

TS 500 NV / TS 500 N EN3 de GEZE

Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes/vaivén de 1 hoja de hasta 1100 mm de ancho de hoja con mecanismo de retención opcional

Con las variantes TS 500 NV y TS 500 N EN3 disponemos de dos cierrapuertas de pavimento para ser empleados en puertas con una ancho máximo de hoja de 1100 mm. La velocidad de cierre y el golpe final hidráulico son ajustables. La amortiguación de apertura fija evita que la puerta golpee sin control y evita daños. La fuerza de cierre, Fuerza de 1 a 4 conforme a EN 1154, se puede regular desde arriba en el TS 500 N EN3, Fuerza 3, fija. La reducida altura total de solo 42 mm es una ventaja decisiva en las nuevas construcciones y en las reformas. La válvula de seguridad protege contra la sobrecarga provocada.

Versión estándar/volumen de suministro

Cierrapuertas de pavimento completo con eje cónico plano, caja de empotrado e instrucciones de instalación, sin mecanismo de retención(embellecedor no incluido)

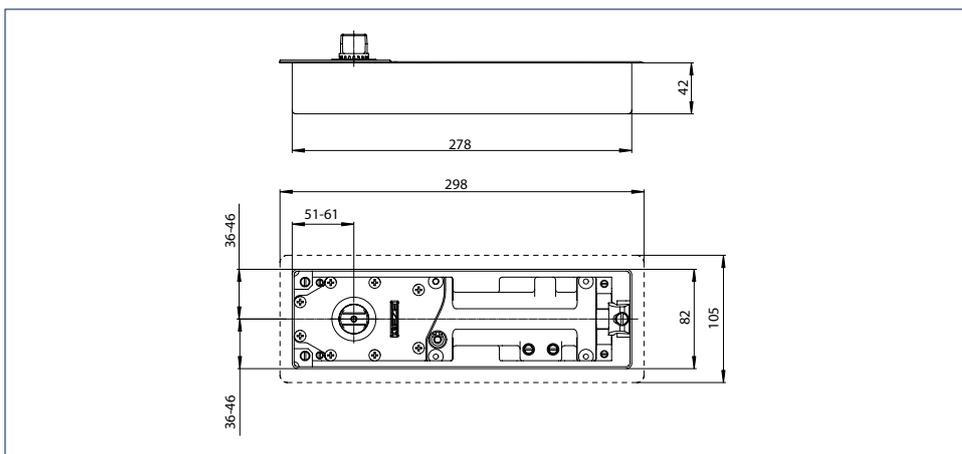
Versiones especiales

- con mecanismo de retención 85°, 90°, 105° y 120°
- con eje prolongado hasta 50 mm (graduación de 5 mm)

GEZE TS 500 NV



GEZE TS 500 NV



Cierrapuertas de pavimento TS 500 NV de GEZE (dimensiones idénticas a GEZE TS 500 N EN3)

TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 DE GEZE Y VARIANTES

Campo de aplicación TS 500 NV

- Para puertas con las bisagras a la derecha o a la izquierda
- Para puertas interiores de vaivén
- Para anchos de hoja hasta 1100 mm
- Para pesos de hoja hasta 150 kg

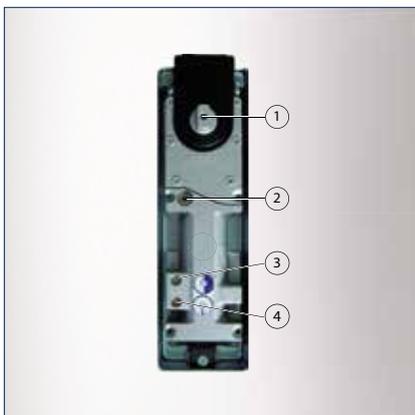
Campo de aplicación TS 500 N EN 3

- Para puertas con las bisagras a la derecha o a la izquierda
- Para puertas interiores de vaivén
- Para anchos de hoja hasta 950 mm
- Para pesos de hoja hasta 100 kg

Datos técnicos cierrapuertas de pavimento

Características del producto	GEZE TS 500 NV	GEZE TS 500 N EN3
Empleo en puertas batientes/puertas de vaivén	Puerta batiente, Puerta de vaivén	
Fuerza de cierre según EN 1154	1 - 4	3
Ancho de hoja recomendado hasta	1100 mm	950 mm
Peso de hoja (máx.)	150 kg	100 kg
Dirección apertura puerta según DIN	a la izquierda/a la derecha	
Producto testado según	Cierrapuertas certificado según EN 1154	
Longitud	278 mm	
Profundidad	82 mm	
Altura	42 mm	
Tolerancia de ajuste longitudinal caja de empotrado	10 mm	
Tolerancia de ajuste anchura caja de empotrado	10 mm	
Tolerancia de ajuste altura caja de empotrado	6 mm	
Funciones		
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua	No
Velocidad de cierre ajustable	•	•
Golpe final ajustable	Sí, por válvula	No
Amortiguación de apertura integrada	Sí, mecánica fija	
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Arriba	
Válvula de seguridad contra daño intencionado	•	•
Válvulas termoestabilizadas	•	•
Eficiencia de cierre a partir de	170 °	
Mecanismo de retención	Opcional	
Ángulo de retención	85 120 °	

