

RETANGULO
QUADRATO
ROUND



5 RET ANG ULO

11 QUA DRA TO

17 RO UN D

24 ACABADOS **ACABAMENTOS**

25 CARACTERÍSTICAS GENERALES **CARACTERÍSTICAS GERAIS DO INÓX**

26 CUIDADO **CUIDADOS**

S É R I E 1 3 0 0 0

RETANGULO



FUERTES Y DISTINTAS CARACTERÍSTICAS
QUE SE COMPLEMENTAN ENTRE
SI CREANDO UN ESTILO ÚNICO.

**CARACTERÍSTICAS FORTES
E DISTINTAS QUE SE COMPLEMENTAM
CRIANDO UM ESTILO ÚNICO.**



R E T

A N C

U L O



TOALLERO SIMPLE
TOALHEIRO SIMPLES

REF 13000x600
REF 13000x500
REF 13000x400
REF 13000x250



TOALLERO DOBLE
TOALHEIRO DUPLO

REF 13001x600
REF 13001x500
REF 13001x400



TOALLERO ARO ABIERTO
TOALHEIRO ARGOLA RETANGULAR ABERTA

REF 13016



TOALLERO ARO
TOALHEIRO ARGOLA RETANGULAR

REF 13015



ESTANTE DUCHA
PRATELEIRA DE BANHEIRA

REF 13040x400
REF 13040x300
REF 13040x250



ESTANTE DUCHA
PRATELEIRA DE BANHEIRA

REF 13004





TOALLERO ESTANTE
PORTA TOALHAS DE DUPLO APOIO

REF 13031



TOALLERO PERPENDICULAR DOBLE
TOALHEIRO PERPENDICULAR DUPLO

REF 13014x400

REF 13014x350

REF 13014x250



PORTAPAPEL SIMPLE
PORTA ROLOS SIMPLES

REF 13007



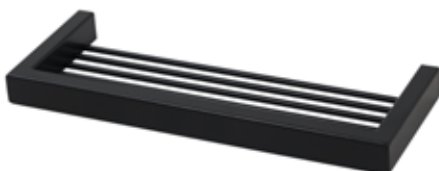
PORTAPAPEL DOBLE
PORTA ROLOS DULPO

REF 13008



COLGADOR SIMPLE
CABIDE SIMPLES

REF 13003



ESTANTE DUCHA
PRATELEIRA DE BANHEIRA

REF 13030x400

REF 13030x300

REF 13030x250



ESCOBILERO SUELO, PARTE INFERIOR
DE ACERO INOXIDABLE

PIAÇABA DE CHÃO F. INOX

REF 13020



ESBOBILERO PARED, PARTE INFERIOR
DE ACERO INOXIDABLE

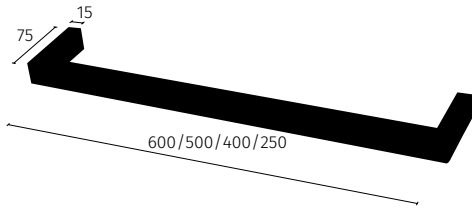
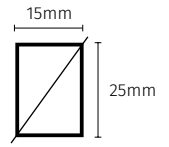
PIAÇABA DE PAREDE F. INOX

