

## SOLUCIONES DE ACCESO

- Ideales para múltiples aplicaciones incluyendo a fabricantes de armarios, de maquinaria, equipos de climatización, generadores y mucho más.
- IP65 y acero inoxidable para las aplicaciones en el exterior
- Asegure activos como datos y otros componentes internos con nuestras opciones económicas, independientemente del tamaño del proyecto

PREGUNTE  
POR NUESTRO  
CATÁLOGO DE  
SOLUCIONES  
DE ACCESO



378



398



400



408



415



427



440



446



455



472



475



479



486



489



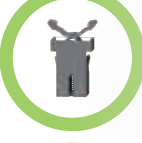
498



506

MÁS DE  
**2.100**  
CIERRES,  
PESTILLOS,  
SEGUROS Y  
BISAGRAS  
DISPONIBLES

# CERRADURAS, CIERRES, PESTILLOS Y BISAGRAS

|                                                                                     |                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
|    | CIERRES                           | 376 |
|    | ACCESORIOS PARA HVAC              | 413 |
|    | CIERRES PARA DISPLAYS             | 415 |
|    | CIERRES DE COMPRESIÓN             | 421 |
|   | PESTILLOS Y CIERRES               | 435 |
|  | SEGUROS MAGNÉTICOS Y CONTRAPLACAS | 446 |
|  | PESTILLO DE MUELLE                | 453 |
|  | BISAGRAS                          | 455 |

Cierres para Panel

SR 5516

Zinc fundido

- Llaves Iguales / Llaves Diferentes / Opciones de Llave Maestra
- La versión llave maestra abre todos los cierres aunque sean diferentes
- La llave maestra debe pedirse por separado
- Se suministran dos llaves con cada cierre



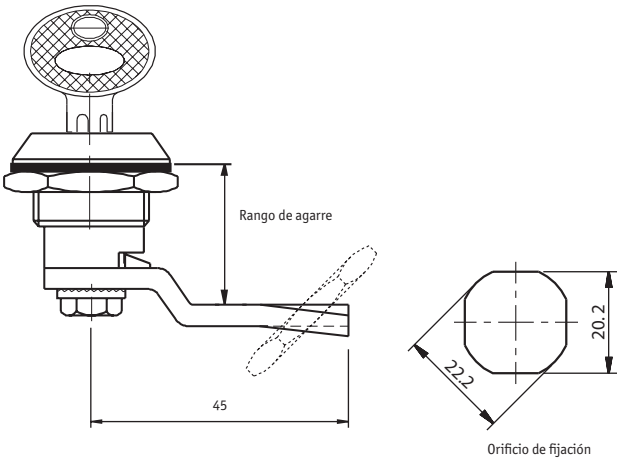
Carcasa de zinc fundido cromado



Carcasa de zinc fundido con pulvi cubrimiento en color negro



Carcasa de poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%



Carcasa de zinc fundido cromado

| Llaves iguales | Llaves diferentes | Sistema de llave maestra | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|----------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| 063110561E     | 063113261E        | 063110461E               | 8                    | 50                            |
| 063110539E     | 063113239E        | 063110439E               | 14                   | 50                            |
| 063110537E     | 063113237E        | 063110437E               | 18                   | 50                            |
| 063110530E     | 063113230E        | 06344059E                | 20                   | 50                            |
| 063110533E     | 063113233E        | 063110433E               | 24                   | 50                            |
| 063110534E     | 063113234E        | 063110434E               | 26                   | 50                            |

Carcasa de zinc fundido con pulvi cubrimiento en color negro

| N.º de referencia |                   |                          | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Llaves iguales    | Llaves diferentes | Sistema de llave maestra |                      |                               |
| 063120561E        | 063123261E        | 063120461E               | 8                    | 50                            |
| 063120539E        | 063123239E        | 063120439E               | 14                   | 50                            |
| 063120537E        | 063123237E        | 063120437E               | 18                   | 50                            |
| 063120530E        | 063123230E        | 063120430E               | 20                   | 50                            |
| 063120533E        | 063123233E        | 063120433E               | 24                   | 50                            |
| 063120534E        | 063123234E        | 063120434E               | 26                   | 50                            |

Carcasa de poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%, con llave tipo euro 5333

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 063200561E        | 8                    | 50                          |
| 063200539E        | 14                   | 50                          |
| 063200537E        | 18                   | 50                          |
| 063200530E        | 20                   | 50                          |
| 063200533E        | 24                   | 50                          |
| 063200534E        | 26                   | 50                          |

Llave maestra

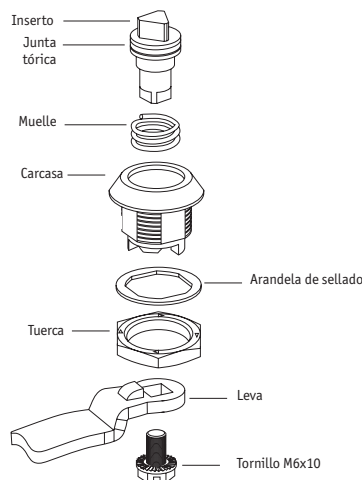
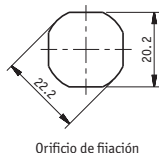
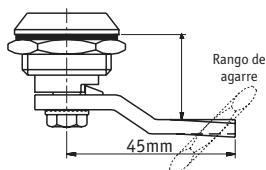
| N.º de referencia | Descripción   | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 30204041E         | Llave maestra | 100                         |

## Pestillos de cuarto de vuelta con muelle IP65

SR 5530

Zinc fundido

- Ideal para usar en cabinas y cuadros eléctricos
- Seis estilos de cabeza y seis rangos de agarre disponibles



Reborde doble 3 mm



Reborde doble 5 mm



Triángulo 7 mm



Cuadrado 8 mm



Triángulo de 8 mm



Ranurado

| N.º de referencia |                            |               | Tipo de cabeza     | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|---------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro | Carcasa de PA |                    |                      |                             |
| 060111360E        | 060121360E                 | 060201360E    | Reborde doble 3 mm | 8.5                  | 50                          |
| 060111338E        | 060121338E                 | 060201338E    | Reborde doble 3 mm | 14.5                 | 50                          |
| 060111330E        | 060121330E                 | 060201330E    | Reborde doble 3 mm | 18.5                 | 50                          |
| 060111334E        | 060121334E                 | 060201334E    | Reborde doble 3 mm | 24.5                 | 50                          |
| 060111336E        | 060121336E                 | 060201336E    | Reborde doble 3 mm | 26.5                 | 50                          |
| 060111347E        | 060121347E                 | 060201347E    | Reborde doble 3 mm | 28.5                 | 50                          |
| 060111560E        | 060121560E                 | 060201560E    | Reborde doble 5 mm | 8.5                  | 50                          |
| 060111538E        | 060121538E                 | 060201538E    | Reborde doble 5 mm | 14.5                 | 50                          |
| 060111530E        | 060121530E                 | 060201530E    | Reborde doble 5 mm | 18.5                 | 50                          |
| 060111534E        | 060121534E                 | 060201534E    | Reborde doble 5 mm | 24.5                 | 50                          |
| 060111536E        | 060121536E                 | 060201536E    | Reborde doble 5 mm | 26.5                 | 50                          |
| 060111547E        | 060121547E                 | 060201547E    | Reborde doble 5 mm | 28.5                 | 50                          |
| 060112860E        | 060122860E                 | 060202860E    | Cuadrado 8 mm      | 8.5                  | 50                          |
| 060112838E        | 060122838E                 | 060202838E    | Cuadrado 8 mm      | 14.5                 | 50                          |
| 060112830E        | 060122830E                 | 060202830E    | Cuadrado 8 mm      | 18.5                 | 50                          |
| 060112834E        | 060122834E                 | 060202834E    | Cuadrado 8 mm      | 24.5                 | 50                          |
| 060112836E        | 060122836E                 | 060202836E    | Cuadrado 8 mm      | 26.5                 | 50                          |
| 060112847E        | 060122847E                 | 060202847E    | Cuadrado 8 mm      | 28.5                 | 50                          |
| 060113760E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 8.5                  | 50                          |
| 060113738E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 14.5                 | 50                          |
| 060113730E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 18.5                 | 50                          |
| 060113734E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 24.5                 | 50                          |
| 060113736E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 26.5                 | 50                          |
| 060113747E        | -                          | -             | Triángulo 7 mm     | 28.5                 | 50                          |
| 060113860E        | 060123860E                 | 060203860E    | Triángulo de 8 mm  | 8.5                  | 50                          |
| 060113838E        | 060123838E                 | 060203838E    | Triángulo de 8 mm  | 14.5                 | 50                          |
| 060113830E        | 060123830E                 | 060203830E    | Triángulo de 8 mm  | 18.5                 | 50                          |
| 060113834E        | 060123834E                 | 060203834E    | Triángulo de 8 mm  | 24.5                 | 50                          |
| 060113836E        | 060123836E                 | 060203836E    | Triángulo de 8 mm  | 26.5                 | 50                          |
| 060113847E        | 060123847E                 | 060203847E    | Triángulo de 8 mm  | 28.5                 | 50                          |
| 060114260E        | 060124260E                 | 060204260E    | Ranurado           | 8.5                  | 50                          |
| 060114238E        | 060124238E                 | 060204238E    | Ranurado           | 14.5                 | 50                          |
| 060114230E        | 060124230E                 | 060204230E    | Ranurado           | 18.5                 | 50                          |
| 060114234E        | 060124234E                 | 060204234E    | Ranurado           | 24.5                 | 50                          |
| 060114236E        | 060124236E                 | 060204236E    | Ranurado           | 26.5                 | 50                          |
| 060114247E        | 060124247E                 | 060204247E    | Ranurado           | 28.5                 | 50                          |

