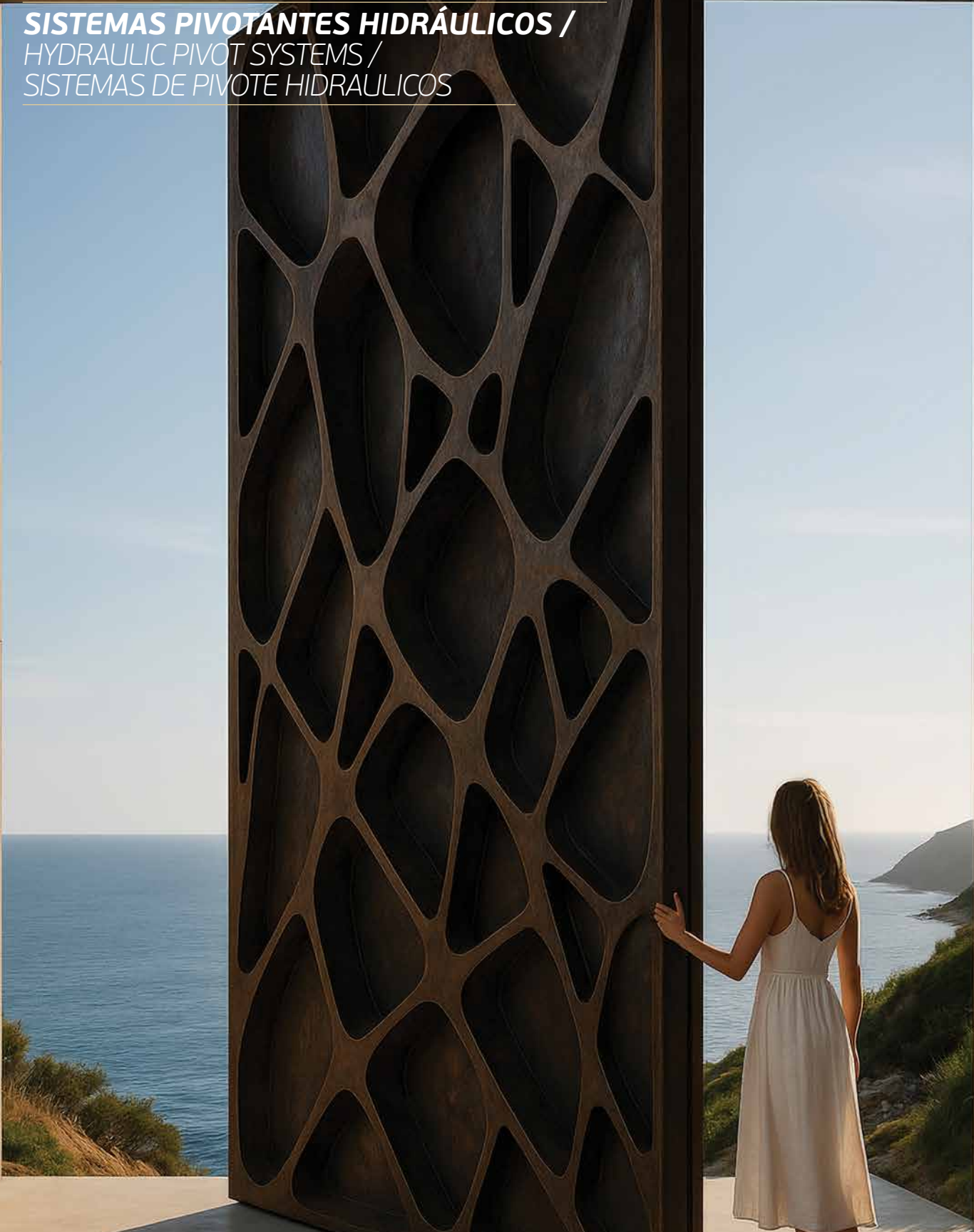


SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /

HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS



500
kg

IN.05.216.H0
HYDRAULIC
500 PLUS

BIG LOAD CAPACITY
UP TO 500 KG

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



IN.05.216.H0
500 PLUS FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico
para portas até 500kg /
Hydraulic pivoting system for
doors up to 500kg /
Sistema de pivote hidráulico
para puertas hasta 500kg.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Conjunto de pivot hidráulico para portas
de madeira ou metálicas.

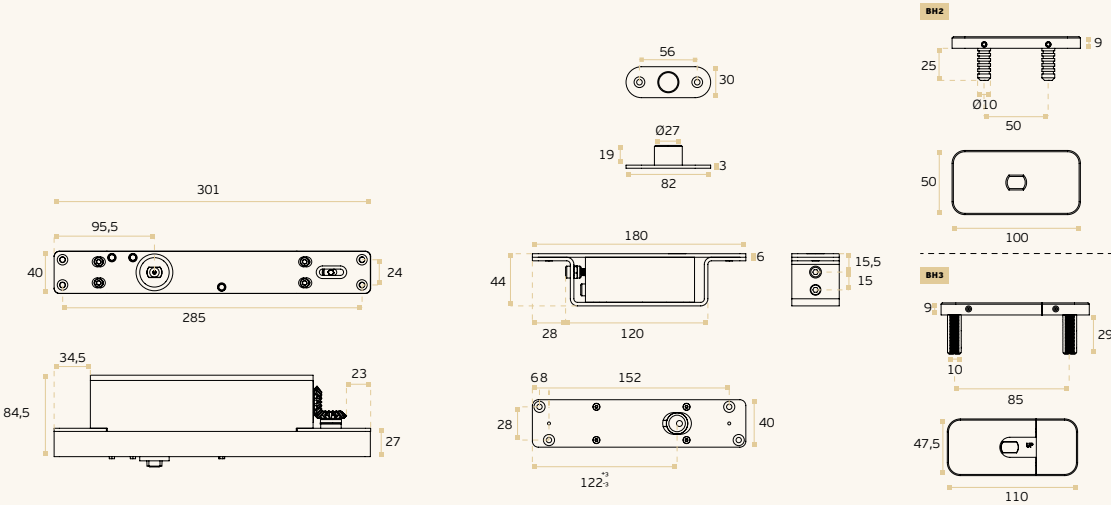
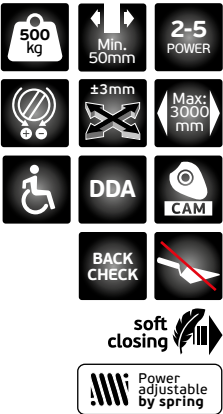
- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 500kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Função BACK-CHECK para controlo da abertura;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Força ajustável de 2 a 5;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 150mm;
- Espessura mínima da porta: 50mm;
- Largura da porta até 3000mm;

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 500kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- BACK-CHECK function for opening control;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Adjustable force 2 to 5;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 150mm;
- Minimum door thickness: 50mm;
- Door width up to 3000mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas
de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 500kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Función BACK-CHECK para el control de apertura;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza ajustable de 2 a 5;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 150mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 50mm;
- Ancho de puerta hasta 3000mm;

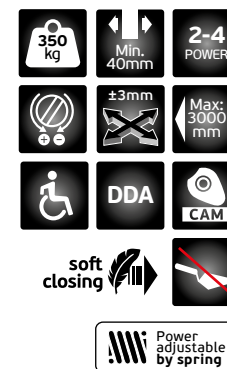


SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /
HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /
SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS



IN.05.215.H0
350 PLUS FOR WOOD

**Sistema pivotante hidráulico
para portas até 350kg /**
Hydraulic pivoting system for
doors up to 350kg /
Sistema de pivote hidráulico
para puertas hasta 350kg.



.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Conjunto de pivot hidráulico para portas de madeira ou metálicas.

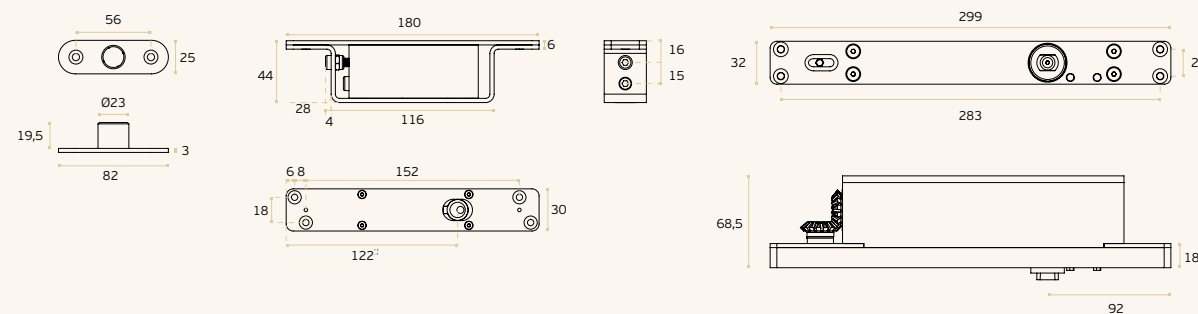
- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 350kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Força ajustável de 2 a 4;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável a superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de aço simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 150mm;
- Espessura mínima da porta: 40mm;
- Largura da porta até 3000mm;

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 350kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Adjustable force 2 to 4;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 150mm;
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 3000mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 350 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza ajustable de 2 a 4 velocidades;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 150mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 40mm;
- Ancho de puerta hasta 3000mm;



IN.05.215.H0
HYDRAULIC
350 PLUS

**BIG LOAD CAPACITY
UP TO 350 KG**

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
 Titanium Black / Titanium Gold
 Titanium Copper / Titanium Chocolate



PivotLAB
by JNF



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /

HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

IN.05.212.H0

200 SWIVEL FOR WOOD

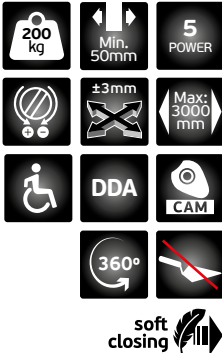
Sistema pivotante hidráulico para portas até 200 kg /
Hydraulic pivoting system for doors up to 200 kg /
Sistema de pivote hidráulico para puertas hasta 200 kg.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN
OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED
.TB / .TG / .TCO / .TCH

Conjunto de pivot hidráulico para portas de madeira ou metálicas.

- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 200 kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Força 5;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 150mm;
- Espessura mínima da porta: 50mm;
- Largura da porta até 3000mm;

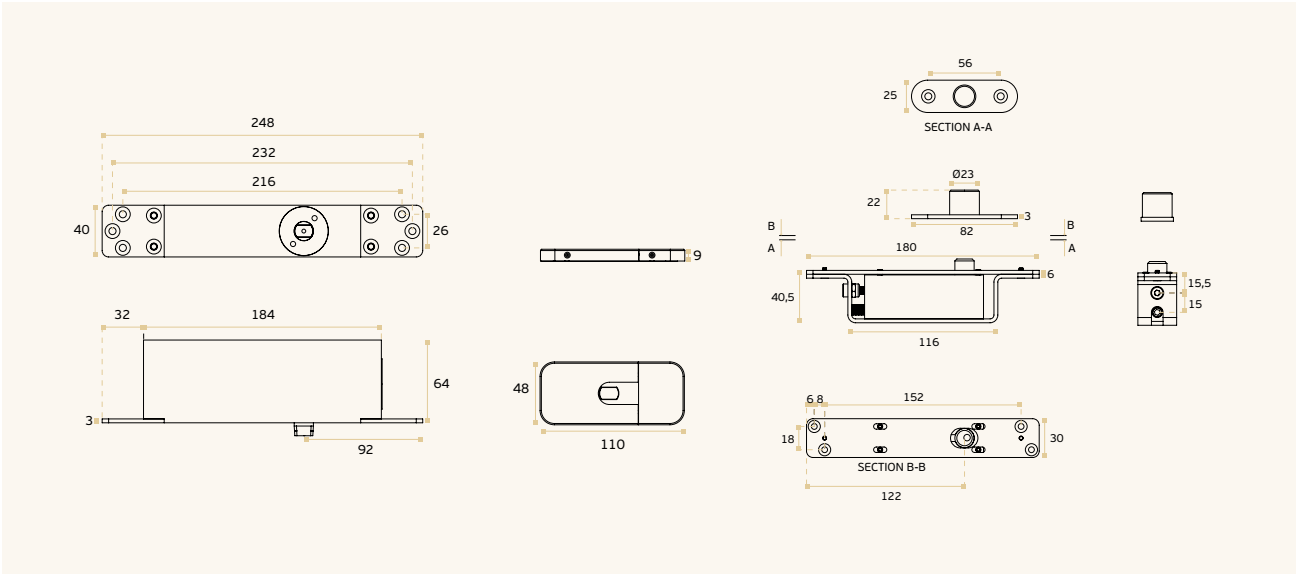


Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 200 kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Force 5;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 150mm;
- Minimum door thickness: 50mm;
- Door width up to 3000mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 200 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza 5;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 150mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 50mm;
- Ancho de puerta hasta 3000mm;



IN.05.212.H0
HYDRAULIC
200 SWIVEL

LOAD CAPACITY
UP TO 200 KG

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS / HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS / SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS



IN.05.213.HO
**HYDRAULIC
100 PLUS**

LOAD CAPACITY
UP TO 100 KG

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



IN.05.213.HO 100 PLUS FOR WOOD

**Sistema pivotante hidráulico
para portas até 100 kg /**
Hydraulic pivoting system for
doors up to 100 kg /
**Sistema de pivote hidráulico
para puertas hasta 100 kg.**

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

**Conjunto de pivot hidráulico para portas
de madeira ou metálicas.**

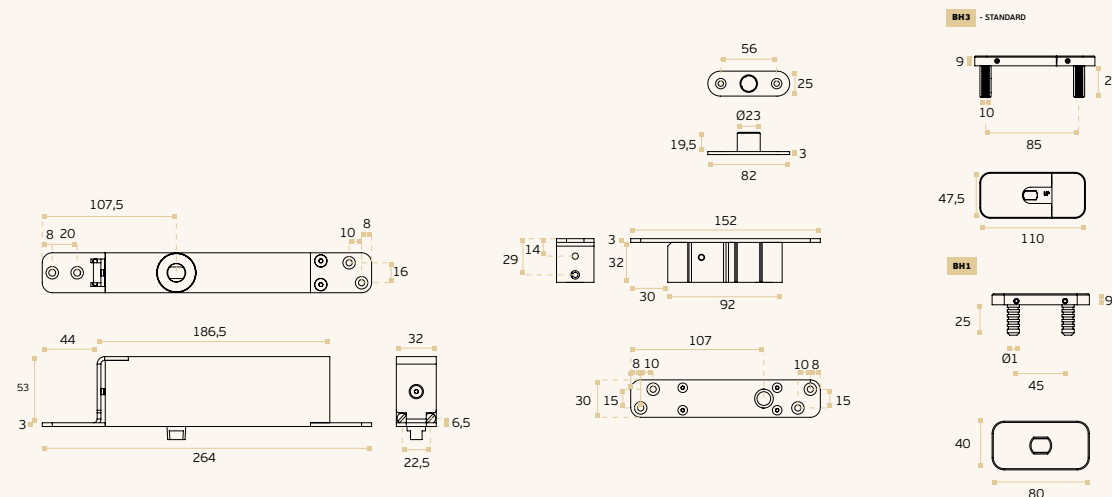
- **Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;**
- **Peso da porta até 100 kg;**
- **Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;**
- **Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;**
- **Força 3;**
- **Ajuste de posição no pivot superior e base;**
- **Pivot superior com rolamento de agulhas;**
- **Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;**
- **Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;**
- **Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;**
- **Aplicável em portas de ação simples ou dupla;**
- **Distância mínima do veio ao topo da porta: 120mm;**
- **Espessura mínima da porta: 40mm;**
- **Largura da porta até 1300mm;**

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 100 kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Force 3;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 120mm;
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 1300mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 100 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza 3;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 120mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 40mm;
- Ancho de puerta hasta 1300mm;



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /

HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

100
kg

IN.05.224.H0

HYDRAULIC
100 PLUS
PROFILE

STAINLESS STEEL

EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH

Titanium Black / Titanium Gold

Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF

NEW

IN.05.224.H0

100 PLUS PROFILE

FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico para portas de perfil estreito até 100 kg / Hydraulic pivot system for narrow profile doors up to 100 kg Sistema de pivote hidráulico para puertas de perfil estrecho hasta 100 kg

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

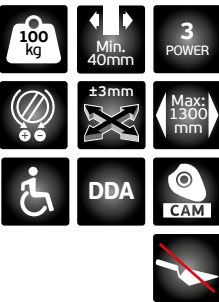
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Conjunto de pivot hidráulico para portas de madeira ou metálicas.

- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 100 kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Força 3;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 120mm;
- Espessura mínima da porta: 40mm;
- Largura da porta até 1300mm;

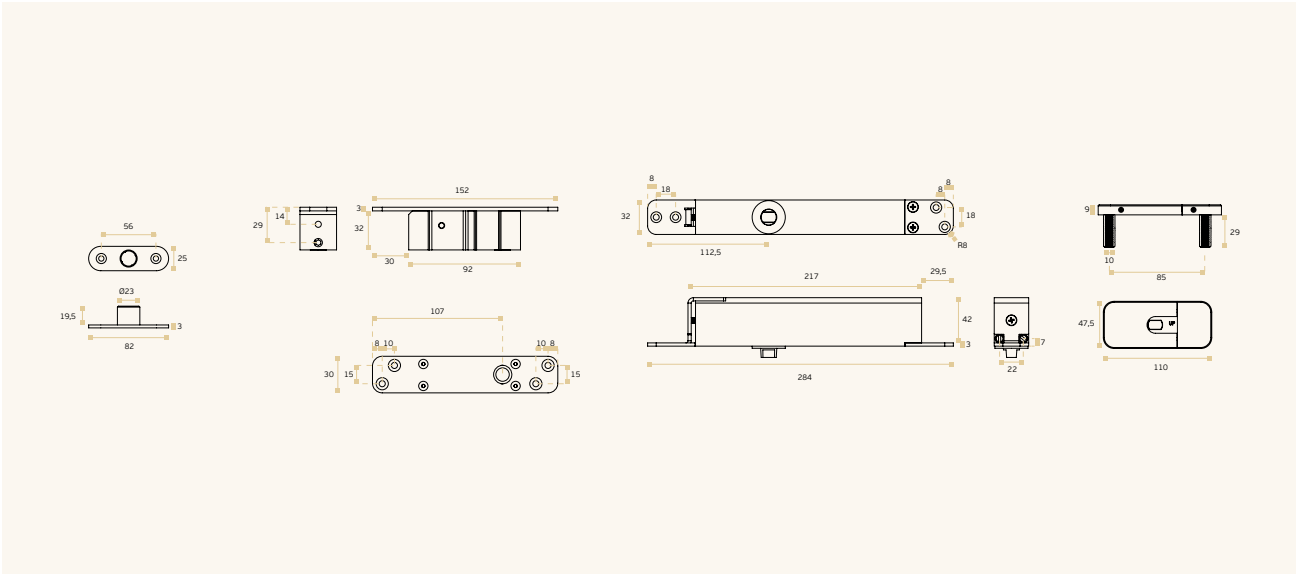


Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 100 kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Force 3;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 120mm;
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 1300mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 100 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza 3;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 120mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 40mm;
- Ancho de puerta hasta 1300mm;



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /
HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /
SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

NEW

IN.05.224.EDGE.HO
100 EDGE PROFILE
FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico
para portas de perfil estreito
até 100 kg /

Hydraulic pivot system for narrow
profile doors up to 100 kg
Sistema de pivote hidráulico
para puertas de perfil estrecho
hasta 100 kg

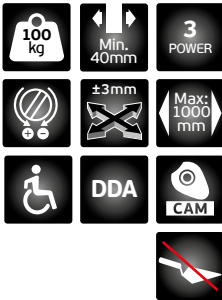
.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



Conjunto de pivot hidráulico para portas
de madeira ou metálicas.

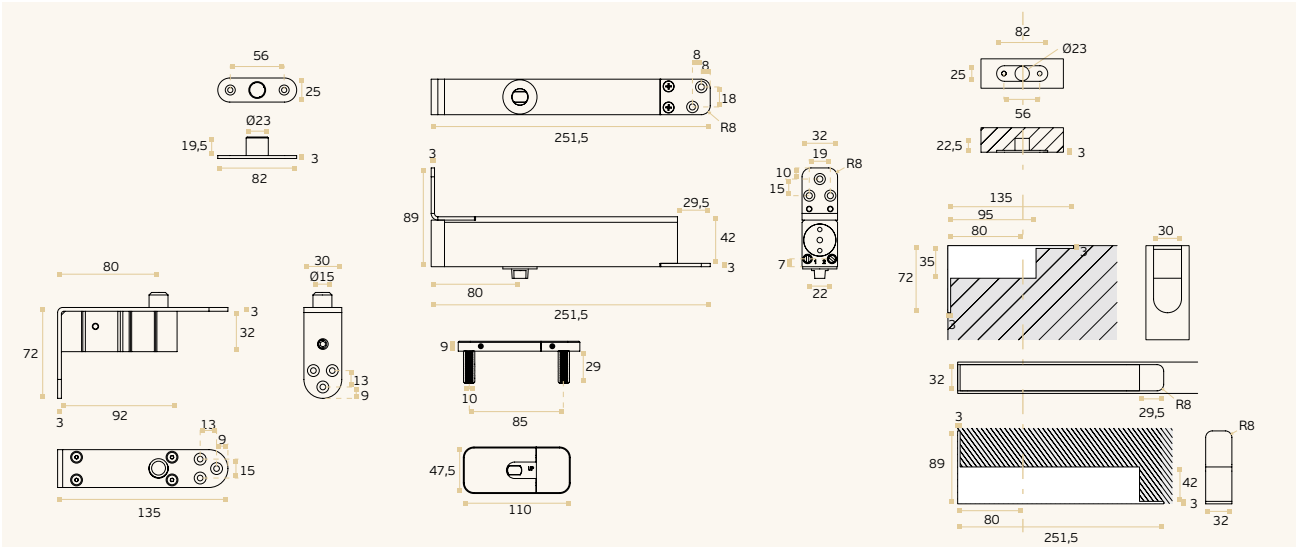
- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 100 kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Força 3;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 80mm (fixa);
- Espessura mínima da porta: 40mm;
- Largura da porta até 1000mm;

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 100 kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Force 3;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 80mm (fixed);
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 1000mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas
de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 100 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Fuerza 3;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 80mm (fija);
- Grosor mínimo de la puerta: 40mm;
- Ancho de puerta hasta 1000mm;



IN.05.224.EDGE.HO
HYDRAULIC
100 EDGE
PROFILE

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /
HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /
SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

NEW

IN.05.211.HO
60 PLUS FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico
para portas até 60 kg /
Hydraulic pivoting system for
doors up to 60 kg /
Sistema de pivote hidráulico
para puertas hasta 60 kg.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



Conjunto de pivot hidráulico para portas
de madeira ou metálicas.

