dormakaba

Gama de cierrapuertas



Catálogo

Cierrapuertas

Conoce nuestros modelos

Modelos de guía

TS 98 XEA



TS 92 XEA/
TS91



TS 93



TS 97



TS 90



Modelos ocultos

ITS 96 EN 2-4



ITS 96 EN 3-6



RTS 85



BTS 80



BTS 75V-BTS 65



Modelos de brazo

TS 83



TS 73V



TS 71



TS Compakt



TS 68



Índice

Cierrapuertas

4 Técnica del cierrapuertas

5 Elección del modelo

6 Declaración de prestaciones (DOP) y certificado CE



Cierrapuertas aéreos de guía deslizante y mecanismo de leva

7 TS 98 XEA

8 TS 93

9 Sistema TS 93

10 TS 92 XEA / TS 91

11 TS 97

12 TS 90



Cierrapuertas aéreos ocultos con mecanismo de leva

17 ITS 96 EN 3-6 /EN 2-4

18 Sistemas ITS 96

20 RTS 85



Cierrapuertas aéreos de brazo articulado y piñon de cremallera

13 TS 83

14 TS 71

15 TS 68

16 TS Compakt



Cierrapuertas de suelo

21 BTS 80

22 Sistemas BTS 80

23 BTS 75V

24 BTS 65

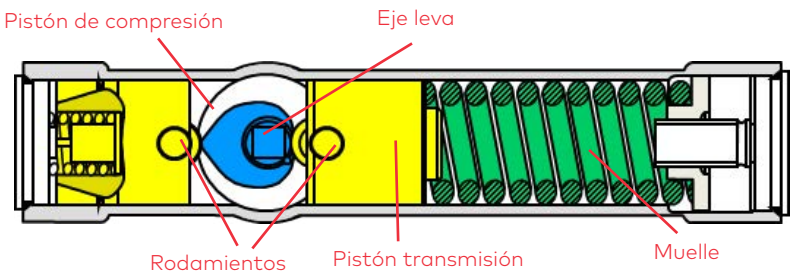


Cierrapuertas

Técnicas de cierrapuertas

Sistemas de leva

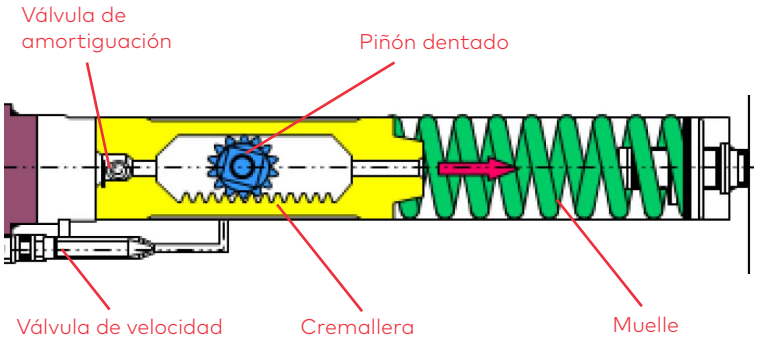




Los cierrapuertas con tecnología EASY OPEN (Cam-action), reducen inmediatamente y de manera notable el par de fuerza de apertura. Niños y personas mayores o discapacitadas podrán abrir la puerta sin necesidad de aplicar mucha fuerza.

Sistemas de piñón cremallera

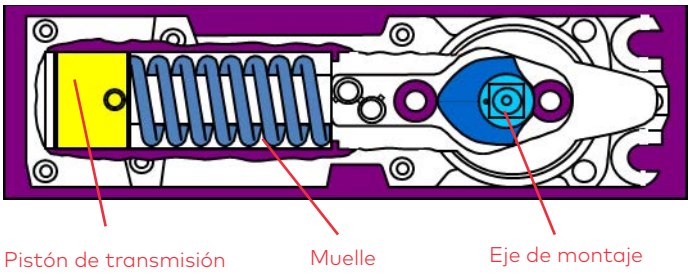




Los cierrapuertas con piñón cremallera garantizan un control total sobre la puerta. Puertas de gran envergadura o con problemas de aire tienen la solución con este tipo de mecanismos.

Sistemas de suelo





Los cierrapuertas de suelo permiten equipar puertas de todo tipo, incluso puertas de hasta 300 kg. Con el herraje apropiado permiten fabricar puertas de simple o doble acción.

Cierrapuertas

Elección del modelo

Cierrapuertas eéreos de piñón cremallera		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	**TS Compakt** Mecánica básica Uso moderado Brazo normal y retenedor		EN 2/4	850 950 1.100	60 kg
	**TS 68** Mecánica básica Uso moderado Brazo normal y retenedor	CE	EN 2/4	850 950 1.100	60 kg
	**TS 71** Mecánica resistente Uso frecuente Brazo normal y retenedor	CE	EN 3/4	950 1.100	80 kg
	**TS 83** Puertas exteriores/ problemas aire Uso intensivo Brazo normal y retenedor	CE	EN 3-6 EN 7	950 1.100 1.250 1.400 1.600	180 kg 200 kg

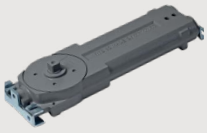
Cierrapuertas eéreos de leva con guía deslizante		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	**TS 90** Cuatro posibilidades de montaje con un mismo modelo Uso moderado	CE	EN 3/4	850 950 1.100	60 kg
	**TS 91** Versátil y atractivo Uso moderado	CE	EN 3	950	60 kg
	**TS 92 XEA** Versátil y atractivo Uso frecuente	CE	EN 1-4	750 850 950 1.100	100 kg
	**TS 93** Para puertas exteriores Cinco válvulas de regulación Uso intensivo	CE	EN 2-5 EN 5-7	850 950 1.100 1.250 1.250 1.400 1.600	120 kg 160 kg
	**TS 98 XEA** Altamente versátil Cuatro tipos de instalación Uso frecuente	CE	EN 1-6	750 850 950 1.100 1.250 1.400	300 kg
	**TS 97** Tres válvulas de regulación Uso frecuente Misma medida guía y cuerpo		EN 2-4	850 950 1.100	100 kg