Cierre de cuarto de vuelta

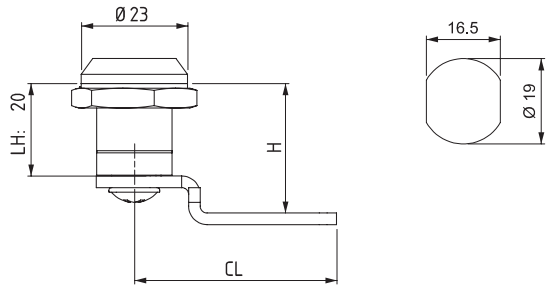
SR 5000

CARCASA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

POMO: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: Acero

- 19 mm Taladro de Fijación
- Mano izquierda / derecha
- Cuarto de vuelta resistente a vibraciones
- La apertura del cierre es únicamente posible empujando y girando el bombín con la llave.



| N.º de referencia |                        | Tipo de cabeza     | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                    |                      |                               |
| 350111350E        | 350121350E             | Reborde doble 3 mm | 20                   | 100                           |
| 350111351E        | 350121351E             | Reborde doble 3 mm | 27                   | 100                           |
| 350111352E        | 350121352E             | Reborde doble 3 mm | 30                   | 100                           |
| 350113750E        | 350123750E             | Triángulo 7 mm     | 20                   | 100                           |
| 350113751E        | 350123751E             | Triángulo 7 mm     | 27                   | 100                           |
| 350113752E        | 350123752E             | Triángulo 7 mm     | 30                   | 100                           |
| 350112750E        | 350122750E             | Cuadrado de 7 mm   | 20                   | 100                           |
| 350112751E        | 350122751E             | Cuadrado de 7 mm   | 27                   | 100                           |
| 350112752E        | 350122752E             | Cuadrado de 7 mm   | 30                   | 100                           |
| 350114250E        | 350124250E             | Ranurado           | 20                   | 100                           |
| 350114251E        | 350124251E             | Ranurado           | 27                   | 100                           |
| 350114252E        | 350124252E             | Ranurado           | 30                   | 100                           |

Cuarto de vuelta de seguridad

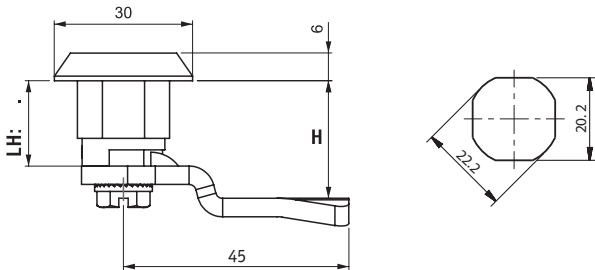
SR 5001

CARCASA: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

POMO: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: Acero

- Pestillo de mano derecha / izquierda
- Cuando el pestillo está abierto, la llave sirve de pomo.



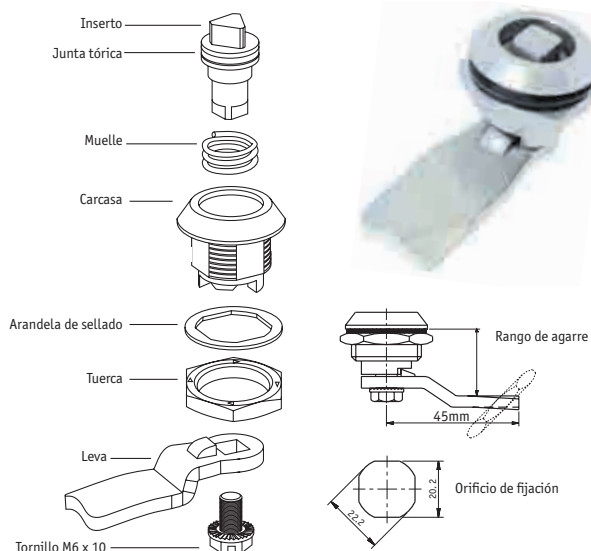
| N.º de referencia |                        | Dirección de cierre de la puerta | Tipo de cabeza        | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                                  |                       |                          |                               |
| 4611111538001E    | 46112121538001E        | Derecha                          | Reborde doble de 5 mm | 14.5                     | 50                            |
| 4611111530001E    | 46112121530001E        | Derecha                          | Reborde doble 5 mm    | 18.5                     | 50                            |
| 4611111534001E    | 46112121534001E        | Derecha                          | Reborde doble 5 mm    | 24.5                     | 50                            |
| 4611111536001E    | 46112121536001E        | Derecha                          | Reborde doble 5 mm    | 26.5                     | 50                            |
| 46111119638001E   | 46112129638001E        | Derecha                          | Cuadrado de 8 mm      | 14.5                     | 50                            |
| 46111119630001E   | 46112129630001E        | Derecha                          | Cuadrado de 8 mm      | 18.5                     | 50                            |
| 46111119634001E   | 46112129634001E        | Derecha                          | Cuadrado de 8 mm      | 24.5                     | 50                            |
| 46111119636001E   | 46112129636001E        | Derecha                          | Cuadrado de 8 mm      | 26.5                     | 50                            |
| 4611111538002E    | 46112121538002E        | Izquierda                        | Reborde doble 5 mm    | 14.5                     | 50                            |
| 4611111530002E    | 46112121530002E        | Izquierda                        | Reborde doble 5 mm    | 18.5                     | 50                            |
| 4611111534002E    | 46112121534002E        | Izquierda                        | Reborde doble 5 mm    | 24.5                     | 50                            |
| 4611111536002E    | 46112121536002E        | Izquierda                        | Reborde doble 5 mm    | 26.5                     | 50                            |
| 46111119638002E   | 46112129638002E        | Izquierda                        | Cuadrado de 8 mm      | 14.5                     | 50                            |
| 46111119630002E   | 46112129630002E        | Izquierda                        | Cuadrado de 8 mm      | 18.5                     | 50                            |
| 46111119634002E   | 46112129634002E        | Izquierda                        | Cuadrado de 8 mm      | 24.5                     | 50                            |
| 46111119636002E   | 46112129636002E        | Izquierda                        | Cuadrado de 8 mm      | 26.5                     | 50                            |

## Cierre de acero inoxidable de cuarto de vuelta con muelle

SR 5560

Acero Inoxidable AISI 304

- Ideal para armarios y aplicaciones de exterior
- Precintos según IP65



| N.º de referencia  |                    |               |                   |            | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| Reborde doble 3 mm | Reborde doble 5 mm | Cuadrado 8 mm | Triángulo de 8 mm | Ferroviano |                      |                             |
| 060401338E         | 060401538E         | 060402838E    | 060403838E        | 060408838E | 14.5                 | 50                          |
| 060401330E         | 060401530E         | 060402830E    | 060403830E        | 060408830E | 18.5                 | 50                          |
| 060401334E         | 060401534E         | 060402834E    | 060403834E        | 060408834E | 24.5                 | 50                          |
| 060401336E         | 060401536E         | 060402836E    | 060403836E        | 060408836E | 26.5                 | 50                          |

## Cierre de cuarto de vuelta – Con resorte

SR 5002

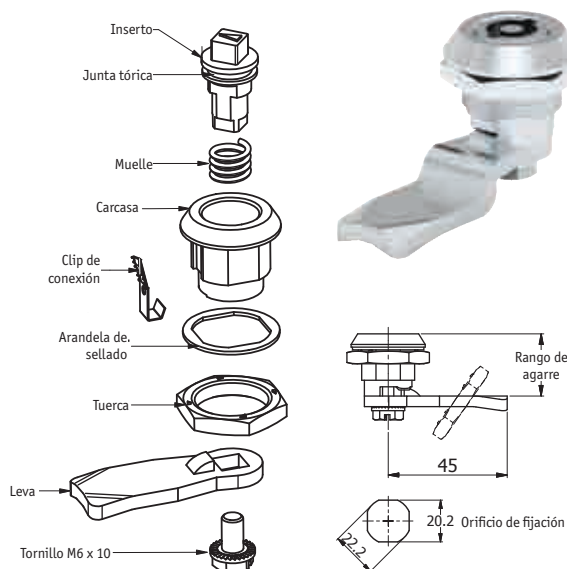
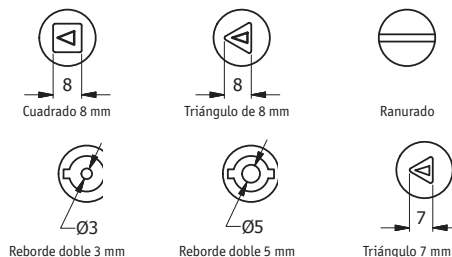
Carcasa / Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

Junta: Goma

Clip de conexión: acero inoxidable

- Clip especial de conexión
- Diseñado con un muelle interno que proporciona 1,5 mm de torsión
- La leva no gira más del cuarto de vuelta a causa del tope de bloqueo



| N.º de referencia  |                        |                    |                        |                |                        |               |                        |                   |                        |           |                        | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Reborde doble 3 mm |                        | Reborde doble 5 mm |                        | Triángulo 7 mm |                        | Cuadrado 8 mm |                        | Triángulo de 8 mm |                        | Ranurado  |                        |                      |                               |
| Cromo              | Revestimiento en negro | Cromo              | Revestimiento en negro | Cromo          | Revestimiento en negro | Cromo         | Revestimiento en negro | Cromo             | Revestimiento en negro | Cromo     | Revestimiento en negro |                      |                               |
| 360111330          | 360121330              | 360111530          | 360121530              | 360113730      | 360123730              | 360112830     | 360122830              | 360113830         | 360123830              | 360114230 | 360124230              | 18.5                 | 50                            |
| 360111334          | 360121334              | 360111534          | 360121534              | 360113734      | 360123734              | 360112834     | 360122834              | 360113834         | 360123834              | 360114234 | 360124234              | 24.5                 | 50                            |
| 360111336          | 360121336              | 360111536          | 360121536              | 360113736      | 360123736              | 360112836     | 360122836              | 360113836         | 360123836              | 360114236 | 360124236              | 26.5                 | 50                            |
| 360111338          | 360121338              | 360111538          | 360121538              | 360113738      | 360123738              | 360112838     | 360122838              | 360113838         | 360123838              | 360114238 | 360124238              | 14.5                 | 50                            |
| 360111347          | 360121347              | 360111547          | 360121547              | 360113747      | 360123747              | 360112847     | 360122847              | 360113847         | 360123847              | 360114247 | 360124247              | 28.5                 | 50                            |
| 360111360          | 360121360              | 360111560          | 360121560              | 360113760      | 360123760              | 360112860     | 360122860              | 360113860         | 360123860              | 360114260 | 360124260              | 8.5                  | 50                            |