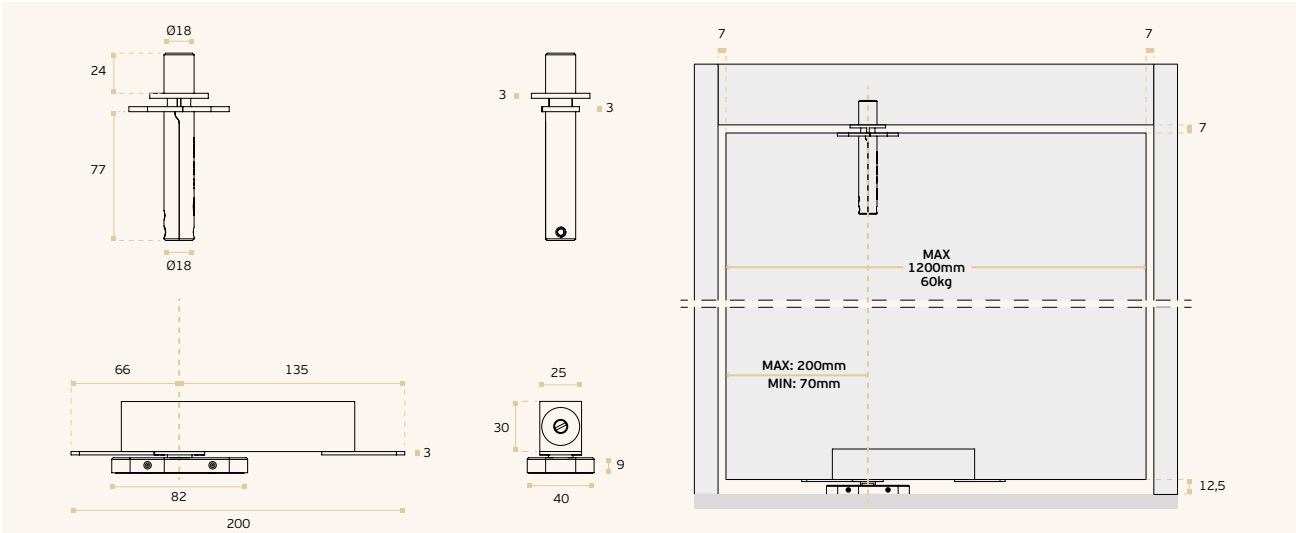
- Sistema hidráulico com CAM e retenção a 90°;
- Peso da porta até 60 kg;
- Fecho suave com válvula regulável de 1 velocidade;
- Abertura suave, recomendada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Potência fixa: 2;
- Ajuste de posição na base;
- Instalação do pivot superior a partir do topo da porta;
- Aplicável ao pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável a portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 70-200mm;
- Espessura mínima da porta: 35mm;
- Largura da porta até 1200mm;

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 60 kg;
- Soft closing with 1 speed adjustable valve;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Fixed power: 2;
- Adjustment of position on the base;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 70-200mm;
- Minimum door thickness: 35mm;
- Door width up to 1200mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas
de madera o metálicas.

- Sistema hidráulico con leva y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 60 kg;
- Cierre suave con válvula ajustable de 1 velocidad;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Potencia fija: 2;
- Ajuste de la posición en la base;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a superficies de suelo sin mampostería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 70-200mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 35mm;
- Ancho de puerta hasta 1200mm;



IN.05.211.HO
HYDRAULIC
60 PLUS

LOAD CAPACITY
UP TO 60 KG

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /

HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

IN.05.203.H0

HYDRAULIC
60 EDGE

LOAD CAPACITY
UP TO 60 KG

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

PivotLAB
by JNF



Dobradiças e Pivots
Hinges & Pivots /
Bisagras y Pivotes

Pivots hidráulicos /
Hydraulic pivots /
Pivotes hidráulicos.

WWW.JNFHARDWARE.COM

NEW

IN.05.203.H0

60 EDGE FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico
para portas até 60 kg /
Hydraulic pivoting system for
doors up to 60 kg /
Sistema de pivote hidráulico
para puertas hasta 60 kg.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Conjunto de pivot hidráulico para portas
de madeira ou metálicas.

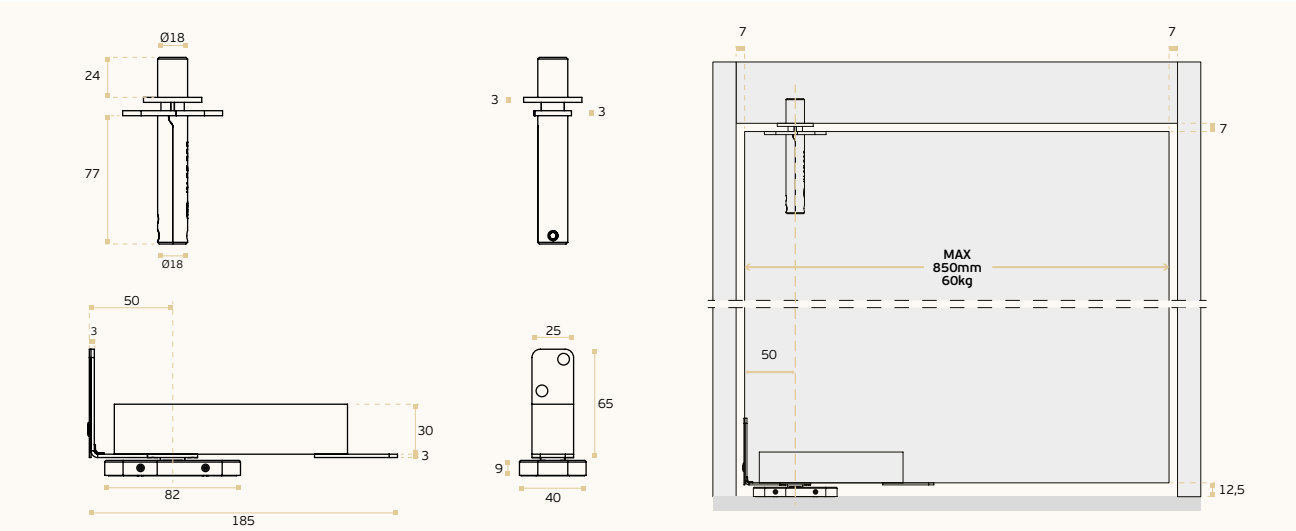
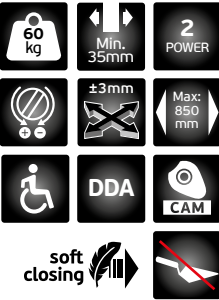
- Sistema hidráulico com CAM e retenção a 90°;
- Peso da porta até 60 kg;
- Fecho suave com válvula regulável de 1 velocidade;
- Abertura suave, recomendada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Potência fixa: 2;
- Ajuste de posição na base;
- Instalação do pivot superior a partir do topo da porta;
- Aplicável ao pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável a portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 65mm (fixo);
- Espessura mínima da porta: 35mm;
- Largura da porta até 850mm;

Hydraulic pivot set for timber or metallic doors.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 60 kg;
- Soft closing with 1 speed adjustable valve;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Fixed power: 2;
- Adjustment of position on the base;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 65mm (fixed);
- Minimum door thickness: 35mm;
- Door width up to 850mm;

Juego de pivotes hidráulicos para puertas
de madera o metálicas.

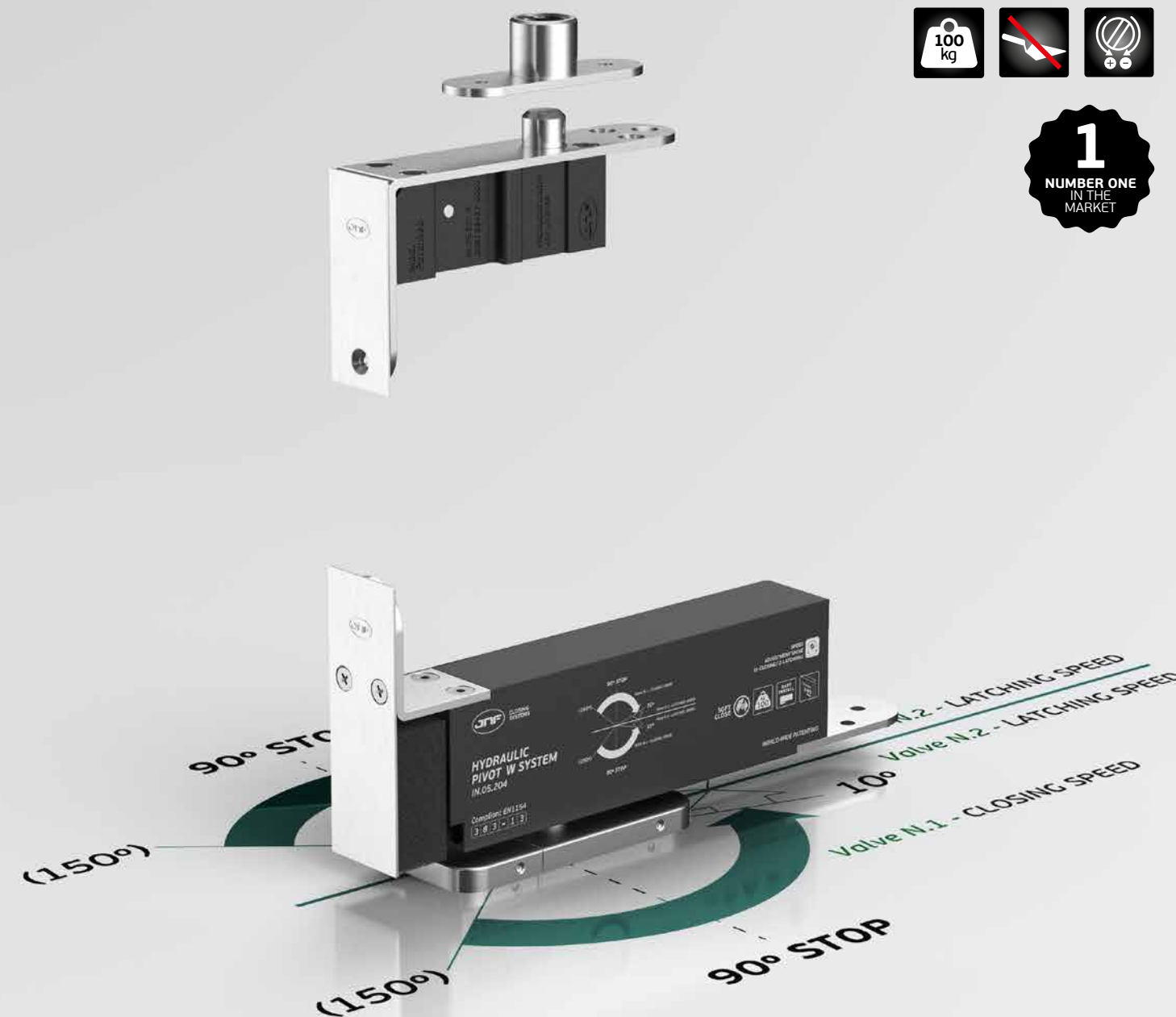
- Sistema hidráulico con leva y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 60 kg;
- Cierre suave con válvula ajustable de 1 velocidad;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Potencia fija: 2;
- Ajuste de la posición en la base;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a superficies de suelo sin mampostería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 65mm (fija);
- Grosor mínimo de la puerta: 35mm;
- Ancho de puerta hasta 850mm;



SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS / HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS / SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS



1
NUMBER ONE
IN THE
MARKET



IN.05.204
**100 EDGE
FOR WOOD**

**BIG LOAD CAPACITY
UP TO 100 KG**

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

1
NUMBER ONE
IN THE
MARKET

SISTEMAS PIVOTANTES HIDRÁULICOS /

HYDRAULIC PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE HIDRAULICOS

IN.05.204

100 EDGE FOR WOOD

Sistema pivotante hidráulico para portas até 100kg / Hydraulic pivoting system for doors up to 100kg / Sistema de pivote hidráulico para puertas hasta 100kg.