Cierrapuertas

Elección del modelo

Cierrapuertas ocultos de suelo para vaivén a batiente		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	**BTS 65** Para puerta vaivén Uso moderado	CE	EN 3 EN 4	950 1.100	100 kg
	**BTS 75 V** Para vaivén y batiente Uso frecuente	 CE	EN 1-4	750 850 950 1.100	120 kg
	**BTS 80** Puertas exteriores Para vaivén y batiente Uso intensivo	 CE	EN 3 EN 4 EN 6	950 1.100 1.400	300 kg

Cierrapuertas ocultos embutidos con guía deslizante		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	**ITS 96** Uso moderado Grueso mínimo 40 mm Para puertas exteriores Uso intensivo Grueso mínimo 50 mm	 CE	EN 2-4 EN 3-6	850 950 1.100 950 1.100 1.250 1.400	130 kg 180 kg

Cierrapuertas ocultos embutidos en techo o marco		Homologaciones	Fuerza	Tamaño de puertas en mm	Peso máximo
	**RTS 85** Uso intensivo Herraje específico para puerta de vaivén o batiente	CE	EN 3 EN 4 EN 5	950 1.100 1.250	120 kg

El reglamento (UE) nº 305/2011 entró en vigor el 1 de Julio de 2013, que establece condiciones armonizadas para la comercialización de los productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE.
Esta regulación exige a los fabricantes de productos de la construcción elaborar una declaración de prestaciones cuando un producto de construcción está cubierto por una norma armonizada, o cumple con una evaluación técnica europea emitida para ese producto.
Al hacer una declaración de prestaciones, el fabricante asume la responsabilidad legal de la conformidad del producto con las prestaciones declaradas. Si la declaración de prestaciones no ha sido hecha por el fabricante, el marcado CE no puede ser fijado.
Los cierrapuertas solo pueden tener el marcado CE cuando tienen un uso destinado a las puertas corta-fuego/ corta-humo.
En este caso, debe seguir el sistema 1 de evaluación y verificación de la constancia de prestaciones.
EN-1154 – Dispositivos de cierre controlado de puertas.
EN-1155 – Dispositivos de retención electromagnética para puertas batientes.
EN-1157 – Dispositivos de coordinación de puertas.

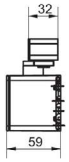
 Producto homologado y probado en puerta cortafuego

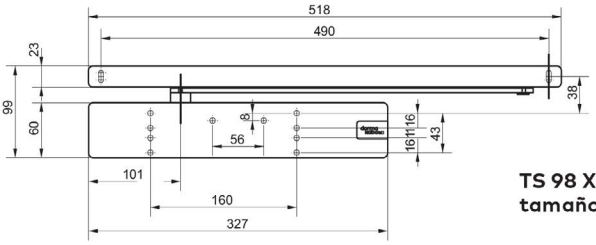
CE El producto dispone de marcado CE

TS 98 XEA

Licencia para cerrar







TS 98 XEA
tamaño EN 1-6

Ventajas

- Diseño único, diseño XEA
- Un cierrapuertas para los cuatro tipos de montaje
- Tecnología Easy SoftFlow: el cierre más silencioso
- Tecnología EasyOpen: 40% más de facilidad a la hora de abrir
- Retardo del cierre secuencial
- Inmune a temperaturas extremas, desde 60° hasta -40°



Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001
- DAP: Declaración ambiental de producto

Uso intensivo



Caracteristicas

- Fuerza de cierre con regulación continua en la parte delantera con destornillador de bateria
- Tiempo de cierre regulable de forma continua mediante válvula
- Rango de cierre regulable de forma continua mediante válvula
- Rango de cierre adicional para un cierre silencioso 15°-0°
- Amortiguación de apertura ajustable mediante válvula
- Cierre automático desde un ángulo de apertura de 180°

Versiones

Hoja simple

- TS-98 XEA/TS-98 XEA EMF con retención electromagnética
- TS-98 XEA EMR unidad de retención electromagnética con detector de humo y fuente de alimentación integrada

Doble hoja

- TS-98 XEA GSR/TS-98 XEA GSR-EMF con retención electromagnética
- TS-98 XEA GSR-EMR/TS-98 XEA GSR-EMR sin EMF unidad de retención electromagnética con detector de humo y fuente de alimentación integrada

Aplicaciones

- Puertas entre 750 hasta 1.400 mm (EN 1-6)
- Para puertas a derecha e izquierda
- Apropiado para uso en puertas cortafuego y puertas para humo

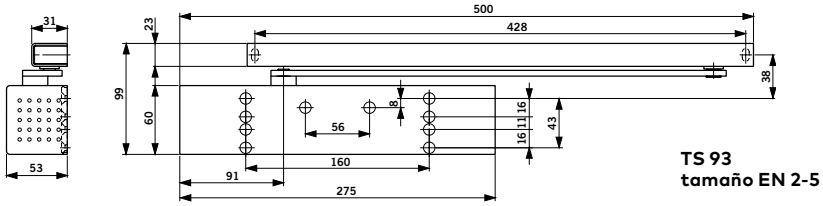
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro, acero inox., oro
- Detectos de humo con fuente de alimentación RMZ XEA
- Detector de humo con RM-N