Pestillo de Cuarto de Vuelta de Seguridad

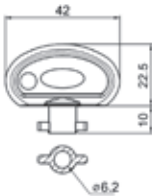
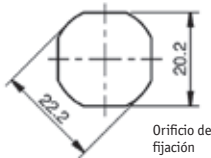
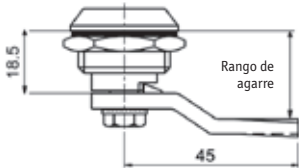
SR 5540  
Zinc fundido cromado

- Diseñado para mejorar la seguridad de la maquinaria y las cabinas
- Cuando el pestillo está abierto, la llave sirve de pomo.
- La llave incluida es específica para esta cerradura aportando seguridad



La llave no puede extraerse en la posición abierta

La llave puede extraerse en la posición cerrada



Cerradura

| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                      |                             |
| 3611138E          | 3611238E               | 14.5                 | 50                          |
| 3611130E          | 3611230E               | 18.5                 | 50                          |
| 3611134E          | 3611234E               | 24.5                 | 50                          |
| 3611136E          | 3611236E               | 26.5                 | 50                          |

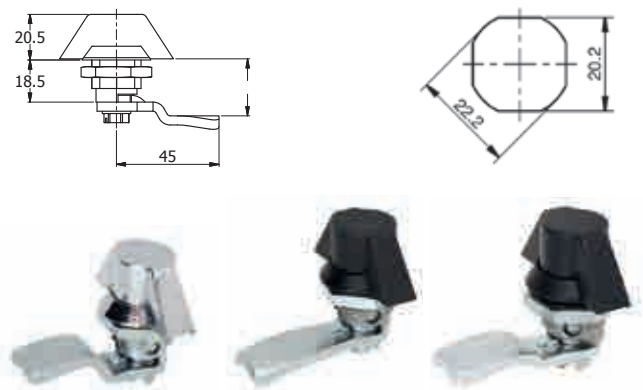
Llave

| N.º de referencia |                        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                             |
| 16711E            | 16712E                 | 250                         |

Pestillos Cam Lock con Alas

SR 5478  
Zinc fundido o poliamida

- Operación de cuarto de vuelta
- Se ajustan tanto en puerta derecha como izquierda

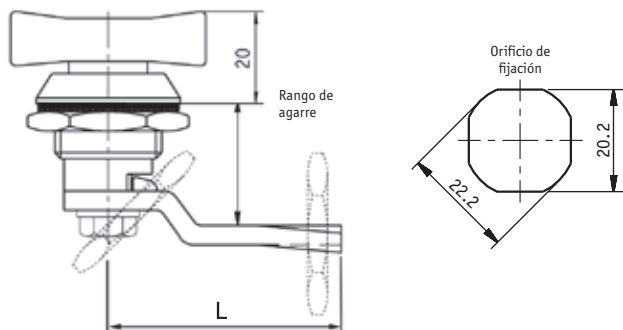


| N.º de referencia        |             | Acabado                | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------------|-------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Aleación de zinc fundido | Poliamida   |                        |                      |                               |
| 065110060E               | -           | Cromo                  | 8.5                  | 50                            |
| 065110038E               | -           | Cromo                  | 14.5                 | 50                            |
| 065110030E               | -           | Cromo                  | 18.5                 | 50                            |
| 065110034E               | -           | Cromo                  | 24.5                 | 50                            |
| 065110036E               | -           | Cromo                  | 26.5                 | 50                            |
| 065110047E               | -           | Cromo                  | 28.5                 | 50                            |
| 065120060E               | -           | Revestimiento en negro | 8.5                  | 50                            |
| 065120038E               | -           | Revestimiento en negro | 14.5                 | 50                            |
| 065120030E               | -           | Revestimiento en negro | 18.5                 | 50                            |
| 065120034E               | -           | Revestimiento en negro | 24.5                 | 50                            |
| 065120036E               | -           | Revestimiento en negro | 26.5                 | 50                            |
| 065120047E               | -           | Revestimiento en negro | 28.5                 | 50                            |
| -                        | 065200060E  | Negro                  | 8.5                  | 50                            |
| -                        | 065200038E  | Negro                  | 14.5                 | 50                            |
| -                        | 065200030E  | Negro                  | 18.5                 | 50                            |
| -                        | 065200034E  | Negro                  | 24.5                 | 50                            |
| -                        | 0652000361E | Negro                  | 26.5                 | 50                            |
| -                        | 065200047E  | Negro                  | 28.5                 | 50                            |

## Pestillo de Cuarto de Vuelta con Alas

SR 5522

- Suministrado con junta de goma para un buen sellado

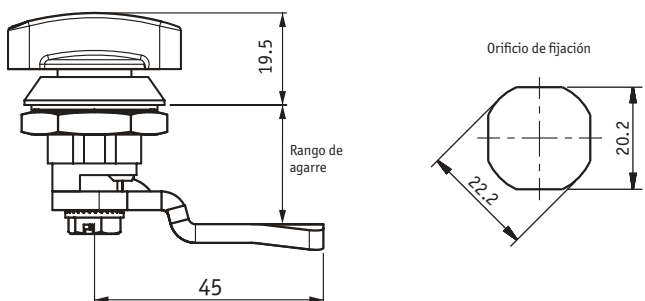


**Tipo 1 (cuerpo de aleación de zinc fundido con leva de acero)**

| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| Cromado           | Pulvicubierto en negro |                      |        |                               |
| 0621160E          | 0621260E               | 8.5                  | 45     | 50                            |
| 0621138E          | 0621238E               | 14.5                 | 45     | 50                            |
| 0621130E          | 0621230E               | 18.5                 | 45     | 50                            |
| 0621134E          | 0621234E               | 24.5                 | 45     | 50                            |
| 0621136E          | 0621236E               | 26.5                 | 45     | 50                            |
| 0621147E          | 0621247E               | 28.5                 | 45     | 50                            |

**Tipo 2 (cuerpo de poliamida con leva de poliamida)**

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| 0622090E          | 18.5                 | 35     | 50                            |
| 0622091E          | 24.5                 | 35     | 50                            |
| 0622092E          | 22.5                 | 35     | 50                            |
| 0622093E          | 18.5                 | 35     | 50                            |



**Tipo 3 (aleación de zinc fundido con leva de acero)**

| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromado           | Pulvicubierto en negro |                      |                               |
| 3621160E          | 3621260E               | 8.5                  | 50                            |
| 3621138E          | 3621238E               | 14.5                 | 50                            |
| 3621130E          | 3621230E               | 18.5                 | 50                            |
| 3621134E          | 3621234E               | 24.5                 | 50                            |
| 3621136E          | 3621236E               | 26.5                 | 50                            |
| 3621147E          | 3621247E               | 28.5                 | 50                            |



Pestillo de Cuarto de Vuelta con Alas – Carcasa larga

SR 5523  
Cuerpo: Zinc fundido  
Leva: Acero

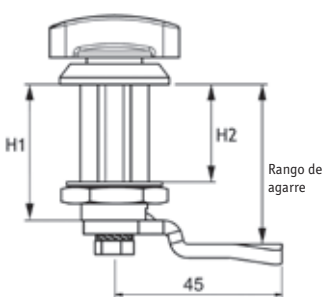
- Ideal para puertas aislantes del ruido
- Suministrado con junta de sellado de goma



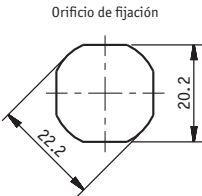
Cromado



Revestimiento en negro



H2 = Grosor máximo del panel



Todas las dimensiones en mm

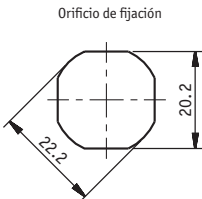
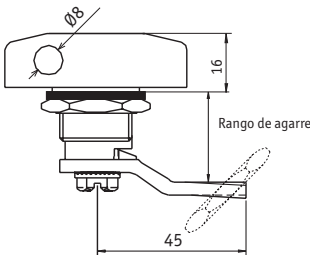
| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (mm) | Dimensiones (mm) |    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|----------------------|------------------|----|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                      | H1               | H2 |                             |
| 064362201137E     | 064362201237E          | 28                   | 30               | 20 | 50                          |
| 064362201130E     | 064362201230E          | 30                   | 30               | 20 | 50                          |
| 064362201131E     | 064362201231E          | 33                   | 30               | 20 | 50                          |
| 064362301137E     | 064362301237E          | 38                   | 40               | 30 | 50                          |
| 064362301130E     | 064362301230E          | 40                   | 40               | 30 | 50                          |
| 064362301131E     | 064362301231E          | 43                   | 40               | 30 | 50                          |
| 064362401137E     | 064362401237E          | 48                   | 50               | 40 | 50                          |
| 064362401130E     | 064362401230E          | 50                   | 50               | 40 | 50                          |
| 064362401131E     | 064362401231E          | 53                   | 50               | 40 | 50                          |
| 064362501137E     | 064362501237E          | 58                   | 60               | 50 | 50                          |
| 064362501130E     | 064362501270E          | 60                   | 60               | 50 | 50                          |
| 064362501131E     | 064362501231E          | 63                   | 60               | 50 | 50                          |

Cierre de Alas con Candado

SR 5520  
Zinc fundido cromado con eje de acero  
• Junta de goma para un buen sellado