REF 13021

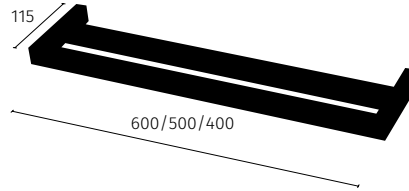


DIBUJOS TÉCNICOS

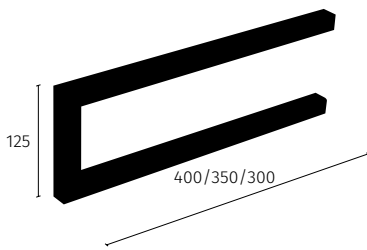
DESENHOS TÉCNICOS



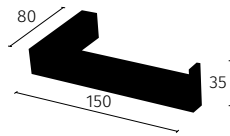
REF 13000



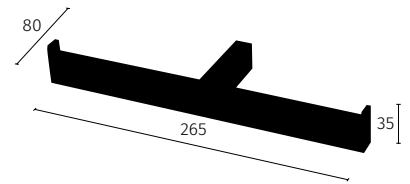
REF 13001



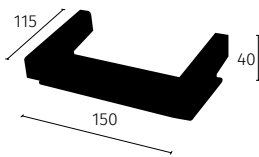
REF 13014



REF 13007



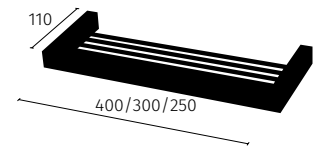
REF 13008



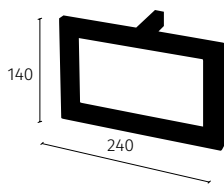
REF 13004



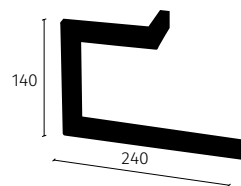
REF 13040



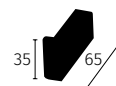
REF 13030



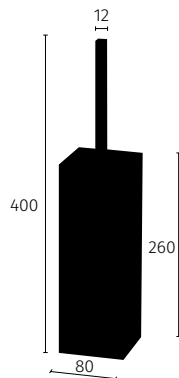
REF 13015



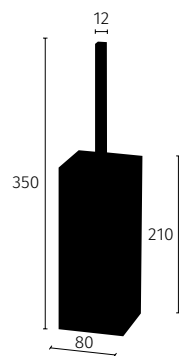
REF 13016



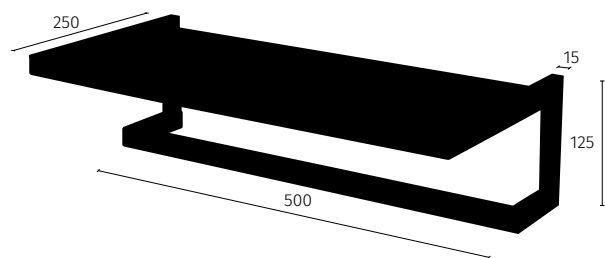
REF 13003



REF 13020 XL
REF 13021 XL



REF 13020
REF 13021



REF 13031

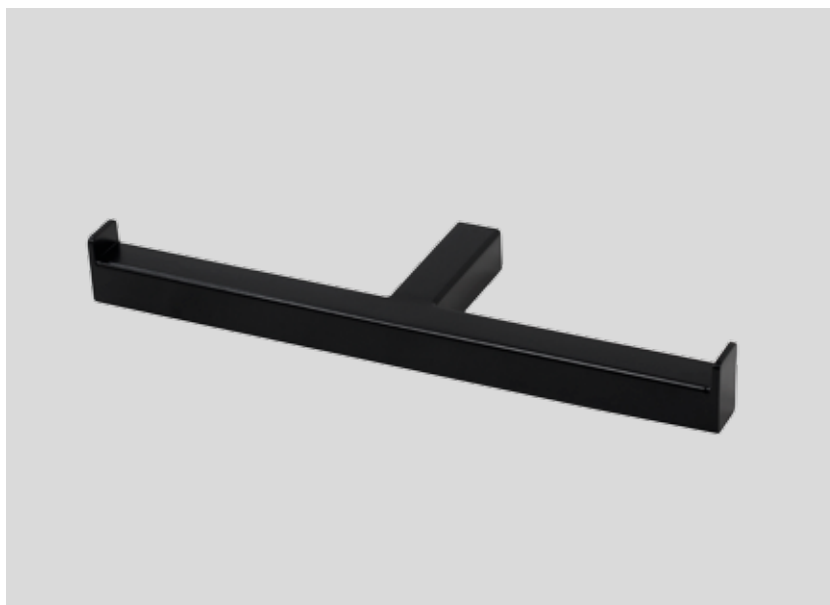
S É R I E 1 4 0 0 0

QUADRATO



REGULAR Y ROBUSTA, IDEAL
PARA ESPACIOS MINIMALITAS.