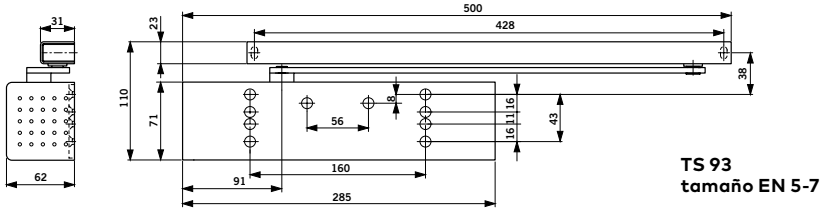
TS 93

Máxima tecnología para cualquier puerta





TS 93
tamaño EN 2-5



TS 93
tamaño EN 5-7

Ventajas

- Aspecto idéntico en toda la gama de producto
- Alta comodidad de paso y cierro autocontrolado
- Regulaciones frontales que facilitan el uso
- Pre-base de montaje con sistema universal de agujeros y fijación de seguridad de la carcasa
- Apropiado para aperturas exteriores

DORMA EASY OPEN **Fácil apertura**

DORMA ESCAPE **Vías de escape**

Facilita el uso

Puertas EI

DWG DXF PDF **Catálogos Plantilla de montaje**

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001
- DAP: Declaración ambiental de producto

Uso intensivo

Caracteristicas

- Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula
- Regulación de velocidad y golpe final independientes
- Regulación de amortiguación a la apertura a partir de 70°
- Rango de cierre adicional para un cierre silencioso 15°-0°
- Regulación de retardo al cierre entre 120° y 70°
- Pre-base de montaje incluida

Versiones

- TS-93 B
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario
- TS-93 G
- Montaje invertido lado bisagras
- Montaje normal en lado contrario

Aplicaciones

- Puertas entre 850 hasta 1.250 mm (EN 2-5)
- Puertas entre 1.250 hasta 1.600 mm (EN 5-7)
- Para puertas a derecha e izquierda

Opciones

- Colores: plata, blanco, negro, diseño inox., latón
- Set de retención, permite dejar la puerta abierta entre 75° y 150°, también es desconectable, lo que permite eliminar esta función una vez instalada

Sistema TS 93

Sistema completo para puertas de simple y doble hoja



Ventajas

- Gama de soluciones completa en simple y doble hoja
- Sistemas de fácil conexionado e instalación
- Máxima fiabilidad debido a que el sistema hidráulico es independiente de la mecánica del selector
- Guías combinables con otros modelos de la familia de leva (TS-92 Y TS-91)
- Escuadras y placas de montaje opcionales para soluciones complejas
- Posibilidad de instalación en lado bisagras y lado contrario

Fácil apertura · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154, EN 1155, EN 1158
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001
- DAP: Declaración ambiental de producto

Uso intensivo

Caracteristicas

- Guías con fijaciones ocultas en todos los modelos
- Se suministra un sistema de fácil adaptación a los diferentes anchos de hoja para puertas de doble hoja
- Idéntica imagen frontal para todas las guías que incorporan selector y electroimán

Versiones

Hoja simple
- TS-93 EMF, TS-93 EMR

Doble hoja
- Montaje en lado bisagras
- TS-93 GSR
- TS-93 GSR-EMF1 - TS-93 GSR-EMF2 - TS-93 GSR-EM1G
- Montaje en lado contrario a bisagras
- TS-93 GRS-BG
- TS-93 GSR-EMF 2/BG

Aplicaciones

- Puertas entre 1.220 hasta 2.500 mm (EN 2-5)
- Puertas entre 2.500 hasta 3.200 mm (EN 5-7)
- Para puertas a la derecha e izquierda

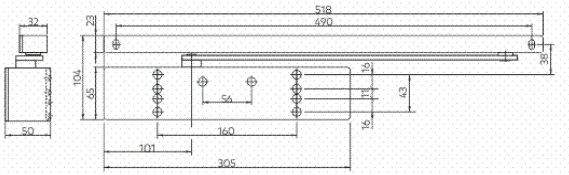
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro, símil inox., latón
- Electroimanes incorporados en el sistema (EMF)
- Detectes de humo y centralitas incorporadas (EMR)
- Placas y escuadras para grandes retranqueos

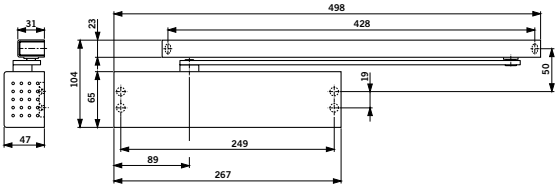
TS 92 XEA/TS 92/TS 91

Diseño y control





TS 92 XEA
Tamaño EN 1-4



TS 91
Tamaño EN 3

Ventajas

- Aspecto idéntico en toda la gama de producto
- Alta comodidad de paso y cierro autocontrolado
- Regulaciones frontales que facilitan el uso
- Pre-base de montaje con sistema universal de agujeros para sustitución a modelos superiores y fijación de seguridad de la carcasa para evitar manipulación

DORMA EASY OPEN **Fácil apertura**

DORMA ESCAPE **Vías de escape**

Facilita el uso

Puertas cortafuego

DWG DXF PDF **Catálogos Plantilla de montaje**

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001
- DAP: Declaración ambiental de producto

Uso intensivo

Caracteristicas

- Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación golpe final independiente
- Pre-base de montaje incluida

Versiones

- TS-92 XEA B/TS-92 B/TS-91 B
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario
- TS-92 XEA G/TS 92 G
- Montaje invertido lado bisagras
- Montaje normal en lado contrario

Aplicaciones

- TS-92 XEA/TS-92 EN 1-4
- Puertas entre 750 hasta 1.110 mm
- TS91 EN 3
- Puertas 950 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

