

Auxílios para pessoas com mobilidade condicionada  
Aids for Disabled People - Ayudas para Minusválidos





A JNF dispõe de uma gama de acessórios de apoio a pessoas com mobilidade condicionada. Estes produtos encontram-se abrangidos pelo Decreto-Lei n.º 163/2006 de 8 de Agosto, o qual tem por objecto a definição das condições de acessibilidade a satisfazer no projecto e na construção de espaços públicos, edifícios públicos e habitacionais.

Informação técnica:

#### Secção 4.11 – **Corrimãos e barras de apoio**

4.11.1 - Devem ter um diâmetro ou largura das superfícies de preensão compreendido entre 35 mm e 50 mm, ou ter uma forma que proporcione uma superfície de preensão equivalente.

4.11.4 – Não devem possuir superfícies abrasivas, extremidades projectadas perigosas ou arestas vivas.

4.11.6 – Devem possuir uma resistência mecânica adequada às solicitações previsíveis e devem ser fixos a superfícies rígidas e estáveis.

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

1) Podem ter formas, dimensões, modos de fixação e localizações diferentes das definidas, se possuírem as superfícies de preensão nas localizações definidas ou ser comprovado que melhor se adequam às necessidades dos utentes.

2) Devem ter capacidade de suportar uma carga não inferior a 1,5 kN, aplicada em qualquer sentido.



JNF have a range of support accessories that meets the needs of disabled people. These products are aimed at defining the conditions for accessibility to meet the design and construction of public spaces, public buildings and housing.

Technical Information:

#### Secion 4.11 – **Handrails and Handlebars**

4.11.1 – Must have a hold diameter or width standing between 35mm and 50mm, or have a shape that provides an equivalent surface.

4.11.4 – Must not have abrasive surfaces, dangerous projected ends or sharp edges.

4.11.6 – Must have an appropriate mechanical resistance to the predictable requests and must be fixed to stable and hard surfaces.

2.9.16 – Apart from that specified in Section 4.11, the support bars fitted with sanitary appliances, must meet the following conditions:

1) They may have shapes, sizes, fixation methods and locations than those listed, if they have the areas of grip locations defined or proven to be best suited to the needs of users.

2) Shall be capable of withstanding a load of not less than 1.5 kN applied in any direction.

JNF tiene una gama de accesorios de apoyo que satisfaga las necesidades de las personas con discapacidad. Estos productos tienen como objetivo definir las condiciones de accesibilidad para cumplir con el diseño y construcción de espacios públicos, edificios públicos y viviendas.

Información técnica:

#### Secção 4.11 – **Pasamanos y barras de apoyo**

4.11.1 – Debe tener un diámetro o anchura de la superficie de agarre entre 35 mm y 50 mm, o tener una manera de proporcionar una superficie de agarre equivalente.

4.11.4 – No deben tener superficies abrasivas, bordes proyectados bordes afilados o peligrosos.

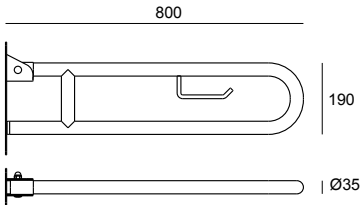
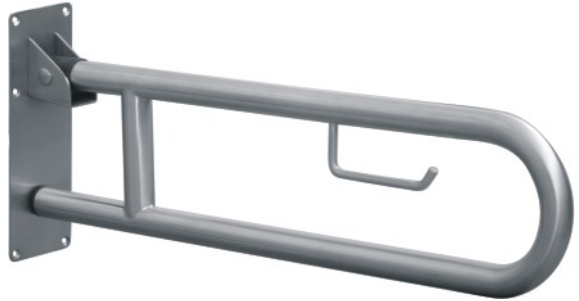
4.11.6 – Debe tener una resistencia mecánica adecuada a las demandas previsibles y debe fijarse en una superficie rígida y estable.

2.9.16 – Aparte de lo especificado en la Sección 4.11, el apoyo bares equipados con aparatos sanitarios, deben cumplir las siguientes condiciones:

1) Pueden tener formas, tamaños, métodos de fijación y los lugares a los mencionados, si tienen las zonas de agarre de los lugares definidos o demostrado ser más adecuada a las necesidades de los usuarios.