Ejemplo a mano derecha



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia     |                         | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Puerta a mano derecha | Puerta a mano izquierda |                      |                             |
| 262160001E            | 262160002E              | 8.5                  | 50                          |
| 262138001E            | 262138002E              | 14.5                 | 50                          |
| 262130001E            | 262130002E              | 18.5                 | 50                          |
| 262134001E            | 262134002E              | 24.5                 | 50                          |
| 262136001E            | 262136002E              | 26.5                 | 50                          |
| 262147001E            | 262147002E              | 28.5                 | 50                          |

Cierre con alas con doble candado

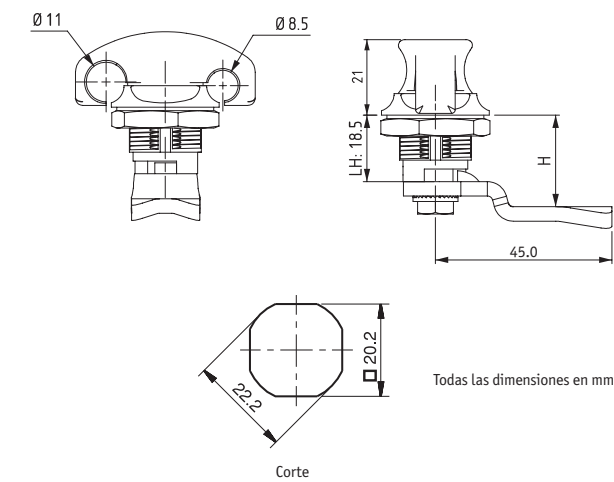
SR 5003

Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Pomo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: acero

- Mano izquierda / derecha
- El diámetro del grillete máximo es de 10 mm para un orificio de 11 mm
- El diámetro del grillete máximo es de 6 mm para un orificio de 8.5 mm



| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Cromo             | Revestimiento en negro |                          |                             |
| 562160E           | 562260E                | 8.5                      | 50                          |
| 562138E           | 562238E                | 14.5                     | 100                         |
| 562130E           | 562230E                | 18.5                     | 100                         |
| 562134E           | 562234E                | 24.5                     | 100                         |
| 562136E           | 562236E                | 26.5                     | 100                         |
| 562147E           | 562247E                | 28.5                     | 100                         |



Cierre con alas de acero inoxidable con candado

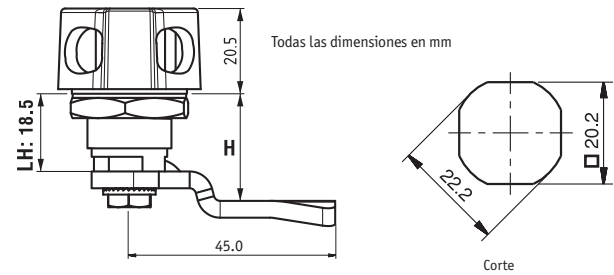
SR 5004

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Pomo: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

- El diámetro del grillete máximo es de 6 mm
- IP 65



| N.º de referencia |              | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| Mano izquierda    | Mano derecha |                          |                             |
| 2654030002E       | 2654030001E  | 18.5                     | 50                          |
| 2654034002E       | 2654034001E  | 24.5                     | 50                          |
| 2654036002E       | 2654036001E  | 26.5                     | 50                          |
| 2654047002E       | 2654047001E  | 28.5                     | 50                          |

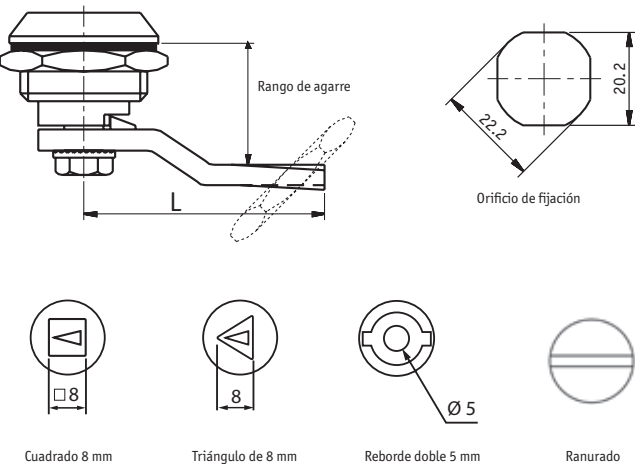


Cierres de Cuarto de Vuelta con Muelle

SR 5531

Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Precintos según IP65
- Alternativa ligera a SR5530



Cuarto de vuelta de plástico con contratuercas metálicas

| N.º de referencia  |               |                |            | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------|---------------|----------------|------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| Reborde doble 5 mm | Cuadrado 8 mm | Triángulo 8 mm | Ranurado   |                      |        |                               |
| 060201590E         | 060202890E    | 060203890E     | 060204290E | 18.5                 | 35     | 50                            |
| 060201591E         | 060202891E    | 060203891E     | 060204291E | 24.5                 | 35     | 50                            |
| 060201592E         | 060202892E    | 060203892E     | 060204292E | 22.5                 | 45     | 50                            |
| 060201593E         | 060202893E    | 060203893E     | 060204293E | 18.5                 | 25     | 50                            |

Contratuercas plásticas

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 30502002E         | 50                          |

Cierre de cuarto de vuelta de fijación fácil

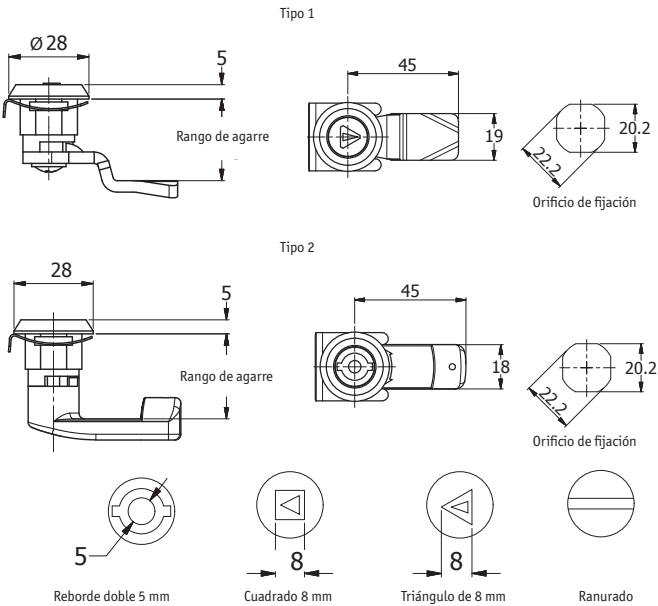
SR6415

Poliamida - Negra

Leva:

Tipo 1 - Material Acero / Acabado Zincado

Tipo 2 - Material Plástico negro



| N.º de referencia  |               |                |              | Tipo | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------|---------------|----------------|--------------|------|----------------------|-------------------------------|
| Reborde doble 5 mm | Cuadrado 8 mm | Triángulo 8 mm | Ranurado     |      |                      |                               |
| 56020201560E       | 56020202860E  | 56020203860E   | 56020204260E | 1    | 8.5                  | 50                            |
| 56020201538E       | 56020202838E  | 56020203838E   | 56020204238E | 1    | 14.5                 | 50                            |
| 56020201530E       | 56020202830E  | 56020203830E   | 56020204230E | 1    | 18.5                 | 50                            |
| 56020201590E       | 56020202890E  | 56020203890E   | 56020204290E | 2    | 18.5                 | 50                            |
| 56020201592E       | 56020202892E  | 56020203892E   | 56020204292E | 2    | 22.5                 | 50                            |
| 56020201534E       | 56020202834E  | 56020203834E   | 56020204234E | 1    | 24.5                 | 50                            |
| 56020201536E       | 56020202836E  | 56020203836E   | 56020204236E | 1    | 26.5                 | 50                            |
| 56020201547E       | 56020202847E  | 56020203847E   | 56020204247E | 1    | 28.5                 | 50                            |

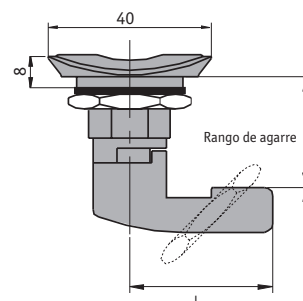
## Cierre de Poliamida con clip de agarre

SR 5524

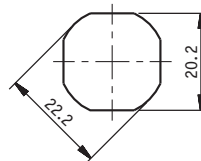
Poliamida

- El tipo de la contratuerca es IP65
- Clip de agarre que permite al usuario tirarle la puerta
- Tipo a presión para que se adapte a grosores de panel de 0.8 a 1.8 mm.

IP65



Orificio de fijación



Tipo con contratuerca

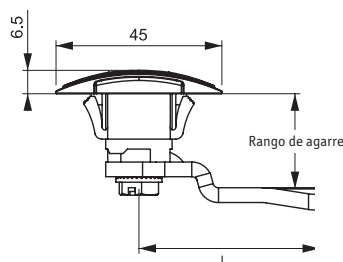
Tipo con contratuerca  
Reborde doble 5 mm

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| 161201590E        | 18.5                 | 35     | 50                            |
| 161201591E        | 24.5                 | 35     | 50                            |
| 161201592E        | 22.5                 | 45     | 50                            |

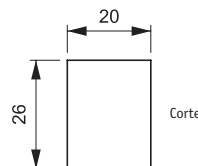
Tipo a presión

| N.º de referencia  |                   | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------|-------------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| Reborde doble 5 mm | Llave Euro (5333) |                      |        |                               |
| 26120201590E       | 261200590E        | 18.5                 | 35     | 50                            |
| 26120201591E       | 261200591E        | 24.5                 | 35     | 50                            |
| 261201592E         | 261200592E        | 22.5                 | 45     | 50                            |
| 26120201593E       | 261200593E        | 18.5                 | 25     | 50                            |

Todas las dimensiones en mm



Orificio de fijación



Corte



Tipo a presión

## Cierre de cuarto de vuelta - Pomo de cierre

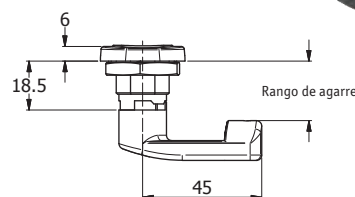
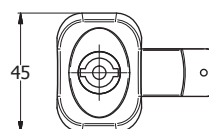
SR 5005

