

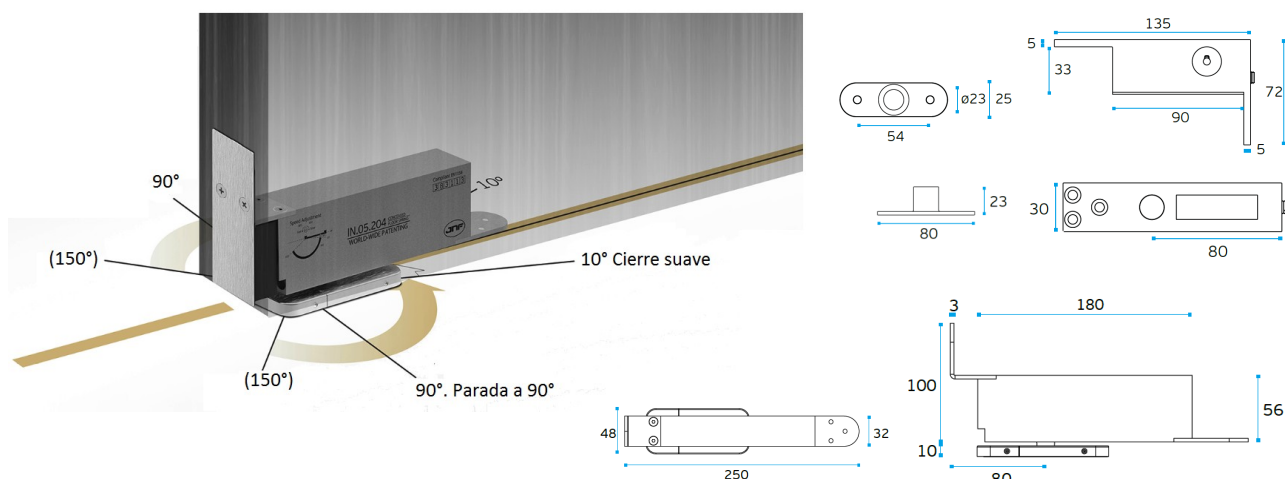
FRENOS DE SUELO , EMBUTIDOS Y AÉREOS



CIERRAPUERTAS - JNF W SYSTEM FOR WOOD

CARACTERÍSTICAS

- Conjunto de pivot hidráulico para puertas de madera
- Dos velocidades de cierre regulables por válvulas
- Anchura máxima de la puerta 1000mm. Espesor de la madera $\geq 40\text{mm}$. Peso máx. 100kg.
- Sistema de ajuste de la posición de puerta $\pm 3\text{mm}$ | $\pm 3\text{mm} / 4^\circ$
- Aplicable a la superficie del suelo



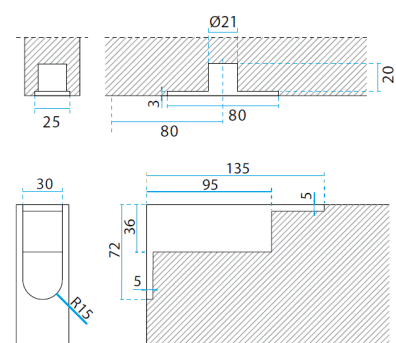
PIVOTE HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE MADERA