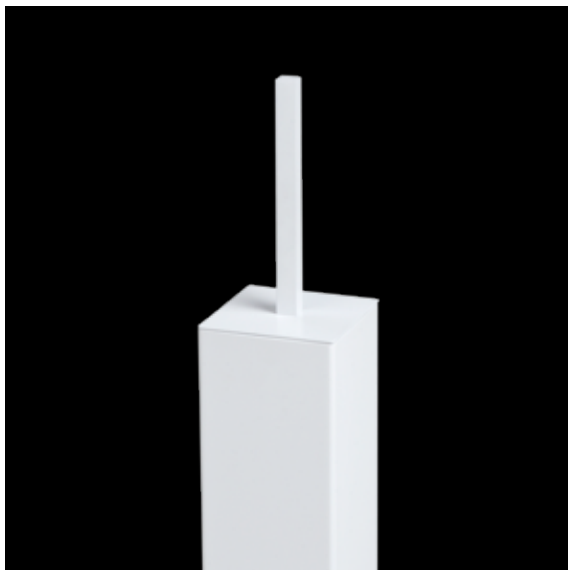
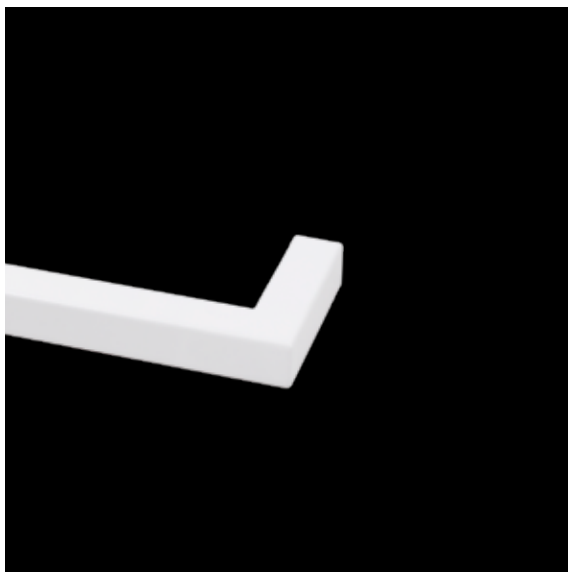
**REGULAR E ROBUSTA, PERFEITO
PARA ESPAÇOS MINIMALISTAS.**



QUA

DRA

TO





TOALLERO SIMPLE
TOALHEIRO SIMPLES

REF 14000x600
REF 14000x500
REF 14000x400
REF 14000x250



TOALLERO DOBLE
TOALHEIRO DUPLO

REF 14001x600
REF 14001x500
REF 14001x400



PORTAPAPEL SIMPLE
PORTA ROLOS SIMPLES

REF 14007



COLGADOR SIMPLE
CABIDE SIMPLES

REF 14003



TOALLERO PERPENDICULAR DOBLE
TOALHEIRO PERPENDICULAR DUPLO

REF 14014x400
REF 14014x350
REF 14014x250



PORTAPAPEL DOBLE
PORTA ROLOS DUPLO

REF 14008



ESTANTE DUCHA
PRATELEIRA DE BANHEIRA

REF 14040x400
REF 14040x300
REF 14040x250



ESCOBILERO SUELO, PARTE INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE

PIAÇABA DE CHÃO F. INOX
REF 14020



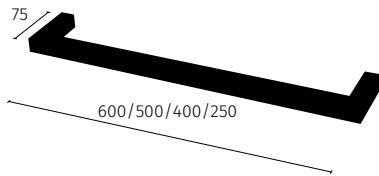
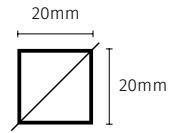
ESCOBILERO PARED, PARTE INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE

