

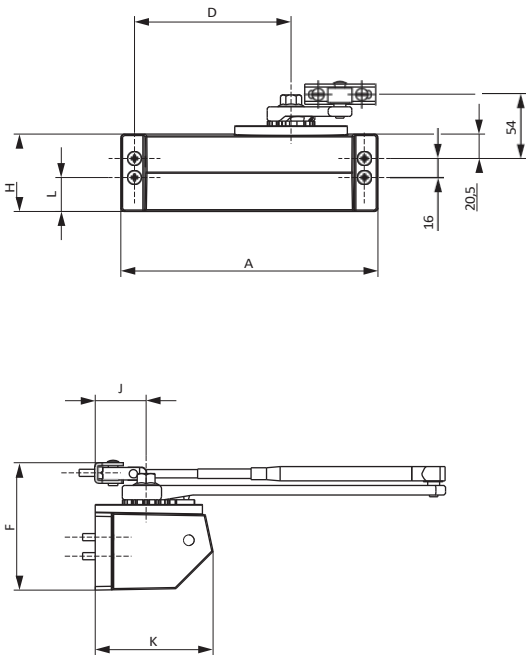
# Cierrapuertas con manivela OTS 81

Fuerzas de cierre de 2 a 5 — para hojas de hasta 1280 mm de ancho



## Características del producto

- Cierrapuertas retro con mecanismo de manivela para puertas de una hoja con anchuras de hoja de hasta 1280 mm
- Probado y certificado según la norma DIN 18263-1
- Niveles de fuerza de cierre 2–5 <sup>[1]</sup>
- Velocidad de cierre regulable de forma continua e independiente de la temperatura
- Ajuste del golpe final de la puerta mediante la articulación
- Alto rendimiento
- Altura reducida de la placa de apoyo
- Ángulo máximo de apertura de la puerta de 90° o, con varillaje prolongado, de 180° <sup>[2]</sup>
- Cierre controlado a partir de un ángulo de apertura de la puerta de 45°
- Opcionalmente con varillaje de bloqueo



Dimensiones en función de la fuerza de cierre

| Nivel de fuerza de cierre<br>según la norma DIN 18263-1 | Dimensiones [mm] |       |      |      |      |      |      |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------|------|------|------|------|------|
|                                                         | A                | D     | F    | H    | J    | K    | L    |
| 2/3                                                     | 184,0            | 112,5 | 95,0 | 53,0 | 39,0 | 86,0 | 11,5 |

|   |       |       |       |      |      |      |      |
|---|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 4 | 184,0 | 112,5 | 95,0  | 53,0 | 39,0 | 86,0 | 16,5 |
| 5 | 216,0 | 134,0 | 107,0 | 65,0 | 43,5 | 99,5 | 28,5 |

## Cierrapuertas con mecanismo de manivela OTS 81 – 2–5 (= anchuras de hoja de hasta 1280 mm)

| Denominación                      | Descripción                                                | Tamaño | Acabado* | N.º de pedido |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|
| Cierrapuertas con manivela OTS 81 | con varillaje estándar DIN a la izquierda                  | 2      | plata    | B 8121 0000   |
|                                   |                                                            | 3      | plata    | B 8131 0000   |
|                                   |                                                            | 4      | plata    | B 8141 0000   |
|                                   |                                                            | 5      | plata    | B 8151 0000   |
|                                   | con varillaje estándar DIN a la derecha                    | 2      | plata    | B 8122 0000   |
|                                   |                                                            | 3      | plata    | B 8132 0000   |
|                                   |                                                            | 4      | plata    | B 8142 0000   |
|                                   |                                                            | 5      | plata    | B 8152 0000   |
|                                   | con varillaje de bloqueo DIN a la izquierda <sup>[3]</sup> | 2      | plata    | B 8121 0200   |
|                                   |                                                            | 3      | plata    | B 8131 0200   |
|                                   |                                                            | 4      | plata    | B 8141 0200   |
|                                   |                                                            | 5      | plata    | B 8151 0200   |
|                                   | con varillaje de bloqueo DIN a la derecha <sup>[3]</sup>   | 2      | plata    | B 8122 0200   |
|                                   |                                                            | 3      | plata    | B 8132 0200   |
|                                   |                                                            | 4      | plata    | B 8142 0200   |
|                                   |                                                            | 5      | plata    | B 8152 0200   |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido

## Ámbitos de aplicación

- Puertas cortafuegos y cortahumo de una hoja
- Puertas de una hoja con bisagras
- Anchos de hoja de hasta 1280 mm
- Montaje estándar en el lado de las bisagras
- Montaje en la parte superior, lado opuesto a la bisagra <sup>[4]</sup>

## Distribución a cargo de

BKS GmbH  
Apartado de  
correos 10 02 10  
D-42502 Velbert  
Tel. +49 (0) 20 51 2 01-0  
www.g-u.com

[1] Según la norma DIN 18263, parte 1

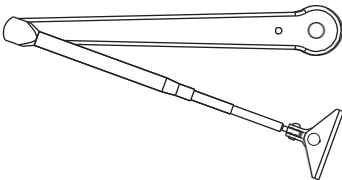
[2] Nota: Reducción de la fuerza de cierre

