, un elemento innovador en las cabinas fenólicas. Este sistema permite ocultar los herrajes de los paneles superiores desde el exterior, creando una solución más "clean" que la tradicional.*

*Junto con el tubo más discreto, la posibilidad de disponer de todas las soluciones con acabados TITANIUM PVD en negro, oro y cobre da al diseñador la libertad de combinarlas con los distintos colores y acabados del HPL.*




***Solução com sistema de perfis de alumínio que garante a fixação entre painéis, à parede e ao teto. Esta solução foi desenvolvida para facilitar a instalação, tornando-a mais rápida e eficiente.***

***O sistema "profile" permite que visualmente exista uma linha que liga todo o sistema. Para o pavimento foi desenvolvido um sistema com linhas retas, semelhante ao perfil aéreo, mas produzido em aço inoxidável com base em compósito de forma a garantir a resistência a agentes químicos utilizados na limpeza.***

*Solution with an aluminium profile system that ensures fastening between panels, to the wall and to the ceiling. This solution was developed to facilitate the installation, making it quicker and more efficient.*

*The "profile" system allows a visual line that connects the whole system. For the floor, a system with straight lines was developed, similar to the overhead profile, but produced in stainless steel with a composite base in order to guarantee resistance to chemical agents used for cleaning.*

*Solución con un sistema de perfiles de aluminio que asegura la fijación entre paneles, a la pared y al techo. Esta solución se ha desarrollado para facilitar la instalación, haciéndola más rápida y eficaz.*

*El sistema de "profile" permite que exista una línea visual que conecta todo el sistema. Para el suelo, se desarrolló un sistema de líneas rectas, similar al perfil superior, pero producido en acero inoxidable con una base de material compuesto para garantizar la resistencia a los agentes químicos utilizados para la limpieza.*




***Sistema para cabines sanitárias especialmente desenvolvido para pessoas com mobilidade reduzida. Sistema de porta de correr para painéis fenólicos de 13mm. O sistema de fecho está preparado para utilizadores com mobilidade reduzida e um sistema de segurança que permite desbloquear o fecho pelo exterior em caso de qualquer emergência.***

*System for sanitary cabinets specially designed for disabled people. Sliding door system for phenolic panels with 13mm. The lock system is ready for users with reduced mobility and it's provided with a security system to unlock the system from the outside in case of any emergency.*

*Sistema para cabinas sanitarias especialmente diseñado para personas con movilidad reducida.Sistema de puertas correderas de paneles fenólicos con 13mm. El sistema de cierre está valido para los usuarios con movilidad reducida, tiene un sistema de seguridad para desbloquear el sistema por el exterior en caso de cualquier emergencia.*

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

***SOLUÇÃO COM FERRAGENS DE SECÇÃO REDONDA COM Ø19MM. GARANTINDO A ESTABILIDADE NECESSÁRIA, MAS COM MENOS IMPACTO QUE AS FERRAGENS TRADICIONAIS. ALIADO AO TUBO MAIS DISCRETO, A POSSIBILIDADE DE TER TODAS AS SOLUÇÕES COM ACABAMENTOS TITANIUM PVD EM PRETO, DOURADO E COBRE PERMITE A QUEM PROJETA UMA LIBERDADE PARA PODER COMBINAR COM AS DIVERSAS CORES E ACABAMENTOS DO HPL.***

*SOLUTION WITH Ø19MM ROUND SECTION FITTINGS. GUARANTEEING THE NECESSARY STABILITY, BUT WITH LESS IMPACT THAN TRADITIONAL HARDWARE. TOGETHER WITH THE MORE DISCREET TUBE, THE POSSIBILITY OF HAVING ALL THE SOLUTIONS WITH PVD TITANIUM FINISHES IN BLACK, GOLD AND COPPER GIVES THE DESIGNER THE FREEDOM TO COMBINE THEM WITH THE VARIOUS COLOURS AND FINISHES OF HPL.*

*SOLUCIÓN CON ACCESORIOS DE SECCIÓN REDONDA DE Ø19MM. GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD NECESARIA, PERO CON MENOS IMPACTO QUE LOS HERRAJES TRADICIONALES. JUNTO CON EL TUBO MÁS DISCRETO, LA POSIBILIDAD DE DISPONER DE TODAS LAS SOLUCIONES CON ACABADOS TITANIUM PVD EN NEGRO, ORO Y COBRE DA AL DISEÑADOR LA LIBERTAD DE COMBINARLAS CON LOS DISTINTOS COLORES Y ACABADOS DEL HPL.*



Ø19 mm

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













### *ACABAMENTOS ESPECIAIS EM AÇO INOX REVESTIDO A PVD TITÂNIO*

*Este acabamento é conseguido pela tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition). É um processo não galvânico, não poluente, amplamente utilizado na indústria da relojoaria.*

*Trata-se dum acabamento de excepcional qualidade, conferindo ao produto final uma dureza adicional e uma resistência à corrosão elevadíssima.*

### *SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL TITANIUM PVD COATED*

*This finish is achieved by PVD technology (Physical Vapor Deposition). It is a non galvanic, pollution free process, widely used in the watchmaking industry.*

*This is an exceptionally high quality finish, giving the final product an additional hardness and a very high corrosion resistance.*

### *ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE EN TITANIO PVD*

*Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no contaminante, muy utilizado en la industria relojera.*

*Se trata de un acabado de excepcional calidad, que aporta al producto final una dureza adicional y una altísima resistencia a la corrosión.*

***.TB.*** *PVD TITANIUM BLACK*
***.TG*** *PVD TITANIUM GOLD*
***.TCO*** *PVD TITANIUM COPPER*
***.TN.*** *PVD TITANIUM NATURAL*

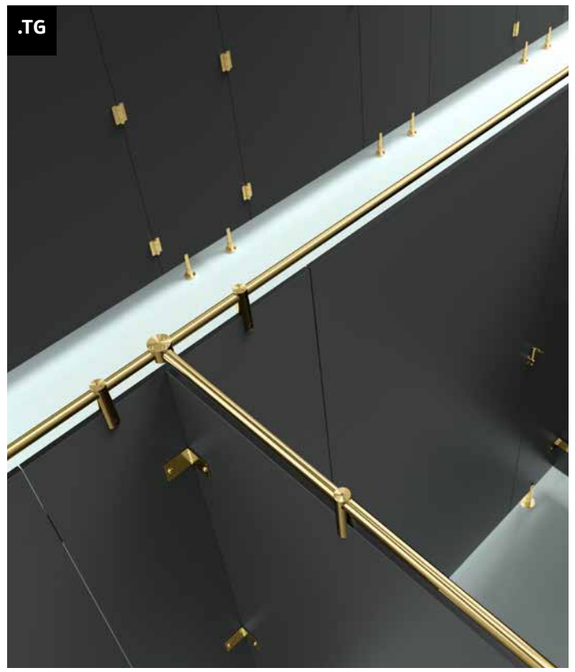




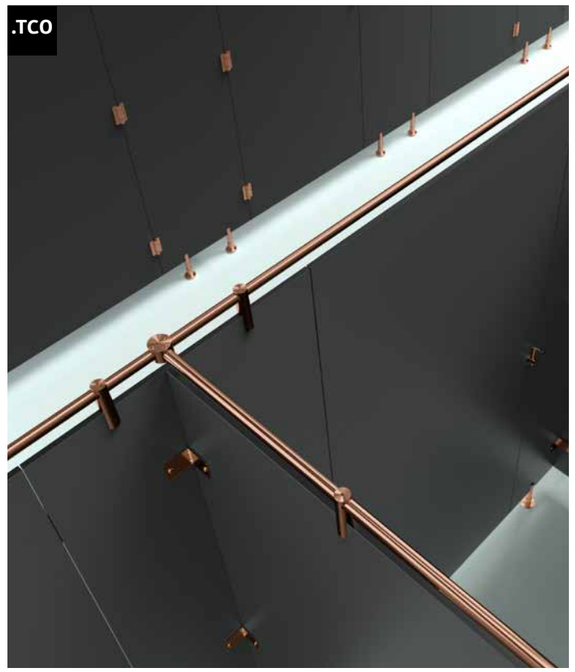




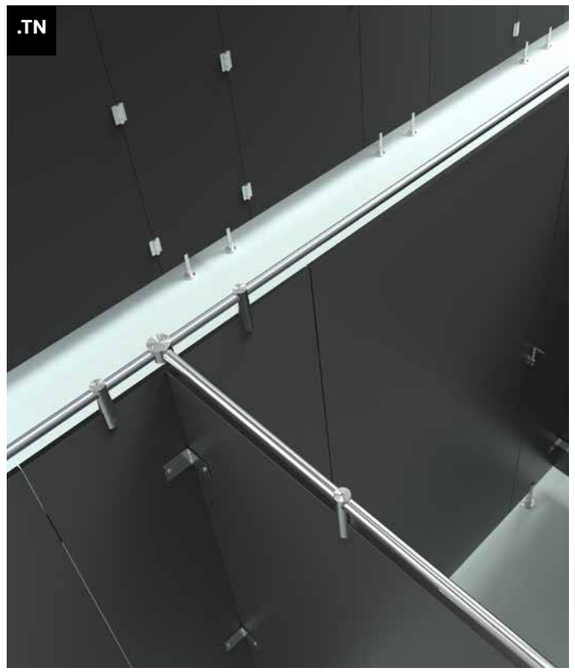
***___.TB***
***PVD TITANIUM BLACK + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TG***
***PVD TITANIUM GOLD + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TCO***
***PVD TITANIUM COPPER + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TN***
***PVD TITANIUM NATURAL + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*

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








**Ø19 mm**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 2 | |
|  |  |  |  |  |
| *SM.017* | *SM.017.XL* | *SM.006.B* | *SM.005.E / SM.005.F* | *SM.005.B / SM.005.C* |
| 3 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *SM.031* | *SM.060* | *SM.030* | *SM.029* | *SM.035* |
| 4 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *IN.75.051.D* | *IN.75.050.D* | *IN.75.042* | *IN.75.041* | *IN.75.040* |
| 5 | | | | |
|  |  |  |  | |
| *IN.14.010* | *IN.14.546 / IN.14.546.F* | *IN.14.541* | *SM.008* | |
| 6 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *SM.010.A.19.____* | *SM.032.19 / SM.033.19* | *SM.022* | *SM.002.19* | *SM.011.19* |
| 7 | | | | |
|  |  |  |  |  |
| *SM.065* | *SM.004* | *SM.024* | *SM.034* | *SM.014* |

# SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS 20x20 /
## *SANITARY BOOTH HARDWARE 20x20 /*
## *HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS 20x20.*

***SOLUÇÃO COM FERRAGENS TUBULARES DE SECÇÃO QUADRADA DE 20X20MM, ELEMENTO INOVADOR NAS CABINES FENÓLICAS. ESTE SISTEMA PERMITE QUE AS FERRAGENS DE FIXAÇÃO AÉREAS DOS PAINÉIS FIQUE OCULTO PELO EXTERIOR, CRIANDO UMA SOLUÇÃO "CLEAN" QUE O TRADICIONAL. ALIADO AO TUBO MAIS DISCRETO, A POSSIBILIDADE DE TER TODAS ASA SOLUÇÕES COM ACABAMENTOS TITANIUM PVD EM PRETO, DOURADO E COBRE PERMITE A QUEM PROJETA UMA LIBERDADE PARA PODER COMBINAR COM AS DIVERSAS CORES E ACABAMENTOS DO HPL.***