Carcasa/bombín: Poliamida DIN-EN ISO -N  
ISO 1043-1 PA6 GFR 30

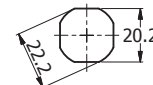
Bombín/Tuerca/Leva: PA6 GFR 30

- El cierre está diseñado para actuar como un pomo
- Bombín de reborde doble de 5 mm

IP65



Corte

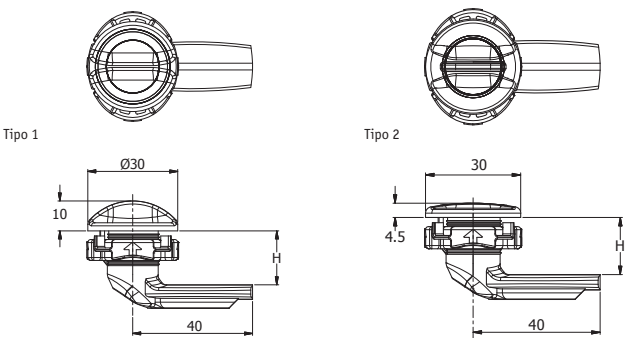


| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 56120201592       | 18.5                 | 50                          |
| 56120201593       | 22.5                 | 50                          |

Pestillo de Cuarto de Vuelta ajustable

SR 5470  
Poliamida color negro

- Incluye cuerpo y clip
- Montaje rápido y sencillo sin herramientas
- Ángulo de rotación de hasta 90°
- El pestillo se puede instalar en puertas con un grosor de hasta 6mm
- Para aplicaciones en puertas ligeras



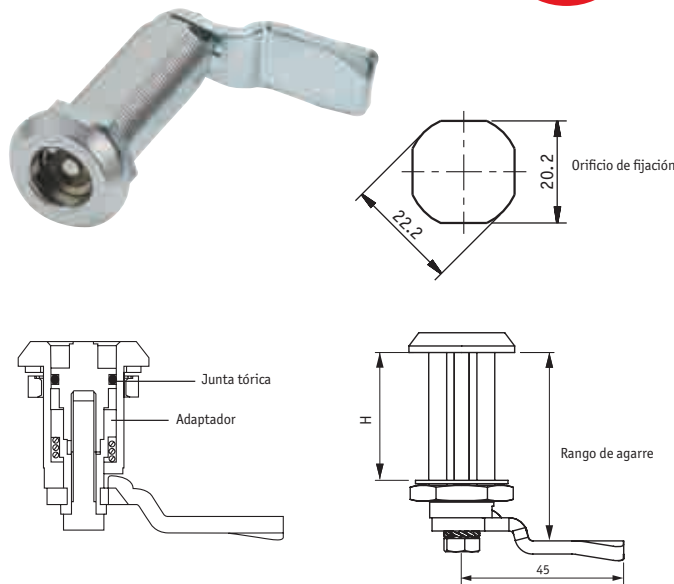
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |  | Tipo    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|------------------|--|---------|-----------------------------|
|                   |      | H                |  |         |                             |
| 497579            | 1    | 13.5             |  | Acodado | 25                          |
| 497580            | 1    | 18               |  | Recto   | 25                          |
| 497583            | 1    | 25               |  | Recto   | 25                          |
| 497581            | 2    | 13.5             |  | Acodado | 25                          |
| 497582            | 2    | 18               |  | Recto   | 25                          |

Protector para cierres

SR 5526  
Zinc fundido



- Adecuado para uso en paneles gruesos como paneles aislantes
- Acabado cromado
- Precintos según IP65
- Suministrado con junta de sellado de goma



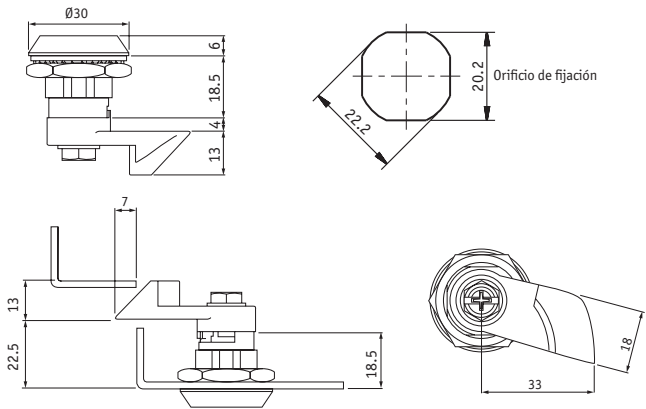
| N.º de referencia  |                    |               |                 | Dimensiones (mm)            |                 | Cantidad por paquete estándar |
|--------------------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Reborde doble 5 mm | Reborde doble 3 mm | Cuadrado 8 mm | Triangular 8 mm | (H) Grosor máximo del panel | Rango de agarre |                               |
| 06411152030E       | 06411132030E       | 06411282030E  | 06411382030E    | 20                          | 30              | 50                            |
| 06411152033E       | 06411132033E       | 06411282033E  | 06411382033E    | 20                          | 34              | 50                            |
| 06411152034E       | -                  | -             | -               | 20                          | 36              | 50                            |
| 06411152036E       | -                  | -             | -               | 20                          | 38              | 50                            |
| 06411152047E       | -                  | -             | -               | 20                          | 40              | 50                            |
| 06411153030E       | -                  | -             | -               | 30                          | 30              | 50                            |
| 06411153033E       | 06411133033E       | 06411283033E  | 06411383033E    | 30                          | 44              | 50                            |
| 06411153034E       | 06411133034E       | 06411283034E  | 06411383034E    | 30                          | 46              | 50                            |
| 06411153036E       | -                  | -             | -               | 30                          | 48              | 50                            |
| 06411153047E       | -                  | -             | -               | 30                          | 50              | 50                            |
| 06411154030E       | -                  | -             | -               | 40                          | 50              | 50                            |
| 06411154033E       | 06411134033E       | 06411284033E  | 06411384033E    | 40                          | 54              | 50                            |
| 06411154034E       | 06411134034E       | 06411284034E  | 06411384034E    | 40                          | 56              | 50                            |
| 06411154036E       | -                  | -             | -               | 40                          | 58              | 50                            |
| 06411154047E       | -                  | -             | -               | 40                          | 60              | 50                            |
| 06411155030E       | -                  | -             | -               | 50                          | 60              | 50                            |
| 06411155033E       | 06411135033E       | 06411285033E  | 06411385033E    | 50                          | 64              | 50                            |
| 06411155034E       | 06411135034E       | 06411285034E  | 06411385034E    | 50                          | 66              | 50                            |
| 06411155036E       | -                  | -             | -               | 50                          | 68              | 50                            |
| 06411155047E       | 06411135047E       | 06411285047E  | 06411385047E    | 50                          | 70              | 50                            |

Pestillos de cuarto de vuelta de cierre automático

SR 5525

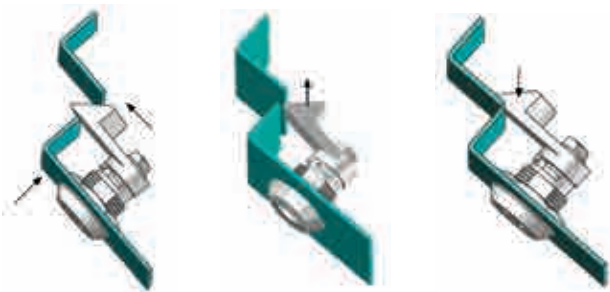
Zinc fundido con eje de acero

- Acabado cromado
- Reborde doble 5mm
- El eje de muelle se levanta y vuelve a su posición original al cerrar la puerta



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia |              | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------|-----------------------------|
| Mano izquierda    | Mano derecha |                             |
| 1601115002E       | 1601115001E  | 50                          |



Cuando se empuja la puerta del panel, la leva se eleva y salta hacia abajo tras la pared del panel

Cierre de cuarto de vuelta - Pestillo Paco

SR 5006

Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

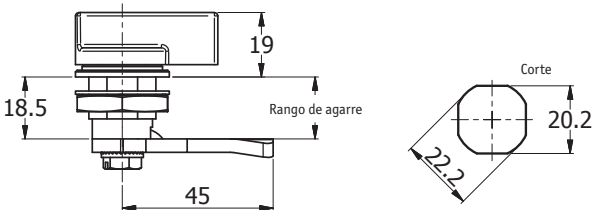
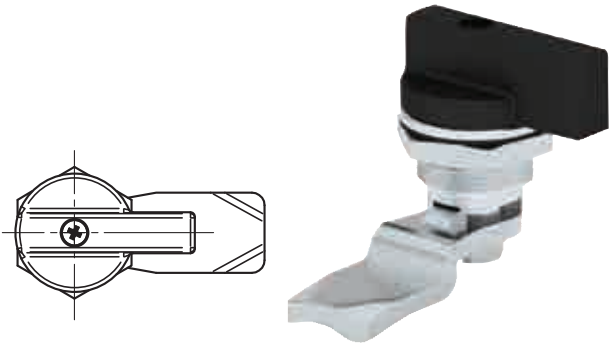
Pomo: PA6 GFR 30

Leva: Acero

Junta: Goma

Acabado: Cromo

- Pomo tipo Paco
- Ideal para aplicaciones como paneles eléctricos y cubiertas de maquinaria



| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 16230M            | 18.5                 | 50                          |
| 16234M            | 24.5                 | 50                          |
| 16236M            | 26.5                 | 50                          |
| 16238M            | 14.5                 | 50                          |
| 16247M            | 28.5                 | 50                          |
| 16260             | 8.5                  | 50                          |