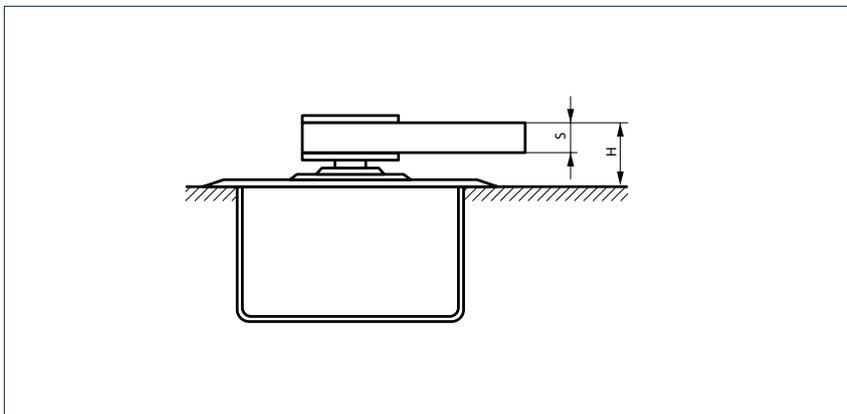
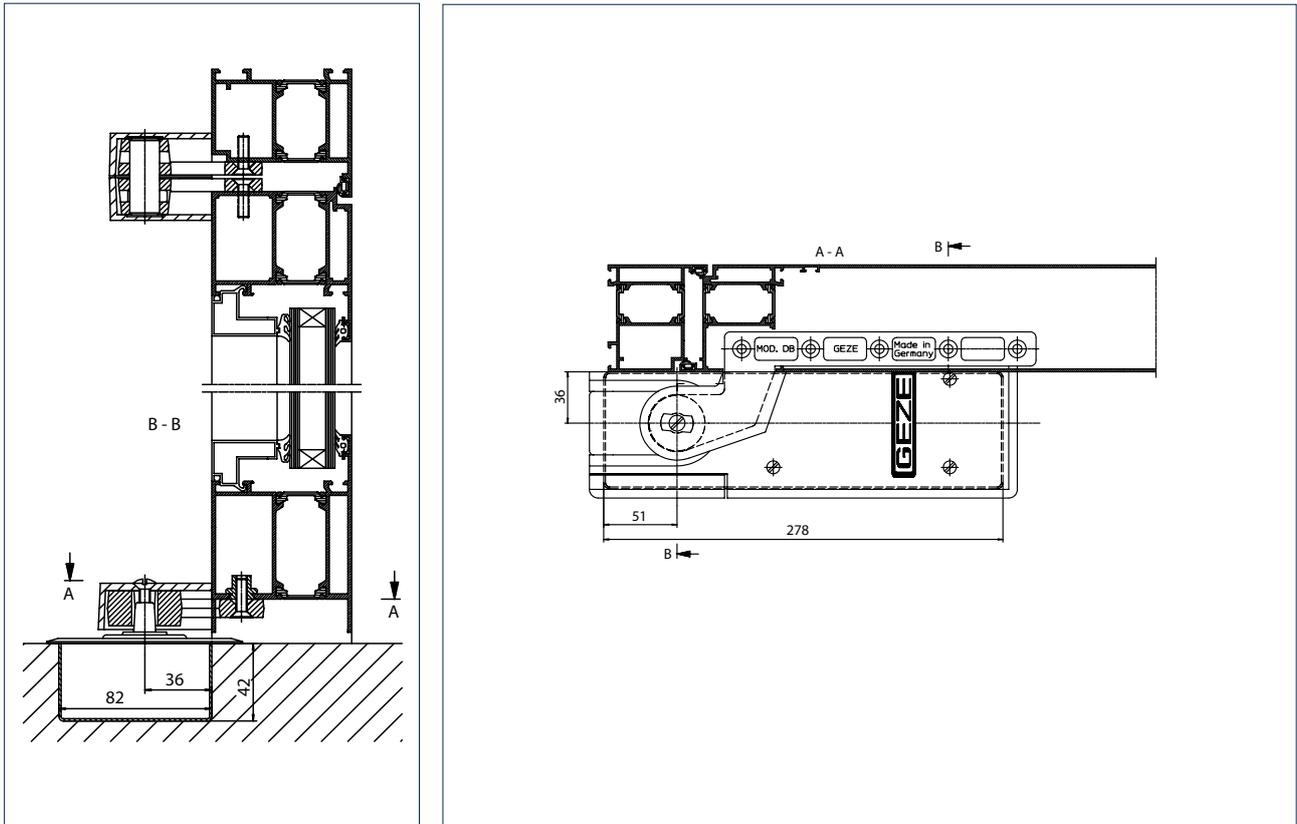
• = Sí



- 1 = Eje dentado
 2 = Ajuste de la fuerza de cierre
 3 = Ajuste de la velocidad de cierre
 4 = Ajuste del golpe final

Instalación estándar

Ejemplo de instalación del brazo de la puerta, el pivote superior y el cierrapuertas de pavimento en una puerta batiente (aluminio):