*SOLUTION WITH TUBULAR FITTINGS WITH A SQUARE SECTION OF 20X20MM, AN INNOVATIVE ELEMENT IN THE PHENOLIC CABINS. THIS SYSTEM ALLOWS THE OVERHEAD PANEL HARDWARE TO BE HIDDEN FROM THE OUTSIDE, CREATING A "CLEAN" SOLUTION THAN THE TRADITIONAL ONE. TOGETHER WITH THE MORE DISCREET TUBE, THE POSSIBILITY OF HAVING ALL THE SOLUTIONS WITH PVD TITANIUM FINISHES IN BLACK, GOLD AND COPPER GIVES THE DESIGNER THE FREEDOM TO COMBINE THEM WITH THE VARIOUS COLOURS AND FINISHES OF HPL.*

*SOLUCIÓN CON HERRAJES TUBULARES DE SECCIÓN CUADRADA DE 20X20MM, UN ELEMENTO INNOVADOR EN LAS CABINAS FENÓLICAS. ESTE SISTEMA PERMITE OCULTAR LOS HERRAJES DE LOS PANELES SUPERIORES DESDE EL EXTERIOR, CREANDO UNA SOLUCIÓN MÁS "CLEAN" QUE LA TRADICIONAL. JUNTO CON EL TUBO MÁS DISCRETO, LA POSIBILIDAD DE DISPONER DE TODAS LAS SOLUCIONES CON ACABADOS TITANIUM PVD EN NEGRO, ORO Y COBRE DA AL DISEÑADOR LA LIBERTAD DE COMBINARLAS CON LOS DISTINTOS COLORES Y ACABADOS DEL HPL.*



20x20 mm

# *SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS 20x20mm/*
## *SANITARY BOOTH HARDWARE 20x20mm /*
## *HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS 20x20mm.*













### *ACABAMENTOS ESPECIAIS EM AÇO INOX REVESTIDO A PVD TITÂNIO*

*Este acabamento é conseguido pela tecnologia PVD (Physical Vapor Deposition). É um processo não galvânico, não poluente, amplamente utilizado na indústria da relojoaria.*

*Trata-se dum acabamento de excepcional qualidade, conferindo ao produto final uma dureza adicional e uma resistência à corrosão elevadíssima.*

### *SPECIAL FINISH ON STAINLESS STEEL TITANIUM PVD COATED*

*This finish is achieved by PVD technology (Physical Vapor Deposition). It is a non galvanic, pollution free process, widely used in the watchmaking industry.*

*This is an exceptionally high quality finish, giving the final product an additional hardness and a very high corrosion resistance.*

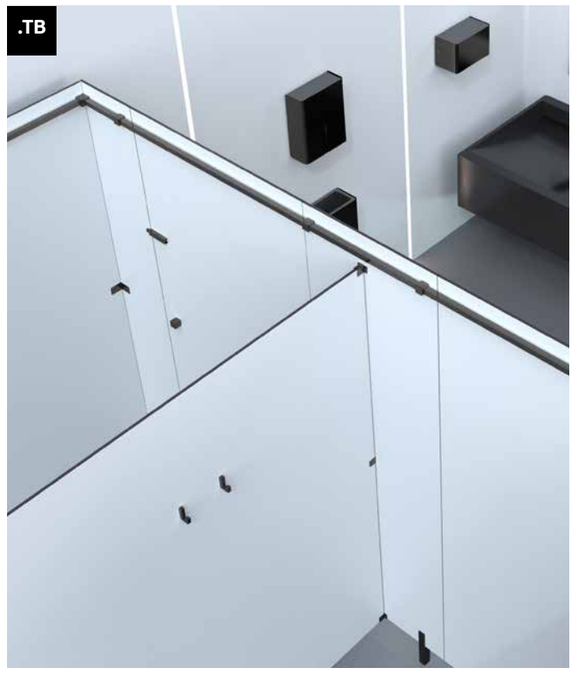
### *ACABADOS ESPECIALES EN ACERO INOXIDABLE EN TITANIO PVD*

*Este acabado se consigue mediante la tecnología PVD (Physical Vapor Deposition). Es un proceso no galvánico, no contaminante, muy utilizado en la industria relojera.*

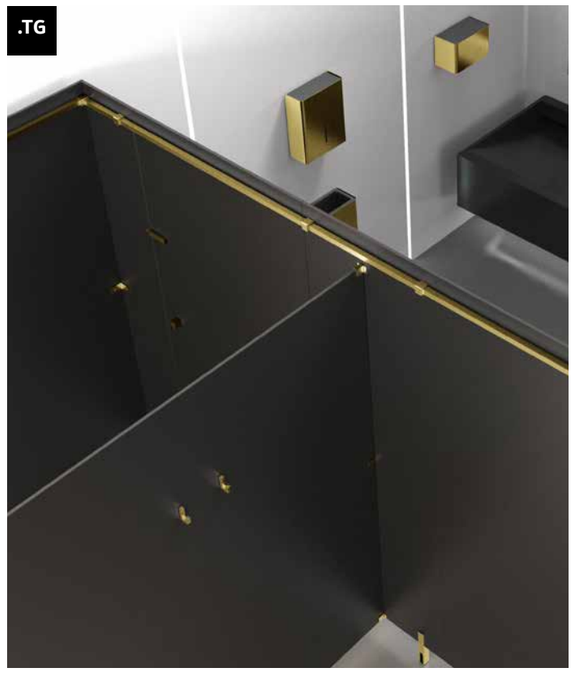
*Se trata de un acabado de excepcional calidad, que aporta al producto final una dureza adicional y una altísima resistencia a la corrosión.*

***.TB.*** *PVD TITANIUM BLACK*
***.TG*** *PVD TITANIUM GOLD*
***.TCO*** *PVD TITANIUM COPPER*
***.TN.*** *PVD TITANIUM NATURAL*

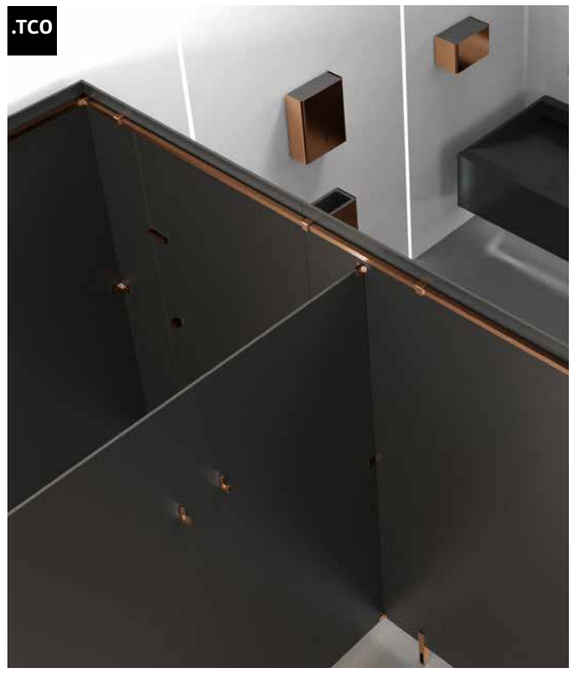



***___.TB***
***PVD TITANIUM BLACK + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TG***
***PVD TITANIUM GOLD + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TCO***
***PVD TITANIUM COPPER + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*




***___.TN***
***PVD TITANIUM NATURAL + EN 1.4301***
***Satinado /*** *Satin / Satin*





# *SISTEMAS MODULARES PARA CABINES SANITÁRIAS 20x20 /*
## *SANITARY BOOTH HARDWARE 20x20 /*
## *HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS 20x20.*








20x20 mm

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1  *SM.070* | 2  *SM.006.B* |  *SM.005.E / SM.005.F* |  *SM.005.B / SM.005.C* | |
| 3  *SM.035* |  *SM.031* |  *SM.060* |  *SM.030* |  *SM.029* |
| 4  *IN.75.051.D* |  *IN.75.050.D* |  *IN.75.042* |  *IN.75.041* |  *IN.75.040* |
| 5  *IN.14.010* |  *IN.14.546 / IN.14.546.F* |  *IN.14.541* |  *SM.008* | |
| 6  *SM.010.Q.20.____* |  *SM.062* |  *SM.063* |  *SM.064.D* |  *SM.064.E* |
| 7  *SM.065* |  *SM.004* |  *SM.024* |  *SM.034* |  *SM.014* |

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

***SOLUÇÃO COM SISTEMA DE PERFIS DE ALUMÍNIO QUE GARANTE A FIXAÇÃO ENTRE PAINÉIS, À PAREDE E AO TETO. ESTA SOLUÇÃO FOI DESENVOLVIDA PARA FACILITAR A INSTALAÇÃO, TORNANDO-A MAIS RÁPIDA E EFICIENTE. O SISTEMA "PROFILE" PERMITE QUE VISUALMENTE EXISTA UMA LINHA QUE LIGA TODO O SISTEMA. PARA O PAVIMENTO FOI DESENVOLVIDO UM SISTEMA COM LINHAS RETAS, SEMELHANTE AO PERFIL AÉREO, MAS PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BASE EM COMPÓSITO DE FORMA A GARANTIR A RESISTÊNCIA A AGENTES QUÍMICOS UTILIZADOS NA LIMPEZA.***

*SOLUTION WITH AN ALUMINIUM PROFILE SYSTEM THAT ENSURES FASTENING BETWEEN PANELS, TO THE WALL AND TO THE CEILING. THIS SOLUTION WAS DEVELOPED TO FACILITATE THE INSTALLATION, MAKING IT QUICKER AND MORE EFFICIENT. THE "PROFILE" SYSTEM ALLOWS A VISUAL LINE THAT CONNECTS THE WHOLE SYSTEM. FOR THE FLOOR, A SYSTEM WITH STRAIGHT LINES WAS DEVELOPED, SIMILAR TO THE OVERHEAD PROFILE, BUT PRODUCED IN STAINLESS STEEL WITH A COMPOSITE BASE IN ORDER TO GUARANTEE RESISTANCE TO CHEMICAL AGENTS USED FOR CLEANING.*