PIAÇABA DE PAREDE F. INOX
REF 14021

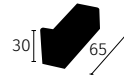


DIBUJOS TÉCNICOS

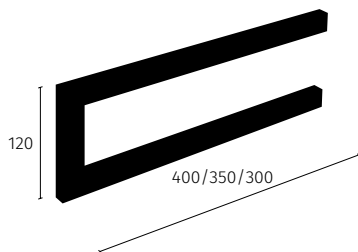
DESENHOS TÉCNICOS



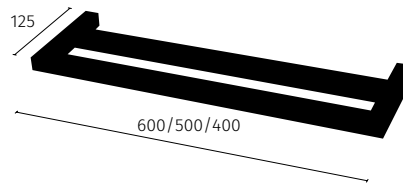
REF 14000



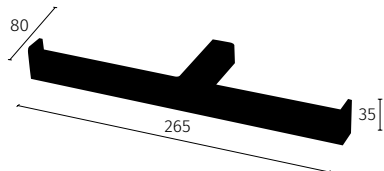
REF 14003



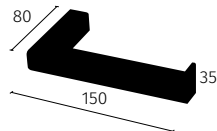
REF 14014



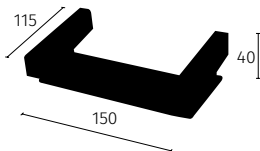
REF 14001



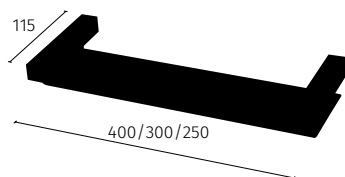
REF 14008



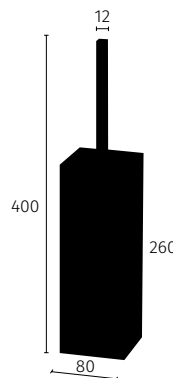
REF 14007



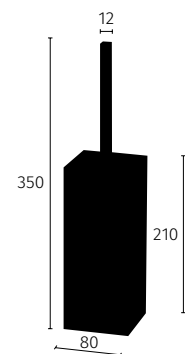
REF 14004



REF 14040



REF 14020 XL
REF 14021 XL



REF 14020
REF 14021

S É R I E 1 5 0 0 0

ROUND



LA SIMPLICIDAD DE FORMAS
REDONDAS, LA ELEGANCIA.

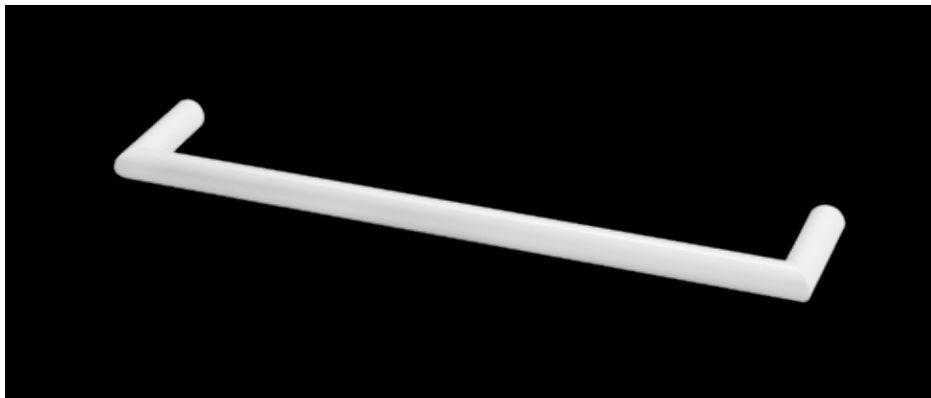
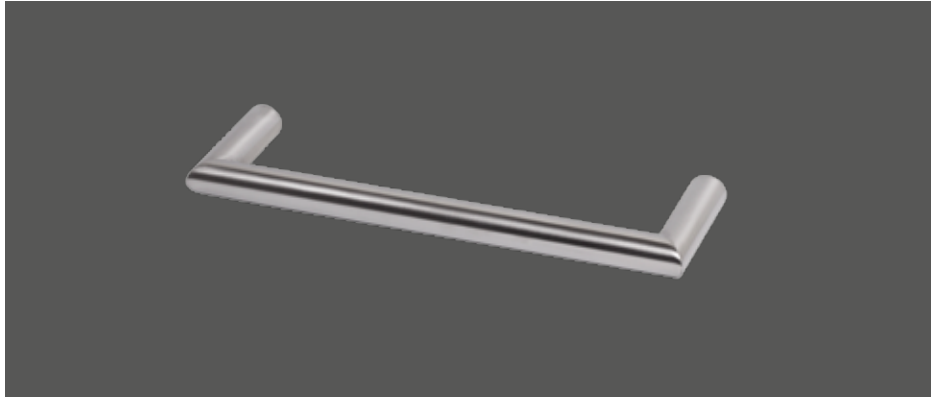
**A SIMPLICIDADE DAS FORMAS
REDONDAS, A ELEGÂNCIA.**