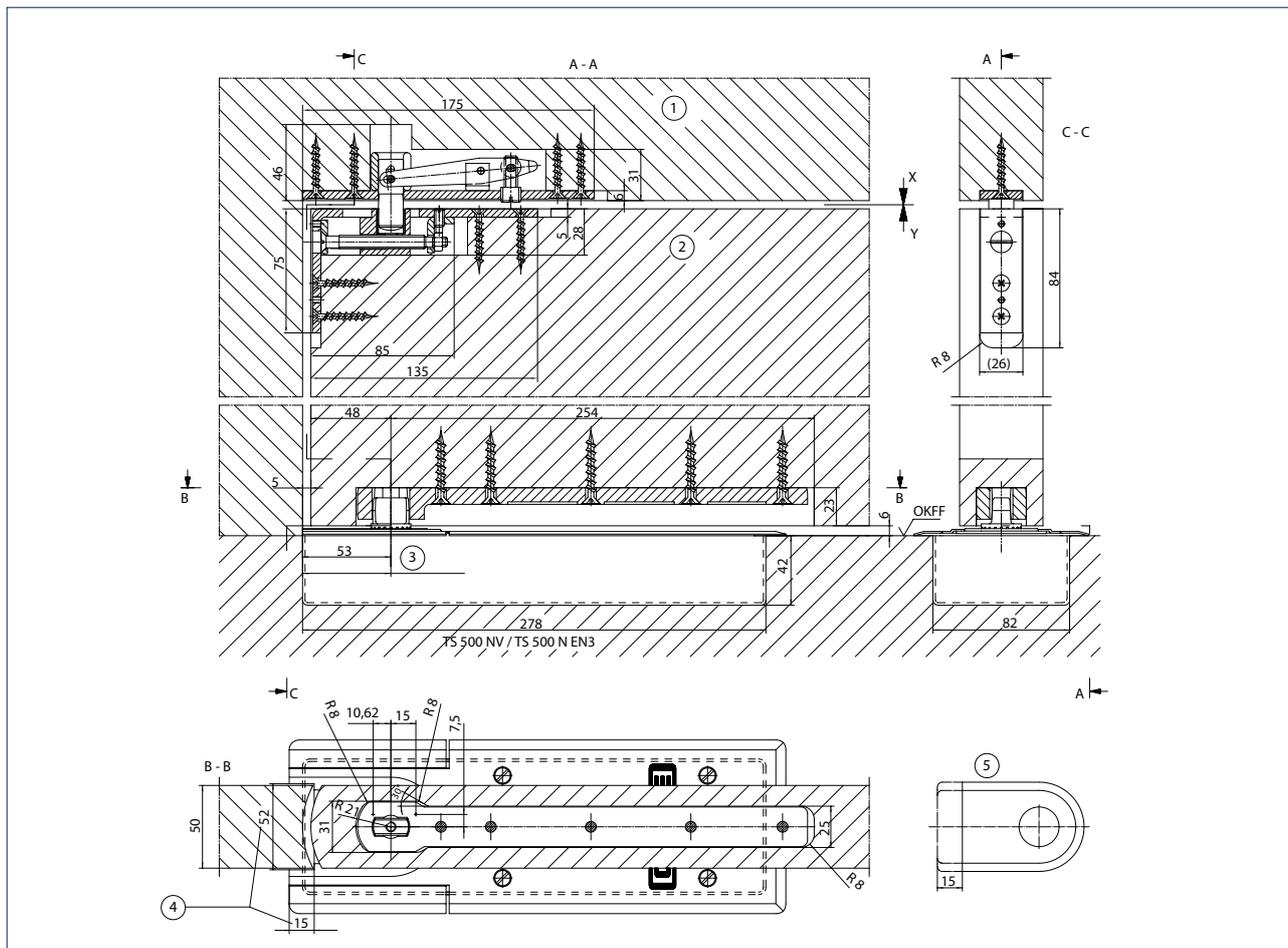
Brazo de la puerta modelo DM, DB, EK, FK para puertas batientes

H = Altura de montaje

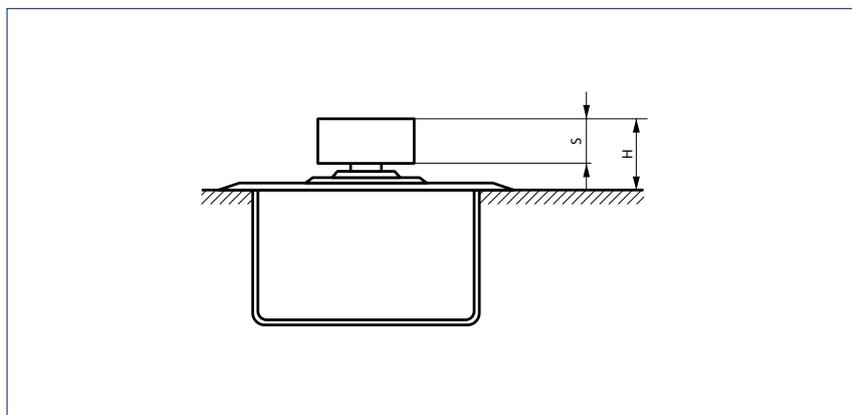
En caso de ejes prolongados, la altura de montaje „H” se incrementa en función de la prolongación del eje

Modelo	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

Ejemplo de instalación del brazo de la puerta, el pivote superior y el cierrapuertas de pavimento en una puerta de vaivén:



- 1 = Parte superior del pivote
 - 2 = Parte inferior del pivote
 - 3 = Área de ajuste 51 - 61
 - 4 = Embellecedor desplazado
 - 5 = Embellecedores acortados
- OKFF = Borde superior suelo acabado



Brazo de la puerta modelo CM, C para puertas de vaivén

En caso de ejes prolongados, la altura de montaje „H” se incrementa en función de la prolongación del eje