*SOLUCIÓN CON UN SISTEMA DE PERFILES DE ALUMINIO QUE ASEGURA LA FIJACIÓN ENTRE PANELES, A LA PARED Y AL TECHO. ESTA SOLUCIÓN SE HA DESARROLLADO PARA FACILITAR LA INSTALACIÓN, HACIÉNDOLA MÁS RÁPIDA Y EFICAZ. EL SISTEMA DE "PERFILES" PERMITE QUE EXISTA UNA LÍNEA VISUAL QUE CONECTA TODO EL SISTEMA. PARA EL SUELO, SE DESARROLLÓ UN SISTEMA DE LÍNEAS RECTAS, SIMILAR AL PERFIL SUPERIOR, PERO PRODUCIDO EN ACERO INOXIDABLE CON UNA BASE DE MATERIAL COMPUESTO PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS UTILIZADOS PARA LA LIMPIEZA.*



profile

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






profile

1



*SM.070*

2



*SM.006.B*



*SM.005.E / SM.005.F*



*SM.005.B / SM.005.C*

3



*SM.031*



*SM.035*



*SM.060*



*SM.030*



*SM.029*

4



*IN.75.050.D*



*IN.75.051.D*



*IN.75.040*



*IN.75.041*



*IN.75.042*

5



*IN.14.010*



*IN.14.546 / IN.14.546.F*



*IN.14.541*



*SM.008*

6



*SM.103*



*SM.101*



*SM.102*

7



*SM.065*



*SM.004*



*SM.024*



*SM.034*



*SM.014*

SANITARY BOOTH HARDWARE

*Sistemas modulares para cabines sanitárias /*
*Sanitary booth hardware /*
*Herrajes para cabinas sanitárias.*

***Regulamentos discriminação deficiência (DDA) /***
*Disability discrimination act (DDA) /*
*Normativa sobre disciminación por discapacidad.*

*WWW.JNFHARDWARE.COM*



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

***SISTEMA PARA CABINES SANITÁRIAS ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA. SISTEMA DE PORTA DE CORRER PARA PAINÉIS FENÓLICOS DE 13MM. O SISTEMA DE FECHO ESTÁ PREPARADO PARA UTILIZADORES COM MOBILIDADE REDUZIDA E UM SISTEMA DE SEGURANÇA QUE PERMITE DESBLOQUEAR O FECHO PELO EXTERIOR EM CASO DE QUALQUER EMERGÊNCIA /***

*SYSTEM FOR SANITARY CABINETS SPECIALLY DESIGNED FOR DISABLED PEOPLE. SLIDING DOOR SYSTEM FOR PHENOLIC PANELS WITH 13MM. THE LOCK SYSTEM IS READY FOR USERS WITH REDUCED MOBILITY AND IT'S PROVIDED WITH A SECURITY SYSTEM TO UNLOCK THE SYSTEM FROM THE OUTSIDE IN CASE OF ANY EMERGENCY /*

*SISTEMA PARA CABINAS SANITARIAS ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA.SISTEMA DE PUERTAS CORREDERAS DE PANELES FENÓLICOS CON 13MM. EL SISTEMA DE CIERRE ESTÁ VALIDO PARA LOS USUARIOS CON MOVILIDAD REDUCIDA, TIENE UN SISTEMA DE SEGURIDAD PARA DESBLOQUEAR EL SISTEMA POR EL EXTERIOR EN CASO DE CUALQUIER EMERGENCIA.*

# **SISTEMAS MODULARES** PARA CABINES SANITÁRIAS

*SANITARY BOOTH HARDWARE /*
*HERRAJES PARA CABINAS SANITÁRIAS.*



Edifícios de salud, Providencia, Chile / Arq: Arquitectura Organizacional / Photo: © Esteban Morales



***Sistema para cabines sanitárias especialmente desenvolvido para pessoas com mobilidade reduzida.***

***Sistema de porta de correr para painéis fenólicos de 13mm.***

***O sistema de fecho está preparado para utilizadores com mobilidade reduzida e um sistema de segurança que permite desbloquear o fecho pelo exterior em caso de qualquer emergência.***

*System for sanitary cabinets specially designed for disabled people.*

*Sliding door system for phenolic panels with 13mm.*

*The lock system is ready for users with reduced mobility and it's provided with a security system to unlock the system from the outside in case of any emergency.*

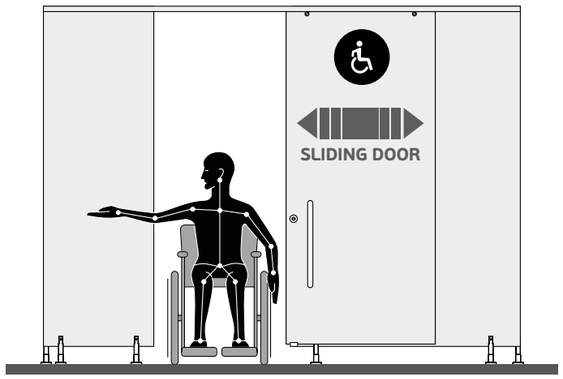
*Sistema para cabinas sanitarias especialmente diseñado para personas con movilidad reducida.*

*Sistema de puertas correderas de paneles fenólicos con 13mm.*

*El sistema de cierre está valido para los usuarios con movilidad reducida, tiene un sistema de seguridad para desbloquear el sistema por el exterior en caso de cualquier emergencia.*

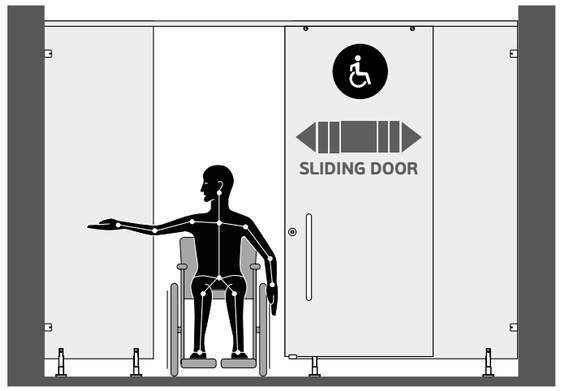
***Exemplo***
*Example / Ejemplo*




***Exemplo***
*Example / Ejemplo*



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








1



*SM.070*



*SM.017*



*SM.017.XL*

2



*IN.15.258*

3



*SM.036*



*SM.037*



*SM.038*



*IN.04.110*

4



*IN.75.050.D*



*IN.75.051.D*



*IN.07.287.D.35*

***VOL.1 > Cap B***
***Consultar Catálogo JNF ferragens para arquitectura, para mais modelos de assas de porta.***
*Consult JNF catalogues architectural hardware, for more pull handles models / Consultar Catálogos JNF herrajes para arquitectura, parar más modelos de manillones de puerta.*

5



*IN.14.010*



*IN.14.546 / IN.14.546.F*



*IN.14.541*



*SM.008*

6



*SM.103*



*SM.101*



*SM.102*

7



*SM.065*



*SM.004*



*SM.024*



*SM.034*



*SM.014*

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

# UNIVERSAL
# ADJUSTABLE FEET

***COMPONENTES EM CONTACTO COM O PAVIMENTO PRODUZIDOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316, GARANTINDO GRANDE RESISTÊNCIA AOS AGENTES QUÍMICOS USADOS NA LIMPEZA DE PAVIMENTOS /***
*COMPONENTS IN CONTACT WITH THE FLOOR MADE OF AISI 316 STAINLESS STEEL, ENSURING GREAT RESISTANCE TO CHEMICAL AGENTS USED IN FLOOR CLEANING /*
*COMPONENTES EN CONTACTO CON EL SUELO FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 316, GARANTIZANDO UNA GRAN RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS UTILIZADOS EN LA LIMPIEZA DE SUELOS.*

***O AJUSTE DO SUPORTE EM ALTURA É POSSÍVEL MESMO COM A BASE JÁ FIXA AO SOLO E O PAINEL JÁ INSTALADO***
*THE HEIGHT IT IS ADJUSTABLE EVEN WITH THE BASE ALREADY FIXED ON THE FLOOR AND THE PANEL ON THE SUPPORT /*
*EL AJUSTE ES POSIBLE MISMO DESPUES DE LA SUJECION DE LA BASE AL SUELO Y DEL PANEL EN AL SOPORTE.*



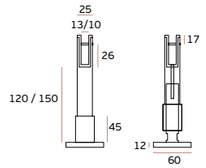
HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO* ***FENÓLICO /***

## *SM.017*

***Base regulável para painel Fixação ao solo através de uma sólida base metálica. O ajuste do suporte em altura é possível mesmo com a base já fixa ao solo e o painel já instalado /*** *Adjustable foot. Fixing on the floor through a strong metallic base. The height it is adjustable even with the base already fixed on the floor and the panel on the support / Pie regulable. Sujecion al suelo atraves de solida base metalica. El ajuste es posible mismo despues de la sujecion de la base al suelo y del panel en al soporte.*

***Material:*** *EN 1.4301/AISI 304 + EN 1.4401 / AISI 316*
***Acabamento / Finish / Acabado:*** *satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */ copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***










***1.***



***2.***



***3.***



***4.***

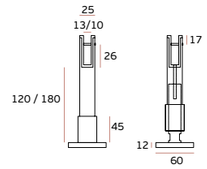


***1.*** *SM.017.TB*
***2.*** *SM.017.TG*
***3.*** *SM.017.TCO*
***4.*** *SM.017.TN*

## *SM.017.XL*

***Base regulável para painel Fixação ao solo através de uma sólida base metálica. O ajuste do suporte em altura é possível mesmo com a base já fixa ao solo e o painel já instalado /*** *Adjustable foot. Fixing on the floor through a strong metallic base. The height it is adjustable even with the base already fixed on the floor and the panel on the support / Pie regulable. Sujecion al suelo atraves de solida base metalica. El ajuste es posible mismo despues de la sujecion de la base al suelo y del panel en al soporte.*

***Material:*** *EN 1.4301/AISI 304 + EN 1.4401 / AISI 316*
***Acabamento / Finish / Acabado:*** *satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */ copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***










***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *SM.017.XL.TB*
***2.*** *SM.017.XL.TG*
***3.*** *SM.017.XL.TCO*
***4.*** *SM.017.XL.TN*

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

# SQUARE
# ADJUSTABLE FEET

***AJUSTÁVEL EM ALTURA POR SISTEMA NIVELADOR OCULTO, PERMITE O AJUSTE COM O PAINEL JÁ INSTALADO UTILIZANDO APENAS O PARAFUSO AFINADOR NA LATERAL DA BASE /*** *HEIGHT ADJUSTABLE BY CONCEALED LEVELING SYSTEM, ALLOWS ADJUSTMENT WITH THE PANEL ALREADY INSTALLED USING ONLY THE TUNER BOLT ON THE SIDE OF THE BASE / AJUSTABLE EN ALTURA POR SISTEMA NIVELADOR OCULTO, PERMITE EL AJUSTE CON EL PANEL YA INSTALADO UTILIZANDO SÓLO LO TORNILLO AFINADOR EN LA LATERAL DE LA BASE.*

***A BASE DE APOIO AO PAVIMENTO EM COMPÓSITO RESISTENTE A AGENTES QUÍMICOS /*** *THE SUPPORT BASE FOR THE FLOOR IN MADE IN COMPOSITE RESISTANT TO CHEMICAL AGENTS / LA BASE DE APOYO AL PAVIMENTO EN COMPOSITE RESISTENTE A AGENTES QUÍMICOS.*



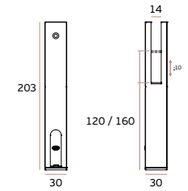
HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO*
***FENÓLICO /***

