



## FICHA TÉCNICA

### Cierrapuertas de piso con retención 90° TS 500 EN3 GEZE

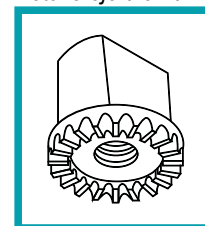
#### DESCRIPCIÓN

Cierrapuertas de pavimento TS 500 EN3 alto tráfico para puertas batientes y de vaivén hasta de 100 cm de ancho con un peso máx. de 100 Kg. Con fuerza de cierre EN3 fija según la norma EN 1154.

#### CÓDIGO

**MZ11.5**

Detalle eje alemán



**Marca:** GEZE

**Apertura:** 90°

**Fuerza de cierre fija:** EN3

**Peso:** soporta hasta 100 Kg.

**Eje:** alemán - intercambiable

**Ancho de puerta:** 100 cm

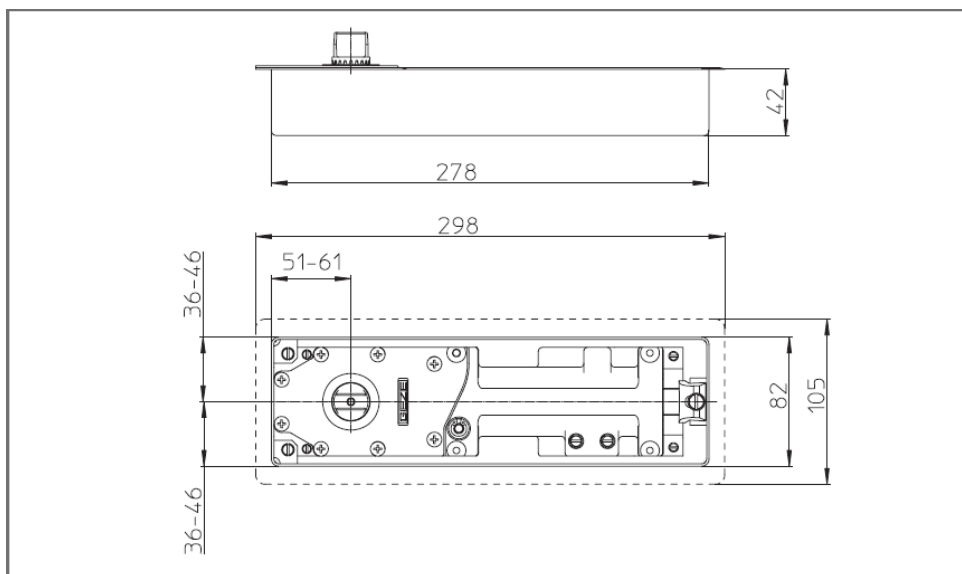
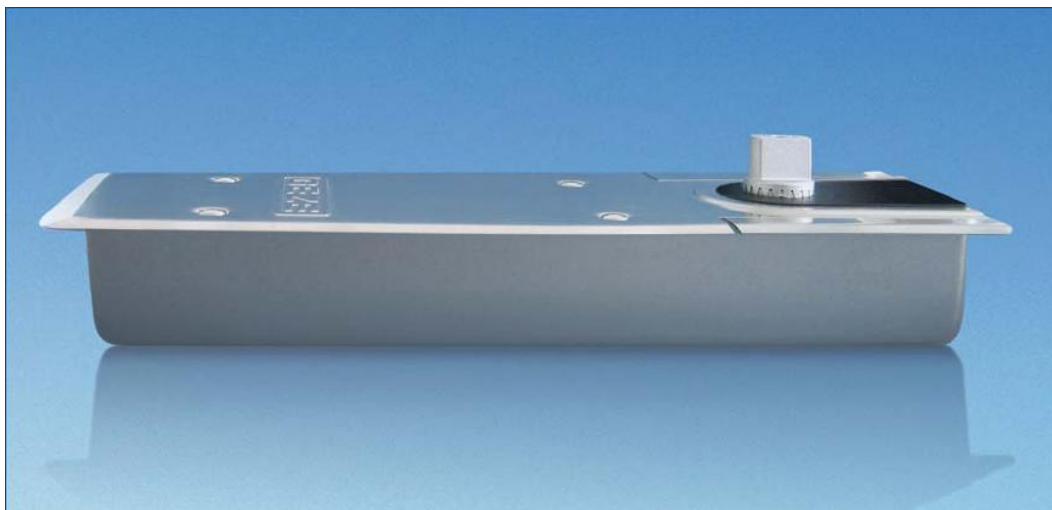
**Certificaciones:** UNE-EN 1154

**Garantía:** 10 años

**Procedencia:** Alemania

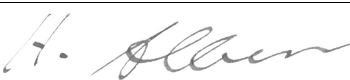
**Ficha técnica TS-500-EN3**

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

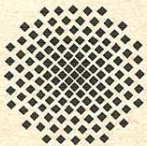


Características	
Fuerza	Fija EN3
Sobrecargas	Válvula de seguridad
Regulación velocidad de cierre	Ajustable con válvula superior
Ángulo de retención	Disponible a 85°/90°/105°/120°
Anchura de hoja permitida	F3(hasta 950mm)
Peso máximo permitido	100Kg
Rango cierre	Desde 170°

## Declaración de rendimiento (DoP): **GEZE TS 500 N EN3**

<b>Identificación declaración de rendimiento</b>	<b>GEZE TS 500 N EN3_0672-CPD-0121</b>
1. Tipo de producto	Sistema de cierrapuertas
2. Nº de identificación	103011, 103012, 102127, 103086, 104046, 104047, 111594, 111596
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	MPA Stuttgart, Pfaffenwaldring 32, D-70569 Stuttgart, Notified Body ID = 0672
8.2. Certificado ID	0672-CPD-0121
<b>9. Rendimiento declarado</b>	<b>Características principales constatadas</b>
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
<b>Clasificación EN 1154-1</b>	
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	3 (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 – 0121

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 500 NV“ y „GEZE TS 500 N EN 3“

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

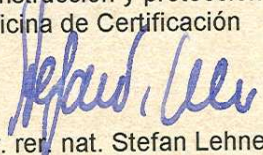
Se somete por parte del fabricante a un control de producción en fábrica y al ensayo posterior de las muestras tomadas en fábrica de acuerdo con un plan de ensayo preestablecido y que le organismo notificado – (MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut) – ha llevado a cabo es ensayo inicial de tipo de las características 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 23.01.2006 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.

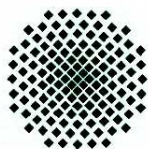
Stuttgart, 22.06.2009

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 – 0121

### Clasificación de cierrapuertas

GEZE TS 500 NV	EN 1154	3	8	4 1	0*	1	4
GEZE TS 500 N EN 3	EN 1154	3	8	3	0*	1	4

- \* Para esta clasificación en la categoría 1 de esta posición es necesario de asegurar, que en el cierrapuertas no hay ninguna fijación mecánica integrada.

**Indicación:** El fabricante tiene que documentar en los documentos de montaje y ajuste de los cierrapuertas que el ajuste de los cierrapuertas en su uso con puertas cortafuegos y corta humos serán ajustados como mínimo al tamaño 3.

Stuttgart, 22.06.2009

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

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