Cierre de compresión Hygienic

SR B-0000

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

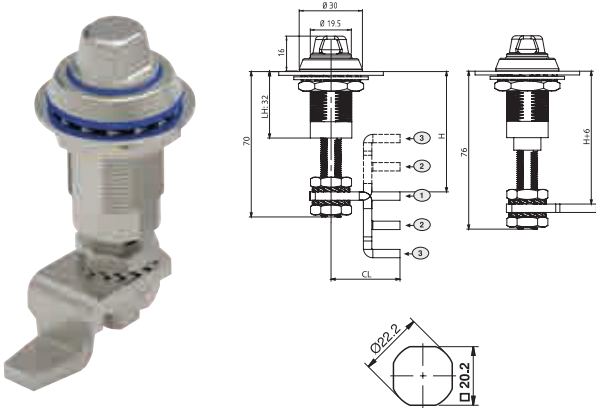
Leva: acero inoxidable (AISI 304)

Tuerca: acero Inoxidable (AISI 304)

Junta tórica: silicona



- Probado según la norma GS-NV 6:2015/12 para requisitos higiénicos
- Probado según la norma DIN EN 61373 Categoría 1-B para vibraciones e impactos
- Especialmente diseñado para requisitos higiénicos y armarios que exigen un mejor sellado en condiciones de vibración



Todas las dimensiones en mm

Corte

| LEVA | CC | CH   | CL | POSICIÓN | H: AGARRE |      |
|------|----|------|----|----------|-----------|------|
|      |    |      |    |          | MÍN       | MÁX  |
| 1    | 01 | 0    | 33 | Plana    | 41        | 58   |
| 2    | 02 | 14   | 33 | Arriba   | 27        | 44   |
| 3    | 03 | 27.5 | 33 | Abajo    | 55        | 72   |
|      |    |      |    | Arriba   | 13.5      | 30.5 |
|      |    |      |    |          | Abajo     | 68   |
|      |    |      |    |          | Arriba    | 85   |

| BOMBINES |            |
|----------|------------|
| Special  | 8mm Square |
|          |            |

| N.º de referencia | Orientación    | Bombín        | Tipo de leva | Rango de agarre (mm) (H) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|---------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|
| 4402409901001E    | Mano derecha   | Especial      | 1            | 41-58                    | 50                          |
| 4402409902001E    | Mano derecha   | Especial      | 2            | 27-72                    | 50                          |
| 4402409903001E    | Mano derecha   | Especial      | 3            | 13-85                    | 50                          |
| 4402402801001E    | Mano derecha   | Cuadrado 8 mm | 1            | 41-58                    | 50                          |
| 4402402802001E    | Mano derecha   | Cuadrado 8 mm | 2            | 27-72                    | 50                          |
| 4402402803001E    | Mano derecha   | Cuadrado 8 mm | 3            | 13-85                    | 50                          |
| 4402409901002E    | Mano izquierda | Especial      | 1            | 41-58                    | 50                          |
| 4402409902002E    | Mano izquierda | Especial      | 2            | 27-72                    | 50                          |
| 4402409903002E    | Mano izquierda | Especial      | 3            | 13-85                    | 50                          |
| 4402402801002E    | Mano izquierda | Cuadrado 8 mm | 1            | 41-58                    | 50                          |
| 4402402802002E    | Mano izquierda | Cuadrado 8 mm | 2            | 27-72                    | 50                          |
| 4402402803002E    | Mano izquierda | Cuadrado 8 mm | 3            | 13-85                    | 50                          |

Cierre de acero inoxidable de cuarto de vuelta con muelle

SR B-0001

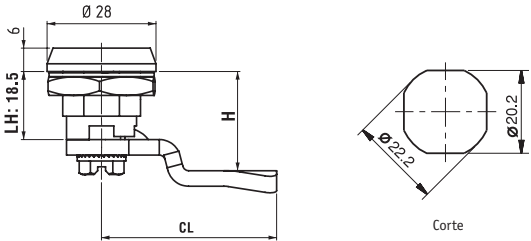
Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

Tuerca: acero Inoxidable (AISI 304)

- Ideal para uso en aplicaciones con vibración y de exterior



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia | Orientación    | Bombín             | Rango de agarre (mm) (H) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 1060401540001E    | Mano derecha   | Reborde doble 5 mm | 18.5                     | 50                          |
| 10604015340001E   | Mano derecha   | Reborde doble 5 mm | 24.5                     | 50                          |
| 10604015470001E   | Mano derecha   | Reborde doble 5 mm | 28.5                     | 50                          |
| 10604037400001E   | Mano derecha   | Triangular 7mm     | 18.5                     | 50                          |
| 10604037340001E   | Mano derecha   | Triangular 7mm     | 24.5                     | 50                          |
| 10604037470001E   | Mano derecha   | Triangular 7mm     | 28.5                     | 50                          |
| 10604015400002E   | Mano izquierda | Reborde doble 5 mm | 18.5                     | 50                          |
| 10604015340002E   | Mano izquierda | Reborde doble 5 mm | 24.5                     | 50                          |
| 10604015470002E   | Mano izquierda | Reborde doble 5 mm | 28.5                     | 50                          |
| 10604037400002E   | Mano izquierda | Triangular 7mm     | 18.5                     | 50                          |
| 10604037340002E   | Mano izquierda | Triangular 7mm     | 24.5                     | 50                          |
| 10604037470002E   | Mano izquierda | Triangular 7mm     | 28.5                     | 50                          |



Cierre de cuarto de vuelta de acero inoxidable - corte circular

SR 5007

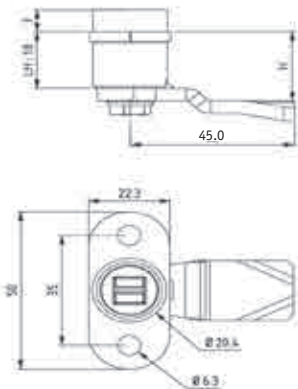
Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

Tuerca: acero inoxidable (AISI 304)

- Se utiliza en armarios sometidos a vibraciones.
- IP65
- Mano izquierda/derecha



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia | Bombín      | Agarre (H) (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------|-----------------|-----------------------------|
| 860408830E        | Ferroviario | 18              | 100                         |
| 860408834E        |             | 24              | 100                         |
| 860408836E        |             | 26              | 100                         |

Cuarto de vuelta - fijación fácil

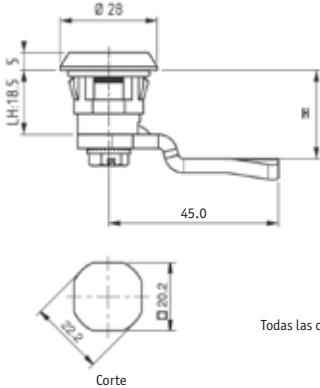
SR 5008

Carcasa: PA6 GFR 30

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1 o PA6 GFR 30

Leva: acero o plástico

- Fijación fácil con los clips
- No se necesita tuerca de montaje.
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1.5 mm de torsión
- Para colores especiales, contacte con Essentra Components.



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia                      |                                                | Grosor del panel (mm) | Bombín             | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Carcasa de plástico/Bombín de plástico | Carcasa de plástico/Cubierta de plástico Zamak |                       |                    |                          |                             |
| 660120201560E                          | 660120121560E                                  | 0.8 - 1.2             | Reborde doble 5 mm | 8.5                      | 100                         |
| 660120201538E                          | 660120121538E                                  |                       |                    | 14.5                     | 100                         |
| 660120201530E                          | 660120121530E                                  |                       |                    | 18.5                     | 100                         |
| 660120201533E                          | 660120121533E                                  |                       |                    | 22.5                     | 100                         |
| 660120201534E                          | 660120121534E                                  |                       |                    | 24.5                     | 100                         |
| 660120201536E                          | 660120121536E                                  |                       |                    | 26.5                     | 100                         |
| 660120201547E                          | 660120121547E                                  |                       |                    | 28.5                     | 100                         |
| 660120203860E                          | 660120123860E                                  |                       | Triángulo de 8 mm  | 8.5                      | 100                         |
| 660120203838E                          | 660120123838E                                  |                       |                    | 14.5                     | 100                         |
| 660120203830E                          | 660120123830E                                  |                       |                    | 18.5                     | 100                         |
| 660120203833E                          | 660120123833E                                  |                       |                    | 22.5                     | 100                         |
| 660120203834E                          | 660120123834E                                  |                       |                    | 24.5                     | 100                         |
| 660120203836E                          | 660120123836E                                  |                       |                    | 26.5                     | 100                         |
| 660120203847E                          | 660120123847E                                  |                       |                    | 28.5                     | 100                         |
| 660220201560E                          | 660220121560E                                  | 1.2 - 1.5             | Reborde doble 5 mm | 8.5                      | 100                         |
| 660220201538E                          | 660220121538E                                  |                       |                    | 14.5                     | 100                         |
| 660220201530E                          | 660220121530E                                  |                       |                    | 18.5                     | 100                         |
| 660220201533E                          | 660220121533E                                  |                       |                    | 22.5                     | 100                         |
| 660220201534E                          | 660220121534E                                  |                       |                    | 24.5                     | 100                         |
| 660220201536E                          | 660220121536E                                  |                       |                    | 26.5                     | 100                         |
| 660220201547E                          | 660220121547E                                  |                       |                    | 28.5                     | 100                         |
| 660220203860E                          | 660220123860E                                  |                       | Triángulo de 8 mm  | 8.5                      | 100                         |
| 660220203838E                          | 660220123838E                                  |                       |                    | 14.5                     | 100                         |
| 660220203830E                          | 660220123830E                                  |                       |                    | 18.5                     | 100                         |
| 660220203833E                          | 660220123833E                                  |                       |                    | 22.5                     | 100                         |
| 660220203834E                          | 660220123834E                                  |                       |                    | 24.5                     | 100                         |
| 660220203836E                          | 660220123836E                                  |                       |                    | 26.5                     | 100                         |
| 660220203847E                          | 660220123847E                                  |                       |                    | 28.5                     | 100                         |