Pivote hidráulico

JNFIN05204



Taladro en la puerta

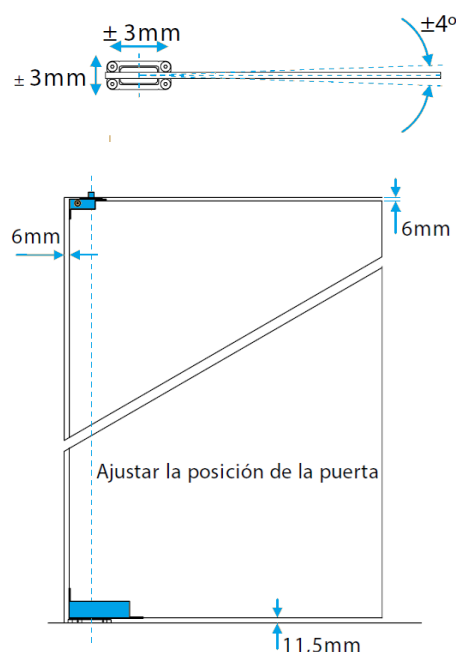


Válvula de ajuste de velocidad

Rápido $\rightarrow$ Lento

Nº1 - Velocidad de cierre

Nº2 - Velocidad de frenado



CIERRAPUERTAS AÉREOS - JNF

CARACTERÍSTICAS

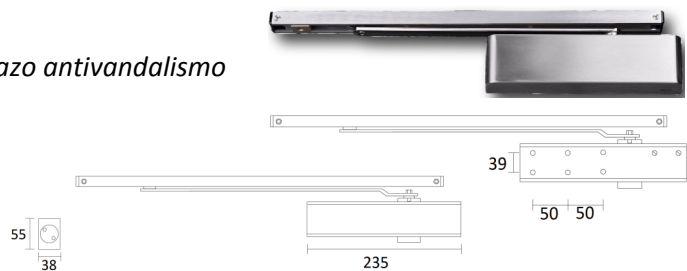
- Fuerza ajustable: 2-5
- Ancho máximo de puerta: 1250mm. Peso máximo: 100kg
- Mecanismo de piñón y cremallera
- Velocidad de cierre y de golpe final ajustable por válvula.
- Ángulo de apertura 180°
- Cierrapuertas reversible
- Certificado cortafuego y marcación CE.



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO

Cierrapuertas hidráulico de sobreponer con brazo antivandalismo

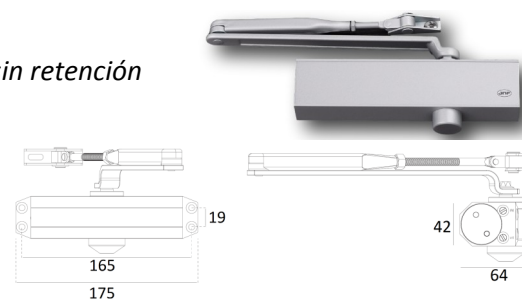
Cierrapuertas JNFML21765.BA



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO

Cierrapuertas hidráulico de sobreponer con brazo estándar sin retención

Cierrapuertas JNFML21765.BS



CARACTERÍSTICAS

- Cierrapuertas hidráulico de sobreponer con brazo estándar sin retención
- Fuerza ajustable: 2-4
- Ancho máximo de puerta: 1100mm. Peso máximo: 80kg
- Regulación de fuerza por posición
- Mecanismo de piñón y cremallera
- Velocidad de cierre y de golpe final ajustable por válvula.
- Ángulo de apertura 180°
- Cierrapuertas reversible
- Certificado cortafuego y marcación CE.



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO

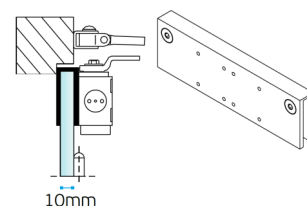
Cierrapuertas JNFML21760.BS



CIERRAPUERTAS AÉREOS - JNF

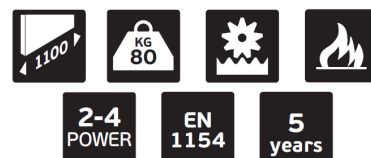
BASE PARA CRISTAL PARA APLICACIÓN DEL CIERRAPUERTAS

Base cierrapuertas JNF21BMV.760
 Base cierrapuertas JNF21BMV.765



CARACTERÍSTICAS

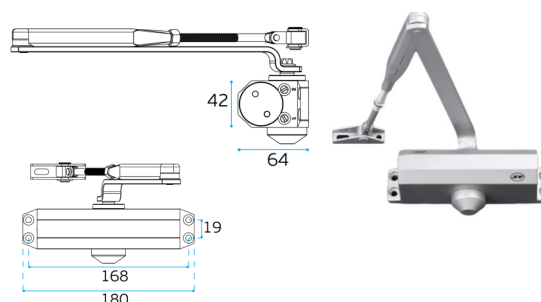
- Brazo estándar sin retención
- Fuerza ajustable 2-4. Regulación de fuerza por posición
- Ancho máximo de puerta: 1100mm. Peso máximo: 80kg
- Mecanismo de piñón y cremallera
- Velocidad de cierre y de golpe final ajustable por válvula.
- Ángulo de apertura 180°
- Cierrapuertas reversible
- Certificado cortafuego