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

EN1154383-13

- Sistema hidráulico com CAM e com retenção de 90°;
- Peso da porta até 100kg;
- Fecho suave com 2 velocidades, regulável por válvulas;
- Abertura suave, indicada para pessoas com mobilidade reduzida e crianças;
- Potência fixa: 3;
- Ajuste de posição no pivot superior e base;
- Pivot superior com rolamento de agulhas;
- Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;
- Aplicável à superfície do pavimento sem necessidade de alvenaria;
- Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;
- Aplicável em portas de ação simples ou dupla;
- Distância mínima do veio ao topo da porta: 80mm;
- Espessura mínima da porta: 40mm;
- Largura da porta até 1000mm;
- Patente internacional.

- Hydraulic system with CAM and with 90° retention;
- Door weight up to 100kg;
- Soft closing with 2 speeds, adjustable by valves;
- Soft opening, recommended for people with reduced mobility and children;
- Fixed power: 3;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 80mm;
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 1000mm;
- International patent.

- Sistema hidráulico con CAM y retención de 90°;
- Peso de la puerta hasta 100 kg;
- Cierre suave con 2 velocidades, ajustable mediante válvulas;
- Apertura suave, recomendada para personas con movilidad reducida y niños;
- Potencia fija: 3;
- Ajuste de la posición del pivote superior y la base;
- Pivote superior con rodamiento de agujas;
- Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;
- Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albanilería;
- Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;
- Aplicable a puertas de acción simple o doble;
- Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 80mm;
- Grosor mínimo de la puerta: 40mm;
- Ancho de puerta hasta 1000mm;
- Patente internacional.



1
NUMBER ONE
IN THE
MARKET

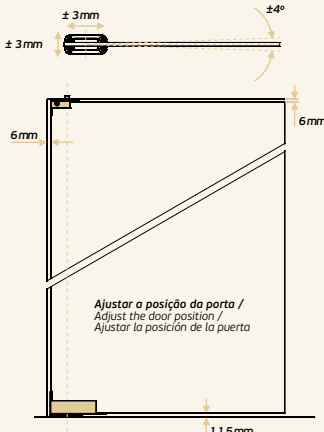
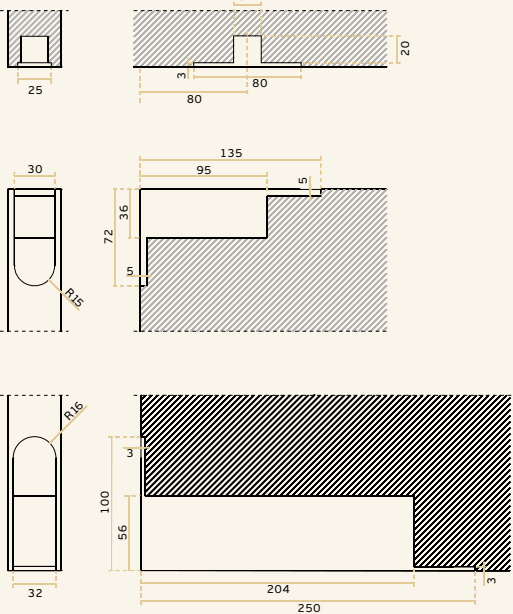
VANTAGENS /
ADVANTAGES / VENTAJAS:

Aplicação à superfície do pavimento sem trabalho de alvenaria / Application in surface the pavement without masonry work / Aplicación en superficie de pavimento sin trabajos de albanilería.

WITHOUT
DAMAGE
FLOOR



Entalhe /
Door cut /
Taladro en la puerta

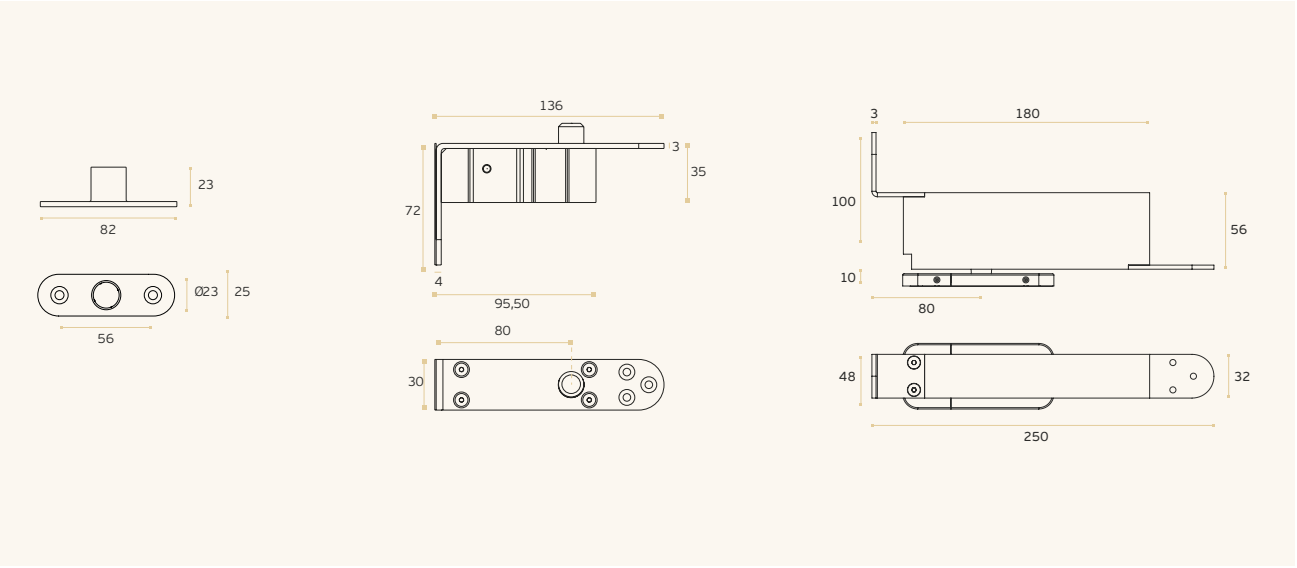


Válvula de ajuste de velocidade /
Speed adjustment valve /
Válvula de ajuste de velocidad

Rápido Fast Rápido
Lento Slow Lento

Nº1 - Velocidade de fecho
Nº1 - Closing speed
Nº1 - Velocidade de cierre

Nº2 - Velocidade de travagem
Nº2 - Brake speed
Nº2 - Velocidade de frenado



SISTEMAS PIVOTANTES LIVRES HEAVY DUTY /

HEAVY DUTY FREE PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE LIBRES HEAVY DUTY



500
kg

BIG LOAD CAPACITY
UP TO 500 Kg

MAINTENANCE FREE
HIGH CAPACITY
BEARINGS.

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

HEAVY
DUTY

IN.05.500

500 FREE HEAVY DUTY FREE PIVOT

Conjunto completo de pivot para portas de batente ou “vai-vem”. Sistema de ajuste 3D. Totalmente fabricado em aço inoxidável. Com rolamentos no pivot inferior e superior. Patente internacional /

Complete set of pivot for single or double action doors. 3D adjustment system. All components in stainless steel. With bearings in the upper and lower pivot. International patent /

Juego completo de pivote para puertas de batiente o doble acción. Con sistema de ajuste 3D. Completamente fabricado en acero inoxidable. Con rodamientos en el pivote superior e inferior. Patente Internacional.



.TB

.TG

.TCO

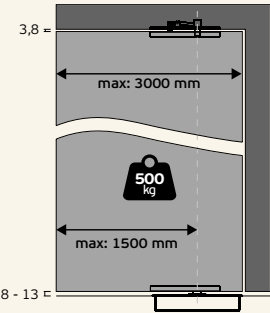
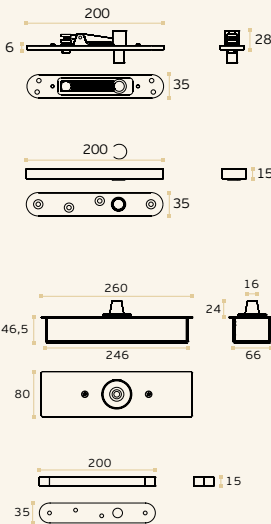
.TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

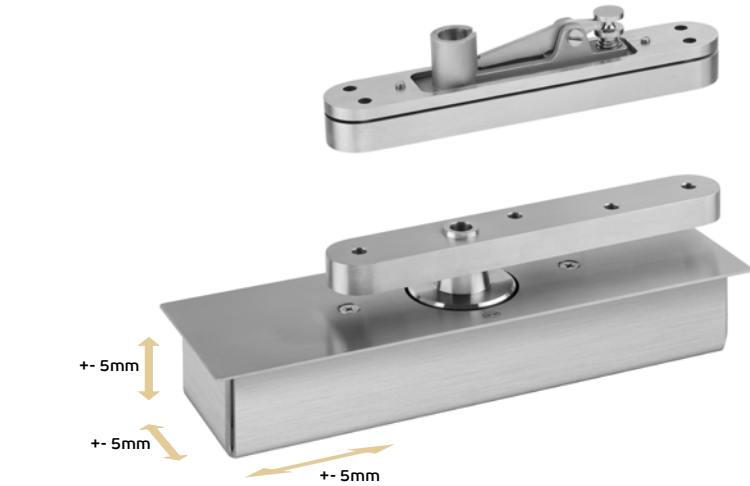
OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



Pivot para portas /
Flush hinge for doors /
Pivote para puertas.

+/- 5mm
+/- 5mm
+/- 5mm



1. Corpo em aço inoxidável feito por injeção /
Stainless steel body made by investment casting /
Cuerpo en acero inoxidable hecho por microfusion.