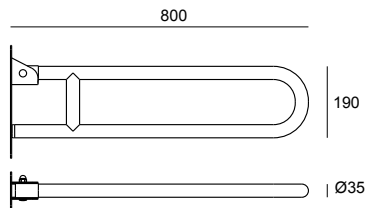
2) Deberá ser capaz de soportar una carga no inferior a 1,5 kN aplicada en cualquier dirección.

IN.12.002



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio Rebatível com porta rolo Folding Safety Support with paper holder Barra de Apoio Rebatible con soporte de papel
----------	-------------------------	--

IN.12.022



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio Rebatível Folding Safety Support Barra de Apoio Rebatible
----------	-------------------------	--

Secção 2.9.4 – Ponto 5)

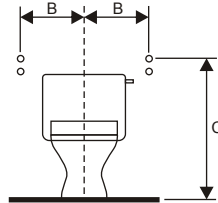
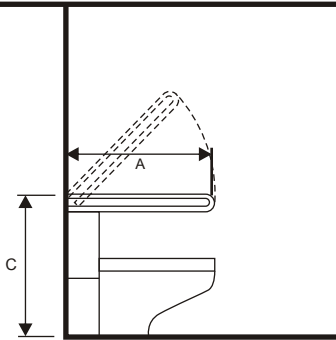
Junto à sanita devem existir barras de apoio, e caso sejam adjacentes à zona livre devem ser rebatíveis. Estas devem respeitar uma das seguintes condições:

Seccion 2.9.4 – Point 5)

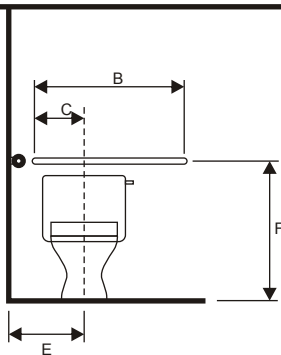
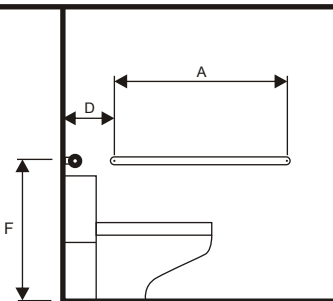
Next to the toilet should be grab bars, and if they are adjacent to the free zone should be folding. These must meet one of the following conditions:

Sección 2.9.4 – Punto 5)

Junto a lo inodoro deben ser barras de apoyo, y si son adyacentes a la zona libre debe ser plegado. Estos deben cumplir con una de las siguientes condiciones:

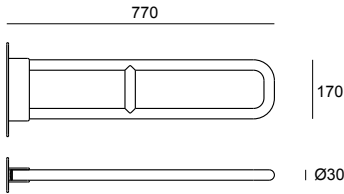
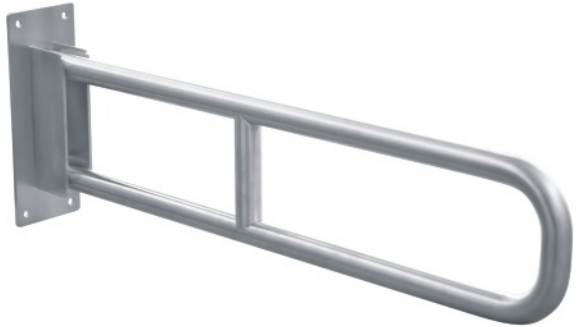


<b>A ?</b>	<b>B ?</b>	<b>C ?</b>
0,80	0,35-0,40	0,70-0,75
m	m	m



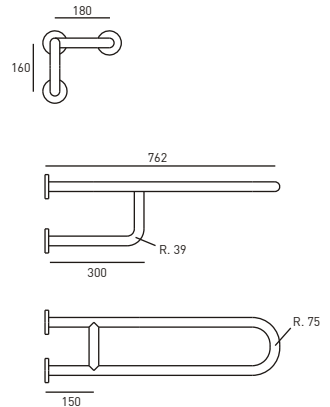
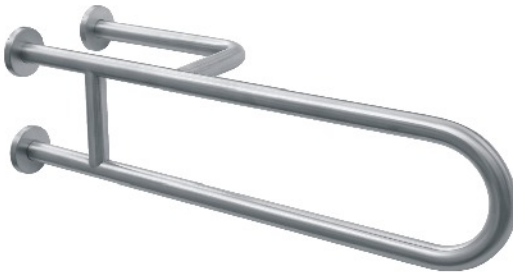
<b>A ?</b>	<b>B ?</b>	<b>C ?</b>	<b>D ?</b>	<b>E ?</b>	<b>F ?</b>
0,80	0,80	0,30	0,30	0,40-0,45	0,70-0,75
m	m	m	m	m	m

