

# Ficha de datos del producto

## **TS 2000 NV BC**



Cierrapuertas aéreo con brazo para puertas de hoja simple  
hasta 1100 mm de anchura de hoja

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas cortafuegos
- Puertas batientes derechas e izquierdas
- Puertas batientes con una anchura de hoja de hasta 1100 mm
- Montaje en marco lado contrario bisagras
- Opción de montaje en la hoja de la puerta lado contrario bisagras en montaje en brazo paralelo

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Fuerza de cierre ajustable con ajuste variable de EN2-4
- Para puertas mano izquierda y mano derecha sin necesidad de modificación
- La amortiguación a la apertura integrada frena fuertemente las puertas
- Golpe final hidráulico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La velocidad de cierre se puede adaptar individualmente
- Todas las funciones regulables desde la parte frontal (excepto la fuerza de cierre)

### DATOS TÉCNICOS

Nombre comercial	TS 2000 NV BC
Fuerza de cierre según EN 1154	EN 2 - 4
Accesible según DIN 18040 con un ancho de hoja de hasta (máx.) en mm	1100 mm
Ancho de hoja (máx.)	1100 mm
Tipo de instalación	Montaje en marco lado contrario bisagras
Idoneidad puertas cortafuego	Sí
Fuerza de cierre ajustable	Sí, de forma continua
Golpe final ajustable	Sí, por válvula
Amortiguación de apertura integrada	Sí, de ajuste hidráulico
Posición ajuste de la fuerza de cierre	Lateral
Función de apertura mantenida	Opcional
Interruptor del detector de humo integrado	No

### CONSTA DE

#### BRAZO TS 4000 / 2000

Con retención mecánica



Denominación	Descripción	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 °

# TS 2000 NV BC



## BRAZO TS 4000 / 2000

con retención mecánica conectable y desconectable



Denominación	Descripción	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	Descripción	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	Descripción	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 2000 NV BC

Cuerpo básico para el cierrapuertas aéreo con brazo EN 2-4 con amortiguación de apertura



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Fuerza de cierre según EN 1154	Dimensiones
Cierrapuertas TS 2000 NV BC de GEZE	Fuerza de cierre EN2-4 amortiguación a la apertura (sin brazo)	124944	plateado	EN 2 - 4	226 x 51 x 60 mm
Cierrapuertas TS 2000 NV BC de GEZE	Fuerza de cierre EN2-4 amortiguación a la apertura (sin brazo)	124947	según RAL	EN 2 - 4	226 x 51 x 60 mm
Cierrapuertas TS 2000 NV BC de GEZE	Fuerza de cierre EN2-4 amortiguación a la apertura (sin brazo)	124945	bronce oscuro	EN 2 - 4	226 x 51 x 60 mm
Cierrapuertas TS 2000 NV BC de GEZE	Fuerza de cierre EN2-4 amortiguación a la apertura (sin brazo)	124946	blanco RAL 9016	EN 2 - 4	226 x 51 x 60 mm
Cierrapuertas TS 2000 NV BC de GEZE	Fuerza de cierre EN2-4 amortiguación a la apertura (sin brazo)	205332	negro RAL 9005	EN 2 - 4	226 x 51 x 60 mm

### ACCESORIOS

#### TAPA CIERRAPUERTAS \*

Para TS 3000/ TS 2000, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones	Material
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	072769	Acero inoxidable	239 x 56 x 69.2 mm	Acero inoxidable
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	072770	latón	239 x 56 x 69.2 mm	latón
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	013487	plateado	239 x 56 x 69.2 mm	
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	014855	blanco RAL 9016	239 x 56 x 69.2 mm	
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	014849	bronce oscuro	239 x 56 x 69.2 mm	
Tapa cierrapuertas *	Para TS 3000 TS 2000, solo se puede utilizar con montaje en hoja	014856	según RAL	239 x 56 x 69.2 mm	

# TS 2000 NV BC



## BRAZO TS 4000 / 2000

Con retención mecánica



Denominación	Descripción	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	Descripción	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 °

## TAPA CIERRAPUERTAS \*

Para TS 3000 / TS 2000, forma curva

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Tapa cierrapuertas *	para TS 3000/ TS 2000, semirradio, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092928	Acero inoxidable brillo	277 x 54 x 72 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 3000/ TS 2000, semirradio, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092929	Acero inoxidable mate	277 x 54 x 72 mm

## TAPA CIERRAPUERTAS \*

Para TS 3000 / TS 2000, forma angular

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Dimensiones
Tapa cierrapuertas *	para TS 3000/ TS 2000, cuadrado, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092924	Acero inoxidable mate	237 x 54 x 72 mm
Tapa cierrapuertas *	para TS 3000/ TS 2000, cuadrado, solo empleable para montaje en la hoja de la puerta	092923	Acero inoxidable brillo	237 x 54 x 72 mm

## MATERIAL DE MONTAJE

### PROLONGACIÓN DEL EJE

Para TS 4000 / TS 2000



Denominación	Descripción	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

## PLACA DE FIJACIÓN PUERTA DE ARCO PLANO \*

para TS 2000 NV, altura máx. del arco 130 mm



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Material
Placa de fijación puerta de arco plano *	para TS 2000 NV, altura máx. del arco 130 mm	127434	plateado	Aluminio
Placa de fijación puerta de arco plano *	para TS 2000 NV, altura máx. del arco 130 mm	127435	según RAL	Aluminio

# TS 2000 NV BC



## PLANTILLA DE TALADROS CIERRAPUERTAS

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



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

## PINZA DE SUJECCIÓN DE VIDRIO

Para TS 3000 / 2000 NV



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Espesor del cristal	Material
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 3000/TS 2000 NV	014835	plateado	10 mm	Aluminio
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 3000/TS 2000 NV	014843	blanco RAL 9016	10 mm	Aluminio
Pinza de sujeción de vidrio *	para TS 3000/TS 2000 NV	014836	bronce oscuro	10 mm	Aluminio
Pinza de sujeción de vidrio	para TS 3000/TS 2000 NV	014845	según RAL	10 mm	Aluminio

## PLACA DE MONTAJE Y CONTRAPLACA PUERTA TODO VIDRIO

Para TS 3000 / 2000 NV



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Espesor del cristal	Material
Placa de montaje y contraplaca puerta todo vidrio	para TS 3000/TS 2000 NV	090259	plateado	10 mm	Aluminio

### PLACA DE MONTAJE CIERRAPUERTAS

Para TS 2000 NV (BC) con esquema de taladros según DIN EN 1154 suplemento 1



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Material
Placa de montaje cierrapuertas	para TS 2000 NV y NV BC con esquema de taladros según DIN EN 1154 hoja adjunta 1	126234	Aluminio

### PLACA DE MONTAJE BRAZO

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



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

### SOPORTE DE DINTEL

Para TS 3000 / 2000 NV



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Soporte de dintel	para TS 2000 NV / TS 3000 V	127433	según RAL
Soporte de dintel	para TS 2000 NV / TS 3000 V	127432	plateado



## TS 2000 NV BC



---

\* 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.