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO

Cierrapuertas hidráulico de sobreponer

Cierrapuertas JNFML21600



CARACTERÍSTICAS

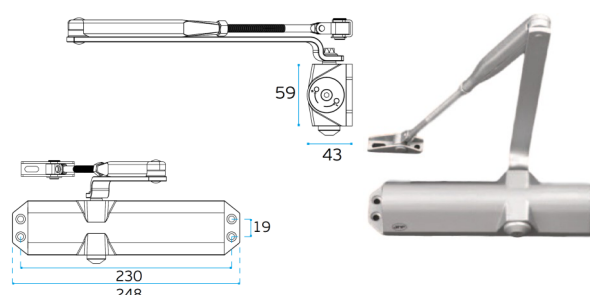
- Brazo estándar sin retención
- Fuerza ajustable 2-5. Regulación de fuerza por muelle
- Ancho máximo de puerta: 1250mm. Peso máximo: 100kg
- Mecanismo de piñón y cremallera
- Velocidad de cierre y de golpe final ajustable por válvula.
- Ángulo de apertura 180°
- Cierrapuertas reversible
- Certificado cortafuego y marcación CE



CIERRAPUERTAS HIDRÁULICO

Cierrapuertas hidráulico de sobreponer

Cierrapuertas JNFML21610



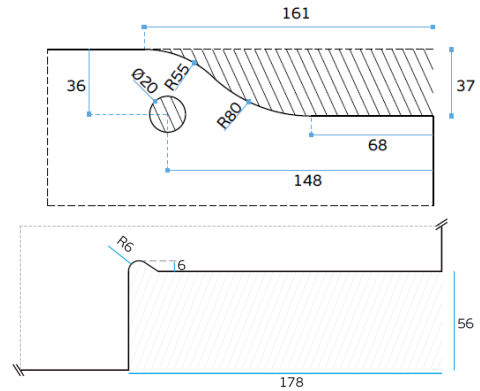
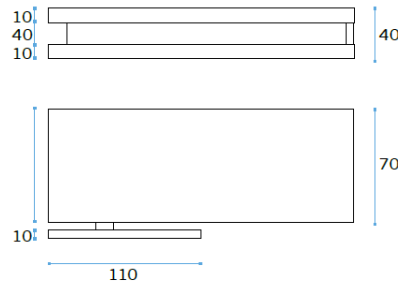
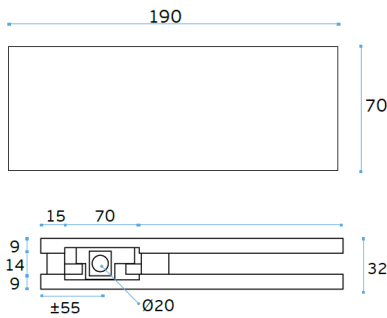
CIERRAPUERTAS - JNF SERIE

CONJUNTO DE PIVOTE HIDRÁULICO PARA PUERTAS DE CRISTAL

Hidráulico brillo
Hidráulico satinado

JNFIN81203.BR
JNFIN81203

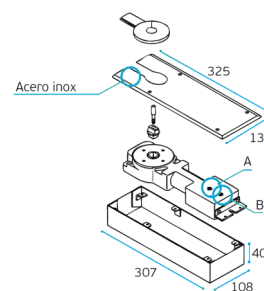
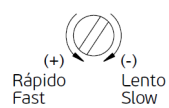
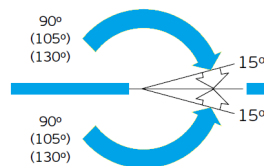
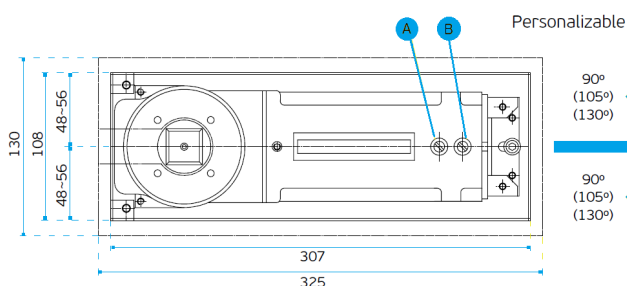
Otros colores disponibles
Titanio negro / oro / bronce