RO

UN

D





TOALLERO SIMPLE
TOALHEIRO SIMPLES

REF 15000x600
REF 15000x500
REF 15000x400
REF 15000x250



TOALLERO DOBLE
TOALHEIRO DUPLO

REF 15001x600
REF 15001x500
REF 15001x400



PORTAPAPEL SIMPLE
PORTA ROLOS SIMPLES

REF 15007



COLGADOR SIMPLE
CABIDE SIMPLES

REF 15003



TOALLERO PERPENDICULAR DOBLE
TOALHEIRO PERPENDICULAR DUPLO

REF 15014x400
REF 15014x350
REF 15014x250



**ESCOBILERO SUELO, PARTE INFERIOR
DE ACERO INOXIDABLE**

PIAÇABA DE CHÃO F. INOX

REF 15020



**ESCOBILERO PARED, PARTE INFERIOR
DE ACERO INOXIDABLE**

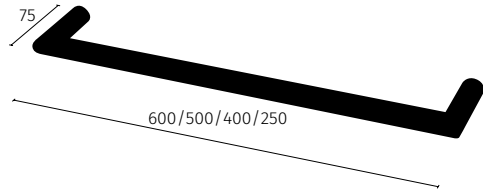
PIAÇABA DE PAREDE F. INOX

REF 15021

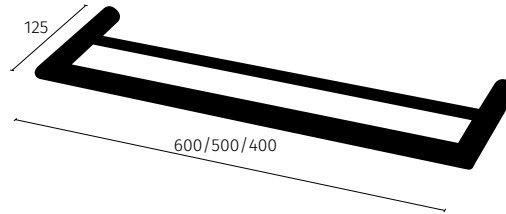


DIBUJOS TÉCNICOS

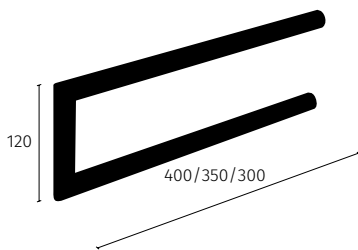
DESENHOS TÉCNICOS



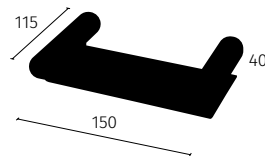
REF 15000



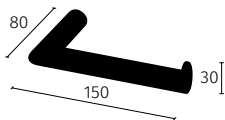
REF 15001



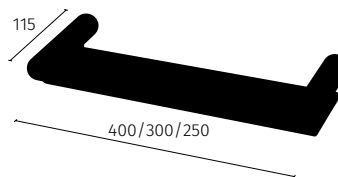
REF 15014



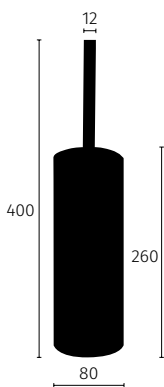
REF 15004



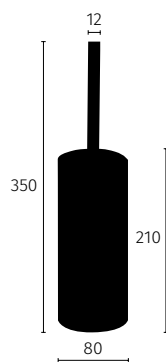
REF 15007



REF 15040



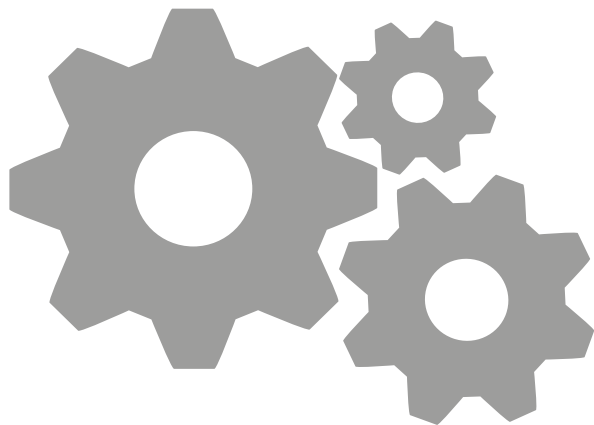
REF 15020 XL
REF 15021 XL



REF 15020
REF 15021



REF 15003



DISEÑO Y TECNOLOGÍA

DESIGN E TECNOLOGIA

Todas las piezas se producen, utilizando como materia prima el acero inoxidable (Aisi 304).

Acero inoxidable, es un material 100% reciclable, amigo del medio ambiente y exento de plomo, no necesitando ningún tratamiento químico para proteger su superficie, con elevada resistencia a la corrosión y de fácil mantenimiento.

Siendo un material moderno, tiene una apariencia elegante, Correspondiente a las necesidades técnicas y de diseño actuales.



Además de las gamas presentadas en este catálogo, Controllooffice produce tamaños personalizados y / o piezas personalizadas.

ACABADOS

ACABAMENTOS

HECHO EN PORTUGAL



IN

CEPILLADO
ESCOVADO



W

BLANCO
BRANCO



P

PULIDO
POLIDO



B

NEGRO
PRETO

Todas as peças são produzidas, utilizando como matéria prima o aço inoxidável (Aisi 304).