IN.12.001



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 30mm.	Barra de Apoio Rebátível - Folding Safety Support Barra de Apoio Rebatible
----------	-------------------------	---

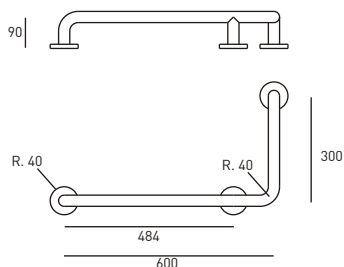
IN.12.003



Na Imagem - On Picture - En la Imagen - IN.12.003.E

AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 32 mm.	Barra de Apoio - Safety Support - Barra de Apoio Direita ou esquerda - Right or left - Derecha o izquierda
----------	--------------------------	---

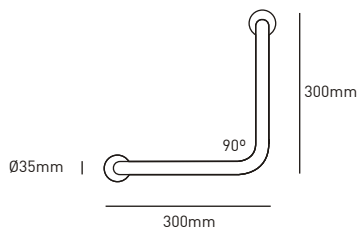
IN.12.009



Na Imagem  
On Picture  
En la Imagen  
IN.12.009.D

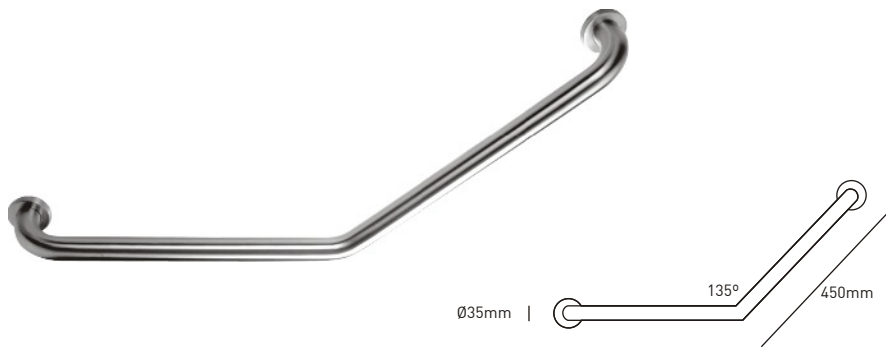
AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 32mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared Direita ou esquerda - Right or left - Derecha o izquierda
----------	-------------------------	--

IN.12.010



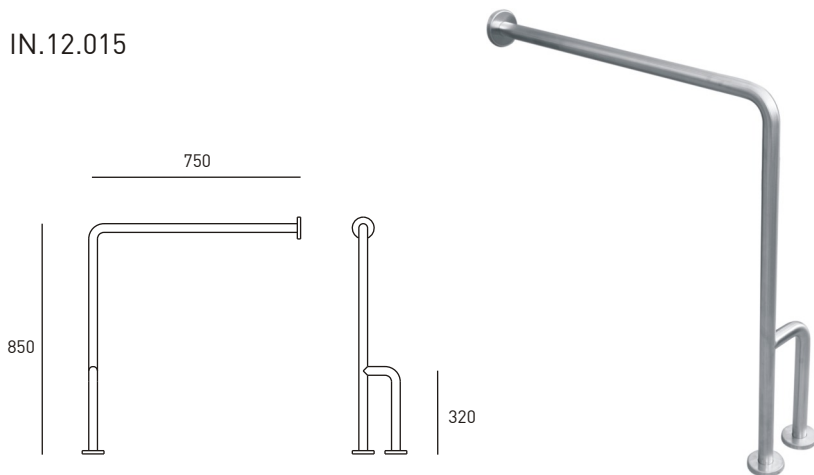
AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35 mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	--------------------------	---

## IN.12.011



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	-------------------------	---