Modelo	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm

Información de pedido

Denominación	Dirección DIN	Mecanismo de retención	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Embellecedor de cierrapuertas de pavimento de GEZE para TS 500 NV / TS 500 N EN3				bronce oscuro	103011
				latón	103012
				acero inoxidable	102127
Cierrapuertas TS 500 NV de GEZE ¹⁾ Fuerza EN 1-4, opcional con mecanismo de retención mecánico fijo (sin embellecedor ni accesorios)	a la izquierda/ a la derecha	0 °		plateado	102084
	a la izquierda/ a la derecha	85 °		plateado	103974
	a la izquierda/ a la derecha	90 °		plateado	104028
	a la izquierda/ a la derecha	105 °		plateado	104029
	a la izquierda/ a la derecha	120 °		plateado	104030
Cierrapuertas TS 500 N EN3 de GEZE ¹⁾ Fuerza EN3, opcional con mecanismo de retención mecánico fijo (sin embellecedor ni accesorios)	a la izquierda/ a la derecha	0 °		plateado	103086
	a la izquierda/ a la derecha	85 °		plateado	104046
	a la izquierda/ a la derecha	90 °		plateado	104047
	a la izquierda/ a la derecha	105 °		plateado	111594
	a la izquierda/ a la derecha	120 °		plateado	111596
Accesorios					
Embellecedores para brazos (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, DM, EK, FK	a la izquierda			símil acero inoxidable	137586
	a la izquierda			bronce oscuro	052178
	a la izquierda			EV1	006794
	a la izquierda			aluminio, mate	006792
	a la derecha			símil acero inoxidable	137577
	a la derecha			bronce oscuro	052177
	a la derecha			EV1	006798
	a la derecha			aluminio, mate	006796
Embellecedores para brazos (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, DM, EK, FK	a la izquierda			símil acero inoxidable	137618
	a la izquierda			bronce oscuro	045199
	a la izquierda			EV1	045196
	a la izquierda			aluminio, mate	045184
	a la derecha			símil acero inoxidable	137617
	a la derecha			bronce oscuro	045183
	a la derecha			EV1	045155
	a la derecha			aluminio, mate	045011
Embellecedores para pivotes superiores (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, EK, FK	a la izquierda/ a la derecha			bronce oscuro	001091
	a la izquierda/ a la derecha			EV1	001090
	a la izquierda/ a la derecha			aluminio, mate	001089
	a la izquierda/ a la derecha			símil acero inoxidable	137640

TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 DE GEZE Y VARIANTES

Denominación	Dirección DIN	Mecanismo de retención	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Embellecedores para pivotes superiores (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, EK, FK	a la izquierda			bronce oscuro	038272
	a la izquierda			EV1	037918
	a la izquierda			aluminio, mate	037917
	a la derecha			bronce oscuro	038308
	a la derecha			EV1	038302
	a la derecha			aluminio, mate	038284
	a la izquierda			símil acero inoxidable	137641
	a la derecha			símil acero inoxidable	137642
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE con cono plano, incluido tornillo tensor ²⁾	a la izquierda/ a la derecha		0 mm		050644
	a la izquierda/ a la derecha		5 mm		010337
	a la izquierda/ a la derecha		8 mm		050930
	a la izquierda/ a la derecha		10 mm		010338
	a la izquierda/ a la derecha		13 mm		052170
	a la izquierda/ a la derecha		15 mm		010347
	a la izquierda/ a la derecha		20 mm		010372
	a la izquierda/ a la derecha		25 mm		010373
	a la izquierda/ a la derecha		28 mm		050931
	a la izquierda/ a la derecha		30 mm		010374
	a la izquierda/ a la derecha		35 mm		010377
	a la izquierda/ a la derecha		40 mm		010378
	a la izquierda/ a la derecha		45 mm		010381
a la izquierda/ a la derecha		50 mm		010385	
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE con cuadrado para puerta de vaivén, incluido tornillo tensor			0 mm		053315
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE con cuadrado para puertas batientes, incluido tornillo tensor ²⁾	a la izquierda		0 mm		053954
	a la derecha		0 mm		053955
	a la izquierda		5 mm		053956
	a la derecha		5 mm		053957
	a la izquierda		10 mm		053958
	a la derecha		10 mm		053959
	a la izquierda		15 mm		053960
	a la derecha		15 mm		053961
	a la izquierda		20 mm		053962
	a la derecha		20 mm		053963
	a la izquierda		25 mm		053964
	a la derecha		25 mm		053965
	Embellecedor de parte superior del pivote de GEZE para pivote superior modelos B y C				EV1
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo C, para puertas de metal y madera				Cono plano	007432
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo CM, para puertas de metal, adaptación en obra al sistema de perfil, sin tratamiento de la superficie				galvanizadas	021817

Denominación	Dirección DIN	Mecanismo de retención	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo CM, para puertas de metal, adaptado al sistema de perfil				Cono plano	001067
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DB, para puertas con y sin solape de metal y madera				Cono plano	044579
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DM, para puertas de metal, adaptación en obra al sistema de perfil, sin tratamiento de la superficie				Cuadrado	037581
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DM, para puertas de metal, adaptado al sistema de perfil con cono plano o cuadrado				Cono plano	037630
				Cuadrado	037631
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo EK, para soldar en las puertas de acero				galvanizadas	001068
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo FK, para soldar en las puertas de acero				Cono plano	008269
				Cuadrado	006696
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo S, para soldar en las puertas de acero				Cono plano	008270
				Cuadrado	006699
Masilla de relleno para cierrapuertas de pavimento de GEZE Para aplicación en recintos húmedos y montajes exteriores. Sistema de dos componentes, en cantidad suficiente para una caja de empotrado				Cono plano	007434
Pivote superior ajustable para puertas de vaivén de GEZE Modelo B, adecuado para el brazo de la puerta C, CM, S				Pasador de pivote de 43 mm	006371
				Pasador de pivote de 55 mm	000108
				Pasador de pivote de 65 mm	000903
Pivote superior ajustable para puertas de vaivén de GEZE Modelo C, adecuado para el brazo de la puerta C, CM, S				Pasador de pivote de 43 mm	006666
				Pasador de pivote de 55 mm	000905
				Pasador de pivote de 65 mm	000904
Pivote superior para puertas batientes de GEZE Modelo DB, para puertas con y sin solape de metal y madera*				Combinación b DIN a la izquierda	044697
				Combinación b DIN a la derecha	044680
				Combinación c	044787
				Combinación a	044676
				Combinación a	006719
Pivote superior para puertas batientes de GEZE Modelo EK, para soldar en las puertas de acero*				Combinación b DIN a la izquierda	000889
				Combinación b DIN a la derecha	000890
				Combinación c	000891
				Combinación a	006724
Pivote superior para puertas batientes de GEZE Modelo FK, para soldar en las puertas de acero*				Combinación b DIN a la izquierda	000895
				Combinación b DIN a la derecha	000896
				Combinación c	000897

1) El ángulo de retención indicado se aplica a las puertas batientes. En las puertas vaivén, este ángulo de retención es 5° mayor.