Mini cuarto de vuelta - Fijación fácil

SR 5009

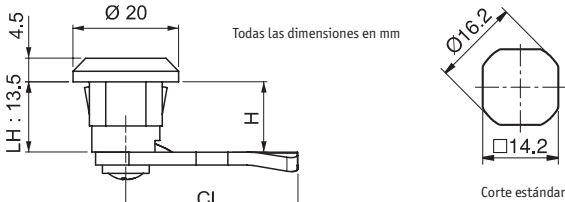
Carcasa: PA6 GFR 30

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: acero



- Mano izquierda/derecha
- Para adaptarse a un grosor de puerta de 0.8 mm a 1.5 mm
- Fijación fácil con los clips
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1 mm de torsión



| N.º de referencia                         |                                                   |                                        | Tipo de cabeza | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------|
| Carcasa de plástico/Bombín de cromo Zamak | Carcasa de plástico/Bombín recubierto negro Zamak | Carcasa de plástico/Bombín de plástico |                |                          |                               |
| 366120112610E                             | 366120122610E                                     | 366120202610E                          | Cuadrado 6 mm  | 13.5                     | 100                           |
| 366120112621E                             | 366120122621E                                     | 366120202621E                          | Cuadrado 6 mm  | 19.5                     | 100                           |
| 366120112611E                             | 366120122611E                                     | 366120202611E                          | Cuadrado 6 mm  | 20.5                     | 100                           |
| 366120113710E                             | 366120123710E                                     | 366120203710E                          | Triángulo 7 mm | 13.5                     | 100                           |
| 366120113721E                             | 366120123721E                                     | 366120203721E                          | Triángulo 7 mm | 19.5                     | 100                           |
| 366120113711E                             | 366120123711E                                     | 366120203711E                          | Triángulo 7 mm | 20.5                     | 100                           |
| 366120114210E                             | 366120124210E                                     | 366120204210E                          | Ranurado       | 13.5                     | 100                           |
| 366120114221E                             | 366120124221E                                     | 366120204221E                          | Ranurado       | 19.5                     | 100                           |
| 366120114211E                             | 366120124211E                                     | 366120204211E                          | Ranurado       | 20.5                     | 100                           |

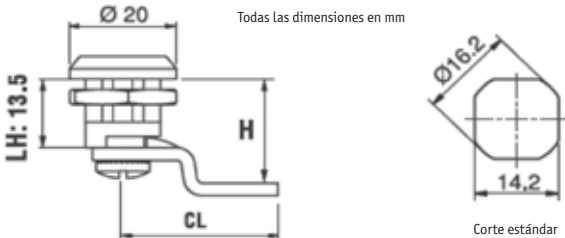
Cierre de cuarto de vuelta mini de acero inoxidable

SR 5010



Acero Inoxidable

- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1 mm de compresión
- No se suministra arandela de sellado.
- Mano izquierda/derecha



| N.º de referencia | Tipo de cabeza | Longitud de la leva (CL)(mm) | Rango de agarre (H)(mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Cromado           |                |                              |                         |                               |
| 066402610E        | Cuadrado 6 mm  | 33                           | 13.5                    | 100                           |
| 066402620E        | Cuadrado 6 mm  | 25                           | 13.5                    | 100                           |
| 066402622E        | Cuadrado 6 mm  | 25                           | 7.5                     | 100                           |
| 066403710E        | Triángulo 7 mm | 33                           | 13.5                    | 100                           |
| 066403720E        | Triángulo 7 mm | 25                           | 13.5                    | 100                           |
| 066403722E        | Triángulo 7 mm | 25                           | 7.5                     | 100                           |
| 066404210E        | Ranurado       | 33                           | 13.5                    | 100                           |
| 066404220E        | Ranurado       | 25                           | 13.5                    | 100                           |
| 066404222E        | Ranurado       | 25                           | 7.5                     | 100                           |

Mini pomo cuarto de vuelta con alas  
- Fijación fácil

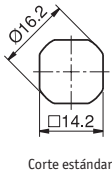
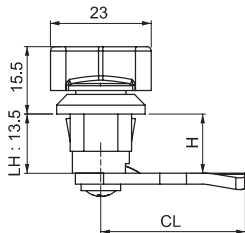
SR 5011

CARCASA: PA6 GFR 30

BOMBÍN: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

LEVA: acero

- Fijación fácil con los clips
- Grosor de la puerta de 0.8 mm a 1.5 mm
- Diseñado especialmente con un muelle interno que proporciona 1.5 mm de torsión
- Carcasa y pomo de plástico



| N.º de referencia | Rango de agarre (H) (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 5661202010E       | 13.5                     | 100                         |
| 5661202021E       | 19.5                     | 100                         |
| 5661202011E       | 20.5                     | 100                         |

Mini cierre de levas - Con alas

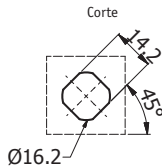
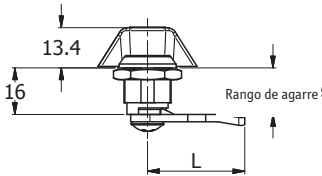
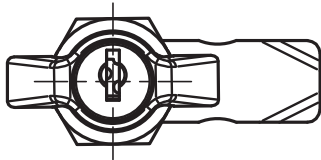
SR 5012

Carcasa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

Junta: Goma

- Operación de cuarto de vuelta
- Adecuado para armarios pequeños



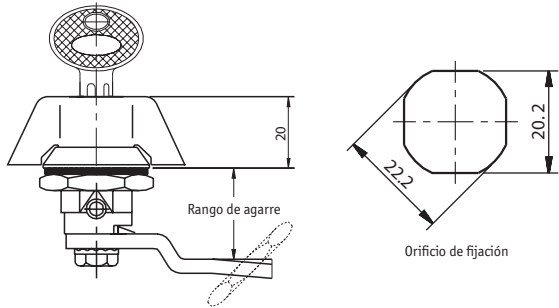
| N.º de referencia |                        | Tipo              | Rango de agarre (H) (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|
| Cromo             | Revestimiento en negro |                   |                          |        |                               |
| 165110310         | 165120310              | Llaves iguales    | 16                       | 33.0   | 50                            |
| 165113210         | 165123210              | Llaves diferentes | 16                       | 33.0   | 50                            |

Cierres para Paneles con Alas

SR 5514

Zinc fundido

- Cada protector se suministra con dos llaves tipo euro (5333)



Todas las dimensiones en mm

Aleación de zinc fundido

| N.º de referencia |                            | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |                      |                             |
| 065110560E        | 065120560E                 | 8.5                  | 50                          |
| 065110538E        | 065120538E                 | 14.5                 | 50                          |
| 065110530E        | 065120530E                 | 18.5                 | 50                          |
| 065110534E        | 065120534E                 | 24.5                 | 50                          |
| 065110536E        | 065120536E                 | 26.5                 | 50                          |
| 065110547E        | 065120547E                 | 28.5                 | 50                          |

Aleación de zinc fundido sobremoldeada con poliamida negra

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 065200560E        | 8.5                  | 50                          |
| 065200538E        | 14.5                 | 50                          |
| 065200530E        | 18.5                 | 50                          |
| 065200534E        | 24.5                 | 50                          |
| 065200536E        | 26.5                 | 50                          |
| 065200547E        | 28.5                 | 50                          |

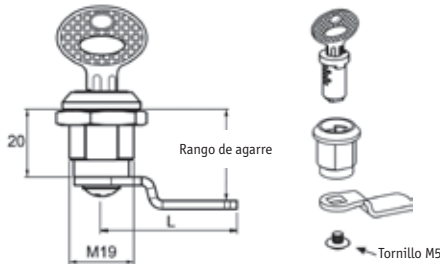
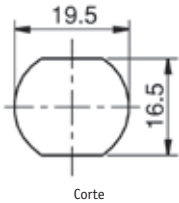
Cierres con Leva de Bloqueo Cromado Grandes

SR 5541

Cuerpo: Zinc fundido cromado

Leva: Acero

- Tamaño más grande comparado con las Levas de Bloqueo Mini
- Ideal para maletas, armarios y cajones de acero
- Rotación de la llave de 90 grados
- Suministrada con dos llaves
- Disponible con misma llave o con llaves diferentes

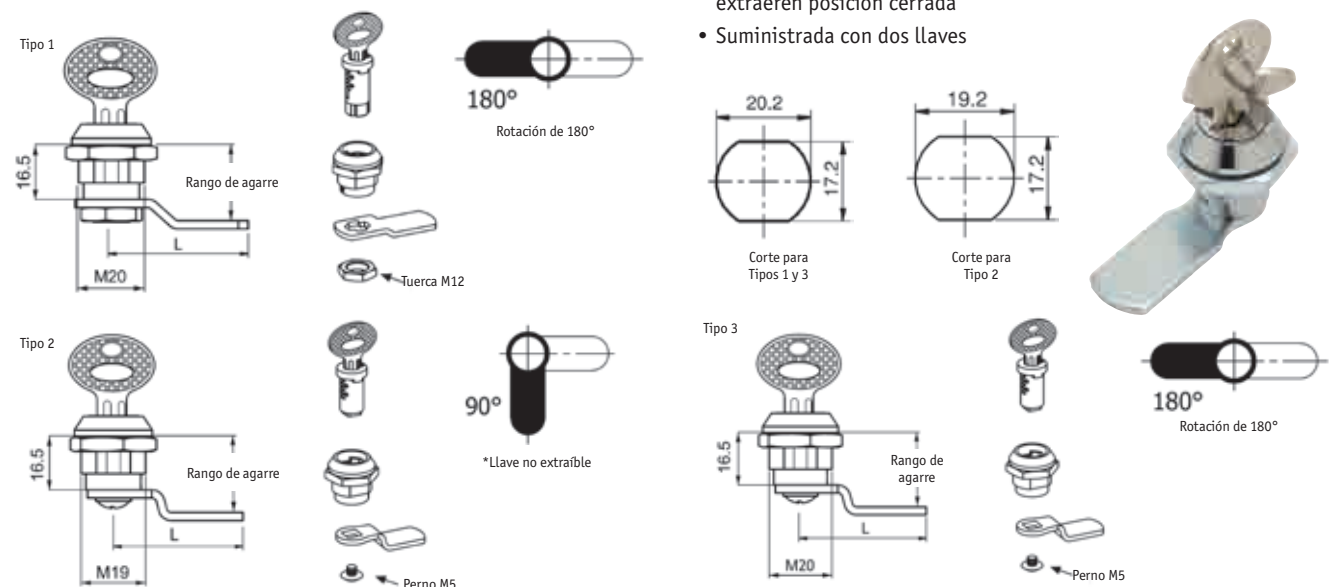


| N.º de referencia |                   | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------|
| Llaves iguales    | Llaves diferentes |                      |        |                             |
| 250200130E        | 250200230E        | 20                   | 33     | 100                         |
| 250200150E        | 250200250E        | 20                   | 43     | 100                         |
| 250200151E        | 250200251E        | 27                   | 40     | 100                         |