## *SM.070*

***Pé quadrada para painel HPL 13mm. Ajustável em altura por sistema nivelador oculto, permite o ajuste com o painel já instalado utilizando apenas o parafuso afinador na lateral da base. Todas as fixações ficam ocultas. A base de apoio ao pavimento em compósito resistente a agentes químicos /*** *Square base for panel HPL 13mm thickness. Height adjustable by concealed leveling system, allows adjustment with the panel already installed using only the tuner bolt on the side of the base. All the fixings are hidden. The support base for the floor in made in composite resistant to chemical agents / Base cuadrada para panel HPL 13mm. Ajustable en altura por sistema nivelador oculto, permite el ajuste con el panel ya instalado utilizando sólo lo tornillo afinador en la lateral de la base. La base de apoyo al pavimento en composite resistente a agentes químicos. Todas las fijaciones quedan ocultas.*

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






**1.**



**2.**



**3.**

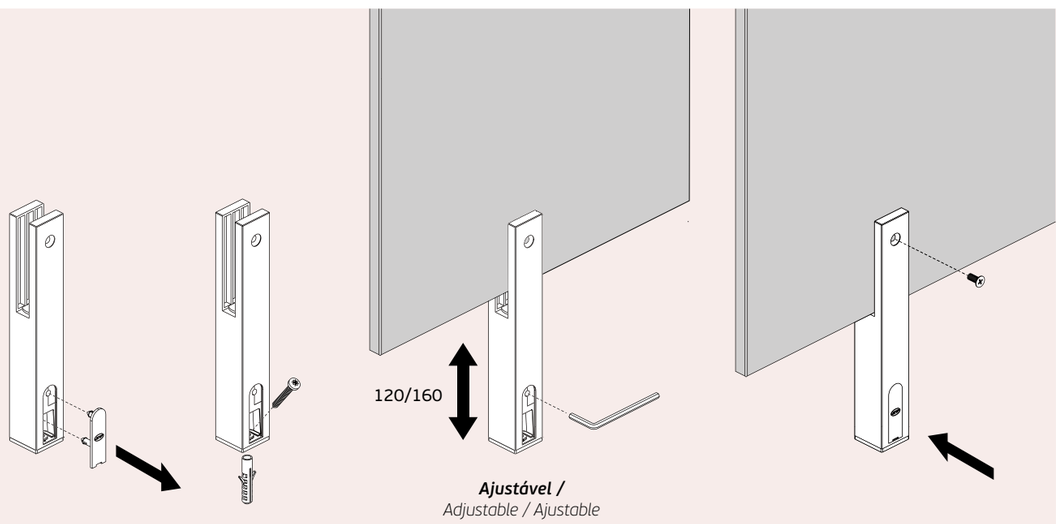


**4.**



.TB .TG .TCO .TN

**1.** *SM.070.TB*
**2.** *SM.070.TG*
**3.** *SM.070.TCO*
**4.** *SM.070.TN*




***Ajustável /***
*Adjustable / Ajustable*

# ***DOBRADIÇAS - PAINEL FENÓLICO (HPL)***
*HINGES - PHENOLIC PANEL (HPL) / BISAGRAS - PANEL FENÓLICO (HPL)*



# HEAVY DUTY

***ALTA CAPACIDADE DE CARGA /***
*BIG LOAD CAPACITY / ALTA CAPACIDAD DE CARGA*

***BAIXA MANUTENÇÃO. ROLAMENTOS DE ALTA RESISTÊNCIA***
*LOW MAINTENANCE. HIGH RESISTANCE BEARINGS BAJO MANTENIMIENTO. RODAMIENTOS DE ALTA RESISTENCIA*

# CLEAN DESIGN

***AÇO INOX /*** *STAINLESS STEEL / ACERO INOX* ***EN 1.4301 - AISI 304***

***ACABAMENTOS EM PVD TITÂNIO /***
*TITANIUM PVD FINISH / ACABADOS DE PVD TITANIO*







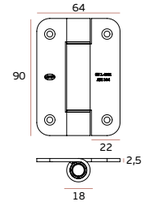





HPL — ***HIGH PRESSURE LAMINATES /*** *TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

***SM.006.B***
***Dobradiça /***
*Flat hinge / Bisagra plana.*

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




.TB .TG .TCO .TN



***SM.006.B***
***EN 1.4301 / AISI 304***
***Satinado /*** *Satin / Satin*



***SM.042.A***
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL)***
***/*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) /*
*Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

.TB .TG .TCO



***SM.006.B.TB***
***EN 1.4301 / AISI 304***
*pvd titanium black*



***SM.006.B.TG***
***EN 1.4301 / AISI 304***
*pvd titanium gold*



***SM.006.B.TCO***
***EN 1.4301 / AISI 304***
*pvd titanium copper*



***SM.006.B.TN***
***EN 1.4301 / AISI 304***
*pvd titanium natural*

# *DOBRADIÇAS COM MOLA PARA PAINEL FENÓLICO (HPL)*
*HINGES WITH SPRING FOR PHENOLIC PANEL (HPL)*
*BISAGRAS CON MUELLE PARA PANEL FENÓLICO (HPL)*

# **HINGE** WITH COVERS

***DOBRADIÇAS COM TAMPAS PARA PAINEL HPL /***
*HINGES WITH COVERS FOR HPL PAINEL /*
*BISAGRAS CON CUBIERTAS PARA PANELES HPL*

***DISPONÍVEL COM MOLA PARA FECHO AUTOMÁTICO COM FORÇA AJUSTÁVEL, OU DOBRADIÇA LIVRE***
*AVAILABLE WITH SPRING FOR AUTOMATIC CLOSURE WITH ADJUSTABLE FORCE, OR FREE HINGE.*
*DISPONIBLE CON MUELLE PARA EL CIERRE AUTOMÁTICO CON FUERZA AJUSTABLE, O BISAGRA LIBRE.*





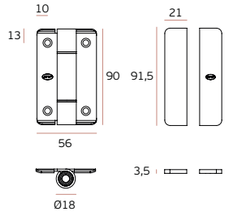
HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

*Power adjustable spring*

## *SM.005.E*
***Dobradiça para HPL com mola ajustável e fixações ocultas. Parafusos incluidos /***
*Adjustable spring hinge for HPL with concealed fixings. Screws included / Bisagra para HPL con resorte ajustable y fijaciones ocultas. Tornillos incluidos.*

***Material:***
*Satinado / Satin*





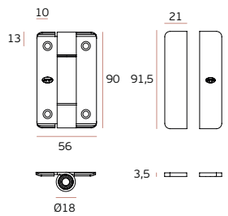





## *SM.042.A*
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

## *SM.005.F*
***Dobradiça para HPL com fixações ocultas. Parafusos incluidos /***
*Hinge for HPL with concealed fixings. Screws included / Bisagra para HPL con fijaciones ocultas. Tornillos incluidos*

***Material:***
*Satinado / Satin*










## *SM.042.A*
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

# *DOBRADIÇAS COM MOLA PARA PAINEL FENÓLICO (HPL)*
*HINGES WITH SPRING FOR PHENOLIC PANEL (HPL)*
*BISAGRAS CON MUELLE PARA PANEL FENÓLICO (HPL)*



# UNIVERSAL HINGE FOR HPL

***DOBRADIÇAS DISPONÍVEIS EM 3 ACABAMENTOS, AÇO INOXIDÁVEL SATINADO E TITANIUM PVD PRETO E DOURADO /***
*HINGES AVAILABLE IN 3 FINISHES, SATIN-FINISHED STAINLESS STEEL AND PVD TITANIUM BLACK AND GOLD /*
*BISAGRAS DISPONIBLES EN 3 ACABADOS, ACERO INOXIDABLE SATINADO Y TITANIUM PVD NEGRO Y DORADO.*

***DISPONÍVEL COM MOLA PARA FECHO AUTOMÁTICO COM FORÇA AJUSTÁVEL, OU DOBRADIÇA LIVRE /***
*AVAILABLE WITH SPRING FOR AUTOMATIC CLOSURE WITH ADJUSTABLE FORCE, OR FREE HINGE /*
*DISPONIBLE CON MUELLE PARA EL CIERRE AUTOMÁTICO CON FUERZA AJUSTABLE, O BISAGRA LIBRE.*



HPL — ***HIGH PRESSURE LAMINATES /*** *TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

*Power adjustable spring*

## *SM.005.C*
***Dobradiça de sobrepor com mola para auto-fecho (reversível). Mola com força ajustável /***
*Flat hinge to overlap with spring for self closing (reversible). Spring with power adjustment /*
*Bisagra plana de sobreponer con muelle para autocierre (reversible). Muelle con ajuste de fuerza.*

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

.TB .TG



***SM.005.C***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*Satinado / Satin / Satin*



***SM.005.C.TB***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*pvd titanium black*



***SM.005.C.TG***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*pvd titanium gold*



## *SM.042.A*
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

.TB .TG

## *SM.005.B*
***Dobradiça de sobrepor (reversível) /***
*Flat hinge to overlap (reversible) / Bisagra plana de sobreponer (reversible).*

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

.TB .TG



***SM.005.B***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*Satinado / Satin / Satin*



***SM.005.B.TB***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*pvd titanium black*



***SM.005.B.TG***
*EN 1.4301 / AISI 304*
*pvd titanium gold*



## *SM.042.A*
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /*** *Screw connection for phenolic accessories (HPL) / Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*

.TB .TG

# *FECHO COM INDICADOR DE COR "EASY FIX" /*
*BATHROOM LATCH WITH INDICATOR "EASY FIX" /*
*CIERRE DE BAÑO CON INDICADOR "EASY FIX".*

# JUST CLICK LATCH

***FECHO COM SISTEMA DE MONTAGEM RÁPIDA EASY FIX /***
*LATCH WITH QUICK ASSEMBLING SYSTEM EASY FIX /*
*CIERRE CON SISTEMA DE MONTAJE RÁPIDO EASY FIX.*

***FECHO INTERIOR COM MANÍPULO QUE SERVE SIMULTANEAMENTE DE PUXADOR /*** *INTERNAL LATCH WITH HANDLE THAT SIMULTANEOUSLY SERVES AS KNOB / CIERRE INTERIOR CON ASA QUE SIRVE AL MISMO TIEMPO DE TIRADOR.*

# EASY FIX

INSTALLATION IN 7 SECONDS



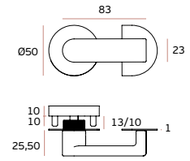
HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