2. Sistema de eixo basculante que permite uma
fácil instalação da porta / Lever shaft system
that allows easy installation of the door / Sistema
de eje con palanca que permite una fácil instalación
de la puerta. /

3. Rolamento de agulhas no eixo superior,
garante um funcionamento perfeito na rotação
da porta / Needle bearing on the upper shaft,
ensures perfect functioning of the door in the
rotation / Rodamiento de agujas en el eje superior,
asegura un perfecto funcionamiento de la puerta
en la rotación.

4. Bases de fixação reforçadas para garantir
uma fixação forte à porta e ao superior
/ Reinforced fixing bases to ensure a strong
attachment to the door and top frame / Bases de
fijación reforçadas para asegurar un fuerte apego a
la puerta y el marco superior.

5. Tampa em aço inoxidável de 2mm. Permite
o acesso ao interior da caixa para afinação da
porta sem ser necessário retirá-la / Stainless
steel cover with 2 mm. Allows access to the interior
of the box to adjust the door without having to
remove it / Tapa de acero inoxidable de 2mm.
Permite el acceso al interior de la caja para ajustar
la puerta sin tener que quitarla.

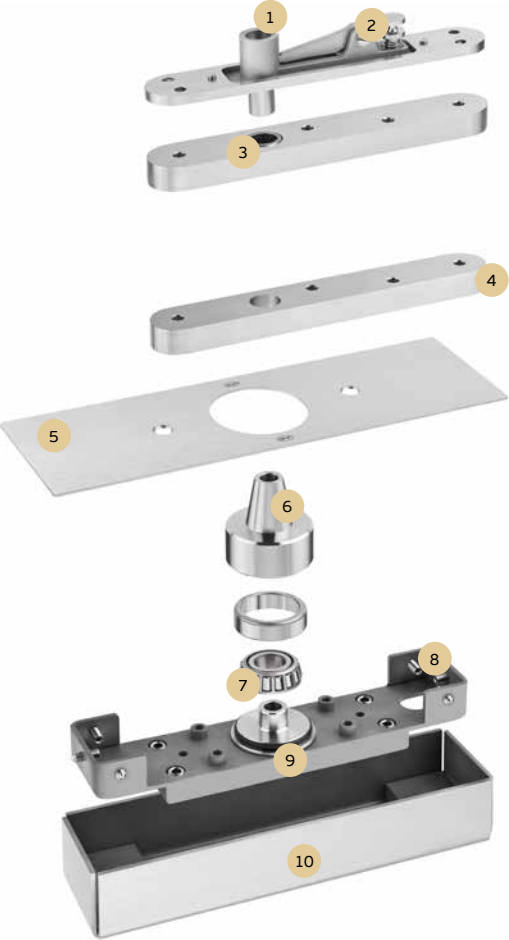
6. Furação que permite passar um cabo elétrico
pelo interior da porta / Drilling that allows
passing an electric cable through the door / Taladro
que permite que pase un cable eléctrico a través
de la puerta.

7. Rolamento angular de alta precisão e
capacidade. Elimina folgas e garante um
trabalhar muito suave e silencioso / High
precision and capacity tapered roller bearing.
Eliminates gaps and ensures a very smooth and
quiet function / Rodamiento angular de alta
precisión y capacidad. Elimina holguras y garantiza
un trabajo muy suave y silencioso.

8. Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar a
posição do pivot nos 3 eixos / 3D adjustment
system. Allows to adjust the position of the pivot
in 3 axes / Sistema de ajuste 3D. Permite ajustar la
posición del pivote en 3 ejes.

9. “O-ring” para selar a caixa de rolamentos,
garante que o lubrificante se mantém no interior
/ “O-ring” to seal the bearing housing, ensures that
the lubricant remains within / “O-ring” para sellar el
alojamiento del cojinete, asegura que el lubricante se
mantiene dentro.

10. Caixa para embutir no pavimento em aço
inoxidável / Box to embed the pavement made in
stainless steel / Caja de embutir en el pavimento
en acero inoxidable.



SISTEMAS PIVOTANTES LIVRES HEAVY DUTY / HEAVY DUTY FREE PIVOT SYSTEMS / SISTEMAS DE PIVOTE LIBRES HEAVY DUTY

NEW

IN.05.501 501 FREE FOR WOOD

Pivot livre HEAVY DUTY para portas até 500 kg /
HEAVY DUTY free swing pivot for doors up to 500 kg /
Pivote libre HEAVY DUTY para puertas hasta 500 kg



.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Pivot livre HEAVY DUTY para portas de madeira ou metálicas.

- **Pivot livre sem limite de abertura;**
- **Peso da porta até 500 kg;**
- **Sistema de ajuste 3D;**
- **Rolamentos de elevada precisão e capacidade;**
- **Possibilidade de ajustes com a porta instalada;**
- **Ajuste de posição no pivot superior e na base;**
- **Pivot superior com rolamento de agulhas;**
- **Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;**
- **Aplicável ao pavimento sem necessidade de alvenaria;**
- **Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;**
- **Aplicável a portas de ação simples ou dupla;**
- **Distância mínima do eixo ao topo da porta: 130mm;**
- **Espessura mínima da porta: 50mm;**
- **Largura da porta até 3000mm;**
- **Função passa cabos para eletrificar a porta;**

Heavy duty free pivot for timber or metallic doors.

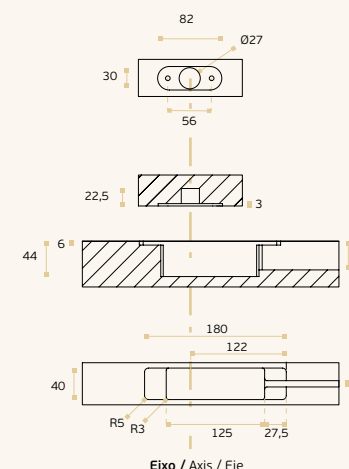
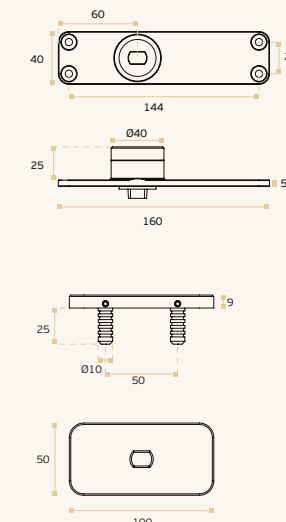
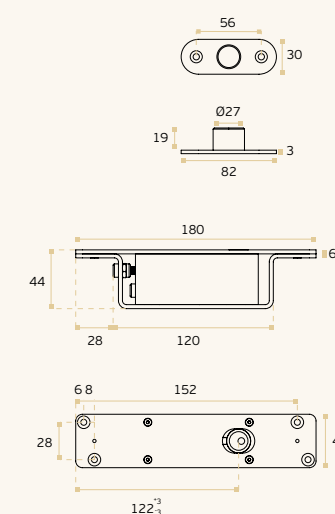
- Free swing pivot without opening limit;
- Door weight up to 500 kg;
- 3D adjustment system;
- High precision and capacity roller bearing;
- Possible to make adjustments with the door installed;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 130mm;
- Minimum door thickness: 50mm;
- Door width up to 3000mm;
- Power guide function to electrify the door;

Pivote libre HEAVY DUTY para puertas de madera o metálicas.

- **Pivote libre sin límite de apertura;**
- **Peso de la puerta hasta 500 kg;**
- **Sistema de ajuste 3D;**
- **Rolamientos de alta precisión y capacidad;**
- **Posibilidad de realizar ajustes con la puerta instalada;**
- **Ajuste de la posición del pivote superior y la base;**
- **Pivote superior con rodamiento de agujas;**
- **Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;**
- **Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;**
- **Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;**
- **Aplicable a puertas de acción simple o doble;**
- **Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 130mm;**
- **Grosor mínimo de la puerta: 50mm;**
- **Ancho de la puerta hasta 3000mm;**
- **Función de guía de cable para electrificar la puerta;**



soft closing



**BIG LOAD CAPACITY
UP TO 500 KG**

**MAINTENANCE FREE
HIGH CAPACITY
BEARINGS.**

**STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304**

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

**HEAVY
DUTY**

SISTEMAS PIVOTANTES LIVRES HEAVY DUTY /

HEAVY DUTY FREE PIVOT SYSTEMS /

SISTEMAS DE PIVOTE LIBRES HEAVY DUTY

NEW

IN.05.502

502 FREE PROFILE

Pivot livre **HEAVY DUTY** para portas até 500 kg /
HEAVY DUTY free swing pivot for doors up to 500 kg /
Pivote libre **HEAVY DUTY** para puertas hasta 500 kg

.TB .TG .TCO .TCH

MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH

Pivot livre **HEAVY DUTY** para portas de madeira ou metálicas.

- **Peso da porta até 500 kg;**
- **Sistema de ajuste 2D;**
- **Rolamentos de elevada precisão e capacidade;**
- **Possibilidade de ajustes com a porta instalada;**
- **Ajuste de posição no pivot superior e na base;**
- **Pivot superior com rolamento de agulhas;**
- **Instalação do pivot superior pela parte superior da porta;**
- **Aplicável ao pavimento sem necessidade de alvenaria;**
- **Várias bases disponíveis para diferentes aplicações;**
- **Aplicável a portas de ação simples ou dupla;**
- **Distância mínima do eixo ao topo da porta: 140mm;**
- **Espessura mínima da porta: 40mm;**
- **Largura da porta até 3000mm;**
- **Função passa cabos para eletrificar a porta;**

HEAVY DUTY free pivot for timber or metallic doors.

- Door weight up to 500 kg;
- 2D adjustment system;
- High precision and capacity roller bearing;
- Possible to make adjustments with the door installed;
- Adjustment of position on the upper pivot and base;
- Upper pivot with needle bearing;
- Installation of the upper pivot from the top of the door;
- Applicable to the floor surface without masonry work;
- Various bases available for different applications;
- Applicable to single or double action doors;
- Minimum distance from the axis to the top of the door: 140mm
- Minimum door thickness: 40mm;
- Door width up to 3000mm;
- Power guide function to electrify the door;

Pivote libre **HEAVY DUTY** para puertas de madera o metálicas.

- **Peso de la puerta hasta 500 kg;**
- **Sistema de ajuste 2D;**
- **Rodamientos de alta precisión y capacidad;**
- **Posibilidad de realizar ajustes con la puerta instalada;**
- **Ajuste de la posición del pivote superior y la base;**
- **Pivote superior con rodamiento de agujas;**
- **Instalación del pivote superior desde la parte superior de la puerta;**
- **Aplicable a la superficie del suelo sin necesidad de obras de albañilería;**
- **Varias bases disponibles para diferentes aplicaciones;**
- **Aplicable a puertas de acción simple o doble;**
- **Distancia mínima del eje a la parte superior de la puerta: 140mm;**
- **Grosor mínimo de la puerta: 40mm;**
- **Ancho de la puerta hasta 3000mm;**
- **Función de guía de cable para electrificar la puerta;**



soft closing



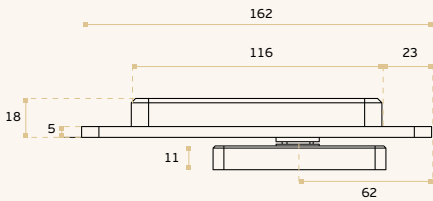
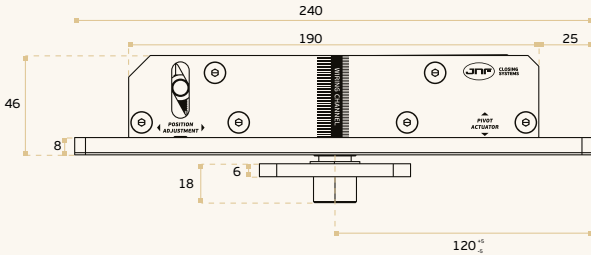
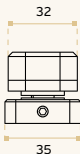
BIG LOAD CAPACITY
UP TO 500 KG

MAINTENANCE FREE
HIGH CAPACITY
BEARINGS.