CIERRAPUERTAS - JNF

CARACTERÍSTICAS

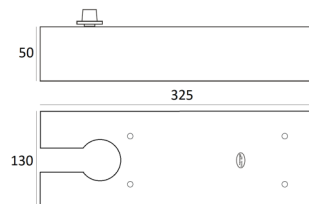
- Cierrapuertas de suelo para puertas batientes o doble acción
- Aplicable en puertas de madera, metálicas o de cristal.
- Velocidad ajustable por válvula hidráulica desde 130° a 0°
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 130° a 15° (válvula A) y de los 15° a los 0° (válvula B)
- Realizados 500.000 ciclos de prueba
- Certificación europea EN1154
- Fuerza 3



CIERRAPUERTAS DE SUELO

Hasta 120kg. Fuerza 3

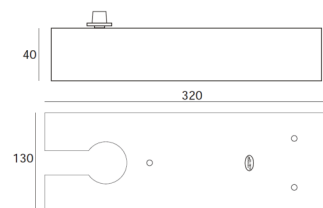
Cierrapuertas JNF212201



CIERRAPUERTAS DE SUELO

Hasta 50kg. Fuerza 3

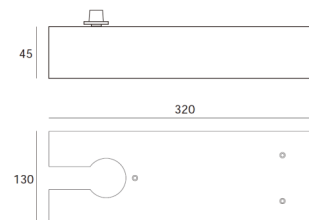
Cierrapuertas JNF212203



CIERRAPUERTAS DE SUELO

Hasta 80kg. Fuerza 3

Cierrapuertas JNF212207



APLICABLES CON LOS SIGUIENTES EJES

Eje cuadradillo 17x17mm JNF21001.Q
 Eje cuadradillo 13x13mm JNF21001.QS
 Eje regleta 22x11,6mm JNF21001.R

CIERRAPUERTAS - JNF

CARACTERÍSTICAS

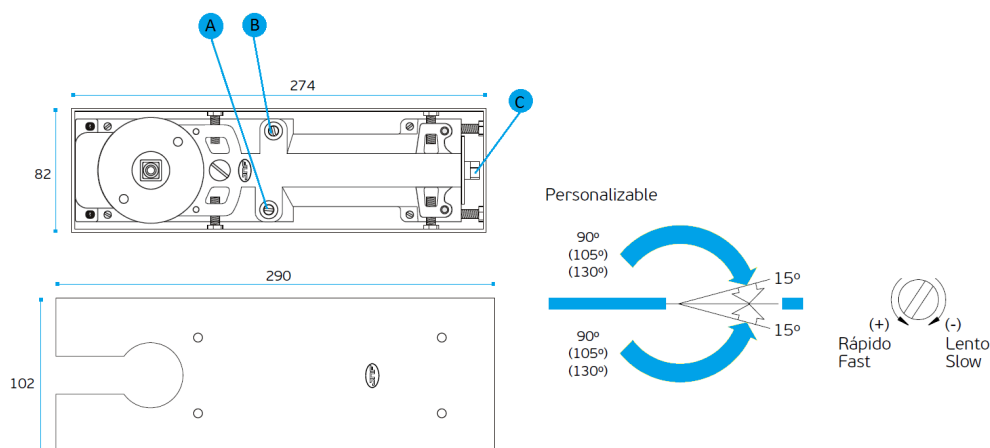
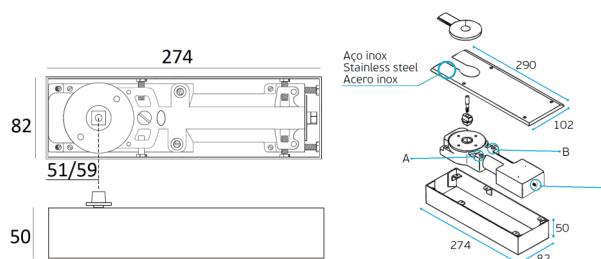
- Cierrapuertas de suelo para puertas batientes o doble acción
- Aplicable en puertas de madera, metálicas o de cristal.
- Puertas de peso hasta 200kg
- Velocidad ajustable
- Fuerza del cierre ajustable por válvula hidráulica (válvula C) desde 160° a 0°
- Dos válvulas independientes para ajuste del cierre que controla la velocidad desde los 160° a 10° (válvula A) y de los 10° a los 0° (válvula B)
- Realizados 500.000 ciclos de prueba
- Certificación europea EN1154
- Fuerza 2/4
- Garantía 5 años