## ***SM.031*** *EASY FIX*

***Fecho com indicador livre-ocupado /*** *Bathroom latch with indicator / Cierre de baño con indicador.*

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









***1.***

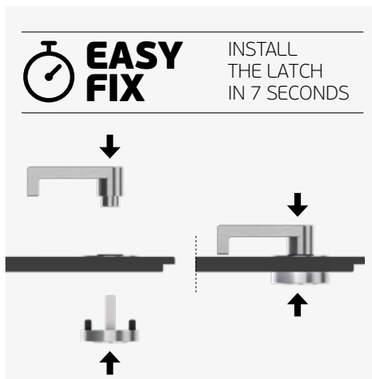

***2.***

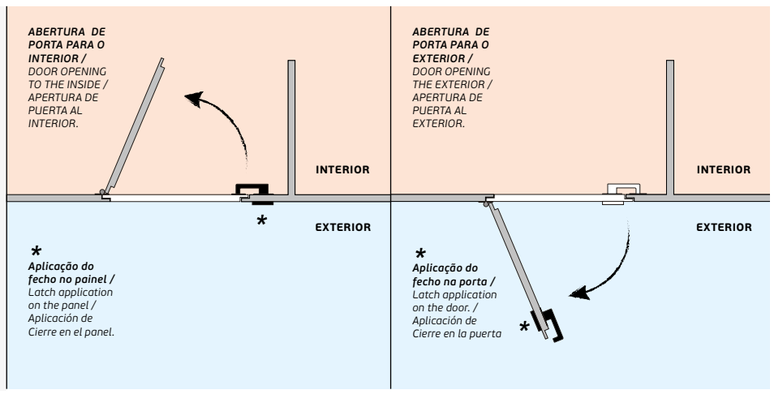

***3.***


***4.***

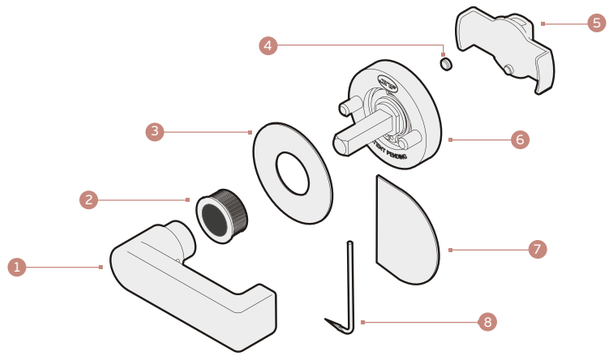

***1.*** *SM.031.TB*
***3.*** *SM.031.TCO*

***2.*** *SM.031.TG*
***4.*** *SM.031.TN*




***1. Botão de fecho com sistema de montagem rápida /***
*Locking button with quick assembling system /*
*Botón de bloqueo con sistema de montaje rápido.*
***2. Anilha anti-fricção /***
*Anti friction washer / Arandella anti friccion.*
***3. Espelho em aço inox /***
*Stainless steel cover / Roseta en acero inox.*
***4. Indicador livre/ocupado (pode ser optado na instalação) /***
*Indicator for snib indicator (can be choosen on installation) /*
*Indicador de cierre bañõ (opcional en la instalacion).*
***5. Chave para desbloqueio /***
*Unlocking key / Llave de desbloqueo*
***6. Fecho exterior /*** *Outside Lock / Cierre exterior.*
***7. Chapa testa em aço inox EN 1.4301 /***
*Strike plate made in stainless steel EN 1.4301 /*
*Cerradero en acero inox EN 1.4301*
***8. Chave para remoção do botão /***
*Key to remove the button / Llave para quitar el botón.*



SANITARY BOOTH HARDWARE

*Sistemas modulares para cabines sanitárias /*
*Sanitary booth hardware /*
*Herrajes para cabinas sanitárias.*

*Fecho para cabines HPL /*
*Latch for HPLcabinet /*
*Cierre para cabinas HPL.*

WWW.JNFHARDWARE.COM



# *FECHO / PUXADOR PARA CABINES HPL /*
*LATCH / KNOB FOR HPL CABINET /*
*CIERRE / POMO PARA CABINAS HPL.*

HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

***INTERIOR***
*INSIDE*



**TWO IN ONE**

***FECHO E PUXADOR /***
*LATCH AND KNOB /*
*CIERRE Y POMO.*

***EXTERIOR***
*OUTSIDE*



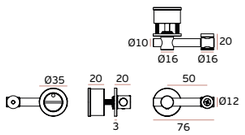
**TWO IN ONE**

***PUXADOR E DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA /***
*KNOB AND EMERGENCY LATCH /*
*POMO Y DESBLOQUEO DE EMERGENCIA.*

## *SM.060*

***Fecho com indicador "livre-ocupado"/*** *Bathroom latch with indicador / Cierre de baño con indicador.*

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






***1.***



***2.***



***3.***

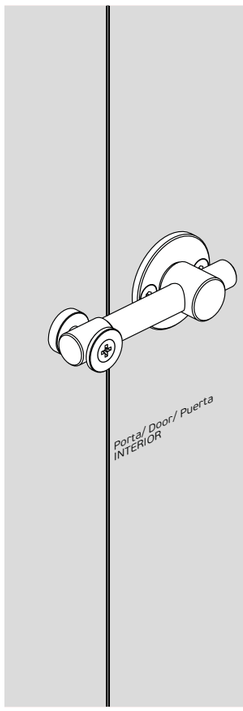


***4.***

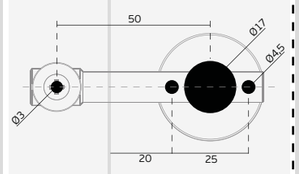


***1.*** *SM.060.TB*
***2.*** *SM.060.TG*
***3.*** *SM.060.TCO*
***4.*** *SM.060.TN*

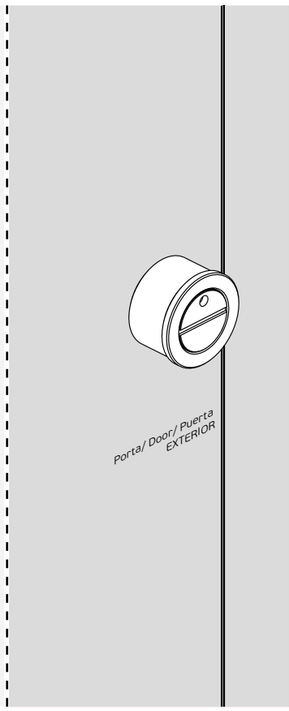


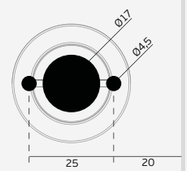

***INTERIOR***
*INSIDE*




Porta/ Door/ Puerta
INTERIOR




***EXTERIOR***
*OUTSIDE*




Porta/ Door/ Puerta
EXTERIOR

# *FECHO PARA CABINES HPL /*
# *LATCH FOR HPL CABINET /*
# *CIERRE PARA CABINAS HPL.*



# SIMPLE LATCH

***FECHO PARA CABINES EM HPL MAQUINAÇÃO APENAS NA PORTA OU NO PAINEL FIXO /***
*LATCH FOR HPL CABINETS MACHINING ONLY ON THE DOOR OR ON THE FIXED PANEL / CIERRE PARA CABINAS EN HPL MECANIZADO SOLO EN LA PUERTA O EN EL PANEL FIJO.*

***2 OPÇÕES DE DESBLOQUEIO DE EMERGENCIA PELO EXTERIOR. COM FENDA PARA MOEDA OU POR CHAVE TRIANGULAR /***
*2 OPTIONS FOR EMERGENCY UNLOCK. COIN SLOT OR TRIANGULAR KEY / 2 OPCIONES DE DESBLOQUEO DE EMERGENCIA POR EXTERIOR. RANURA PARA MONEDAS O LLAVE TRIANGULAR.*

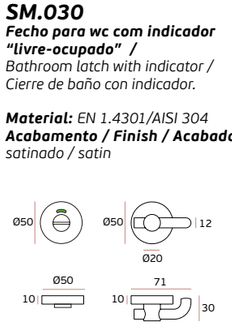


HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

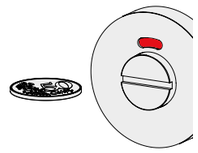
## *SM.030*
***Fecho para wc com indicador "livre-ocupado" /***
*Bathroom latch with indicator / Cierre de baño con indicador.*

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



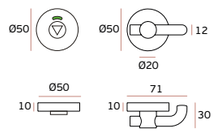



***RANHURA PARA MOEDA PARA ABERTURA DE EMERGÊNCIA PELO EXTERIOR /***
*COIN SLOT FOR EMERGENCY OPEN FROM THE OUTSIDE / FENDA PARA MONEDA PARA APERTURA DE EMERGENCIA POR EL EXTERIOR.*



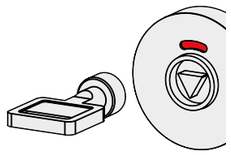
## *SM.029*
***Fecho para wc com indicador "livre-ocupado" /***
*Bathroom latch with indicator / Cierre de baño con indicador.*

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



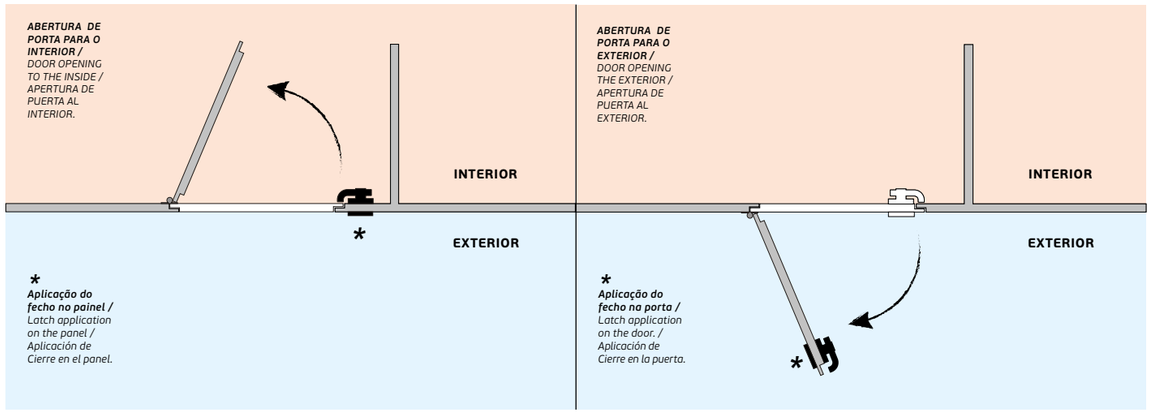



***ABERTURA DE EMERGÊNCIA PELO EXTERIOR COM CHAVE TRIANGULAR /***
*EMERGENCY OPENING FROM THE OUTSIDE WITH TRIANGULAR KEY / APERTURA DE EMERGENCIA POR EL EXTERIOR CON LLAVE TRIANGULAR.*