STAINLESS STEEL
EN 1.4301 - AISI 304

DIFFERENT TITANIUM PVD FINISH
Titanium Black / Titanium Gold
Titanium Copper / Titanium Chocolate

HEAVY
DUTY



PIVOT PARA PORTAS VAI-DEM OU BATENTE /
FLUSH HINGE FOR DOUBLE ACTION OR REBATED DOORS /
PIVOTE PARA PUERTA VAI-DE O DE BATIENTE

PIVOT INFERIOR COM MOLA
IN.05.199 + IN.05.201.R

- MOLA DE PORTA DE DUPLA ACÇÃO PARA PORTAS VAI-DEM COM ABERTURA DE 180° E PARAGEM AOS 90°;
- MOLA COM FORÇA AJUSTÁVEL;
- CARGA MÁX. DE ABERTURA 0,5KG;
- APENAS PARA USO NO INTERIOR;
- PATENTE INTERNACIONAL;

LOWER PIVOT WITH SPRING
IN.05.199 + IN.05.201.R

- DOUBLE ACTION DOOR SPRING FOR SWING DOORS WITH 180° OPENING AND STOP AT 90°;
- SPRING WITH ADJUSTABLE FORCE;
- MAX. OPENING 0.5KG;
- FOR INDOOR USE ONLY;
- INTERNATIONAL PATENT;

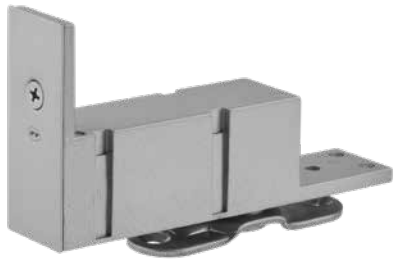
PIVOTE INFERIOR CON MUELLE
IN.05.199 + IN.05.201.R

- RESORTE DE PUERTA DE DOBLE ACCIÓN PARA PUERTAS BATIENTES CON ABERTURA 180° Y PARADA A 90°;
- MUELLE CON FUERZA REGULABLE;
- MÁX. APERTURA 0,5 KG;
- SÓLO PARA USO EN INTERIORES;
- PATENTE INTERNACIONAL;

IN.05.199
Sistema de mola helicoidal
com ajuste de força /
Coil spring system with
adjustable power /
Sistema de muelle en espiral
con un peso adjustable.

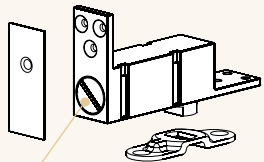
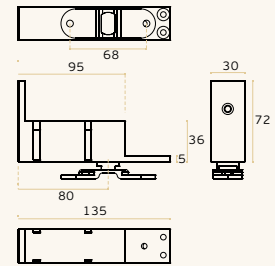
35 - 45
mm

Max:
900
mm



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

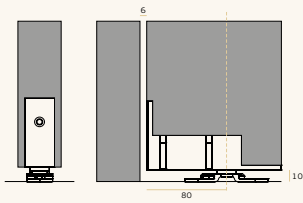
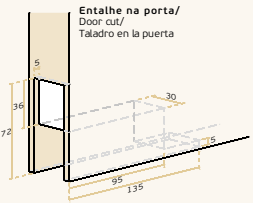
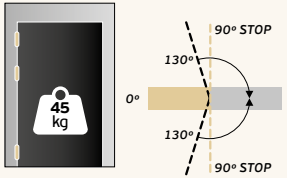
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: SATINADO / SATIN / SATIN



Mola com força ajustável/
Adjustable spring closing force/
Muelle con fuerza ajustable

Pode ser aplicado com:
Can be applied with:
Puede ser aplicado con:

IN.05.201
IN.05.206



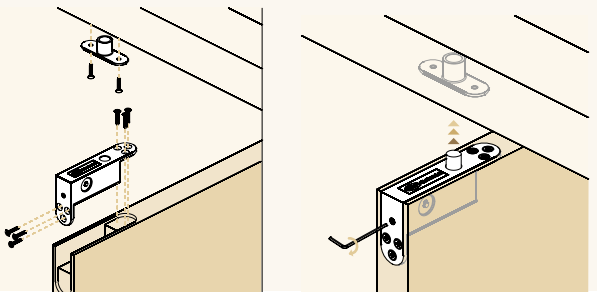
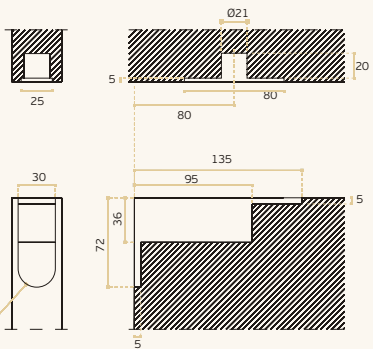
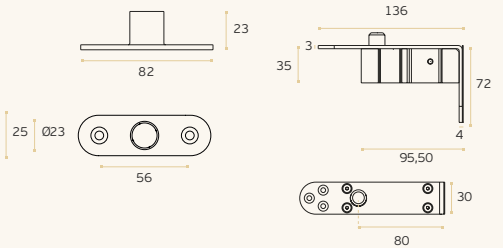
IN.05.201.R
Pivot superior com eixo articulado /
Top pivot with movable axle /
Pivote con eje articulado.

35 - 45
mm



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO: SATINADO / SATIN / SATIN



PIVOT PARA PORTAS VAI-DEM OU BATENTE /
 FLUSH HINGE FOR DOUBLE ACTION OR REBATED DOORS /
 PIVOTE PARA PUERTA VAI-DEN O DE BATIENTE



GIRO OCULTO PARA PORTAS EM MADEIRA

**FLUSH HINGE
FOR WOODEN
DOORS**

PIVOTE OCULTO PARA PUERTAS EN MADERA

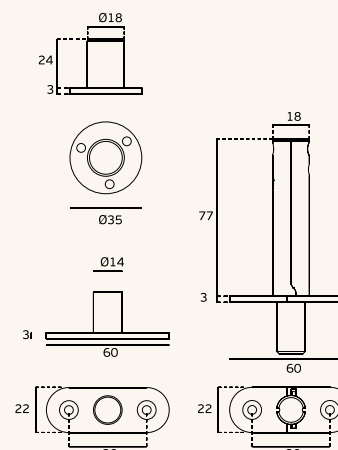
IN.05.208

Giro oculto para portas em madeira de batente ou "vai-vem"
/ Flush hinge for double or single action wooden doors / Pivote oculto para puertas en madera "vai-vén" o de batiente.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

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



Conjunto completo de pivot para portas de acção simples ou dupla;

- Pivot inferior com esfera;
- Pivot superior com eixo articulado;
- Eixo com 14mm de diâmetro;
- Registro internacional;

Complete set of pivot for single or double action doors.

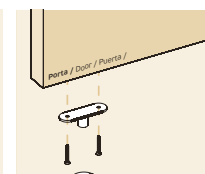
- Bottom pivot with ball;
- Top pivot with lever axle;
- Axle with 14mm diameter;
- International Registration;

Juego completo de pivotante para puertas de acción simple o doble.

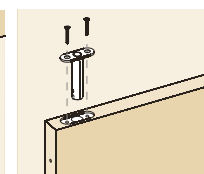
- Pivote inferior con bola;
- Pivote superior con eje pivotante;
- Eje con 14mm de diámetro;
- Registro Internacional;



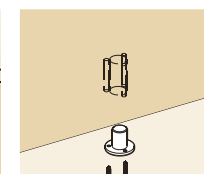
Piso / Floor / Piso



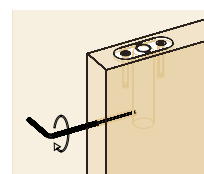
Piso / Floor / Piso



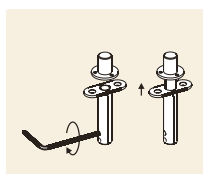
Porta / Door / Puer



Arg / Frame / Marco

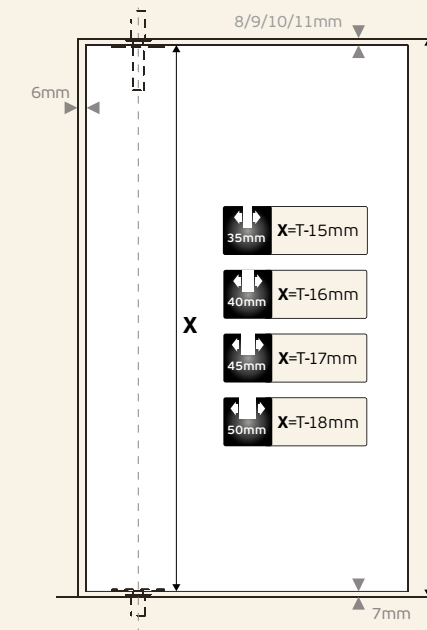
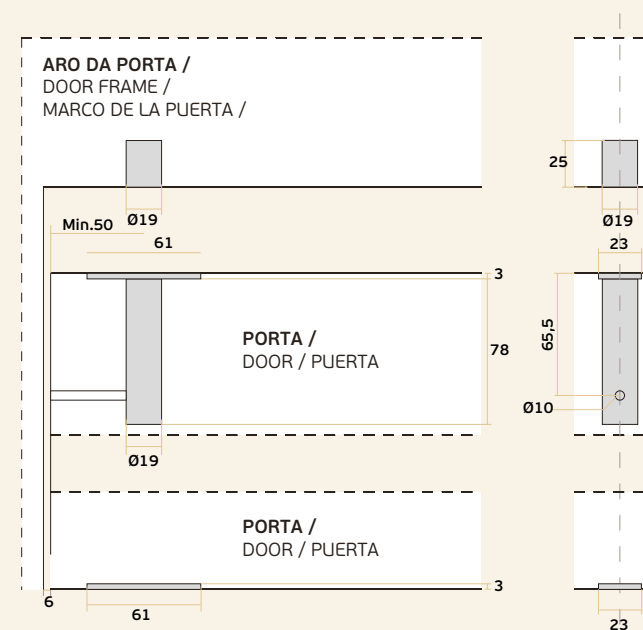


