



FICHA TÉCNICA

**Cierrapuertas de piso con retención 90° TS 500 NV
GEZE**

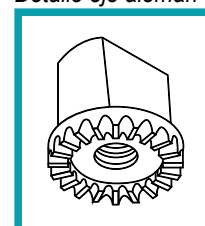
DESCRIPCIÓN

Para puertas batientes y de vaivén hasta de 115 cm de ancho con un peso máx. de 150 Kg. Con fuerza de cierre regulable de 1 a 4 según la norma EN 1154. de 100 Kg. Con fuerza de cierre EN3 fija según la norma EN 1154.

CÓDIGO

MZ12

Detalle eje alemán



Marca: GEZE

Apertura: 90°

Fuerza de cierre fija: EN3

Peso: soporta hasta 150 Kg.

Eje: alemán - intercambiable

Ancho de puerta: 115 cm

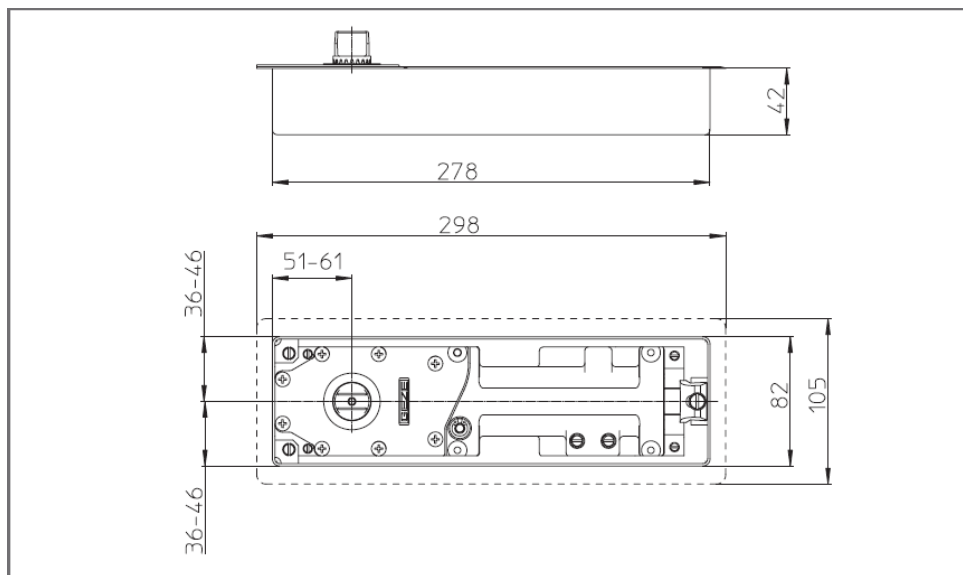
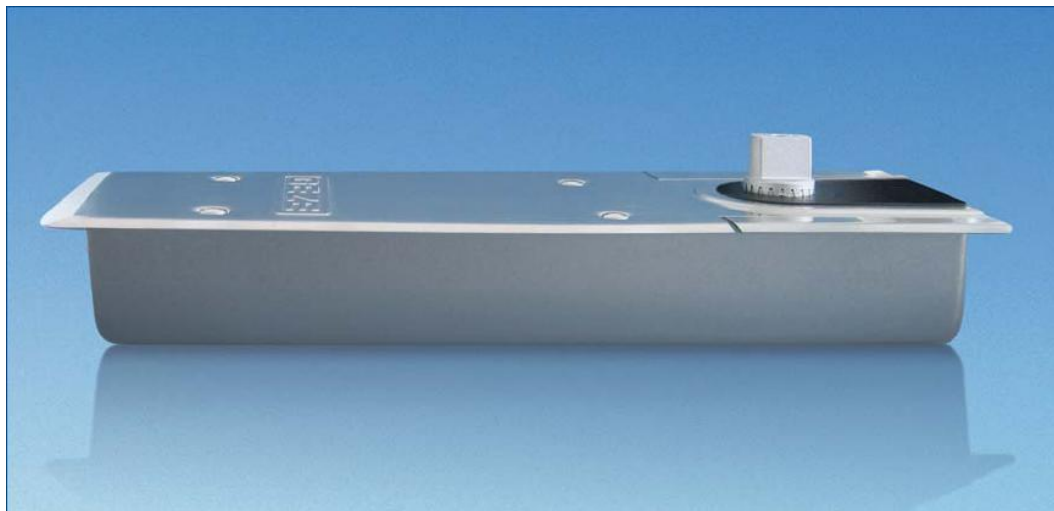
Certificaciones: UNE-EN 1154

Garantía: 10 años

Procedencia: Alemania

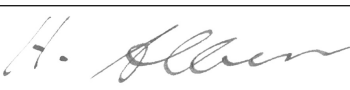
Ficha técnica TS-500-NV

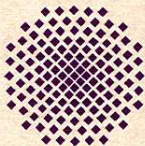
Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes y vaivén de 1 hoja.