[3] No apto para puertas cortafuegos y cortahumo

[4] El ángulo de apertura depende de las condiciones de la puerta

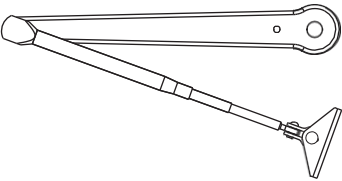
# Accesorios OTS 81

Varillaje normal, varillaje prolongado, varillaje de retención



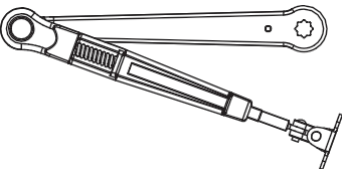
## Varillaje normal

| Modelos/Números de pedido                                  |          |          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| Denominación                                               | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
| Varillaje estándar                                         | De 2 a 4 | plata    | B 8083 0020      |
|                                                            | 5        | plata    | B 8085 0020      |
| *Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido |          |          |                  |



## Varillaje alargado

| Versiones/Números de pedido                                |          |          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| Denominación                                               | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
| Varillaje alargado                                         | De 2 a 4 | plata    | B 8183 0000      |
|                                                            | 5        | plata    | B 8185 0000      |
| *Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido |          |          |                  |



## Varillaje de bloqueo <sup>[1]</sup>

| Modelos/Números de pedido                                  |          |          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| Denominación                                               | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
| Varillaje de bloqueo                                       | De 2 a 3 | plata    | B 8183 0200      |
|                                                            | 4        | plata    | B 8184 0200      |
|                                                            | 5        | plata    | B 8185 0200      |
| *Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido |          |          |                  |

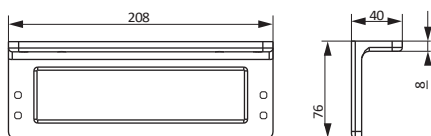
[1] No apto para puertas cortafuegos y cortahumo



## Resorte de recambio

### Modelos/Números de pedido

| Denominación        | Tamaño | N.º de pedido |
|---------------------|--------|---------------|
| Resorte de recambio | 2      | B 8110 0002   |
|                     | 3      | B 8110 0003   |
|                     | 4      | B 8110 0004   |
|                     | 5      | B 8110 0005   |

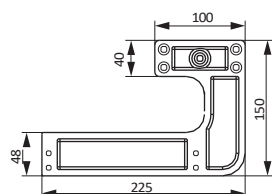


## Ángulo de alimentación de la jamba

### Modelos/Números de pedido

| Denominación                        | Tamaño   | Acabado* | N.º de pedido |
|-------------------------------------|----------|----------|---------------|
| Ángulo del revestimiento del dintel | De 2 a 4 | plata    | B 8170 0000   |
|                                     | 5        | plata    | B 8170 0100   |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido



## Soporte plano

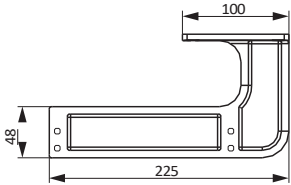
### Modelos/Números de pedido

| Denominación  | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
|---------------|----------|----------|------------------|
| Soporte plano | De 2 a 4 | plata    | B 8171 0000      |
|               | 5        | plata    | B 8171 0100      |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido

# Accesorios OTS 81

Soporte de marco, soporte angular, placa de apoyo

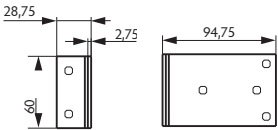


## Soporte de revestimiento

### Modelos/Números de pedido

| Denominación       | Tamaño   | Acabado* | N.º de pedido |
|--------------------|----------|----------|---------------|
| Soporte de mandril | De 2 a 4 | plata    | B 8172 0000   |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido

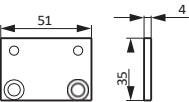


## Soporte angular para montaje con brazo paralelo

### Modelos/Números de referencia

| Denominación                                    | Tamaño   | Acabado* | Número de referencia |
|-------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|
| Soporte angular para montaje con brazo paralelo | De 2 a 5 | plata    | B 8174 0000          |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido

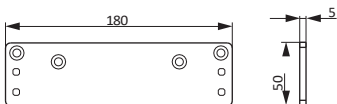


## Placa de soporte

### Modelos/Números de referencia

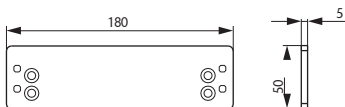
| Denominación   | Tamaño   | Acabado* | N.º de pedido |
|----------------|----------|----------|---------------|
| Placa de apoyo | De 2 a 5 | plata    | B 8177 0000   |

\*Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido



Placa de montaje

| Modelos/Números de pedido                                  |          |          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| Denominación                                               | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
| Placa de montaje                                           | De 2 a 4 | plata    | B 8173 0000      |
| *Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido |          |          |                  |



Placa de montaje

| Modelos/Números de pedido                                  |          |          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|
| Denominación                                               | Tamaño   | Acabado* | Número de pedido |
| Placa de montaje                                           | De 3 a 4 | plata    | B 8178 0000      |
|                                                            | 5        | plata    | B 8178 0100      |
| *Acabados en bronce oscuro y blanco (RAL 9016) bajo pedido |          |          |                  |