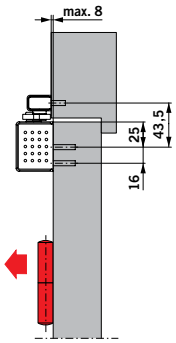
Opciones

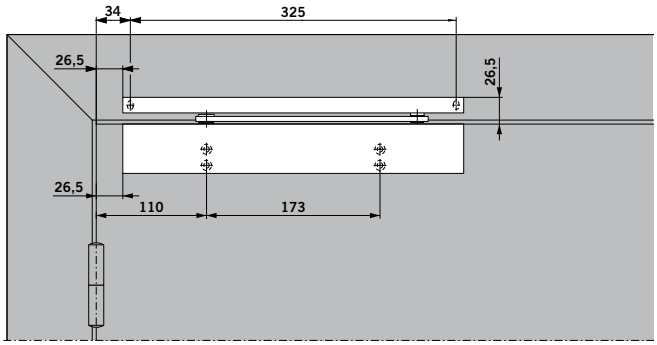
- Colores: plata, blanco, negro, símil inox., latón
- Set de retención: permite dejar la puerta abierta entre 75º y 150º. También es desconectable, lo que permite eliminar esta función una vez instalada

TS 97

Diseño único







Ventajas

- Único modelo del mercado con 37 mm de espesor que permite montajes en espacios reducidos
- Solución única en diseño y apariencia
- Un solo embalaje de cierrapuertas y guía que simplifica el stock
- Pre-base de montaje incorporada
- Limitador de apertura incorporado

Fácil apertura · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Fuerza de cierre con regulación continua mediante válvula
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente
- Pre-base de montaje incluida

Versiones

- TS-97
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje normal en lado contrario a bisagras

Aplicaciones

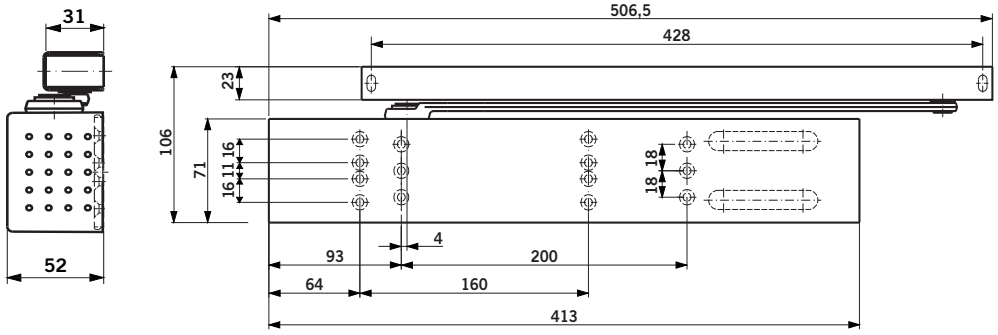
- Puertas entre 850 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

Opciones

- Colores: plata, blanco, símil inox., latón
- Set de retención: permite dejar la puerta abierta entre 80° y 120°

TS 99

Prestaciones únicas



Ventajas

- Elimina la problemática del uso de puertas en zonas determinadas o en lugares dónde las puertas deben estar controladas pero sin ser un obstáculo para el usuario
- Permite equipar puertas aisladas gracias a las opciones con centralita propia y detector de humos
- Modelos con indicador de estado: alarma, stand-by y mantenimiento

Soluciones especiales · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154, EN 1155
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Caracteristicas

- Fuerza fija, con sistema de desconexión del modo cierrapuertas dejando la puerta libre para abrirla sin ejercer ninguna fuerza
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación golpe final independiente

Versiones

- TS-99 FL, TS-99 FLR, TS-99 FLR-K
- Montaje normal lado bisagras
- Montaje invertido lado bisagras
- Montaje combinado con un TS-93 + GSR en lado de las bisagras para puertas de doble hoja

Aplicaciones

- Puertas entre 750 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

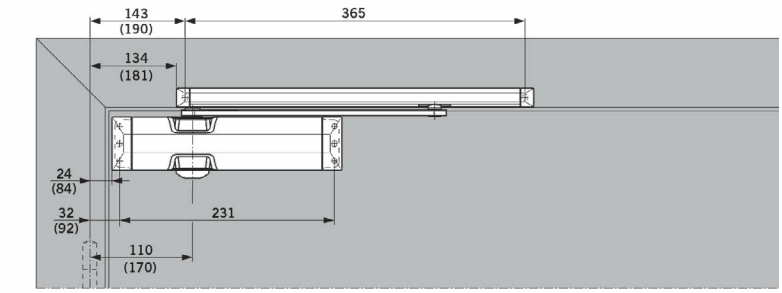
Opciones

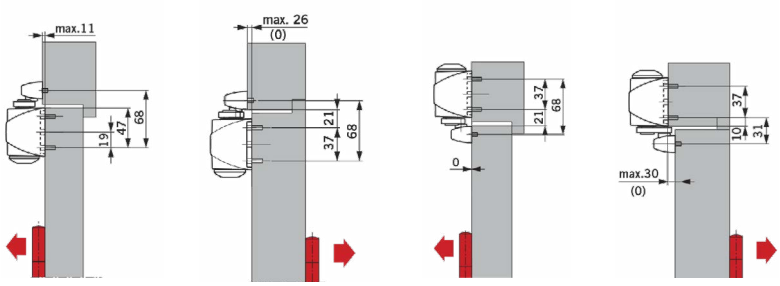
- Colores: plata, blanco y negro
- Detector de humo con fuente de alimentación RMZ
- Detector de humo RM

TS 90

Alta tecnología para puertas estándar







Ventajas

- Cierrapuertas de guía deslizante con tecnología de leva para puertas estándar
- Único modelo con cuatro instalaciones posibles
- Fijación directa sobre la puerta que permite su uso en cualquier superficie
- Tapas de seguridad para la fijación y las válvulas de regulación
- Sus dimensiones permiten resolver gran cantidad de situaciones con poco espacio en hojas o marcos de puertas