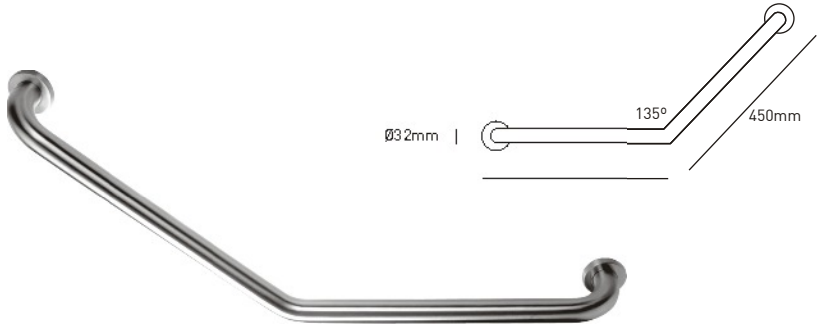
## IN.12.015



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 32mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
		Direita ou esquerda - Right or left - Derecha o izquierda

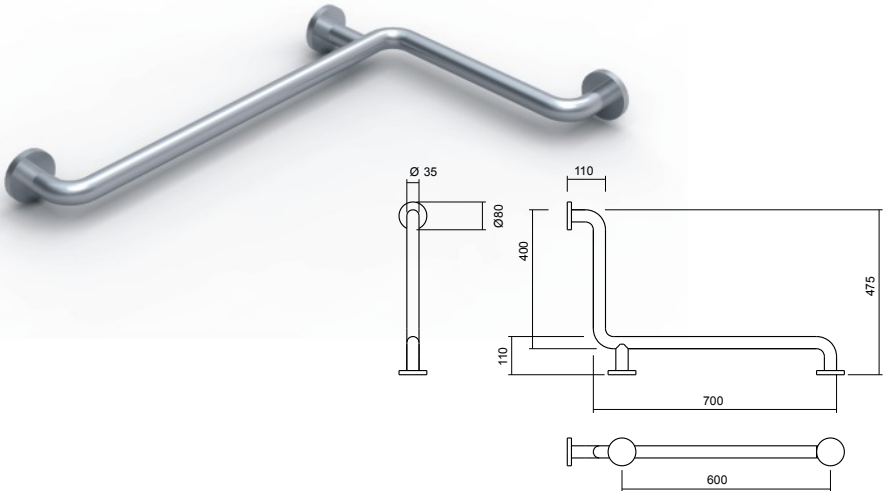


IN.12.021



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 32 mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	--------------------------	---

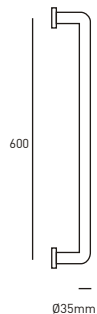
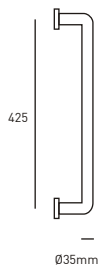
IN.12.029



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	-------------------------	---

IN.12.025

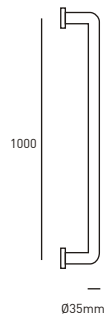
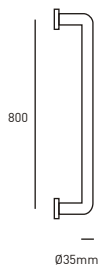
IN.12.026



AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	-------------------------	---

IN.12.027

IN.12.028



NOVO | NEW | NUEVO

NOVO | NEW | NUEVO

AISI 304	Ø TUBO - TUBE Ø - 35mm.	Barra de Apoio de parede -Wall Safety Support - Barra de Apoyo de pared
----------	-------------------------	---

Secção 2.9.7 – Ponto 6)

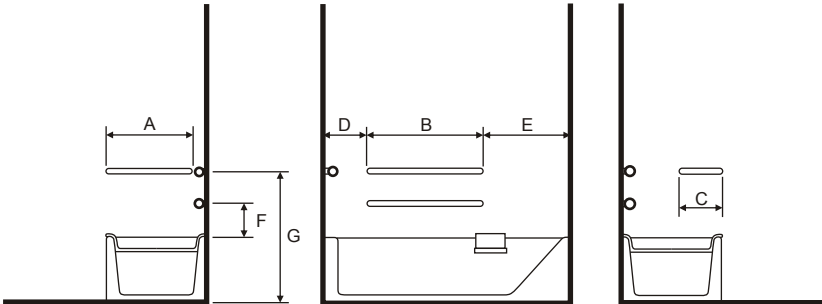
Junto à banheira devem existir barras de apoio e com as dimensões definidas em seguida para cada uma das posições do assento:

Secção 2.9.7 – Ponto 6)

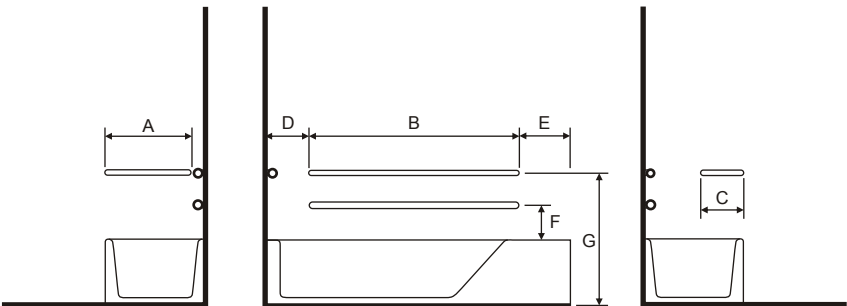
Next to the bath should be grab bars and the dimensions defined below for each of the positions of the seat:

Secção 2.9.7 – Ponto 6)

Junto al baño debe ser barras de apoyo y las dimensiones se definen a continuación para cada una de las posiciones del asiento:



A ?	B ?	C ?	D ?	E ?	F ?	G ?
0,60	0,60	0,30	0,30	0,60	0,20-0,25	0,85-0,90
m	m	m	m	m	m	m



A ?	B ?	C ?	D ?	E ?	F ?	G ?
0,60	1,20	0,30	0,30	0,45	0,20-0,25	0,85-0,95
m	m	m	m	m	m	m

Secção 2.9.10 – Ponto 6

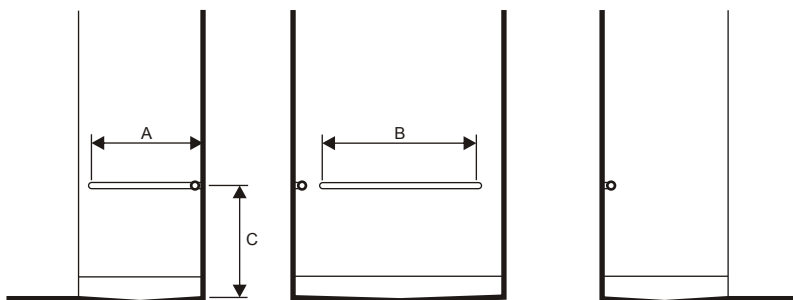
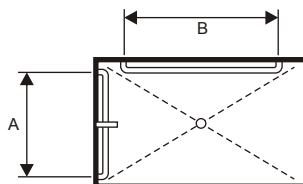
Junto à base de duche devem ser instaladas barras de apoio de acordo com o definido:

Secção 2.9.10 – Ponto 6

Next to the shower must be installed grab bars in accordance with the defined:

Secção 2.9.10 – Ponto 6

Junto a la ducha se debe instalar barras de apoyo, de conformidad con lo definido:



A ?	B ?	∅ ?
0,70	1,00	0,85-0,95
m	m	m

Secção 2.9.12 – Ponto 4

Junto aos urinóis de deve existir barras verticais de apoio, fixadas com um afastamento de 0,3 m do eixo do urinol a uma altura do piso de 0,75 m e com um comprimento não inferior a 0,7 m.

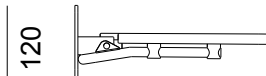
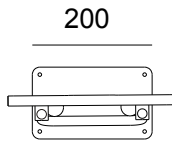
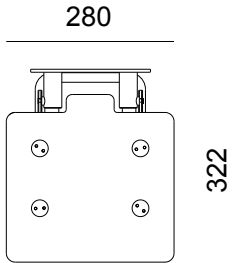
Secção 2.9.12 – Ponto 4

Along the urinals shall be of vertical bars of support, set with a spacing of 0.3 m from the axis of the urinal to a floor height of 0.75 m and a length not less than 0.7 m.

Secção 2.9.12 – Ponto 4

A lo largo de los urinarios deben ser de barras verticales de apoyo, creado con una separación de 0,3 m del eje del urinario a una altura del suelo de 0,75 metros y una longitud no inferior a 0,7 m.