CIERRAPUERTAS DE SUELO

Cierrapuertas

JNF212205



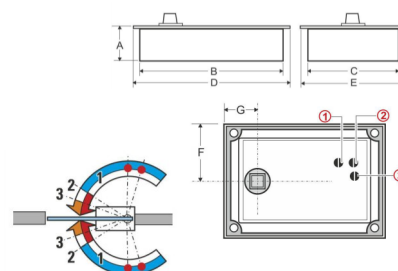
APLICABLE CON LOS SIGUIENTES EJES

Eje cuadradillo 17x17mm	JNF21001.Q
Eje cuadradillo 13x13mm	JNF21001.QS
Eje regleta 22x11,6mm	JNF21001.R

CIERRAPUERTAS -TRIVEL SERIE ESPLUGUES

CARACTERÍSTICAS

- Fuerza 1: Ancho 95cm a 110cm; Alto 230cm. Peso máx. 80kg.
- Fuerza 2: Ancho 80cm a 95cm; Alto 230cm. Peso máx. 70 kg.
- Fuerza 3: Ancho menos 80cm; Alto 230cm. Peso máx. 55kg
- Bloqueo standard a 90°
- Medidas de caja: 233x164x68mm
- Medidas placa inox: 252x181mm



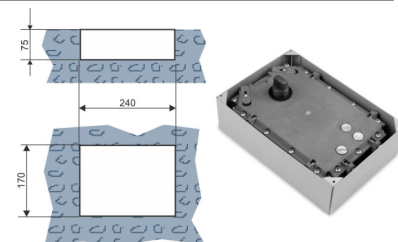
1. Velocidad de aproximación de 90° a 15°
2. Velocidad de cierre de 15° a 0°
3. Velocidad de golpe 10° a 0°

MEDIDAS							Ancho máx puerta (mm)	Peso máx puerta (kg)
A	B	C	D	E	F	G		
68	233	164	252	181	82	54	1100	95