DORMA EASY OPEN Fácil apertura

DORMA ESCAPE Vías de escape

Facilita el uso

Puertas cortafuego

DWG DXF PDF Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Fuerza regulable
- Regulación de velocidad entre 160° y 15°
- Regulación de golpe final entre 15° y 0°

Versiones

- TS-90 EN 3-4
- Con guía incorporada

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

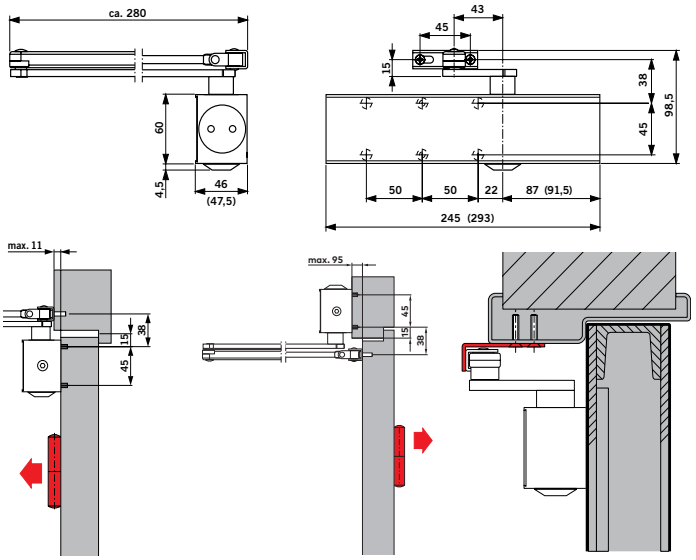
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro y oro
- Set de retención: permite dejar la puerta abierta entre 80° y 145°
- Limitador de apertura que contribuye a evitar colisiones con las paredes colindantes
- Escuadra de retranqueo para marcos profundos

TS 83

Clásico y potente





Ventajas

- Diseño clásico y compacto
- Modelo ideal para cualquier tipo de puerta y adaptable a casi todas las situaciones, incluso para puertas con corrientes de aire
- Incluye de serie amortiguación a la apertura y de manera opcional, el retardo al cierre para aplicaciones especiales
- Brazo retenedor desconectable que permite eliminar esta opción una vez realizada

DORMA ESCAPE
Vías de escape

Problemas de aire

Problem
Puertas difíciles

Puertas cortafuego

DWG

DXF

PDF
Catálogos
Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Regulación fuerza
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente
- Amortiguación a la apertura regulable a partir de 70°

Versiones

- TS-83 EN 3-6, TS-83 EN 7
- Brazo normal
- Brazo retenedor desconectable. Permite dejar la puerta abierta entre 80° y 150°
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario

Aplicaciones

- Puertas entre 850 hasta 1.600 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

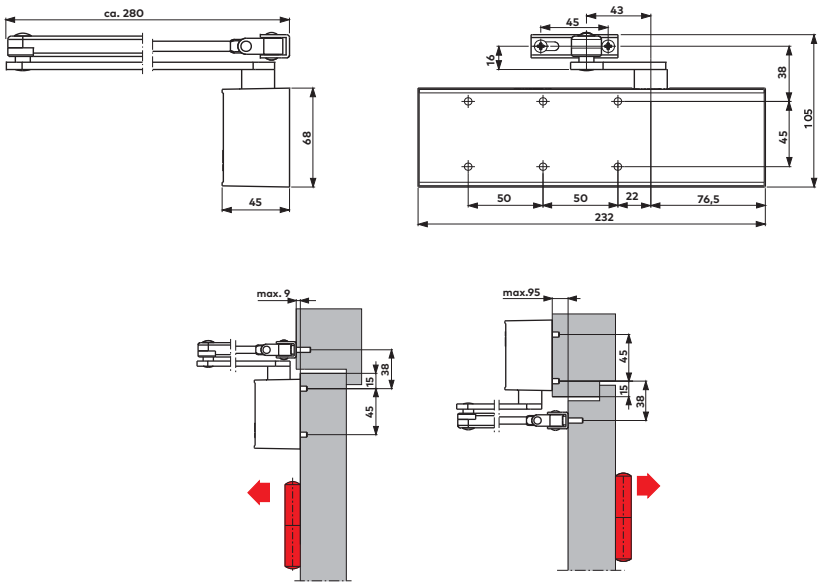
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro y marrón
- Válvula de retardo al cierre
- Placas de montaje y escuadras de retranqueo para marcos profundos

TS 71

Clásico y versátil





Ventajas

- Diseño clásico y compacto
- Modelo ideal para la mayoría de puertas metálicas de madera o perfiladas
- Regulación frontal de velocidad
- Fijaciones universales para fácil sustitución a modelos superiores

Vías de escape | Puertas cortafuego | Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Regulación fuerza
- Regulación de velocidad desde 180° a 15°
- Regulación de golpe final desde 15° a 0°
- Cobertor total del mecanismo de cierre

Versiones

- TS-71 EN 3/4
- Brazo normal
- Brazo retenedor permite dejar la puerta abierta entre 80° y 150°
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

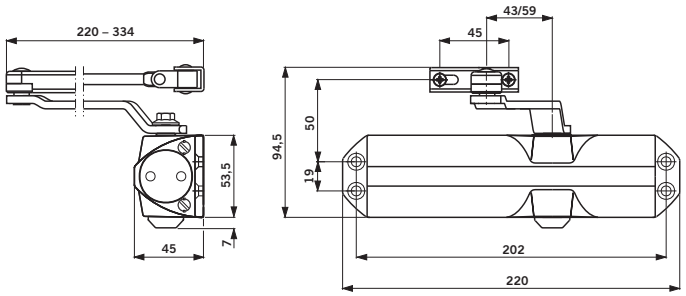
Opciones

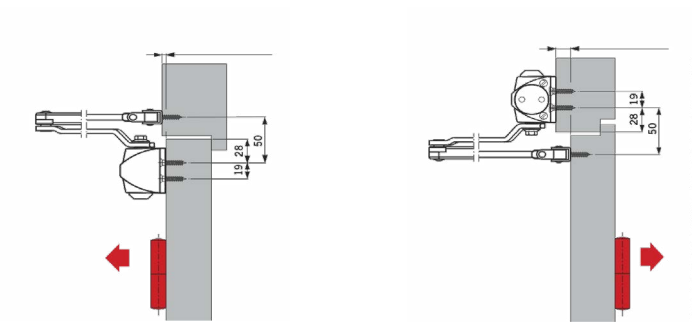
- Colores: plata, blanco, negro y marrón
- Placas de montaje y escuadras de retranqueo para marcos profundos