2) En función de la situación de instalación, puede ser necesario utilizar un eje más largo. Esto se puede realizar en todas las variantes de cierrapuertas de pavimento de GEZE de las series TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV sin problema desatornillando el eje estándar y colocando el eje más largo.

* Para más información acerca de las posibilidades de combinación, véanse la página 55 y siguientes.

GEZE TS 550 NV**Cierrapuertas de pavimento para puertas batientes/vaivén de 1 hoja de hasta 1400 mm de ancho de hoja con mecanismo de retención conectable y desconectable**

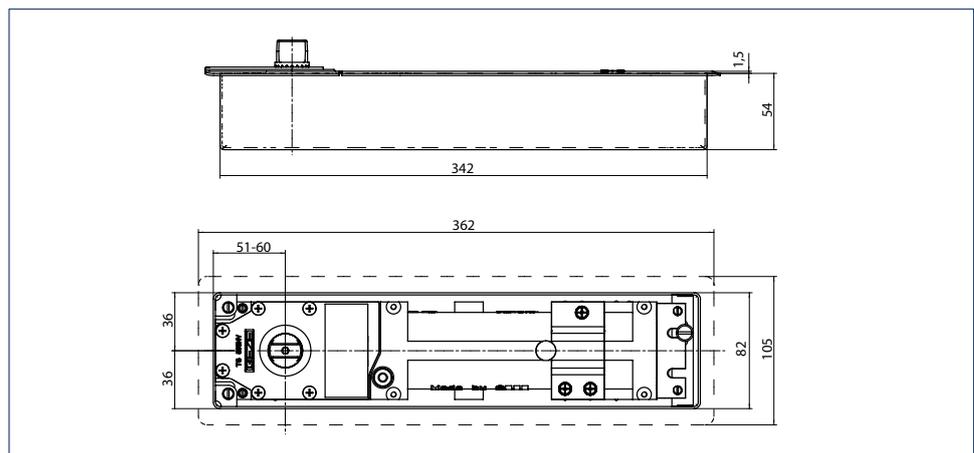
El cierrapuertas de pavimento TS 550 NV con mecanismo de retención conectable y desconectable, ha sido perfeccionado para poder soportar puertas batientes y de vaivén pesadas, de una hoja con un peso máximo hasta 300 kg. La velocidad de cierre y el golpe final hidráulico son ajustables. La fuerza de cierre, Fuerza 3-6 conforme a EN 1154, se puede ajustar en el TS 550 NV. La válvula de seguridad protege contra la sobrecarga provocada. El mecanismo de retención continuo permite un ángulo de apertura entre 80° y 165°. Su versatilidad y su robustez convierten el TS 550 NV en idóneo para su uso en áreas de paso muy frecuentes, p. ej. edificios de oficinas y entradas a locales industriales. Las placas embelecadoras reforzadas son de alta calidad y garantizan un excelente aspecto, también pasados los años.

Versión estándar/volumen de suministro

Cierrapuertas de pavimento completo con eje cónico plano, caja de empotrado e instrucciones de instalación, (embellecedor no incluido)

Variantes especiales

- con eje prolongado hasta 50 mm (graduación de 5 mm)

GEZE TS 550 NV**GEZE TS 550 NV**

Cierrapuertas de pavimento TS 550 NV de GEZE

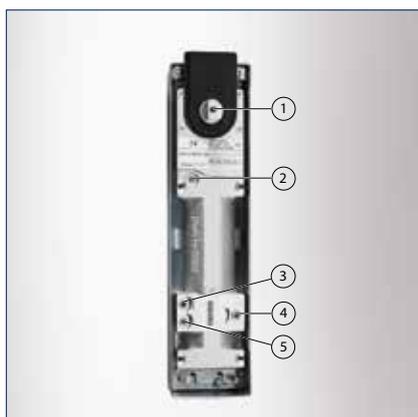
Campo de aplicación

- Para puertas con las bisagras a la derecha o a la izquierda
- Para puertas de elevada frecuencia de paso
- Para anchos de hoja de hasta 1400 mm
- Para pesos de hoja de hasta 300 kg

Datos técnicos cierrapuertas de pavimento

Características del producto	GEZE TS 550 NV
Empleo en puertas batientes/puertas de vaivén	Puerta batiente, Puerta de vaivén
Fuerza de cierre según EN 1154	3 - 6
Ancho de hoja recomendado hasta	1400 mm
Peso de hoja (máx.)	300 kg
Dirección apertura puerta según DIN	a la izquierda/a la derecha
Producto testado según	Cierrapuertas certificado según EN 1154
Longitud	342 mm
Profundidad	82 mm
Altura	54 mm
Tolerancia de ajuste longitudinal caja de empotrado	9 mm
Tolerancia de ajuste anchura caja de empotrado	10 mm
Tolerancia de ajuste altura caja de empotrado	6 mm
Funciones	
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Velocidad de cierre ajustable	•
Golpe final ajustable	Sí, por válvula
Amortiguación de apertura integrada	Sí, mecánica fija
Retardo de cierre integrado	•
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Arriba
Válvula de seguridad contra daño intencionado	•
Válvulas termoestabilizadas	•
Eficiencia de cierre a partir de	170 °
Mecanismo de retención	Mecánico
Mecanismo de retención conectable y desconectable	•
Mecanismo de retención sobrepasable	•