CIERRAPUERTAS DE REGLETA

Bloqueo a 90°

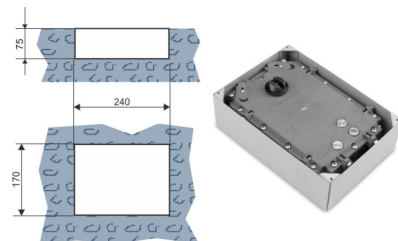
Fuerza -1 TRSTR1IB
 Fuerza -2 TRSTR2IB



CIERRAPUERTAS EJE MODERNO

Bloqueo a 90°

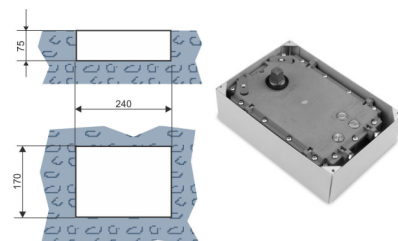
Fuerza -1 TRSTM1IB
 Fuerza -2 TRSTM2IB



CIERRAPUERTAS EJE CUADRADILLO 13/16

Bloqueo a 90°

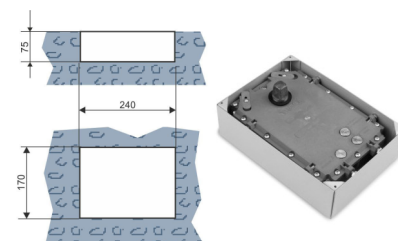
Fuerza-1 TRSTCI1IB
 Fuerza-2 TRSTCI2IB



CIERRAPUERTAS EJE CUADRADILLO 16/19

Bloqueo a 90°

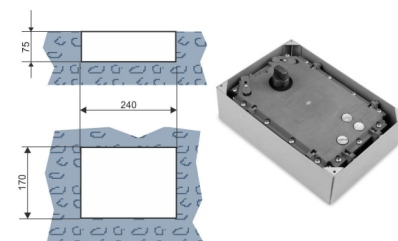
Fuerza -1 TRSTC1IB
 Fuerza -2 TRSTC2IB



CIERRAPUERTAS EJE EUROPEO

Bloqueo a 90°

Fuerza -1 TRSTE1IB
 Fuerza -2 TRSTE2IB

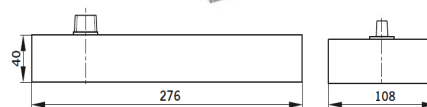
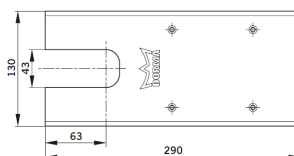
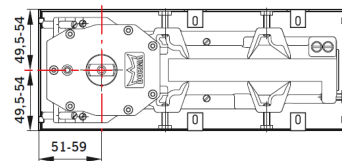


CIERRAPUERTAS - DORMA

CARACTERÍSTICAS BTS-65 (PARA PUERTAS VAIVÉN)

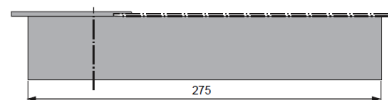
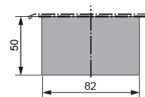
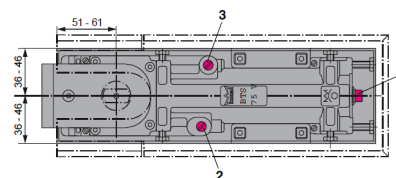
- Incluye caja de empotrado
- Freno de suelo para puertas de vaivén de hasta 100kg. de peso.
- Ángulo de apertura hasta 130°
- Medidas caja: 276x108x40mm
- Medidas placa inox: 290x130
- Velocidad de cierre regulable mediante válvula en dos zonas independientes.
- Eje intercambiable Alemán, Italiano, Francés, Español

Sin fijación EN-3	DO25030100
Sin fijación EN-4	DO25040100
Con fijación 90° EN-3	DO25130100
Con fijación 90° EN-4	DO25140100
Placa inox. BTS-65	DO46700086

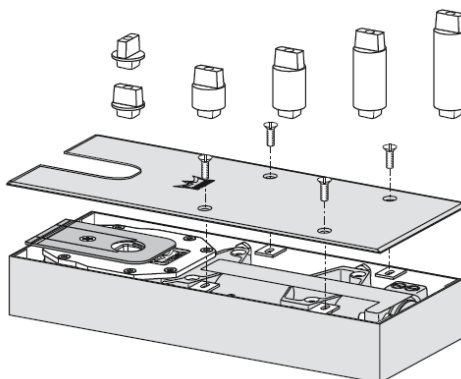


CARACTERÍSTICAS BTS-75V

- Incluye caja de empotrado.
- Freno universal de suelo con fuerza de cierre de regulación continua EN 1-4, para puertas batientes o de vaivén de hasta 1100 mm de anchura.
- Velocidad de cierre regulable mediante válvula en dos zonas independientes.
- Amortiguación a la apertura de serie.
- Peso máximo hasta 120kg.
- Fijación a 105°, a 90° o sin fijación. Apertura hasta 175°
- Medidas caja: 285x82x50mm
- Medidas placa inox: 286x105



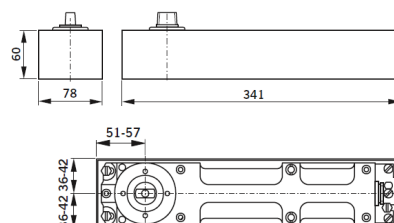
Sin fijación EN-1-4	DO61801001
Con fijación a 90° EN-1-4	DO61801201
Con fijación a 105° EN-1-4	DO61801301
Placa inox .BTS-75	DO46700060