TS 68

Solución económica para puertas estándar







Ventajas

- Diseño compacto
- Sus medidas permiten la instalación en gran variedad y tipos de puerta
- Montaje fácil y rápido

DORMA ESCAPE
Vías de escape

Puertas cortafuego

DWG DXF PDF
Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Regulación fuerza
- Regulación de velocidad desde 180° a 15°
- Regulación de golpe final desde 15° a 0°

Versiones

- TS-68 EN 2/4
- Brazo normal
- Brazo retenedor trabaja entre 80° y 150°
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario

Aplicaciones

- Puertas entre 850 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

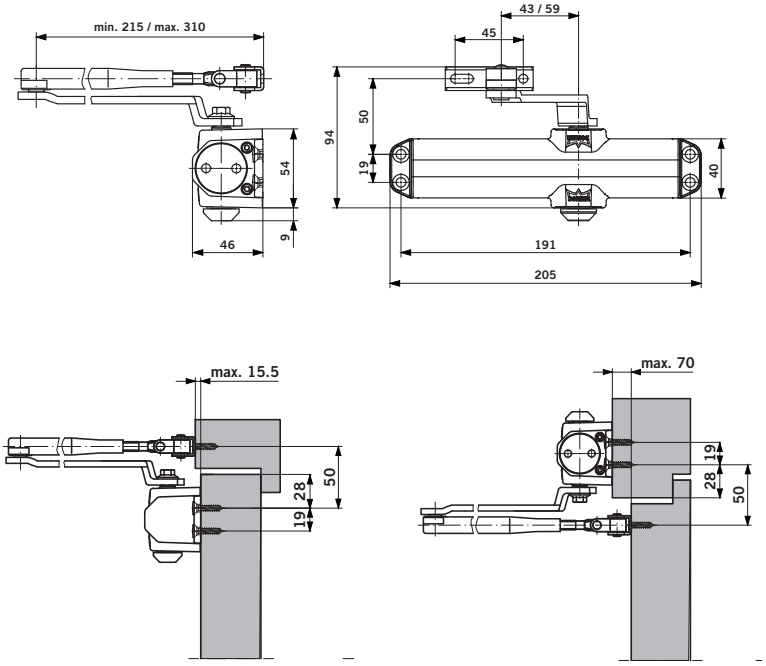
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro y marrón
- Escuadras de retranqueo para marcos profundos

TS Compakt

Básico y sencillo





Ventajas

- Diseño clásico y compacto
- Un modelo ideal para la mayoría de puertas interiores que no tengan requisitos de gran uso
- Regulaciones de fuerza, velocidad y golpe final independientes

Catálogos
Plantilla de montaje

Certificación

- Certificado UL (US)
- ISO 9001

Uso moderado

Características

- Regulación fuerza
- Regulación de velocidad desde 180° a 15°
- Regulación de golpe final desde 15° a 0°

Versiones

- TS-Compakt EN 2/4
- Brazo normal
- Brazo retenedor, permite dejar la puerta abierta 80° y 150°
- Montaje normal en lado bisagras
- Montaje invertido en lado contrario

Aplicaciones

- Puertas entre 850 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

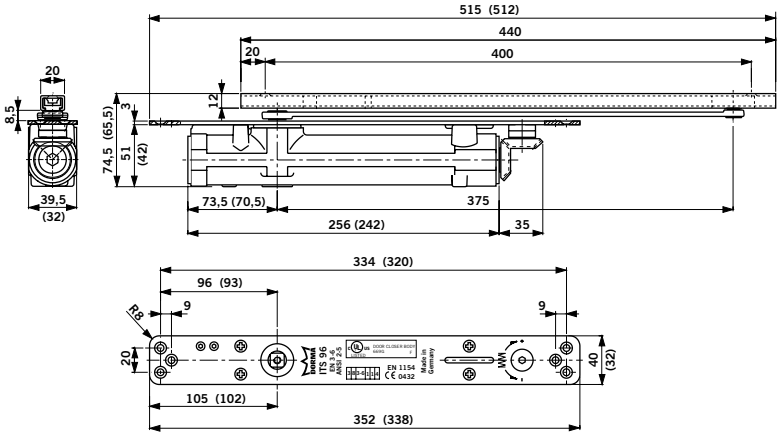
Opciones

- Colores: plata, blanco, negro y marrón

ITS 96

Sofisticación sin límites





Ventajas

- El sistema de guía deslizante CAM ACTION ofrece un confort de uso óptimo
- Modelo oculto para puertas de entre 950 hasta 1400 mm
- Permite su instalación en puertas metálicas, de madera y perfiladas
- Gran variedad de guías para diferentes aplicaciones y tipos de puerta
- Limitador de apertura incorporado

Fácil apertura · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Regulación de fuerza mediante válvula
- Regulación de velocidad independiente 120° a 0°
- Regulación de golpe final independiente 7° a 0°

Versiones

- ITS-96 EN 2-4, ITS-96 EN 3-6
- G96N (guía reversible de 31x20 mm)
- G96N20 (guía con mano de 20x12 mm)
- Montaje normal
- Montaje invertido