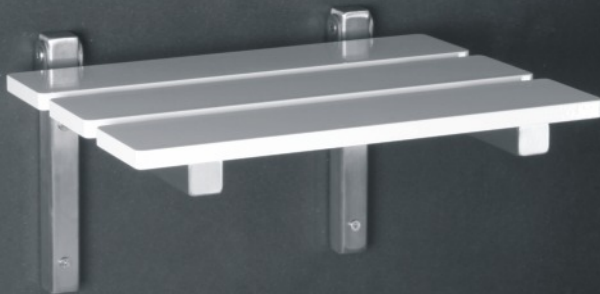
IN.12.040



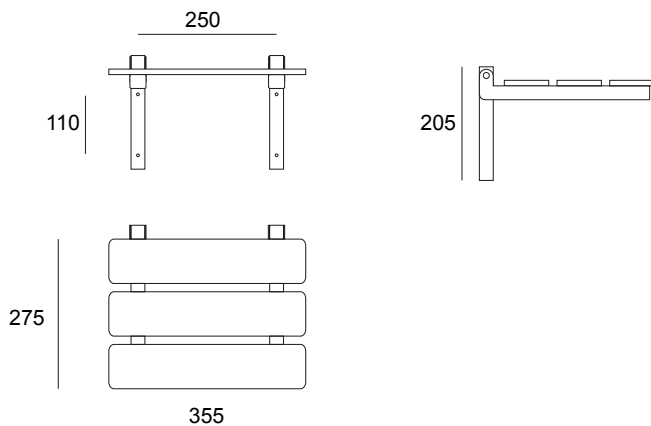
AISI 304

Banco para WC - Bathroom Seat - Asiento para baño

IN.12.041.W



IN.12.041.B



Base em Alumínio lacado - Aluminium base with lacker paint - Base en aluminio pintado

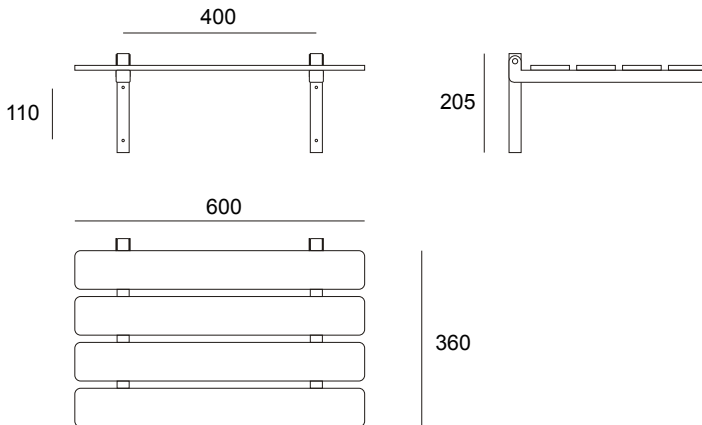
AISI 304	Banco para WC - Bathroom Seat - Asiento para baño
----------	---



IN.12.042.W



IN.12.042.B



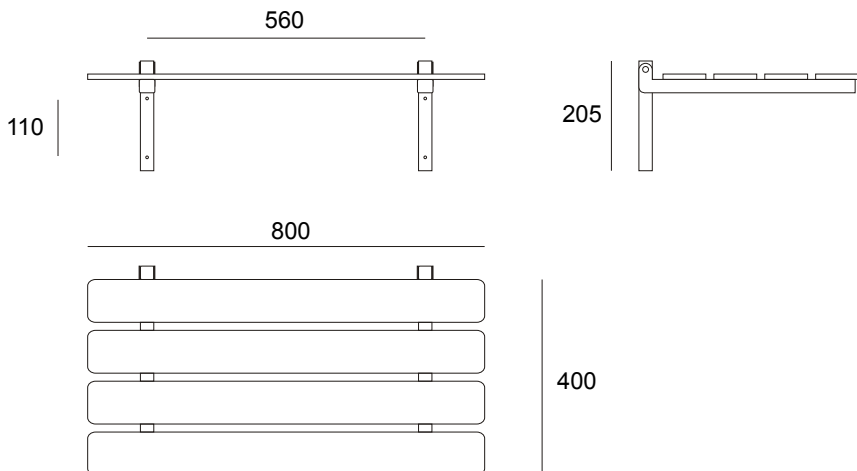
Base em Alumínio lacado - Aluminium base with lacker paint - Base en aluminio pintado