Aço inox, é um material 100% reciclável, amigo do ambiente e isento de chumbo, não necessitando de qualquer tratamento químico para proteger a sua superfície, com elevada resistência à corrosão e de fácil manutenção.

Sendo um material moderno, tem uma aparência elegante, Correspondente às necessidades técnicas e de design atuais.



Além das gamas apresentadas neste catálogo, a Controllooffice produz tamanhos personalizados e / ou peças personalizadas.



ACERO INOXIDABLE

INOX

PROPIEDADES DEL ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO · PROPRIEDADES GERAIS DO INOX AUSTENÍTICO

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%) COMPOSIÇÃO QUÍMICA			CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y FÍSICAS CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E FÍSICAS		
Calidad · Qualidade AISI	304	316	Calidad · Qualidade AISI	304	316
Carbono C MAX	0,08	0,03	Limite Elástico MIN (Kg/mm ²)	21	21
Cromo · Crómio Cr	18-20	16-18	Carga Rotura MIN (Kg/mm ²)	52	52
Níquel Ni	8-12	10-14	Alargamiento MIN (%)	40	40
Manganeso · Magnésio Mn MAX	2,00	2,00	Dureza MAX	202	217
Silicio Si MAX	1,00	1,00	Peso Específico (g/cm ³)	8,06	8,06
Azufre · Exofre S MAX	0,03	0,03	Calor Específico 0-1000 (Kcal/Kg · C)	0,12	0,12
Fósforo P MAX	0,04	0,04	Coefficiente Dilatación Térmica	17,30	16,00
Molibdeno · Molibdénio Mo	-	2-3	Conductividad Térmica a 100°	0,039	0,039

CARACTERÍSTICAS GENERALES · CARACTERÍSTICAS GERAIS

No son magnéticos · Não são magnéticos

Tienen una estructura cúbica centrada en las caras y presentan excelentes propiedades de tenacidad, ductibilidad, resistencia a la corrosión y soldabilidad.
Apresentam uma estrutura cúbica centrada nas faces e excelentes propriedades de tenacidade, ductibilidade, resistência à corrosão e soldabilidade.

Son los mas conocidos y utilizados · São os mais conhecidos e utilizados.

No se endurecen por tratamiento térmico, sino unicamente por deformación en frio o en caliente.
Não são endurecidos por tratamento térmico, mas apenas por deformação a frio ou a quente.