Aplicaciones

- Puertas entre 850 hasta 1.400 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

Opciones

- Set de retención: permite dejar la puerta abierta entre 80° y 120°

ITS 96

Sistemas ocultos para soluciones globales



ITS-96 FL



ITS-96 EMF



ITS-96 GSR

Ventajas

- El sistema de guía deslizante CAM ACTION ofrece un confort de uso óptimo
- Permite su instalación en puertas metálicas, de madera y perfiladas
- Equipos para puertas de simple y doble hoja con selector y electroimán incorporado
- Producto certificado para uso en puertas cortafuego por parte de la mayoría de fabricantes de puertas



Fácil apertura | Vías de escape | Facilita el uso | Puertas cortafuego | Catálogos Plantilla de montaje | Soluciones especiales

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo



Características

- Regulación de fuerza mediante válvula
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente

Versiones

Hoja simple
- ITS-96 EMF (guía 30x31 con electroimán)
- ITS-96 FL (función de carrera libre, uso sin esfuerzo)

Doble hoja
- ITS-96 GSR (guía 30x31 con selector)
- ITS-96 GSR-EMF1, ITS-96 GSR-EMF2 (guía 30x31 con selector y electroimán en una o dos hojas)
- Montaje normal

Aplicaciones

- Puertas de dos hojas entre 1.450 hasta 2.800 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

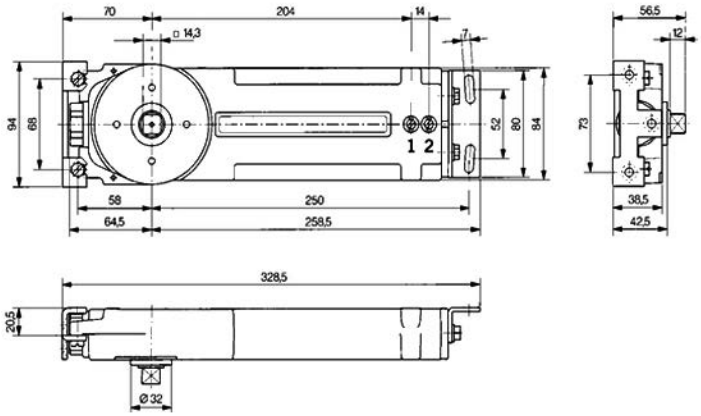
Opciones

- Retenciones mecánicas para doble hoja
- Accesorios para instalación en perfiles huecos
- Marcos de conexión para evitar conflicto de espacio con otros accesorios (marco de enlace)
- Accesorios de control del selector (MK 396)

RTS 85

Desaparece en el marco





Ventajas

- Sistema oculto en marco que permite equipar puertas sin perjudicar el suelo o espacios donde no sea posible instalar una puerta de doble acción tradicional
- Ideal para instalaciones en zonas húmedas
- Con el herraje apropiado, puede usarse también en puertas batientes

DWG DXF PDF

Catálogos Plantilla de montaje

Soluciones especiales

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Fuerza fija
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente

Versiones

- RTS-85 EN 3
- RTS-85 EN 4
- RTS-85 EN 5
- Versiones con retención a 90°, 105° o sin retención
- Montaje siempre en techo o marco

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.250 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

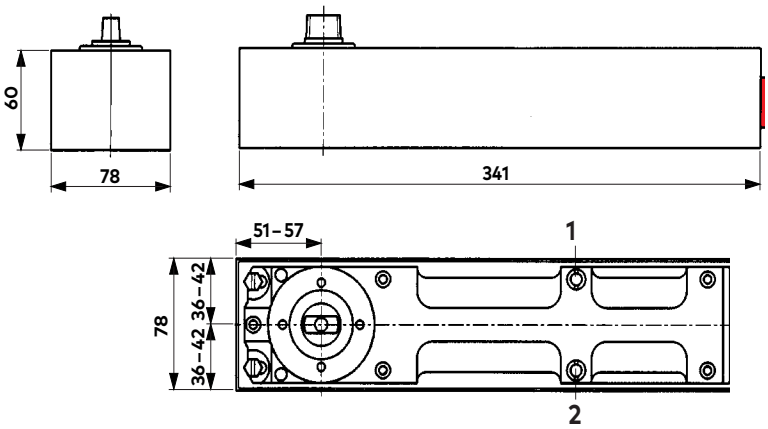
Opciones

- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal
- Marco de aluminio para alojar el equipo

BTS 80

Soluciones especiales para puertas especiales





Ventajas

- Cierrapuertas de suelo para puertas especiales
- Regulación de velocidad y golpe final independientes
- Fuerza fija
- Retención opcional en cualquier punto
- Es apropiado para puertas a derecha e izquierda
- Con el herraje apropiado, puede instalarse en puertas batientes o de doble acción

Soluciones especiales · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Caracteristicas

- Fuerza fija
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación golpe final independiente

Versiones

- BTS-80 EN 3
- BTS-80 EN 4
- BTS-80 EN 6

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.400 mm
- Para puertas a derecha e izquierda
- Apropiado para uso en puertas cortafuego
- Apertura hasta 180°

Opciones

- Placa decorativa: inoxidable y latón
- Ejes alargados entre 5 y 50 mm
- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal

Sistemas BTS 80

Soluciones ocultas para simple y doble hoja





Ventajas

- Sistema de cierrapuertas de suelo con funciones especiales
- Versiones apropiadas para puertas anti-humo y cortafuego de simple y doble hoja
- Apertura hasta 180°
- Retención opcional en cualquier punto
- Es apropiado para puertas a derecha e izquierda
- Para puertas batientes con el herraje apropiado

Soluciones especiales · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Caracteristicas

- Fuerza fija
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación golpe final independiente