AISI 304

Banco para WC - Bathroom Seat - Asiento para baño



IN.12.043



Base em Resina fenólica - Phenolic resin base - Base en Resina fenolica

AISI 304

NOVO | NEW | NUEVO

Banco para pessoas com mobilidade condicionada

Bathroom Seat for disabled people - Asiento para baño para minusvalidos



2.9.11- O assento da base de duche acessível deve satisfazer as seguintes condições:

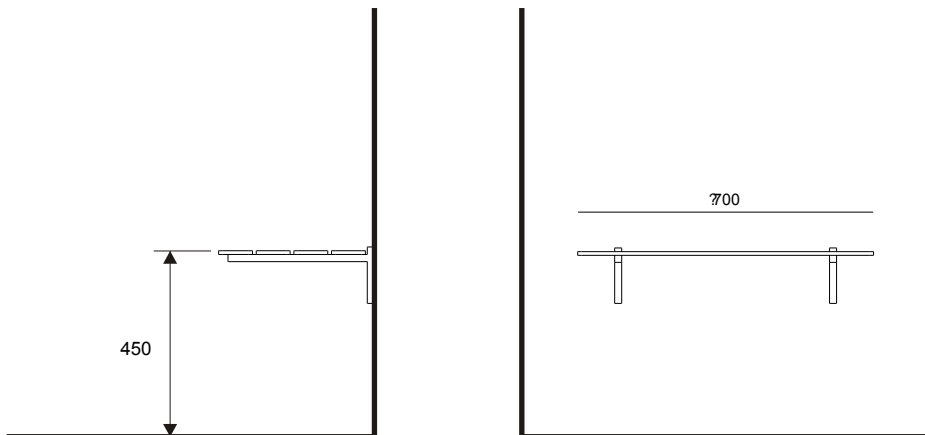
- Deve possuir uma profundidade inferior a 400 mm e um comprimento não inferior 700 mm;
- Os cantos do assento devem ser arredondados;
- Deve ser rebatível;
- Devem existir elementos que assegurem que o assento rebatível fica fixo quando estiver em uso;
- A superfície do assento deve ser impermeável e antiderrapante, mas não excessivamente abrasiva.
- Quando o assento estiver em uso, a altura do piso ao seu bordo superior deve ser de 450 mm, admitindo-se uma tolerância de  $\pm 10$  mm.

2.9.11- The seat base accessible shower must satisfy the following conditions:

- Must have a depth of 400 mm and a length not less than 700 mm;
- The corners of the seat should be rounded;
- Must be retractable;
- There must be to ensure that the folding seat is fixed when in use;
- The surface of the seat should be waterproof and slip resistant, but not too abrasive.
- When the seat is in use, the height of the floor to your upper lip should be 450 mm, assuming a tolerance of  $\pm 10$ mm.

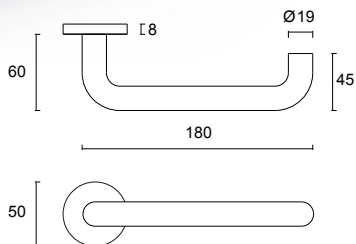
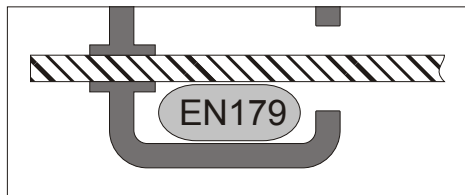
2.9.11- La base de asiento de ducha accesible debe cumplir las siguientes condiciones:

- Debe tener una profundidad de 400 mm y una longitud no inferior a 700 mm;
- Las esquinas del asiento debe ser redondeado;
- Debe ser retráctil;
- Hay que garantizar que el asiento plegable se fija cuando está en uso;
- La superficie del asiento debe ser impermeable y resistente al deslizamiento, pero no demasiado abrasivo.
- Cuando el asiento está en uso, la altura de la planta a su labio superior debe ser de 450 mm, suponiendo una tolerancia de  $\pm 10$  mm.