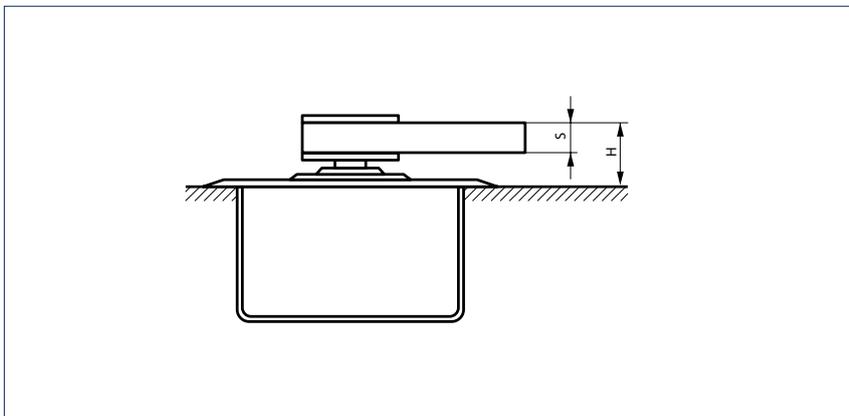
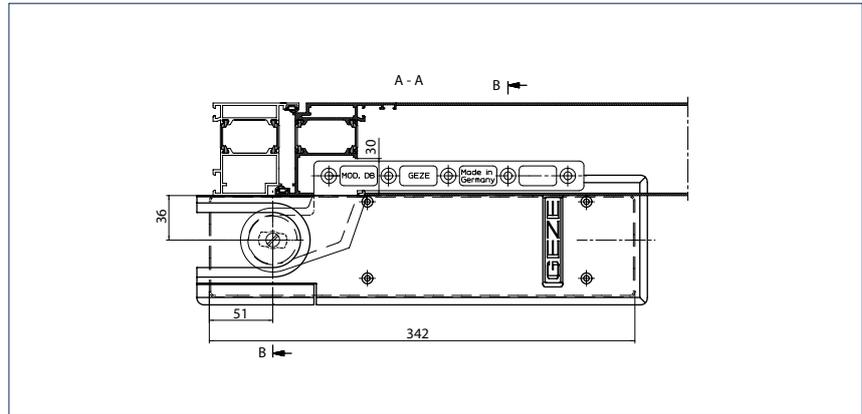
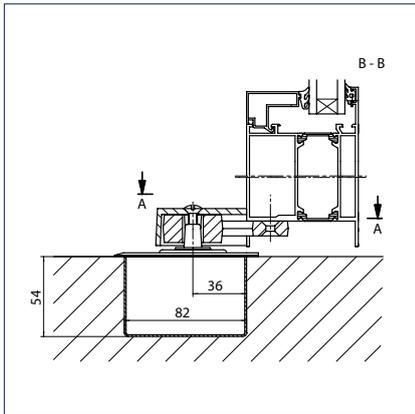
• = Sí



- 1 = Eje dentado
- 2 = Ajuste de la fuerza de cierre
- 3 = Ajuste de mecanismo de retención / retardo de cierre
- 4 = Ajuste de la velocidad de cierre
- 5 = Ajuste del golpe final

Instalación estándar

Ejemplo de instalación del brazo de la puerta, el pivote superior y el cierrapuertas de pavimento en una puerta batiente (aluminio):



