

Ficha de datos del producto

TS 4000 IS *



Sistema de cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de dos hojas con secuencia de cierre

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes de doble hoja
- Puertas batientes con una distancia entre las bisagras de hasta 2800 mm y una anchura de hoja de 1400 mm
- Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras y montaje en marco lado contrario bisagras



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Sistema de dos cierrapuertas TS 4000 IS y TS 4000 con brazo y mecanismo de liberación
- Fuerza de cierre ajustable con ajuste variable EN1-6
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- La regulación de la secuencia de cierre mantiene la hoja activa en la posición de espera hasta que se haya cerrado la hoja pasiva
- Golpe final mecánico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- La amortiguación a la apertura integrada frena fuertemente las puertas
- Visor de fuerza de cierre para un control sencillo del ajuste
- Todas las funciones ajustables desde delante (excepto el golpe final)

DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TS 4000 IS *
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1100 mm
Ancho de hoja (máx.)	1400 mm
Tipo de instalación	Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras, Montaje en marco lado contrario bisagras
Ángulo de apertura (máx.)	180 °
Idoneidad puertas cortafuego	Si
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Velocidad de cierre ajustable	Si
Golpe final ajustable	Sí, mediante brazo
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Delante
Visor de fuerza de cierre	Si
Sensor de humos integrado	No
Regulación de secuencia de cierre integrada	Si

CONSTA DE

BRAZO TS 4000 / 2000

Con retención mecánica



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Punto de retención min.	Punto de retención max.
Brazo TS 4000/2000 / F	Con retención mecánica	102454	plateado	70 °	150 °
Brazo TS 4000/2000 / F	Con retención mecánica	102456	blanco RAL 9016	70 °	150 °
Brazo TS 4000/2000 / F	Con retención mecánica	102457	según RAL	70 °	150 °

BRAZO TS 4000 / 2000

con retención mecánica conectable y desconectable



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Punto de retención min.	Punto de retención max.
Brazo TS 4000/2000 / F	con retención mecánica conectable y desconectable	102445	plateado	70 °	150 °
Brazo TS 4000/2000 / F	con retención mecánica conectable y desconectable	102448	según RAL	70 °	150 °
Brazo TS 4000/2000 / F	con retención mecánica conectable y desconectable	102447	blanco RAL 9016	70 °	150 °

BRAZO TS 4000 / 2000

Brazo estándar



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102425	según RAL
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102421	plateado
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102423	blanco RAL 9016
Brazo TS 4000/2000	Estándar	102426	Símil acero inoxidable

BRAZO TS 4000 / 2000 PROLONGADO

Para montaje en marco en caso de una profundidad del antepecho de entre 70-170 mm



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102434	según RAL
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102431	plateado
Brazo TS 4000/2000 prolongado	Prolongado, para montaje en marco en profundidad del antepecho entre 70-170 mm	102433	blanco RAL 9016

CUERPO DE CIERRE TS 4000 IS

Cuerpo básico para el cierrapuertas aéreo con brazo EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Ancho de hoja (máx.)
Cierrapuertas TS 4000 IS de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre integrada (sin mecanismo de liberación y brazo)	102801	blanco RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 IS de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre integrada (sin mecanismo de liberación y brazo)	119563	negro RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 IS de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre integrada (sin mecanismo de liberación y brazo)	102802	según RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 IS de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre integrada (sin mecanismo de liberación y brazo)	102799	bronce oscuro	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 IS de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 con regulación de la secuencia de cierre integrada (sin mecanismo de liberación y brazo)	102798	plateado	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

CUERPO DE CIERRE TS 4000

Cuerpo básico para cierrapuertas aéreo con brazo EN 1-6



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Ancho de hoja (máx.)
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	102789	plateado	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	137724	Puerta corredera acero inoxidable	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	102791	blanco RAL 9016	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	102792	según RAL	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	102790	bronce oscuro	287 x 46 x 60 mm	1400 mm
Cierrapuertas TS 4000 de GEZE	Fuerza de cierre EN 1-6 amortiguación a la apertura (sin brazo)	109542	negro RAL 9005	287 x 46 x 60 mm	1400 mm