Porta / Door / Puerta

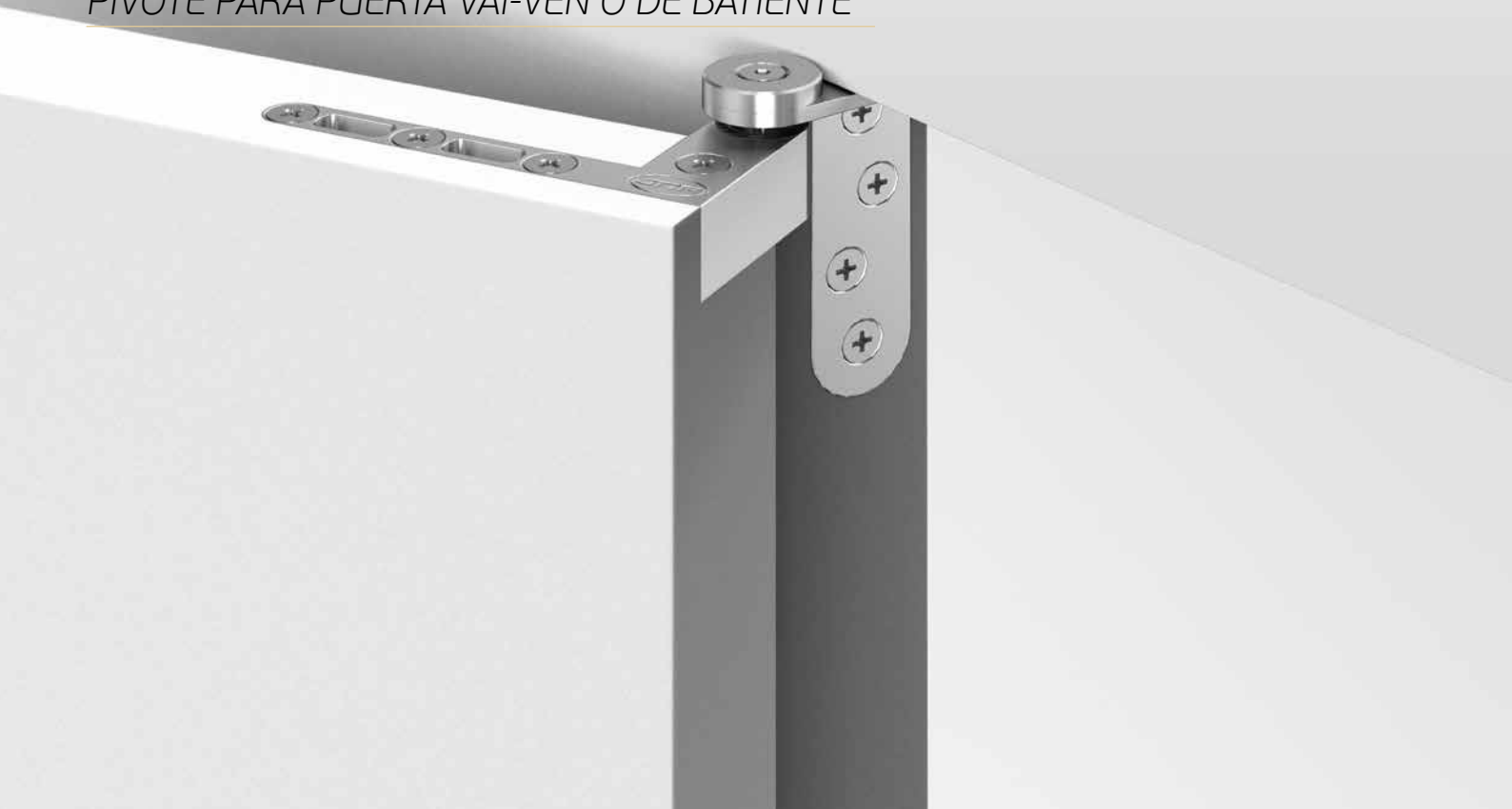


Ajuste/ Adjustement / Ajuste

ENTALHES:



PIVOT PARA PORTAS VAI-DEM OU BATENTE /
FLUSH HINGE FOR DOUBLE ACTION OR REBATED DOORS /
PIVOTE PARA PUERTA VAI-DEM O DE BATIENTE



SISTEMA PIVOTANTE

- Sistema pivotante para portas de batente.
- Fixação no aro da porta não necessita de furar o chão e tecto.
- Ajustável em altura.
- Adaptável para portas de 35 a 45mm

PIVOTING SYSTEM

- System for pivoting one way doors
- Fixing in the door frame, not need to drill into the floor and ceiling.
- Adjustable height.
- Suitable for doors from 35 to 45mm

SISTEMA PIVOTANTES

- Sistema de puertas pivotantes con freno.
- Fijación en el marco de la puerta necesidad de perforar en el suelo y el techo.
- Altura adjustable.
- Apropiado para puertas de 35 a 45mm

IN.05.207
Sistema pivotante para portas de batente (egisto internacional) /
System for pivoting one way doors.
(international protected design) /
Sistema de puertas pivotantes e batiente (registro internacional)



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

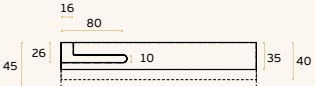
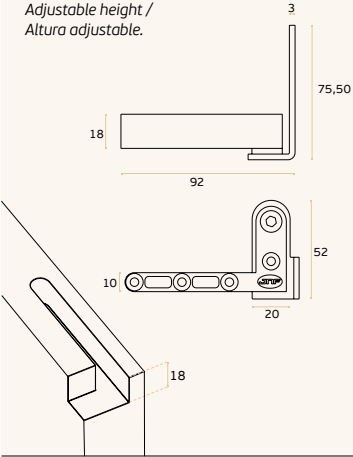
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:
STANDARD: SATINADO / SATIN / SATIN

OPTIONAL: PVD TITANIUM COATED

.TB / .TG / .TCO / .TCH



Altura ajustável /
Adjustable height /
Altura adjustable.



IN.05.207.TB
EN 1.4301 + pvd titanium black
Satinado / Satin / Satin



IN.05.207.TG
EN 1.4301 + pvd titanium gold
Satinado / Satin / Satin



IN.05.207.TCO
EN 1.4301 + pvd titanium copper
Satinado / Satin / Satin



IN.05.207.TCH
EN 1.4301 + pvd titanium chocolate
Satinado / Satin / Satin



PIVOT PARA PORTAS VAI-DEM OU BATENTE /
FLUSH HINGE FOR DOUBLE ACTION OR REBATED DOORS /
PIVOTE PARA PUERTA VAI-DEM O DE BATIENTE

PIVOT OCULTO EM
BRONZE

OS ROLAMENTOS EM BRONZE S3O USADOS H3 DECADAS E T3M OBTIDO EXCELENTE RESULTADOS, MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS. POR ESTAS RAZ3ES, A JNF INCORPOROU O BRONZE NESTA GAMA DE PIVOTS DE PORTA, QUE GARANTEM UMA GRANDE LONGEVIDADE E NENHUM RU3DO MESMO AP3S V3RIOS ANOS E CICLOS.

Como grande vantagem, esta gama pode resolver diferentes tipos de instalações, desde o modelo completamente invis3vel ao modelo em que podemos utilizar o aro da porta como suporte do pivot inferior, sem qualquer furo no pavimento. Permite tamb3m grande flexibilidade na instalação na porta. Desde 50mm at3 o centro da porta.

- Sistema de pivot de fixação ao aro da porta.
- A base n3o necessita estar fixa ao pavimento.
- Peças preparadas para portas que s3o mecanizadas.
- Adapt3vel para portas a partir de 35mm de espessura

CONCEALED
BRONZE PIVOT

BRONZE BEARINGS HAVE BEEN PERFORMING SATISFACTORILY FOR DECADES, EVEN UNDER SEVERE OPERATING CONDITIONS. FOR THIS REASONS JNF IT'S INCORPORATING THEM IN THIS RANGE OF DOOR PIVOTS, ENSURING LONG LIFE AND NO NOISE EVEN AFTER SEVERAL YEARS AND CYCLES.

As big advantage, this range can solve different types of installations, from the model completely invisible to the model that we can use the door frame as bottom pivot support, without any hole on the floor. Also allows big flexibility in the installation in the door, from 50mm up to the centre of the door.

- Pivot system fixed to the door frame.
- The base don't need be fixed to the ground.
- Parts prepared for doors that are mechanized.
- Suitable for doors from 35mm

PIVOTE OCULTO EN
BRONCE

OS ROLAMENTOS EM BRONZE S3O USADOS H3 DECADAS E T3M OBTIDO EXCELENTE RESULTADOS, MESMO EM CONDIÇÕES SEVERAS. POR ESTAS RAZ3ES, A JNF INCORPOROU O BRONZE NESTA GAMA DE PIVOTS DE PORTA, QUE GARANTEM UMA GRANDE LONGEVIDADE E NENHUM RU3DO MESMO AP3S V3RIOS ANOS E CICLOS.

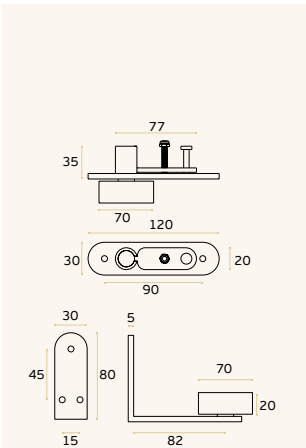
Como grande vantagem, esta gama pode resolver diferentes tipos de instalações, desde o modelo completamente invis3vel ao modelo em que podemos utilizar o aro da porta como suporte do pivot inferior, sem qualquer furo no pavimento. Permite tamb3m grande flexibilidade na instalação na porta. Desde 50mm at3 o centro da porta.

- Sistema de pivote de fijaci3n al marco de la puerta.
- La base no es necesario fijar en el suelo.
- Las piezas son preparadas para puertas mecanizadas.
- Apropiado para puertas desde 35mm

NEW

IN.05.202 BRONZE

Sistema de pivot de fixação ao aro da porta (registro internacional) / Pivot system fixed to the door frame (international protected design) / Sistema de pivote de fijaci3n al marco de la puerta (registro internacional)



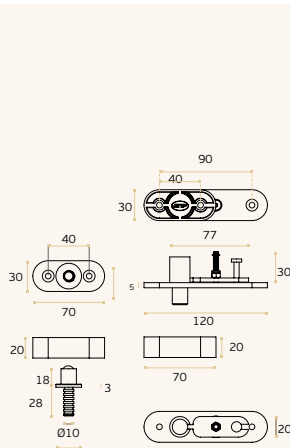
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:
SATINADO / SATIN

NEW

IN.05.202.A BRONZE

Sistema de pivot para portas de madeira (registro internacional) / Pivot system for wooden doors (international protected design) / Sistema pivotante para puertas de madera (registro internacional).



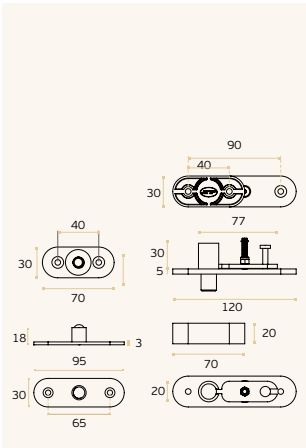
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:
SATINADO / SATIN

NEW

IN.05.202.B BRONZE

Sistema de pivot para portas de madeira (registro internacional) / Pivot system for wooden doors (international protected design) / Sistema pivotante para puertas de madera (registro internacional).