## *IN.04.251*
***Chave triangular /***
*Triangular key / Llave triangular.*





# ***FECHO / PUXADOR PARA CABINES HPL /***
# *LATCH / KNOB FOR HPL CABINET /*
# *CIERRE / POMO PARA CABINAS HPL.*



# **SLIDE**
# TO LOCK / UNLOCK

***AÇO INOX** / STAINLESS STEEL /*
*ACERO INOX **EN 1.4301 - AISI 304***

***ACABAMENTOS EM PVD TITÂNIO /***
*TITANIUM PVD FINISH /*
*ACABADOS DE PVD TITANIO*



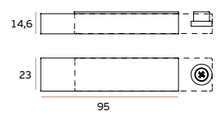



HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

## ***SM.035** SLIDE*
***Fecho /***
*Bolt / Pasador*

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











***1.** SM.035.TB*



***2.** SM.035.TG*



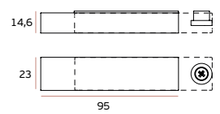
***3.** SM.035.TCO*

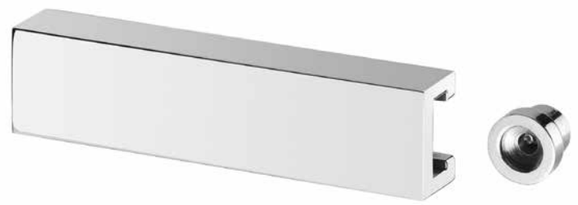


***4.** SM.035.TN*

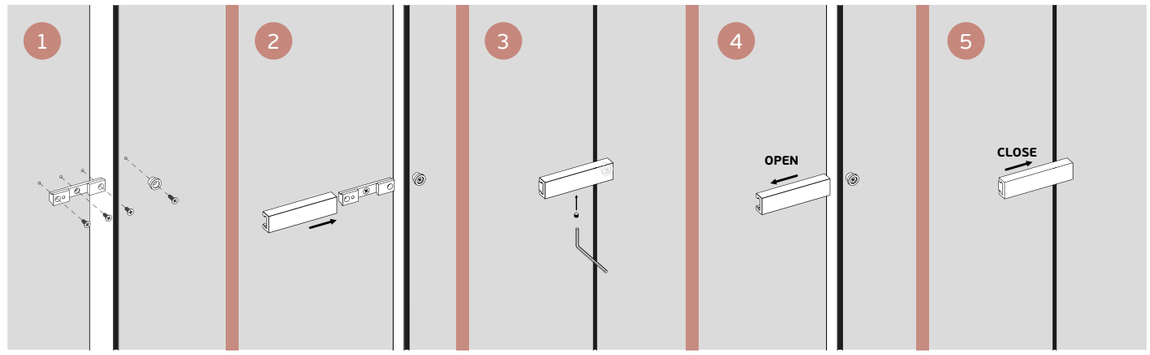
## ***SM.035.P** SLIDE*
***Fecho /***
*Bolt / Pasador*

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







# *FECHO PARA CABINES HPL /*
*LATCH FOR HPL CABINET /*
*CIERRE PARA CABINAS HPL.*



# SLIDING DOOR LOCK FOR HPL

***FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA DE CORRER EM HPL /***
*RIM LOCK FOR SLIDING DOOR IN HPL /*
*CERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDERA EN HPL.*

***APLICÁVEL COM FECHOS WC COM DESBLOQUEIO DE EMERGÊNCIA /***
*APPLICABLE WITH WC SNIB INDICATOR WITH EMERGENCY RELEASE /*
*APLICABLE CON CONDENA DE BAÑO CON DESBLOQUEO DE EMERGENCIA.*

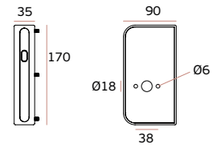


HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

## *SM.036*
***Fechadura para portas de correr, para aplicar com fecho livre-ocupado. Testa para parede incluída /*** *Lock for sliding door to use with snib indicator. Strike plate included / Cerradura para puertas correderas para aplicar con condena de baño. Cerradero incluso.*

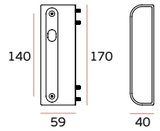
***Material:*** *EN 1.4301 / AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*






## *SM.038*
***Testa para aplicar com SM.036 e SM.037 (não incluída) /*** *Strike plate to use with SM.036 and SM.037 (not included) / Cerradero para aplicar con SM.036 y SM.03 (no incluido).*

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






## *IN.04.110*
***Fecho wc com ranhura para moeda com ou sem indicador (pode ser optado na instalação) /*** *Bathroom snib indicator with coin slot with or without color indication (can be choosen on installation) / Condeña de baño con fenda para moneda con o sin indicador (opcional en la instalación).*



## *IN.04.112*
***Fecho wc com ranhura para moeda com ou sem indicador (pode ser optado na instalação) /*** *Bathroom snib indicator with coin slot with or without color indication (can be choosen on installation) / Condeña de baño con fenda para moneda con o sin indicador (opcional en la instalación).*



## *IN.04.266*
***Fecho wc com ranhura para moeda com ou sem indicador (pode ser optado na instalação) /*** *Bathroom snib indicator with coin slot with or without color indication (can be choosen on installation) / Condeña de baño con fenda para moneda con o sin indicador (opcional en la instalación).*



## *IN.04.109*
***Fecho wc com ranhura para moeda com ou sem indicador (pode ser optado na instalação) /*** *Bathroom snib indicator with coin slot with or without color indication (can be choosen on installation) / Condeña de baño con fenda para moneda con o sin indicador (opcional en la instalación).*



## *FECHO PARA CABINES HPL /*
## *LATCH FOR HPL CABINET /*
## *CIERRE PARA CABINAS HPL.*

# SLIDING DOOR LOCK FOR HPL

***FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTA DE CORRER EM HPL /***
*RIM LOCK FOR SLIDING DOOR IN HPL / CERRADURA DE SOBREPONER PARA PUERTA CORREDERA EN HPL.*

***APLICÁVEL COM CILINDRO DE PERFIL EUROPEU /*** *APPLICABLE WITH EUROPEAN CYLINDER/ APLICABLE CON CINLINDRO EUROPEO.*



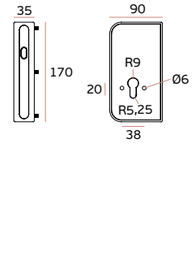


HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

### *SM.037*
***Fechadura para portas de correr, para aplicar com cilindro. Testa para parede incluída /*** *Lock for sliding door to use with european cylinder. Strike plate included / Cerradura para puertas correderas para aplicar con cilindro. Cerradero incluso.*

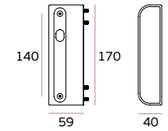
***Material:*** *EN 1.4301 / AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:*** *satinado / satin*






### *SM.038*
***Testa para aplicar com SM.036 e SM.037 (não incluída) /*** *Strike plate to use with SM.036 and SM.037 (not included) / Cerradero para aplicar con SM.036 y SM.037 (no incluido).*

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






### *IN.19.S11.F.30.40.SB*
### *IN.19.S11.F.40.30.SB*
***Cilindro europeu modular fenda-botão /***
*Modular european cylinder coin slot - button / Cilindro modular europeo fenda - pomo.*



### *IN.19.S11.30.40.SB*
### *IN.19.S11.40.30.SB*
***Cilindro europeu modular chave-botão /***
*Modular european cylinder key - button / Cilindro modular europeo llave - pomo.*



### *BOTÕES DIPONÍVEIS*
*AVAILABLE KNOBS / POMOS DISPONIBLES*




### *IN.04.28R.Y08N*
***Entrada de chave para cilindro com interior em nylon /***
*European cylinder key hole with nylon base / Bocallave para cilindro con base en nylon.*



# ***PUXADOR PARA CABINES HPL /***
# *KNOB FOR HPL CABINET /*
# *POMO PARA CABINAS HPL.*

# DOUBLE KNOB FOR HPL

***PUXADOR DUPLO PARA PAINEIS DE HPL COM SISTEMA DE FIXAÇÃO ANTIVANDALISMO /***
*DOUBLE KNOB FOR HPL PANELS WITH ANTI-VANDALISM FIXING SYSTEM / TIRADOR DOBLE PARA PANELES DE HPL CON SISTEMA DE FIJACIÓN ANTIVANDÁLICO.*



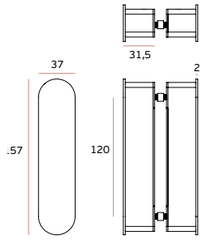
HPL

***HIGH PRESSURE LAMINATES /***
*TERMOLAMINADO DE ALTA PRESSÃO FENÓLICO /*

## *IN.75.051.D*

***Puxador de porta duplo anti-vandalismo /*** *Double door knob with antivandalism fixing / Tirador de puerta doble anti-vandalismo.*

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




.TB .TG .TCO .TN



***1.*** 

***2.*** 

***3.*** 

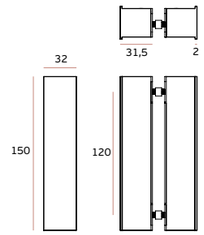
***4.*** 

***1.*** *IN.75.051.D.TB*
***2.*** *IN.75.051.D.TG*
***3.*** *IN.75.051.D.TCO*
***4.*** *IN.75.051.D.TN*

## *IN.75.050.D*

***Puxador de porta duplo anti-vandalismo /*** *Double door knob with antivandalism fixing / Tirador de puerta doble anti-vandalismo.*

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




.TB .TG .TCO .TN



***1.*** 

***2.*** 

***3.*** 

***4.*** 

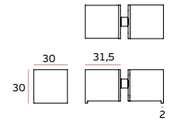
***1.*** *IN.75.050.D.TB*
***2.*** *IN.75.050.D.TG*
***3.*** *IN.75.050.D.TCO*
***4.*** *IN.75.050.D.TN*

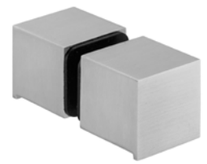
# ***PUXADOR PARA CABINES HPL /***
# *KNOB FOR HPL CABINET /*
# *POMO PARA CABINAS HPL.*

## *IN.75.040*

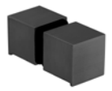
***Puxador de porta duplo anti-vandalismo /*** *Double door knob with antivandalism fixing / Tirador de puerta doble anti-vandalismo.*

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



***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



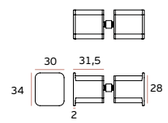
***1.*** *IN.75.040.TB*
***2.*** *IN.75.040.TG*
***3.*** *IN.75.040.TCO*
***4.*** *IN.75.040.TN*




## *IN.75.041*

***Puxador de porta duplo anti-vandalismo /*** *Double door knob with antivandalism fixing / Tirador de puerta doble anti-vandalismo.*

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






***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



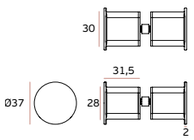
***1.*** *IN.75.041.TB*
***2.*** *IN.75.041.TG*
***3.*** *IN.75.041.TCO*
***4.*** *IN.75.041.TN*




## *IN.75.042*

***Puxador de porta duplo anti-vandalismo /*** *Double door knob with antivandalism fixing / Tirador de puerta doble anti-vandalismo.*

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






***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *IN.75.042.TB*
***2.*** *IN.75.042.TG*
***3.*** *IN.75.042.TCO*
***4.*** *IN.75.042.TN*






# **HOOKS**
# FOR HPL

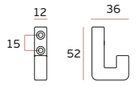
***CABIDES DESENVOLVIDOS PARA FÁCIL E RÁPIDA APLICAÇÃO EM HPL, GARANTINDO A RESISTÊNCIA NECESSÁRIA PARA OS ESPAÇOS ONDE SÃO APLICADOS /***
*HOOKS DEVELOPED FOR EASY AND QUICK APPLICATION IN HPL, GUARANTEEING THE NECESSARY RESISTANCE TO THE SPACES WHERE THEY ARE APPLIED /*
*COLGADORES DESARROLLADOS PARA UNA APLICACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA EN HPL, GARANTIZANDO LA RESISTENCIA NECESARIA A LOS ESPACIOS DONDE SE APLICAN.*