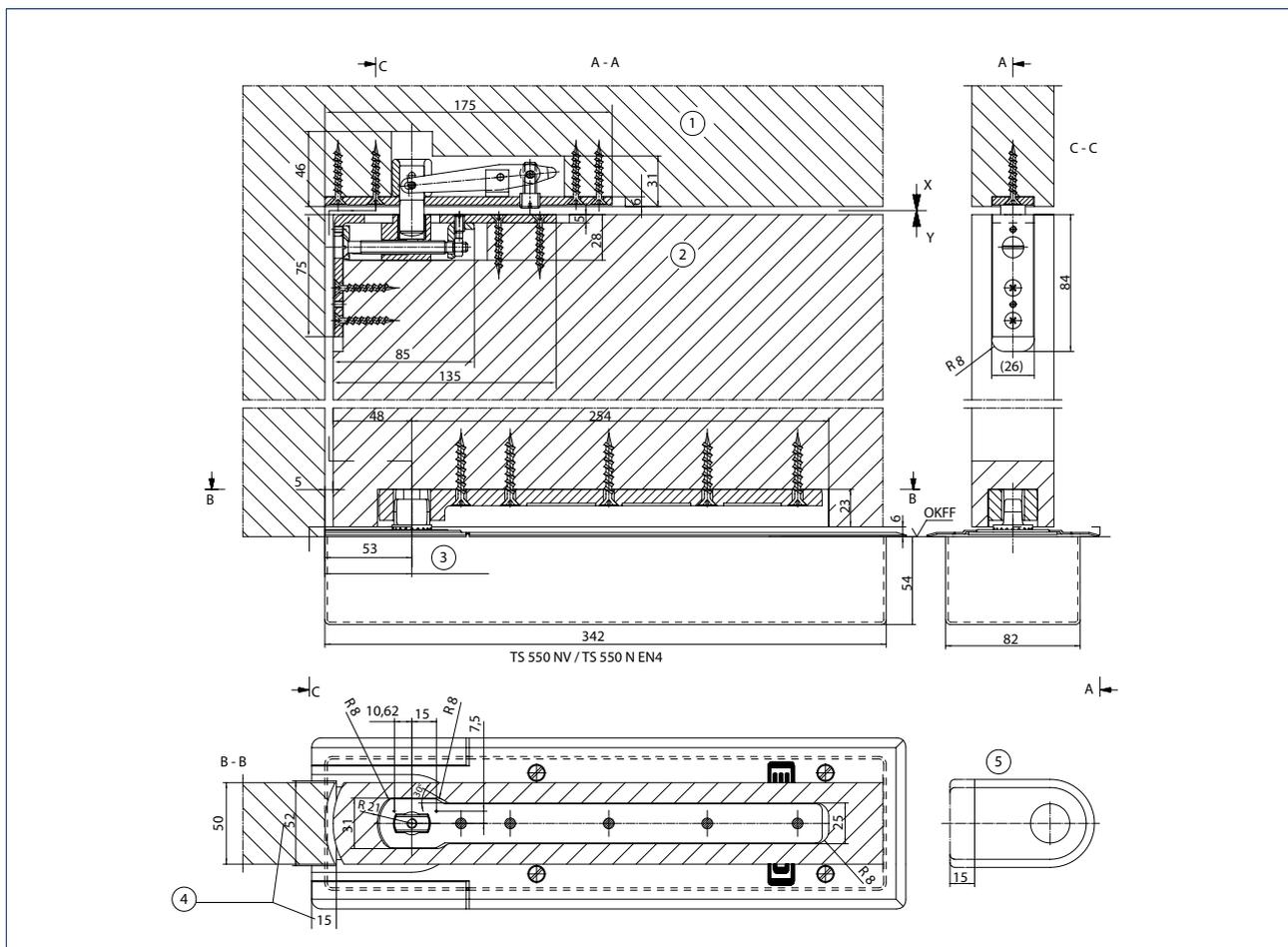
Brazo de la puerta modelo DM, DB, EK, FK para puertas batientes

H = Altura de montaje

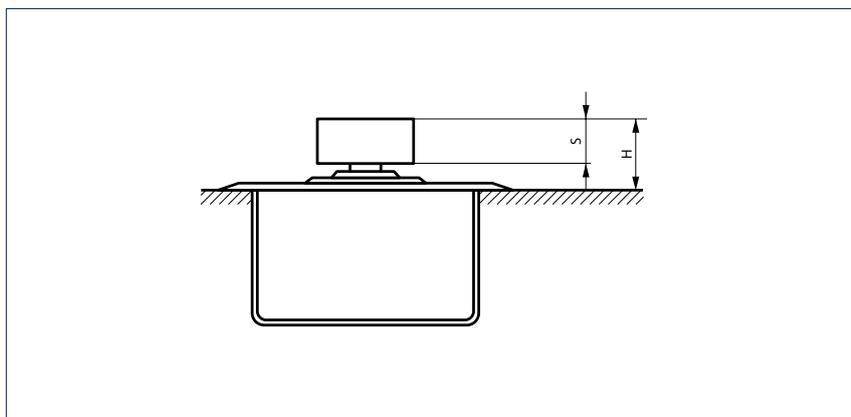
En caso de ejes prolongados, la altura de montaje „H“ se incrementa en función de la prolongación del eje

Modelo	S	H
DM	16 mm	27 mm
DB, EK, FK	10 mm	24 mm

Ejemplo de instalación del brazo de la puerta, el pivote superior y el cierrapuertas de pavimento en una puerta de vaivén:



- 1 = Parte superior del pivote
- 2 = Parte inferior del pivote
- 3 = Área de ajuste 51 - 60
- 4 = Embellecedor desplazado
- 5 = Embellecedores acortados
- OKFF = Borde superior suelo acabado



Brazo de la puerta modelo CM, C para puertas de vaivén

En caso de ejes prolongados, la altura de montaje „H” se incrementa en función de la prolongación del eje

Modelo	S	H
CM	19 mm	29 mm
C	19 mm	29 mm

GEZE TS 550 NV - Información de pedido

Denominación	Dirección DIN	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Embelledor de cierrapuertas de pavimento de GEZE para TS 550 NV / TS 550 NV F			bronce oscuro	125889
			latón	125890
			acero inoxidable	125888
Cierrapuertas TS 550 NV de GEZE Fuerza EN 3-6, con mecanismo de retención integrado, área de retención 85° a 165° conectable y desconectable, retardo de cierre posible, peso de la hoja hasta 300 kg (sin embellecedor ni accesorios)	a la izquierda/ a la derecha		plateado	123950
Accesorios				
Embelledores para brazos (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, DM, EK, FK	a la izquierda		símil acero inoxidable	137586
	a la izquierda		bronce oscuro	052178
	a la izquierda		EV1	006794
	a la izquierda		aluminio, mate	006792
	a la derecha		símil acero inoxidable	137577
	a la derecha		bronce oscuro	052177
	a la derecha		EV1	006798
	a la derecha		aluminio, mate	006796
Embelledores para brazos (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, DM, EK, FK	a la izquierda		símil acero inoxidable	137618
	a la izquierda		bronce oscuro	045199
	a la izquierda		EV1	045196
	a la izquierda		aluminio, mate	045184
	a la derecha		símil acero inoxidable	137617
	a la derecha		bronce oscuro	045183
	a la derecha		EV1	045155
	a la derecha		aluminio, mate	045011
Embelledores para pivotes superiores (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, EK, FK	a la izquierda/ a la derechaa		bronce oscuro	001091
	a la izquierda/ a la derechaa		EV1	001090
	a la izquierda/ a la derechaa		aluminio, mate	001089
	a la izquierda/ a la derechaa		símil acero inoxidable	137640
Embelledores para pivotes superiores (puertas con solape) de GEZE adecuados para los modelos DB, EK, FK	a la izquierda		bronce oscuro	038272
	a la izquierda		EV1	037918
	a la izquierda		aluminio, mate	037917
	a la derecha		bronce oscuro	038308
	a la derecha		EV1	038302
	a la derecha		aluminio, mate	038284
	a la izquierda		símil acero inoxidable	137641
	a la derecha		símil acero inoxidable	137642