Características	
Fuerza	1-4 progresiva
Sobrecargas	Válvula de seguridad
Regulación velocidad de cierre	Ajustable con válvula superior
Regulación Golpe final	Ajustable con válvula superior
Ángulo de retención	Disponible a 85°/90°/105°/120°
Anchura de hoja permitida	F1(hasta 750mm) – F4(hasta 1100mm)
Peso máximo permitido	150Kg
Rango cierre	Desde 170°

Declaración de rendimiento (DoP): **GEZE TS 500 NV**

Identificación declaración de rendimiento	GEZE TS 500 NV_0672-CPD-0121
1. Tipo de producto	Sistema de cierrapuertas
2. N° de identificación	103011, 103012, 102127, 102084, 103974, 104028, 104029, 104030
3. Finalidad	Dispositivo cierrapuertas con secuencia de cierre controlada para el empleo en puertas cortafuegos y cortahumos o puertas de vías de evacuación
4. Fabricante	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
5. Mandatario	---
6. Sistema para evaluar la resistencia de rendimiento	1
7. Norma armonizada	EN 1154:1996 + A1:2002
8.1. Organismo notificado	GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Str. 21-29, D-71229 Leonberg
8.2. Certificado ID	0672-CPD-0121
9. Rendimiento declarado	Características principales constatadas
EN 1154 - Cierre automático	Requisitos "cierre automático" cumplidos - EN 1154:1996 + A1:2002 Apartados 5.2.1, 5.2.3 - 5.2.16, 5.2.18
EN 1154 - Función permanente del cierre automático	Requisitos "función permanente" cumplidos - EN 1154:1996 + A1:2002 Apartados 5.2.2, 5.2.17.1, 5.2.17.2
Sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas conforme a las directivas CE y el reglamento REACH
Clasificación EN 1154-1	
Clase de aplicación	3 (Clase 3 = Cierre de mín. 105°, 4 = Cierre de 180°)
Función permanente del autocierre	8 (clase 8 = 500.000 ciclos)
Tamaño del cierrapuertas	1-4 (Tamaños del cierrapuertas= 1-7)
Idoneidad para el empleo en cortahumos y cortafuegos	0 (clase 0 = no adecuado, 1 = adecuado)
Seguridad	1 (clase 1 = seguridad de empleo)
Resistencia a la corrosión	4 (conforme a EN 1670: Clase 0 = no definida, clase 1 = escasa, clase 2 media, clase 3 = alta, clase 4 = muy alta)
10. Rendimiento producto	El rendimiento del producto nº 1 se corresponde con la potencia declarada según nº 9. El fabricante es responsable exclusivo, según nº 4, de redactar la declaración de rendimiento conforme a nº 9.
Lugar, fecha	Leonberg, 12.06.2013
Hermann Alber, Director	



Este documento fue traducido solamente para los propósitos informativos. El original está en la lengua alemana. El ajuste alemán es decidido en la caja de una duda.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE 0672 – CPD – 0179

En cumplimiento con la Directiva 89/106/Cee del Consejo de las Comunidades Europeas de 21 de diciembre de 1988 relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de la construcción (Directiva de Productos de Construcción-CPD), modificada por la Directiva 93/68/CEE del Consejo de las Comunidades Europeas de 22 de Julio de 1993, se ha verificado que el producto de construcción

Cierrapuertas empotrado „GEZE TS 550 NV” y „GEZE TS 550 NV F“

Con la clasificación correspondiente al anexo de este certificado

suministrado al mercado por

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Str. 21-29
D-71229 Leonberg

y fabricado en la empresa de construcción

Establecimiento 02


Se somete por parte del fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que le organismo notificado – (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut) – ha llevado a cabo es ensayo inicial de tipo de las características significativas del producto, la inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica. Este certificado indica que se han aplicado todas las disposiciones relativas a la evaluación de la conformidad y especificaciones descritas en el Anexo ZA de la norma (resp.en)

EN 1154:1996 + A1:2002

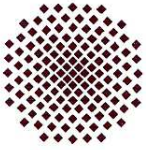
Arriba mencionada y que el producto cumple todos los requisitos especificados. Este certificado fue emitido por primera vez en 07.11.2007 y su validez permanece mientras no se modifiquen significativamente las condiciones en la especificación técnica armonizada relative a las condiciones de producción en fábrica o su FPC.

Stuttgart, 22.06.2009

Instituto de ensayos de materiales -
Universidad de Stuttgart
Departamento para los materiales de
construcción y protección
Oficina de Certificación


Dr. rer. nat. Stefan Lehner
Director de la oficina de Certificación





Anexo al Certificado de Conformidad CE

0672 – CPD – 0179
Revisión B ^{a)}

Clasificación de cierrapuertas

Con fijación mecánica:

GEZE TS 550 NV

EN 1154

3	8	6	0	1	4
		3			

Sin fijación mecánica:

GEZE TS 550 NV F

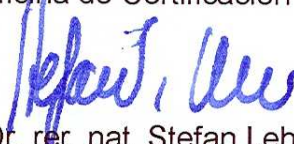
EN 1154

4	8	6	1	1	4
		3			

^{a)} Este anexo sustituye la versión del 19.02.2009 (Revision A).

Stuttgart, 22.06.2009

Institut de ensayos de materiales -
Universidad de Stuttgart
Departamento para los materiales de
construcción y protección
Oficina de Certificación


(Dr. rer. nat. Stefan Lehner)
Director de la oficina de Certificación