# ***CABIDES PARA CABINES HPL /***
# *HOOKS FOR HPL CABINET /*
# *PERCHAS PARA CABINAS HPL.*

## *IN.14.020*
***Cabide /*** *Hook / Percha.*
***Design:*** *Pedro Queirós*

***Material:*** *EN 1.4372*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */*
*copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***









***1.*** 

***2.*** 

***3.*** 

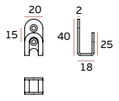
***4.*** 

***1.*** *IN.14.020.TB*
***2.*** *IN.14.020.TG*
***3.*** *IN.14.020.TCO*
***4.*** *IN.14.020.TN*

## *IN.14.010*
***Cabide /*** *Hook / Percha.*
***Design:*** *Pedro Queirós*

***Material:*** *EN 1.4372*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */*
*copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***









***1.*** 

***2.*** 

***3.*** 

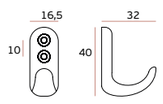
***4.*** 

***1.*** *IN.14.010.TB*
***2.*** *IN.14.010.TG*
***3.*** *IN.14.010.TCO*
***4.*** *IN.14.010.TN*

## *IN.14.546*
***Cabide /*** *Hook / Percha.*

***Material:*** *EN 1.4401 / AISI 316*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */*
*copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***









***1.*** 

***2.*** 

***3.*** 

***4.*** 

***1.*** *IN.14.546.TB*
***2.*** *IN.14.546.TG*
***3.*** *IN.14.546.TCO*
***4.*** *IN.14.546.TN*



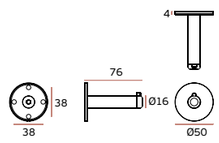


# TWO IN ONE

***CABIDE E BATENTE DE PORTA /***
*HOOK E DOOR STOPPER /*
*PERCHA E TOPE DE PUERTA*

## *SM.008*
***Cabide / Batente de porta anti-vandalismo /*** *Hook / Door stopper concealed fixing / Percha / Tope puerta anti-vandalismo.*

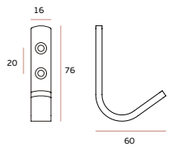
***Material:*** *EN 1.4301 / AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*






## *IN.14.541*
***Cabide /*** *Hook / Percha.*

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

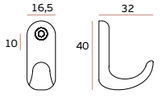





## *IN.14.546.F*
***Cabide /*** *Hook / Percha.*

***Material:*** *EN 1.4401 / AISI 316*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*raw*






## *SM.042.A*
***Parafuso de ligação para acessórios de fenólico (HPL) /***
*Screw connection for phenolic accessories (HPL) /*
*Tornillo pasante de conexión para accesorios de fenolico HPL).*





# *SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO Ø19mm /*
# *OVERHEAD MODULAR SYSTEM FOR Ø19mm TUBE /*
# *SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO Ø19MM*



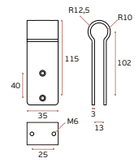
# Ø19mm
# AERIAL SYSTEM

***SOLUÇÃO COM FERRAGENS DE SECÇÃO REDONDA COM Ø19MM. GARANTINDO A ESTABILIDADE NECESSÁRIA, MAS COM MENOS IMPACTO QUE AS FERRAGENS TRADICIONAIS /***
*SOLUTION WITH Ø19MM ROUND SECTION FITTINGS. GUARANTEEING THE NECESSARY STABILITY, BUT WITH LESS IMPACT THAN TRADITIONAL HARDWARE /*
*SOLUCIÓN CON ACCESORIOS DE SECCIÓN REDONDA DE Ø19MM. GARANTIZANDO LA ESTABILIDAD NECESARIA, PERO CON MENOS IMPACTO QUE LOS HERRAJES TRADICIONALES.*



## *SM.002.19*
***Suporte superior para painel /***
*Upper panel holder /*
*Soporte superior para panel.*

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








**1.**



**2.**



**3.**



**4.**



***SM.040***



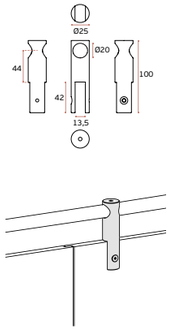
***SM.041***




**1.** *SM.002.19.TB*
**2.** *SM.002.19.TG*
**3.** *SM.002.19.TCO*
**4.** *SM.002.19.TN*

## *SM.022*
***Suporte superior para painel /***
*Upper panel holder /*
*Soporte superior para panel.*

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








**1.**



**2.**



**3.**



**4.**





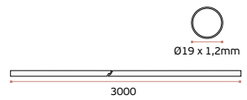

**1.** *SM.022.TB*
**2.** *SM.022.TG*
**3.** *SM.022.TCO*
**4.** *SM.022.TN*

# *SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO Ø19mm /*
# *OVERHEAD MODULAR SYSTEM FOR Ø19mm TUBE / SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO Ø19MM /*

## SM.010.A.19.3000
***Tubo Ø19 com 3000mm /***
*Tube Ø19 with 3000mm /*
*Tubo Ø19 con 3000mm.*

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

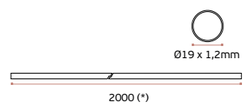





## SM.010.A.19.2000
***Tubo Ø19 com 2000mm /***
*Tube Ø19 with 2000mm /*
*Tubo Ø19 con 2000mm.*

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







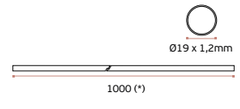



***1.*** *SM.010.A.19.2000.TB* ***2.*** *SM.010.A.19.2000.TG* ***3.*** *SM.010.A.19.2000.TCO*

## SM.010.A.19.1000.TN
***Tubo Ø19 com 1000mm /***
*Tube Ø19 with 1000mm /*
*Tubo Ø19 con 1000mm.*

***Material:*** *EN 1.4301 / AISI 304*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium natural* ***(.TN)***

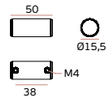


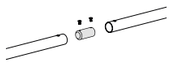



## SM.010.C.19
***Conector para tubo Ø19mm /***
*Tube connector Ø19mm /*
*Conectador de tubo Ø19mm.*

***Material:*** *alumínio / aluminium*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*





## SM.011.19
***Suporte de tubo com fixação à parede /*** *Wall mounting tube support / Soporte de tubo con sujéción a pared.*

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





***1.***



***2.***



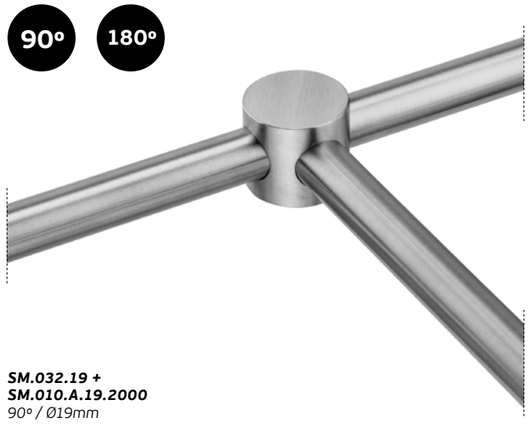
***3.***



***4.***



***1.*** *SM.011.19.TB* ***2.*** *SM.011.19.TG*
***3.*** *SM.011.19.TCO* ***4.*** *SM.011.19.TN*

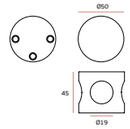


***SM.032.19 +***
***SM.010.A.19.2000***
*90º / Ø19mm*

## SM.033.19
***União de tubo a 90º e 180º para tubo de Ø19mm /*** *Tube connector at 90º and 180º for Ø19mm / Union de tubo a 90º y 180º para tubo de Ø19mm.*

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








***1.***



***2.***



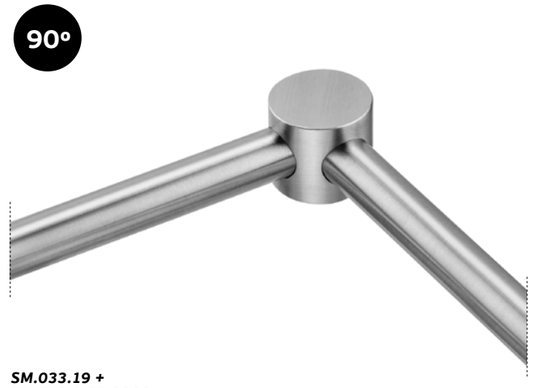
***3.***



***4.***



***1.*** *SM.033.19.TB* ***2.*** *SM.033.19.TG*
***3.*** *SM.033.19.TCO* ***4.*** *SM.033.19.TN*

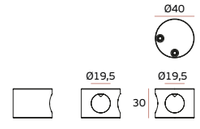


***SM.033.19 +***
***SM.010.A.19.2000***
*90º + 180º / Ø19mm*

## SM.032.19
***União de tubo a 90º para tubo Ø19mm /*** *Tube connector at 90º for Ø19mm tube / Union de tubo a 90º para tubo de Ø19mm.*

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







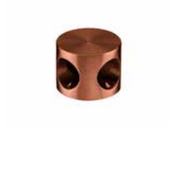

***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *SM.032.19.TB* ***2.*** *SM.032.19.TG*
***3.*** *SM.032.19.TCO* ***4.*** *SM.032.19.TN*

# *SISTEMA MODULAR PARA TUBO 20X20mm /*
## *OVERHEAD MODULAR SYSTEM FOR 20X20mm TUBE / SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO 20X20mm /*



# 20x20mm AERIAL SYSTEM

***SOLUÇÃO COM FERRAGENS TUBULARES DE SECÇÃO QUADRADA DE 20X20MM, ELEMENTO INOVADOR NAS CABINES FENÓLICAS. ESTE SISTEMA PERMITE QUE AS FERRAGENS DE FIXAÇÃO AÉREAS DOS PAINÉIS FIQUE OCULTO PELO EXTERIOR, CRIANDO UMA SOLUÇÃO MAIS "CLEAN" QUE O TRADICIONAL /***

*SOLUTION WITH TUBULAR FITTINGS WITH A SQUARE SECTION OF 20X20MM, AN INNOVATIVE ELEMENT IN THE PHENOLIC CABINS. THIS SYSTEM ALLOWS THE OVERHEAD PANEL HARDWARE TO BE HIDDEN FROM THE OUTSIDE, CREATING A MORE "CLEAN" SOLUTION THAN THE TRADITIONAL ONE./ SOLUCIÓN CON HERRAJES TUBULARES DE SECCIÓN CUADRADA DE 20X20MM, UN ELEMENTO INNOVADOR EN LAS CABINAS FENÓLICAS. ESTE SISTEMA PERMITE OCULTAR LOS HERRAJES DE LOS PANELES SUPERIORES DESDE EL EXTERIOR, CREANDO UNA SOLUCIÓN MÁS "CLEAN" QUE LA TRADICIONAL.*

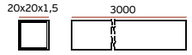


20x20 mm

### *SM.010.Q.20.3000*
***Tubo quadrado 20x20mm (3000mm) /***
*Square tube 20x20mm (3000mm) / Tubo cuadrado 20x20mm (3000mm)*

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



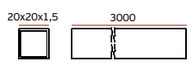



### *SM.010.Q.20.1000.___*
***Tubo quadrado 20x20mm (1000mm) /***
*Square tube 20x20mm (1000mm) / Tubo cuadrado 20x20mm (1000mm)*