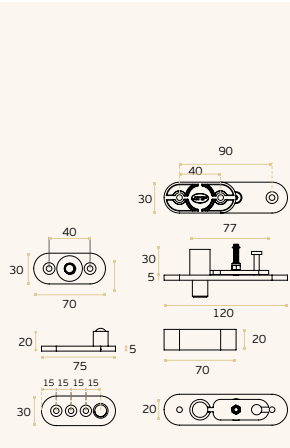
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:
SATINADO / SATIN

NEW

IN.05.202.C BRONZE

Sistema de pivot para portas de madeira (registro internacional) / Pivot system for wooden doors (international protected design) / Sistema pivotante para puertas de madera (registro internacional).



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO:
SATINADO / SATIN

PIVOT PARA PORTAS VAI-DEM OU BATENTE /
FLUSH HINGE FOR DOUBLE ACTION OR REBATED DOORS /
PIVOTE PARA PUERTA VAI-DEM O DE BATIENTE

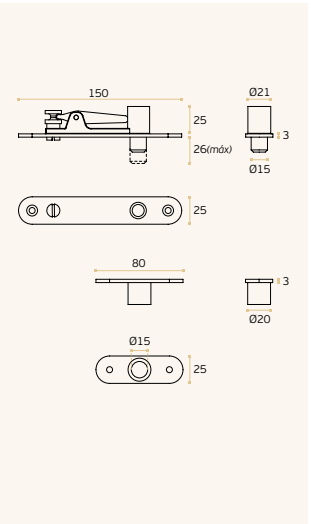
IN.05.206

Pivot superior com eixo articulado /
Top pivot with movable axle /
Pivote com eje articulado.



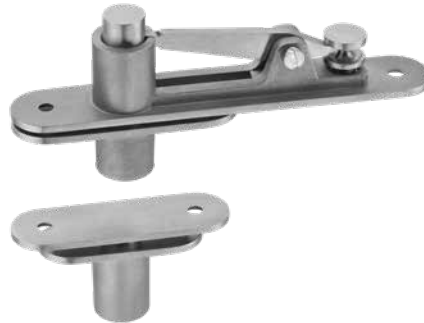
MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO :
SATINADO / SATIN



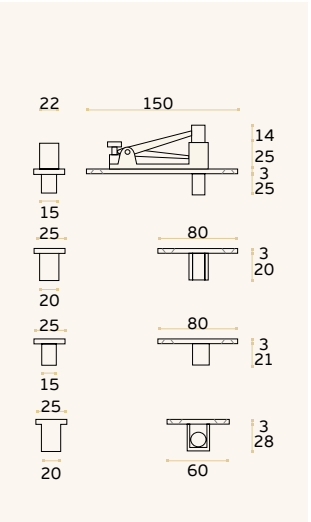
IN.05.197

Giro para portas de batente ou "vai-ven". Corpo em aço inoxidável feito por injeção (registro internacional) / Flush hinge for double action and single action doors. Stainless steel body made by investment casting (international protected design) / Pivote para puerta "vai-ven" o de batiente. Cuerpo en acero inoxidable hecho por microfusion (registro internacional).



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO :
SATINADO / SATIN



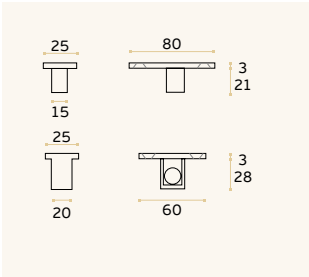
IN.05.210

Giro de pavimento para portas de "vai-ven" /
Floor pivot for double action doors /
Pivote de suelo para porta "vai-ven".



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO :
SATINADO / SATIN



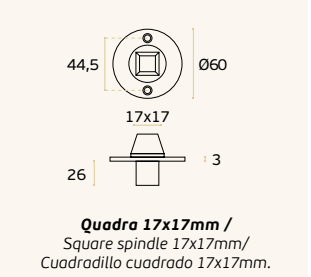
IN.81.105

Giro de pavimento com esfera em aço inox que garante um trabalho suave e silencioso / Floor pivot with stainless steel ball, that ensures a smooth and quiet function / Pivote de pavimento con bola en acero inoxidable que garantiza un trabajo suave y silencioso.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

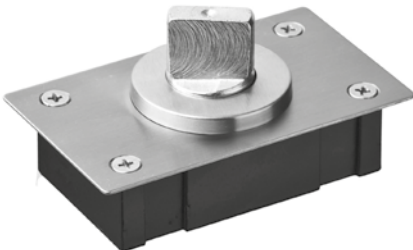
ACABAMENTO / FINISH / ACABADO :
SATINADO / SATIN



Quadra 17x17mm /
Square spindle 17x17mm/
Cuadrillo cuadrado 17x17mm.

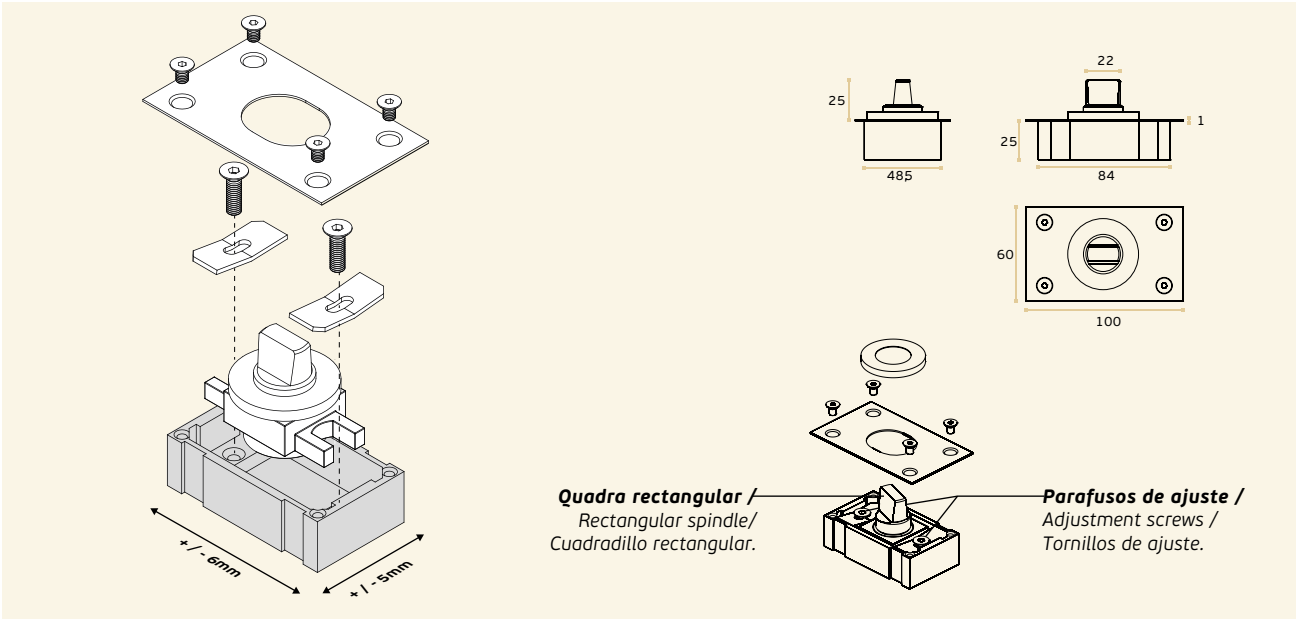
IN.81.108

Giro de pavimento ajustável com tampa em aço inoxidável e ajustável em 2 eixos. Rolamento que garante um trabalho suave e silencioso / Adjustable free floor pivot with cover made in stainless steel and adjustable in 2 axles. Ball bearing that ensures a smooth and quiet function / Pivote de pavimento ajustable con tampa en acero inoxidable y adjustable en 2 ejes. Rodamiento que garantiza un trabajo suave y silencioso.



MATERIAL: EN 1.4301 / AISI 304

ACABAMENTO / FINISH / ACABADO :
SATINADO / SATIN



Quadra rectangular /
Rectangular spindle/
Cuadrillo rectangular.

Parafusos de ajuste /
Adjustment screws /
Tornillos de ajuste.

21.2200.D

Braço de batente para mola de pavimento (direita) / Stopper arm for floor closer (right handed) / Braço de tope para cierra puertas de suelo (derecha).



21.2200.E

Braço de batente para mola de pavimento (esquerda) / Stopper arm for floor closer (left handed) / Braço de tope para cierra puertas de suelo (izquierda).

Para aplicar com quadra 21.001.R/
To use with spindle 21.001.R /
Para aplicar con el cuadrillo 21.001.R

21.2200.WQ

Pivot para portas de dupla acção. Para aplicar com quadra 21.001.Q / Double action doors pivot. To use with spindle 21.001.Q / Pivote para puertas de doble acción. Aplicar con el cuadrillo 21.001.Q.



21.2200.W

Pivot para portas de dupla acção. Para aplicar com quadra 21.001.R / Double action doors pivot. To use with spindle 21.001.R / Pivote para puertas de doble acción. Aplicar con el cuadrillo 21.001.R.



PIVOT LAB

THE ULTIMATE TOOL FOR PIVOTING SYSTEMS

PivotLAB by JNF é uma ferramenta digital desenvolvida para ajudar profissionais a selecionar o sistema pivotante ideal para cada projeto, com base nos requisitos técnicos, dimensionais e funcionais da aplicação.

Através de uma interface intuitiva, o utilizador pode introduzir os dados de diferentes formas: por dimensões da porta, peso estimado, tipo de material, condições de instalação ou requisitos específicos como rotação 360°, fixação lateral, entre outros.

O sistema analisa os parâmetros inseridos e recomenda as combinações mais adequadas de bases, pivots superiores e acessórios, garantindo a compatibilidade técnica e a eficiência da solução.

Disponível em versão web e mobile, o PivotLAB pode ser usado no escritório, em obra ou em reuniões com o cliente, permitindo simulações rápidas, exportação de soluções e acesso direto a fichas técnicas.

PivotLAB by JNF is a digital tool designed to help professionals select the most suitable pivot system for each project, based on technical, dimensional and functional requirements.

With an intuitive interface, users can enter data in multiple ways: by door dimensions, estimated weight, material type, installation conditions or specific needs such as 360° rotation, side anchoring, or access control.

The system processes the input and recommends the optimal combination of pivot bases, top pivots, and accessories, ensuring technical compatibility and performance.

Available in both web and mobile versions, PivotLAB can be used in the office, on site or during client presentations, allowing for quick simulations, solution exports, and direct access to technical documentation.

PivotLAB by JNF es una herramienta digital diseñada para ayudar a seleccionar el sistema pivotante más adecuado para cada proyecto, en función de los requisitos técnicos, dimensionales y funcionales.

Con una interfaz intuitiva, el usuario puede introducir datos de diferentes formas: dimensiones de la puerta, peso estimado, tipo de material, condiciones de instalación o necesidades específicas como rotación 360°, fijación lateral o control de accesos.

El sistema analiza los parámetros y recomienda las combinaciones más eficaces de bases, pivotes superiores y accesorios, asegurando una solución técnica coherente y eficiente.

Disponibile in versione web y móvil, el PivotLAB puede utilizarse en estudio, en obra o en reuniones, permitiendo simulaciones rápidas, exportación de soluciones y acceso directo a fichas técnicas.