Tienen una gran estabilidad estructural · Apresentam uma elevada estabilidade estrutural.

TABLA DE RESISTENCIA A LA CORROSIÓN · TABELA DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO

Grado de Ataque		B	R	M
Pérdida de peso · Perda de Peso	g/m ² x h	< 0,1g	0,1 -1,0g	> 1,0g
Pérdida de espesor · Perda de Espessura	mm/year	<0,11mm	0,11-1,1mm	> 1,1mm
Empleo del Material · Utilização do Material		BOM · BEST *	REGULAR **	MAU · MALEFIC ***

* Material completamente resistente.

** Algún ataque. Material utilizable en algunos casos. Algum ataque. Material utilizável em alguns casos.

*** Excessivo ataque. El material no debe utilizarse. Ataque excessivo. O material não deve ser utilizado.

CUIDADO

CUIDADOS

Acero inoxidable es un material moderno de estética y brillo satinado, lo que le confiere una apariencia elegante y actual. De alta resistencia a la corrosión y fácil mantenimiento, en la mayoría de los casos sólo basta una limpieza periódica con jabón o detergentes neutros y suaves, aplicados con un paño suave enjuagado en agua tibia y secándose al final. En los casos más críticos, un detergente de limpieza y conservación específico para inox o un simple paso de una malla abrasiva como el "Scotch doméstico" en el sentido de la orientación del cepillado. Justifica el uso de accesorios de acero inoxidable, siempre que haya una intensa utilización de la misma, como en el caso de edificios públicos, gabinetes, hospitales, escuelas, centros comerciales, restaurantes, tiendas, industria naval, cuartos de baño, cocinas, o simplemente porque le gusta estéticamente el resultado.

Aço inoxidável é um material moderno pela sua estética e brilho acetinado, o que lhe confere uma aparência elegante e actual.

De elevada resistência à corrosão e fácil manutenção, na maioria dos casos basta uma limpeza periódica com sabão ou detergentes neutros e suaves, aplicados com um pano macio enxaguado em água morna e secando no final. Nos casos mais críticos um detergente de limpeza e conservação específico para inox ou uma simples passagem de uma malha abrasiva como o "Scotch doméstico" no sentido da orientação do escovado.

Justifica o uso de acessórios de aço inoxidável, sempre que haja uma intensa utilização da mesma, como -no caso de edifícios públicos, gabinetes, hospitais, escolas, centros comerciais, restaurantes, lojas, indústria naval, casas de banho, cozinhas, ou simplesmente porque gosta esteticamente do resultado.



PRINCIPALES CUIDADOS A TENER ANTES DE LA APLICACIÓN

Stocker dans un endroit sec avant l'application.
Pour veiller à ce que la demande est faite après le traitement et vernir de tous les bois.
Après application, ils ne devraient pas utiliser des acides, ou solvant contenant, le nettoyage des planchers.
Évitez d'utiliser des éponges en acier, gratter la couche passive L'oxydation et à produire de nouveaux points.

PARA MÁS INFORMACIÓN, POR FAVOR, CONTACTE CON NOSOTROS.

PRINCIPAIS CUIDADOS A TER ANTES DA APLICAÇÃO DE PRODUTOS AÇO INOX

Armazenar em local seco todos os toalheiros antes da sua aplicação.
Após a aplicação dos toalheiros não se devem utilizar substâncias ácidas, ou que contenham solventes, na limpeza dos pisos.
Evitar o uso de esponjas de aço, que riscam a camada passiva e originam novos pontos de oxidação.

PARA MAIS INFORMAÇÕES, POR FAVOR, CONTACTE-NOS.



ACESSORIOS DE BAÑO . ACESSÓRIOS DE BANHO
SISTEMAS DE DRENAJE . SISTEMAS DE DRENAGEM
ILUMINACIÓN . ILUMINAÇÃO
PERFILES . PERFIS

Vea nuestra gama completa de productos:
Consulte a nossa gama completa de produtos em:

www.controloffice.pt