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

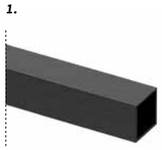
***Opcional / Optional:***
*pvd titanium black* ***(.TB)****; gold* ***(.TG)*** */ copper* ***(.TCO)****; / natural* ***(.TN)***

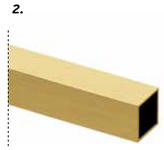








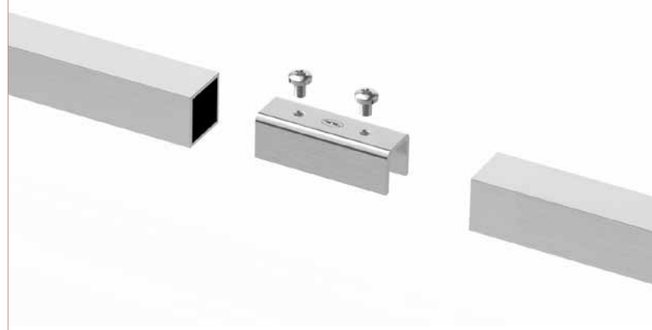
***1.***


***2.***


***3.***

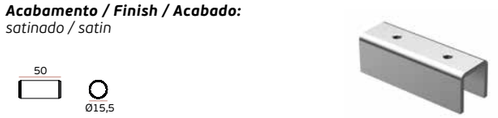

***4.***


***1.*** *SM.010.Q.20.1000.TB*
***2.*** *SM.010.Q.20.1000.TG*
***3.*** *SM.010.Q.20.1000.TCO*
***4.*** *SM.010.Q.20.1000.TN*



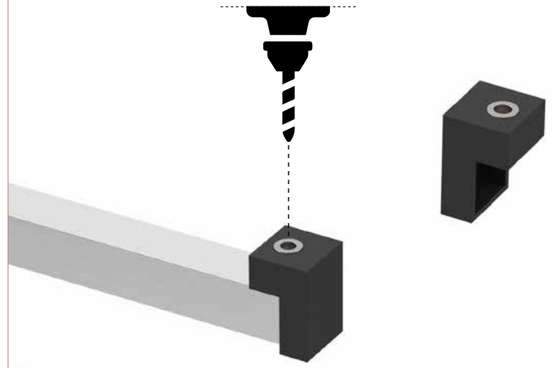
### *SM.010.QC*
***Conector para tubo 20x20mm /***
*Tube connector 20x20mm / Conectador de tubo 20x20mm.*

***Material:*** *alumínio / aluminium*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*






### *SM.010.QC.2*
***Gabari para furação de tubo 20x20mm /***
*Drilling template for tube 20x20mm / Plantilla de perforación para tubo 20x20mm.*



# *SISTEMA MODULAR PARA TUBO 20x20mm /*
# *OVERHEAD MODULAR SYSTEM FOR 20x20mm TUBE /*
# *SISTEMA MODULAR AÉREO PARA TUBO 20x20mm /*

20x20 mm

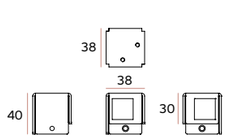



## *SM.062*

***Suporte superior para painel 90º*** */ Upper panel holder 90º /*
*Soporte superior para panel 90º.*

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








***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *SM.062.TB*
***2.*** *SM.062.TG*
***3.*** *SM.062.TCO*
***4.*** *SM.062.TN*

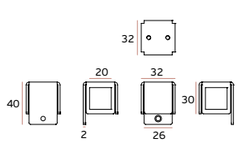



## *SM.063*

***Suporte superior para painel /***
*Upper panel holder /*
*Soporte superior para panel.*

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






***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***



***2.***



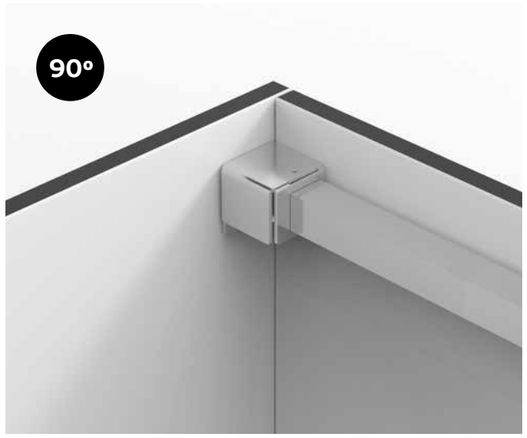
***3.***



***4.***



***1.*** *SM.063.TB*
***2.*** *SM.063.TG*
***3.*** *SM.063.TCO*
***4.*** *SM.063.TN*

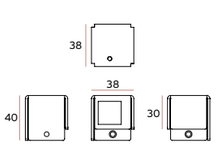



## *SM.064.D*

***Suporte superior para painel /***
*Upper panel holder /*
*Soporte superior para panel.*

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








***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *SM.064.D.TB*
***2.*** *SM.064.D.TG*
***3.*** *SM.064.D.TCO*
***4.*** *SM.064.D.TN*

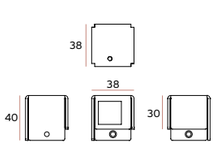



## *SM.064.E*

***Suporte superior para painel /***
*Upper panel holder /*
*Soporte superior para panel.*

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








***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***



***2.***



***3.***



***4.***



***1.*** *SM.064.E.TB*
***2.*** *SM.064.E.TG*
***3.*** *SM.064.E.TCO*
***4.*** *SM.064.E.TN*



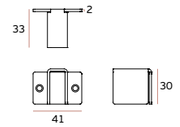
# ***SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS HPL /***
# *SUPPORTS FOR FIXING HPL PANELS /*
# *SOPORTES PARA FIJACIÓN DE PANELES HPL /*



## SM.061
***Suporte para painel /***
*Panel holder /*
*Soporte para panel.*

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











***SM.042.A*** ***SM.042.E***

***1.***


***2.***


***3.***

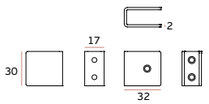

***4.***


***1.*** *SM.061.TB*
***2.*** *SM.061.TG*
***3.*** *SM.061.TCO*
***4.*** *SM.061.TN*

## SM.065
***Suporte para painel /***
*Panel holder /*
*Soporte para panel.*

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











***SM.042.A*** ***SM.042.E***

***1.***


***2.***


***3.***

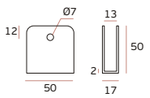

***4.***


***1.*** *SM.065.TB*
***2.*** *SM.065.TG*
***3.*** *SM.065.TCO*
***4.*** *SM.065.TN*

## SM.024
***Suporte para painel /***
*Panel holder / Soporte para panel.*

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











***SM.040*** ***SM.041*** ***SM.042.E***

***1.***


***2.***


***3.***


***4.***

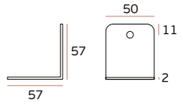

***1.*** *SM.024.TB*
***2.*** *SM.024.TG*
***3.*** *SM.024.TCO*
***4.*** *SM.024.TN*

# SUPORTES PARA FIXAÇÃO DE PAINÉIS HPL / *SUPPORTS FOR FIXING HPL PANELS / SOPORTES PARA FIJACIÓN DE PANELES HPL /*

## SM.004

***Suporte para painel /***
*Panel holder / Soporte para panel.*

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








***SM.040*** ***SM.041*** ***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***


***2.***


***3.***

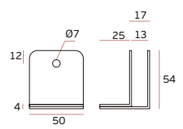

***4.***


***1.*** *SM.004.TB*
***2.*** *SM.004.TG*
***3.*** *SM.004.TCO*
***4.*** *SM.004.TN*

## SM.014

***Suporte para painel /***
*Panel holder / Soporte para panel.*

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








***SM.040*** ***SM.041*** ***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***


***2.***


***3.***

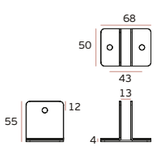

***4.***


***1.*** *SM.014.TB*
***2.*** *SM.014.TG*
***3.*** *SM.014.TCO*
***4.*** *SM.014.TN*

## SM.034

***Suporte para painel /***
*Panel holder / Soporte para panel.*

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








***SM.040*** ***SM.041*** ***SM.042.B*** ***SM.042.F***

.TB .TG .TCO .TN

***1.***


***2.***


***3.***

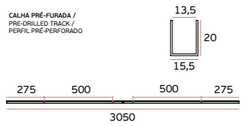

***4.***


***1.*** *SM.034.TB*
***2.*** *SM.034.TG*
***3.*** *SM.034.TCO*
***4.*** *SM.034.TN*

## SM.101

***Perfil em "U" para painel de 13mm /*** *"U" shape profile for 13mm panel / Perfil en "U" para panel de 13mm.*

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







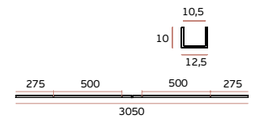




## SM.102

***Perfil em "U" para painel de 10mm /*** *"U" shape profile for 10mm panel / Perfil en "U" para panel de 10mm.*

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







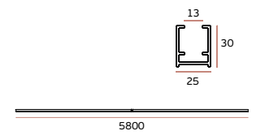


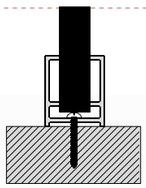


## SM.103

***Perfil em "U" para painel de 13mm /*** *"U" shape profile for 13mm panel / Perfil en "U" para panel de 13mm.*

***Material:*** *alumínio / aluminium*
***Acabamento / Finish / Acabado:***
*satinado / satin*



# *SISTEMA COMPLETO DE PORTA DE CORRER EM PAINEL HPL /*
# *COMPLETE SLIDING DOOR SYSTEM FOR HPL DOORS /*
# *SISTEMA COMPLETO PARA PUERTAS CORREDERAS EN HPL.*





## *IN.15.258*

| | | |
|---|---|---|
| ***Sistema completo de porta de correr para cabines em HPL Inclui:*** | *Complete sliding door system for HPL cabinets. Includes:* | *Sistema completo para puertas correderas para cabinas en HPL. incluso:* |
| ***Calha de alumínio 2900mm (pode ser cortada) x2 Roldanas com suporte para fenólico x2 Suportes de parede x1 Guia inferior para fenólico*** | *Aluminium track 2900mm (can be cutted) x2 Wheels with phenolic support x2 Wall supports x1 Lower guide to phenolic* | *Guia en aluminio 2900mm (puede ser cortada). x2 Ruedas con soporte para fenolico x2 Soportes de pared x1 Guia de bajo para fenólico* |
| ***Espessuras de fenólico: 10-13mm. Largura máxima da porta: 1500mm Peso máximo da porta: 60kg*** | *Phenolic thickness: 10-13mm. Maximum door length: 1500mm Maximum door weight: 60kg* | *Espessor de lo fenolico: 10-13mm. Anchura maxima de la puerta: 1500mm Peso maximo de la puerta: 60kg* |
| ***(PORTA, PUXADOR E FECHADURA NÃO INCLUIDOS)*** | *(DOOR, HANDLE AND LOCK NOT INCLUDED)* | *(PUERTA , MANILLA Y CERRADURA NO INCLUSAS)* |