MECANISMO DE DESBLOQUEO REGULACIÓN DE LA SECUENCIA DE CIERRE *

para TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

ACCESORIOS

CB FLEX

Barra de arrastre para un cierre seguro de las puertas cortafuegos de doble hoja



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
CB flex de GEZE *	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	182652	blanco RAL 9016
CB flex de GEZE	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	153602	plateado
CB flex de GEZE	para utilizar en todas las puertas con retallo de doble hoja. Ajuste variable de longitud cubierto hasta 210 mm, solape de la hoja, mecanismo abatible invisible, el perfil también puede acortarse según la necesidad, con material de fijación	153728	según RAL

MECANISMO DE DESBLOQUEO REGULACIÓN DE LA SECUENCIA DE CIERRE *

para TS 4000 IS / E-IS / R-IS



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058310
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058311
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058307
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058306
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058309
Mecanismo de liberación *	para TS 4000 IS / E-IS / R-IS	058308

MATERIAL DE MONTAJE

PROLONGACIÓN DEL EJE

Para TS 4000 / TS 2000



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Prolongación del eje
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103678	negro	15 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103550	Galvanizada	20 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103679	negro	20 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	139793	según RAL	15 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103548	Galvanizada	10 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103677	negro	10 mm
Extensión de eje TS 4000/TS 2000	Eje dentado	103549	Galvanizada	15 mm

PLANTILLA DE TALADROS CIERRAPUERTAS

para TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Plantilla de taladros cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000	053134

PINZA DE SUJECIÓN DE VIDRIO

para TS 5000/TS 4000



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Grosor del vidrio
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 5000/TS 4000	009494	según RAL	10 mm
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 5000/TS 4000	057126	plateado	10 mm
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 5000/TS 4000	057127	bronce oscuro	10 mm
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 5000/TS 4000	009491	blanco RAL 9016	10 mm

PLACA DE MONTAJE Y CONTRAPLACA PUERTA TODO VIDRIO

para TS 5000/TS 4000



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color	Grosor del vidrio
Placas de montaje set puerta todo vidrio	para TS 5000/TS 4000	007923	plateado	10 mm
Placas de montaje set puerta todo vidrio	para TS 5000/TS 4000	007926	según RAL	10 mm
Placas de montaje set puerta todo vidrio	para TS 5000/TS 4000	007924	bronce oscuro	10 mm

PLACA DE MONTAJE BRAZO *

para TS 4000/TS 2000, para bastidores estrechos



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje brazo	para TS 4000/TS 2000, para bastidores estrechos	082506	según RAL
Placa de montaje brazo	para TS 4000/TS 2000, para bastidores estrechos	057109	plateado

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

Para TS 5000 y TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	068627	blanco RAL 9016
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	057956	Galvanizada
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	029176	según RAL
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	049185	plateado
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	137725	Símil acero inoxidable
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	052351	bronce oscuro

TS 4000 IS *



PLACA DE MONTAJE BRAZO

Para TS 4000/TS 2000, en montaje en brazo paralelo



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Placa de montaje brazo	para TS 4000/TS 2000, en montaje de brazo paralelo	053319	bronce oscuro
Placa de montaje brazo	para TS 4000/TS 2000, en montaje de brazo paralelo	027460	según RAL
Placa de montaje brazo	para TS 4000/TS 2000, en montaje de brazo paralelo	053318	plateado

SOPORTE DE DINTEL

para TS 5000/TS 4000



Denominación	Denominación	Número de identificación.	Color
Soporte de dintel	para TS 5000/TS 4000	049240	plateado
Soporte de dintel	para TS 5000/TS 4000	052352	bronce oscuro
Soporte de dintel	para TS 5000/TS 4000	104451	según RAL

PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS *

Para TS 5000 y TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1



Denominación	Denominación	Número de identificación.
Placa de montaje *	para TS 5000/TS 4000 con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	083992

TS 4000 IS *



* Los productos identificados arriba pueden variar en cuanto a forma, tipo, propiedades, función o disponibilidad dependiendo del país. En caso de duda, diríjase a su persona de contacto GEZE.