CIERRAPUERTAS - DORMA

CARACTERÍSTICAS BTS-80 (PARA ALTAS PRESTACIONES)

- Incluye caja de empotrado.
- Freno universal de suelo para puertas batientes o de vaivén hasta 300 kg. de peso máximo.
- Retención hidráulica seleccionable entre 80° y 180°.
- Retardo al cierre ajustable entre 75° y 105°.
- Frenado a la apertura.
- No guarda mano.
- Fijación seleccionable entre 80° y 180°
- Medidas caja: 341x78x60mm
- Medidas placa inox: 358x105mm
- Eje intercambiable Alemán, Italiano, Francés, Español

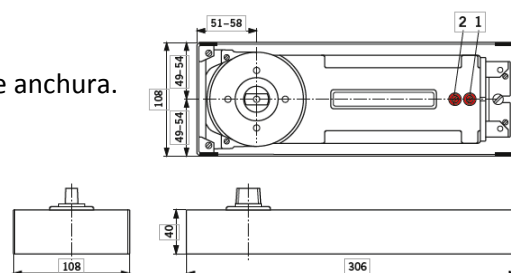


Fijación regulable EN-3	DO80120001
Fijación regulable EN-4	DO80110001
Fijación regulable EN-6	DO80130001
Placa inox BTS-80	DO46700000



CARACTERÍSTICAS BTS-84 (PARA PUERTAS VAIVÉN)

- Incluye caja de empotrado.
- Freno de suelo para puertas de vaivén de hasta 1100 mm de anchura.
- Ángulo de apertura hasta 130°.
- Velocidad de cierre regulable mediante válvula en dos zonas independientes
- Medidas placa inox: 324x130
- Eje intercambiable Alemán, Italiano, Francés, Español



Sin fijación EN-3	DO81110001
Sin fijación EN-4	DO81100001
Con fijación 90° EN-3	DO81210001
Con fijación 90° EN-4	DO81200001
Placa inox BTS-84	DO46700022



Eje intercambiable español	DO45200443
Eje intercambiable alemán	DO45200401
Eje intercambiable italiano	DO45200441
Eje intercambiable francés	DO45200421

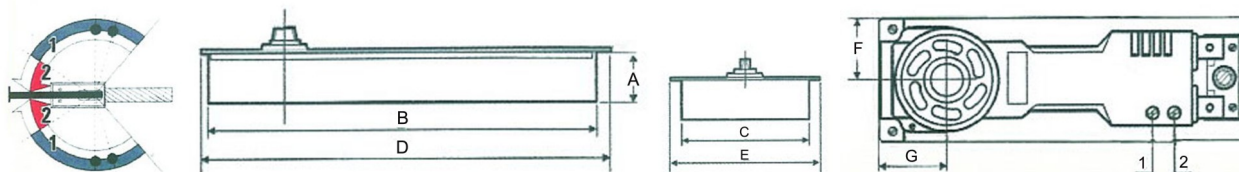


CIERRAPUERTAS - STC

CARACTERÍSTICAS

- Fuerza regulable: Ancho puerta hasta 110cm.
- Peso máximo hasta 135kg.
- Fijación a 90° y regulable a partir de 25°
- Medidas caja: 298x98x47mm
- Medidas tapa embellecedora: 313x125

MEDIDAS							Ancho máx puerta (mm)	Peso máx puerta (kg)
A	B	C	D	E	F	G		
50	296	105	313	125	52.5	52/57	1100	135



1. Velocidad de aproximación de 90° a 25°
2. Velocidad de cierre de 25° a 0°

CIERRAPUERTAS

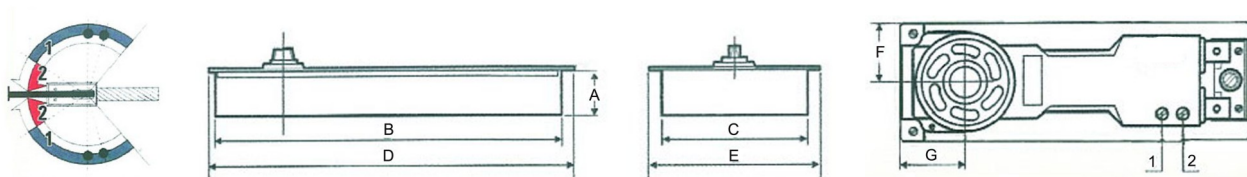
Cierrapuertas regleta DIFS1100IB
Cierrapuertas cuadradillo 16/19 DIFS1200IB