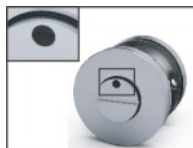
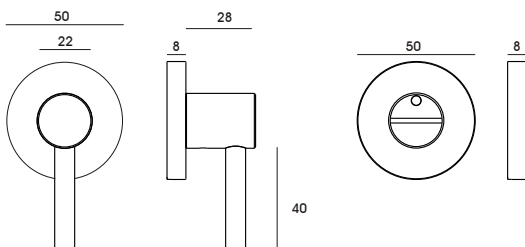
## IN.00.29B.CF

Puxador  
Lever handle  
Manilla



AISI 304		Norma EN1634 / EN179
----------	--	----------------------

## IN.04.110



Fecho wc com ranhura para moeda - possibilidade de indicador livre / ocupado ou sem indicador  
Bathroom snib indicator with coin slot - available with or without color indication  
Condeña de baño con fenda para moeda - disponible con indicador libre / ocupado o sin indicador

NOVO | NEW | NUEVO







# COMO CHEGAR ATÉ JNF | HOW TO REACH JNF

## COMO LLEGAR HASTA JNF

Como chegar à nossa empresa

Por estrada a partir do Norte:

Desde a auto estrada A3 sentido Braga/Porto, tomar a auto-estrada A4 direcção Vila-Real. Sair em Ermesinde e tomar a direcção Valongo.

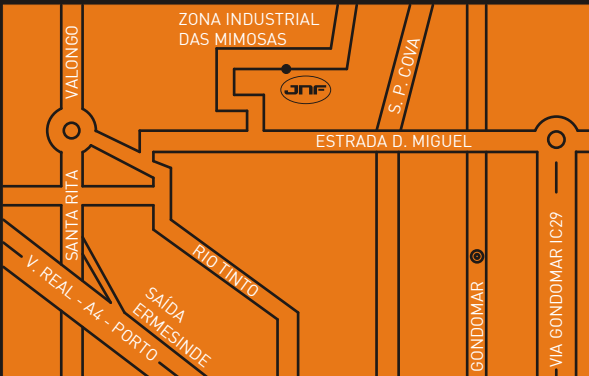
Após 3 km virar à direita numa rotunda em direcção a Gondomar, passados cerca de 200 m virar à esquerda direcção Gondomar Estrada D.Miguel. Após 2 km Virar à esquerda para Zona Industrial das Mimosas.

Por estrada a partir do Sul:

Entrando no Porto pela A1 através da ponte do Freixo, sair em direcção a Gondomar pela IC29.

Efectuar toda a IC 29 até final do percurso que termina numa rotunda onde se deve virar à esquerda sentido Valongo.

Após cerca de 2 km virar à direita para Zona Industrial das Mimosas.



GPS: Latitude: 41°10'21.84" N  
Longitude: 8°30'50.78" W

How to reach our company

The Oporto Airport It's the nearly air connection with Gondomar.

From the Oporto Airport the more convenient way to reach JNF It's By taxi, that will take about 20 min.

From the centre of Oporto City until JNF Company It's about 10 km.

GPS coordinates:

Latitude: 41°10'21.84" N

Longitude: 8°30'50.78" W

Como llegar a nuestra empresa

Desde el norte

Desde la autopista A3 sentido Braga/Oporto, tomar la autopista direccion Vila-Real. Tomar la Salida Ermesinde direccion Valongo. Decorridos aproximadamente 3 km en una rotunda volver a la Derecha sentido Gondomar. Decorridos aprox.200 m volver a Izquierda sentido Gondomar.

En 2 km volver a Izquierda sentido Zona Industrial das Mimosas.

Desde el sur

Llegando a Oporto por la Autopista A1 entrar por el Puente de FREIXO, tomar la salida Gondomar IC29.

Percorrer toda la IC29 y en en final en una rotunda volver a izquierda sentido Valongo. Decorridos cerca de 2 km volver à Derecha sentido Zona Industrial das Mimosas.

J. Neves & Filhos  
Comércio e Indústria de Ferragens, S.A.  
Rua das Mimosas, 849/851 | Zona Industrial das Mimosas  
S. Pedro da Cova | Ap.75 | 4424-909 Gondomar Portugal  
Telfs. +351 22 4663230 22 4839067 22 4646092 22 4646093  
Fax +351 22 4839841 | E-mail: jnf@jnf.pt | web: www.jnf.pt

**ALLWAYS  
MORE**