Denominación	Dirección DIN	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE con cono plano, incluido tornillo tensor ¹⁾	a la izquierda/ a la derecha	0 mm		050644
	a la izquierda/ a la derecha	5 mm		010337
	a la izquierda/ a la derecha	8 mm		050930
	a la izquierda/ a la derecha	10 mm		010338
	a la izquierda/ a la derecha	13 mm		052170
	a la izquierda/ a la derecha	15 mm		010347
	a la izquierda/ a la derecha	20 mm		010372
	a la izquierda/ a la derecha	25 mm		010373
	a la izquierda/ a la derecha	28 mm		050931
	a la izquierda/ a la derecha	30 mm		010374
	a la izquierda/ a la derecha	35 mm		010377
	a la izquierda/ a la derecha	40 mm		010378
	a la izquierda/ a la derecha	45 mm		010381
	a la izquierda/ a la derecha	50 mm		010385
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE con cuadrado para puerta de vaivén, incluido tornillo tensor		0 mm		053315
Parte superior del eje cierrapuertas de pavimento de GEZE ¹⁾ con cuadrado para puertas batientes, incluido tornillo tensor	a la izquierda	0 mm		053954
	a la derecha	0 mm		053955
	a la izquierda	5 mm		053956
	a la derecha	5 mm		053957
	a la izquierda	10 mm		053958
	a la derecha	10 mm		053959
	a la izquierda	15 mm		053960
	a la derecha	15 mm		053961
	a la izquierda	20 mm		053962
	a la derecha	20 mm		053963
a la izquierda	25 mm		053964	
a la derecha	25 mm		053965	
Embelecedor de parte superior del pivote de GEZE para pivote superior modelos B y C			EV1	006669
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo C, para puertas de metal y madera			Cono plano	007432
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo CM, para puertas de metal, adaptación en obra al sistema de perfil, sin tratamiento de la superficie			galvanizadas	021817
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo CM, para puertas de metal, adaptado al sistema de perfil			Cono plano	001067
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DB, para puertas con y sin solape de metal y madera			Cono plano	044579
			Cuadrado	037581
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DM, para puertas de metal, adaptación en obra al sistema de perfil, sin tratamiento de la superficie			Cono plano	037630
			Cuadrado	037631
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo DM, para puertas de metal, adaptado al sistema de perfil con cono plano o cuadrado			galvanizadas	001068

TS 500 NV / TS 550 NV / TS 550 DE GEZE Y VARIANTES

Denominación	Dirección DIN	Prolongación del eje	Variante	N.º de pedido
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo EK, para soldar en las puertas de acero			Cono plano	008269
			Cuadrado	006696
Brazo de la puerta para puertas batientes de GEZE Modelo FK, para soldar en las puertas de acero			Cono plano	008270
			Cuadrado	006699
Brazo de la puerta para puertas de vaivén de GEZE Modelo S, para soldar en las puertas de acero			Cono plano	007434
Masilla de relleno para cierrapuertas de pavimento de GEZE Para aplicación en recintos húmedos y montajes exteriores. Sistema de dos componentes, en cantidad suficiente para una caja de empotrado				058879
Pivote superior ajustable para puertas de vaivén de GEZE Modelo B, adecuado para el brazo de la puerta C, CM, S			Pasador de pivote de 43 mm	006371
			Pasador de pivote de 55 mm	000108
			Pasador de pivote de 65 mm	000903
Pivote superior ajustable para puertas de vaivén de GEZE Modelo C, adecuado para el brazo de la puerta C, CM, S			Pasador de pivote de 43 mm	006666
			Pasador de pivote de 55 mm	000905
			Pasador de pivote de 65 mm	000904
Pivote superior para puertas batientes de GEZE * Modelo DB, para puertas con y sin solape de metal y madera			Combinación b DIN a la izquierda	044697
			Combinación b DIN a la derecha	044680
			Combinación c	044787
Pivote superior para puertas batientes de GEZE * Modelo EK, para soldar en las puertas de acero			Combinación a	044676
			Combinación a	006719
			Combinación b DIN a la izquierda	000889
			Combinación b DIN a la derecha	000890
Pivote superior para puertas batientes de GEZE * Modelo FK, para soldar en las puertas de acero			Combinación c	000891
			Combinación a	006724
			Combinación b DIN a la izquierda	000895
			Combinación b DIN a la derecha	000896
			Combinación c	000897

1) En función de la situación de instalación, puede ser necesario utilizar un eje más largo. Esto se puede realizar en todas las variantes de cierrapuertas de pavimento de GEZE de las series TS 500 NV/TS 550/TS 550 NV sin problema desatornillando el eje estándar y colocando el eje más largo.

* Para más información acerca de las posibilidades de combinación, véanse la página 55 y siguientes.