CARACTERÍSTICAS

- Fijación a 90° y velocidad regulable a partir de 20°
- Fuerza regulable: Ancho puerta hasta 95cm.
- Peso máximo hasta 90 kg.
- Medidas caja: 276x108x40mm
- Medidas tapa embellecedora: 290x130

MEDIDAS							Ancho máx puerta (mm)	Peso máx puerta (kg)
A	B	C	D	E	F	G		
42	276	109	290	130	54.5	52/57	950	90



1. Velocidad de aproximación de 90°-25°
2. Velocidad de cierre de 25°-0°

CIERRAPUERTAS

Cierrapuertas regleta DIFS1165
Cierrapuertas cuadradillo 16/19 DIFS1265



CIERRAPUERTAS - SPEEDY

CIERRAPUERTAS M25

Abertura total 180°. Bloqueo a 90°. Bajo pedido sin retención. Caja y tapa incluidas

FUERZA 0 - AMARILLA

Puertas de 750 a 900mm. Hasta 100kg.

Eje cuadradillo francés	GEM25/0CF
Eje cuadradillo italiano	GEM25/0CI
Eje regleta	GEM25/0R

FUERZA 1 - ROJA

Puertas de 900 a 1100mm. Hasta 200kg.

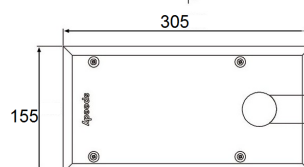
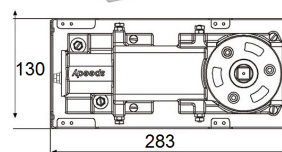
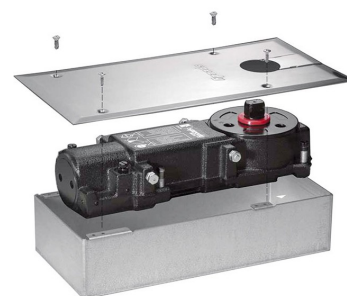
Eje cuadradillo francés	GEM25/1CF
Eje cuadradillo italiano	GEM25/1CI
Eje regleta	GEM25/1R

FUERZA 2 - NEGRA

Puertas de 1100 a 1300mm. Hasta 300kg.

Eje cuadradillo francés	GEM25/2CF
Eje cuadradillo italiano	GEM25/2CI
Eje regleta	GEM25/2R

Caja Speedy M25	GECAM25
-----------------	---------



CIERRAPUERTAS M60

Abertura total 180°. Bloqueo a 90°. Bajo pedido sin retención. Caja y tapa incluidas

FUERZA 0 - AMARILLA

Puertas de 750 a 900mm. Hasta 100kg.

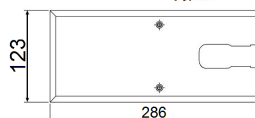
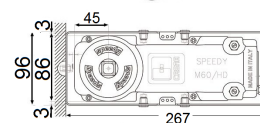
Eje cuadradillo francés	GEM60/0CF
Eje cuadradillo italiano	GEM60/0CI
Eje regleta	GEM60/0R

FUERZA 1 - ROJA

Puertas de 900 a 1100mm. Hasta 200kg.

Eje cuadradillo francés	GEM60/1CF
Eje cuadradillo italiano	GEM60/1CI
Eje regleta	GEM60/1R

Caja Speedy M60	GECAM60
-----------------	---------



CIERRAPUERTAS M68

Abertura total 120°. Bloqueo a 90°. Bajo pedido sin retención. Caja y tapa incluidas

FUERZA 1 - ROJA

Puertas hasta 950mm y máximo 100kg.

Eje regleta	GEM68/1/56
-------------	------------

Caja Speedy M68	GECAM68
-----------------	---------