Versiones

- BTS-80 EN 3
- BTS-80 EN 4
- BTS-80 EN 6
- BTS-80 F para puertas cortafuego
- BTS-80 EMB con retención electromagnética
- BTS-80 FLB con carrera desconectable
- BTS-80 BSR con selector incorporado
- BTS-80 BSR-EMB con selector y electroimán

Aplicaciones

- Puertas entre 1.800 hasta 2.800 mm
- Para puertas a derecha e izquierda
- Apropiado para uso en puertas cortafuego

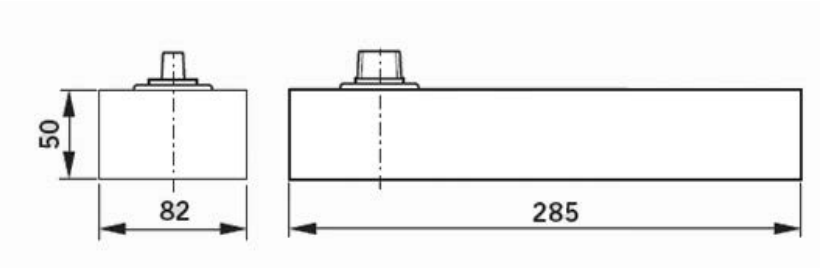
Opciones

- Placa decorativa: inoxidable y latón
- Ejes alargados entre 5 y 50 mm
- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal

BTS 75-V

El cierrapuertas universal





Ventajas

- Cierrapuertas de suelo para todo tipo de puertas
- Regulación de velocidad y golpe final independientes
- Fuerza regulable
- Retención a 90° o 105°
- Es apropiado para puertas a derecha e izquierda
- Para puertas batientes o de doble acción con el herraje apropiado

Fácil apertura · Vías de escape · Facilita el uso · Puertas cortafuego · Catálogos Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Declaración de prestaciones
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Fuerza regulable
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente

Versiones

- BTS-75V EN 1-4
- Retención a 90°
- Retención a 105°

Aplicaciones

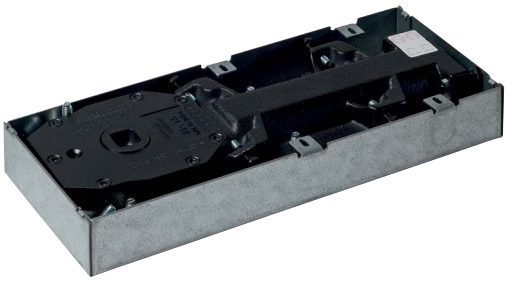
- Puertas entre 750 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda
- Apropiado para uso en puertas cortafuego

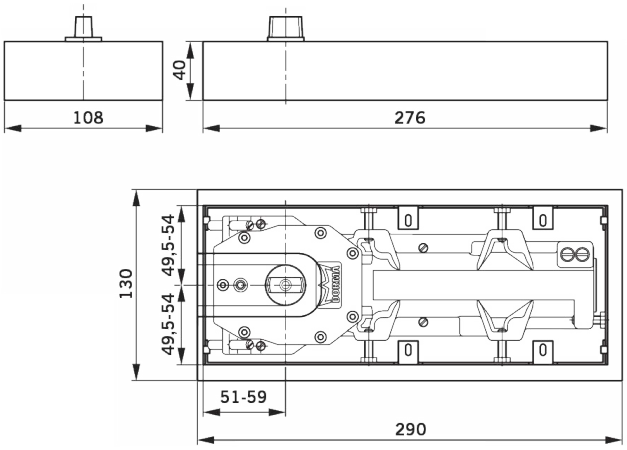
Opciones

- Placa decorativa: inoxidable y latón
- Ejes alargados entre 5 y 50 mm
- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal
- Kit vaivén que incorpora en un solo embalaje todos los componentes (consultar código)
- Kit batiente que incorpora en un solo embalaje todos los componentes (consultar código)

BTS 65

Solución económica para puertas vaivén normales





Ventajas

- Cierrapuertas de suelo para puertas de madera, metal o vidrio
- Regulación de velocidad y golpe final independientes
- Retención a 90°
- Es apropiado para puertas a derecha e izquierda
- Con el herraje apropiado, puede usarse en puertas de doble acción

Facilita el uso

Catálogos
Plantilla de montaje

Certificación

- Conforme EN-1154
- Marcado CE
- certifire
- ISO 9001

Uso intensivo

Características

- Fuerza fija
- Regulación de velocidad independiente
- Regulación de golpe final independiente

Versiones

- BTS-65 EN3
- BTS-65 EN4
- Retención a 90°

Aplicaciones

- Puertas entre 950 hasta 1.100 mm
- Para puertas a derecha e izquierda

Opciones

- Placa decorativa: inoxidable
- Ejes alargados entre 5 y 50 mm
- Accesorios específicos para usar en puertas de madera, vidrio o metal

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a fomentar un desarrollo sostenible a lo largo de toda nuestra cadena de valor en consonancia con nuestras responsabilidades económicas, medioambientales y sociales hacia las generaciones actuales y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece Declaraciones Ambientales de Productos (DAP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

www.dormakaba.es/sostenibilidad

Nuestra oferta

Soluciones de automatización de acceso



Automatización de entradas
Seguridad para entradas

Soluciones de control de acceso



Acceso electrónico y datos
Sistemas de evacuación
Sistemas de hoteles

Soluciones de hardware de acceso



Cierrapuertas
Herrajes
Sistemas de llaves mecánicas

Servicio



Soporte técnico
Instalación y puesta en marcha
Mantenimiento y reparación

Sujeto a cambios sin previo aviso.

dormakaba España, S.A.U.

Madrid - Sede
c/ María Tubau, 4
28050 Madrid

Barcelona - Oficina
Passeig de Gràcia, 21
Planta principal
08007 Barcelona

Valencia - Fábrica
c/ Coeters, 15
46980 Paterna
Valencia

www.dormakaba.es