## Cierres con Leva de Bloqueo

SR 5542

Zinc fundido cromado



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia | Tipo | Ángulo de rotación de la llave | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Medida del orificio de montaje | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|--------------------------------|----------------------|--------|--------------------------------|-----------------------------|
| 05010230E         | 1    | 180                            | 16.5                 | 33     | M20                            | 50                          |
| 05010210E         | 1    | 180                            | 16.5                 | 38     | M20                            | 50                          |
| 05010221E         | 1    | 180                            | 23.5                 | 47     | M20                            | 50                          |
| 05070230E         | 2    | 90                             | 16.5                 | 33     | M19                            | 50                          |
| 05070251E         | 2    | 90                             | 23.5                 | 40     | M19                            | 50                          |
| 05010530E         | 3    | 180                            | 16.5                 | 33     | M20                            | 50                          |
| 05030651E         | 3    | 180                            | 23.5                 | 40     | M20                            | 50                          |

## Mini cierre de leva

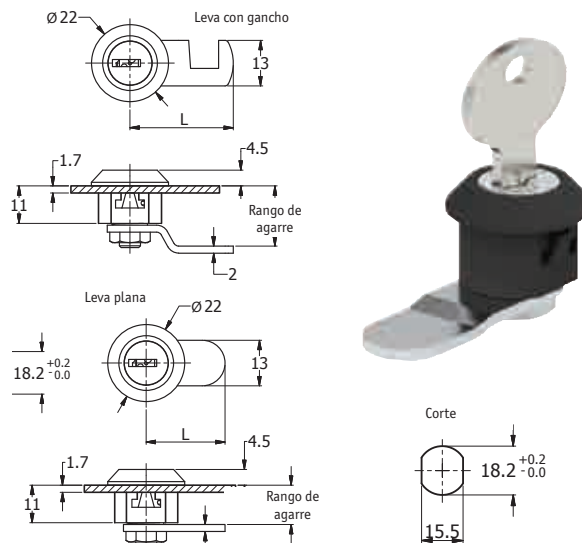
SR 5013

Carcasa: PA6 GFR 30

Leva: Acero

Acabado: Cromo

- Montaje sencillo con clips en la carcasa
- Ideal para cajones de metal, armarios de metal y cajas de plástico
- Viene con capuchón antipolvo de acero inoxidable

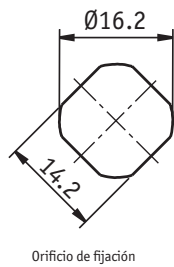
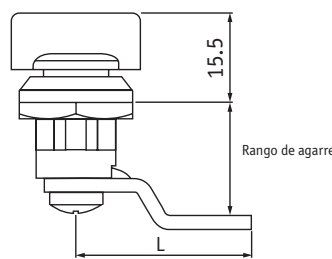


| N.º de referencia |                   | Tipo de leva | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------------|--------------|----------------------|--------|-------------------------------|
| Llaves iguales    | Llaves diferentes | Plana        | 11.0                 | 16.0   | 50                            |
| 2570327           | 2573227           | Gancho       | 17.0                 | 30.0   | 50                            |
| 2570329           | 2573229           |              |                      |        |                               |

Pestillos Cam Lock Mini con Alas

SR 5529  
Zinc fundido





Todas las dimensiones en mm

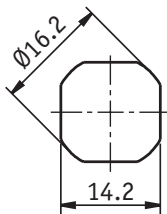
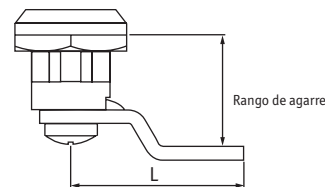
| N.º de referencia |                            | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|----------------------|--------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |                      |        |                             |
| 1661110E          | 1661210E                   | 13.5                 | 33     | 50                          |
| 1661111E          | 1661211E                   | 20.5                 | 30     | 50                          |
| 1661121E          | 1661221E                   | 19.5                 | 25     | 50                          |

Pestillo de Cuarto de Vuelta Mini con Alojamiento de 45°

SR 5527

- Zinc fundido**
- Diseño especialmente con un muelle interno que proporciona 1mm de torsión
  - Eje asentado en ángulo de 45° al alojamiento





Corte de 45°

Cuadrado 6 mm      Triángulo 7 mm      Ranurado

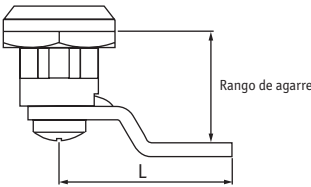
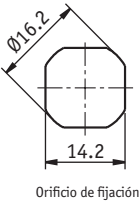
| N.º de referencia |                        | Tipo de cabeza | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|----------------|----------------------|--------|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |                |                      |        |                             |
| 266112610E        | 266122610E             | Cuadrado 6 mm  | 13.5                 | 33     | 50                          |
| 266112611E        | 266122611E             | Cuadrado 6 mm  | 20.5                 | 30     | 50                          |
| 266112621E        | 266122621E             | Cuadrado 6 mm  | 19.5                 | 25     | 50                          |
| 266113710E        | 266123710E             | Triángulo 7 mm | 13.5                 | 33     | 50                          |
| 266113711E        | 266123711E             | Triángulo 7 mm | 20.5                 | 30     | 50                          |
| 266113721E        | 266123721E             | Triángulo 7 mm | 19.5                 | 25     | 50                          |
| 266114210E        | 266124210E             | Ranurado       | 13.5                 | 33     | 50                          |
| 266114211E        | 266124211E             | Ranurado       | 20.5                 | 30     | 50                          |
| 266114221E        | 266124221E             | Ranurado       | 19.5                 | 25     | 50                          |

Cierres Mini de Cuarto de Vuelta

SR 5528

Zinc fundido

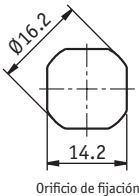
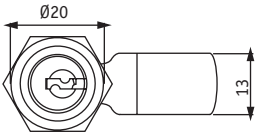
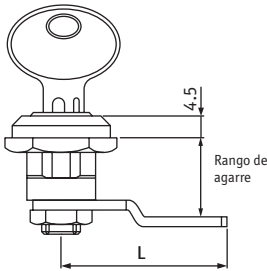
Tipo 1 – Fijado con contratuerca



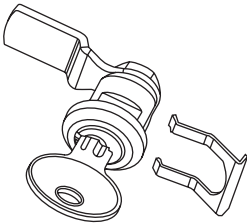
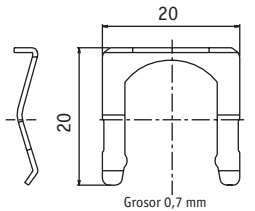
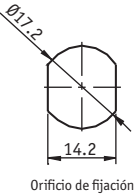
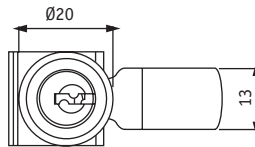
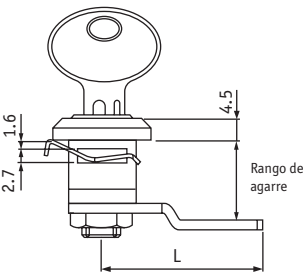
Tipo 1 con acción de muelle

| N.º de referencia |                            | Tipo | Tipo de cabeza | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|----------------|----------------------|--------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |                |                      |        |                             |
| 066112610E        | 066122610E                 | 1    | Cuadrado 6 mm  | 13.5                 | 33     | 100                         |
| 066112611E        | 066122611E                 | 1    | Cuadrado 6 mm  | 20.5                 | 30     | 100                         |
| 066112621E        | 066122621E                 | 1    | Cuadrado 6 mm  | 19.5                 | 25     | 100                         |
| 066113710E        | 066123710E                 | 1    | Triángulo 7 mm | 13.5                 | 33     | 100                         |
| 066113711E        | 066123711E                 | 1    | Triángulo 7 mm | 20.5                 | 30     | 100                         |
| 066113721E        | 066123721E                 | 1    | Triángulo 7 mm | 19.5                 | 25     | 100                         |
| 066114210E        | 066124210E                 | 1    | Ranurado       | 13.5                 | 33     | 100                         |
| 066114211E        | 066124211E                 | 1    | Ranurado       | 20.5                 | 30     | 100                         |
| 066114221E        | 066124221E                 | 1    | Ranurado       | 19.5                 | 25     | 100                         |

Tipo 2 – Fijado con tuerca



Tipo 3 – Fijado con clip



Tipos 2 y 3 sin acción de muelle y con llaves iguales

Cromado

Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia | Tipo | Rango de agarre (mm) | L (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|----------------------|--------|-----------------------------|
| 05710320E         | 2    | 13                   | 31     | 100                         |
| 05710321E         | 2    | 16                   | 30     | 100                         |
| 05710322E         | 2    | 20                   | 26     | 100                         |
| 05730320E         | 3    | 13                   | 31     | 100                         |
| 05730321E         | 3    | 16                   | 30     | 100                         |
| 05730322E         | 3    | 20                   | 26     | 100                         |

Cierre de cuarto de vuelta - Con candado

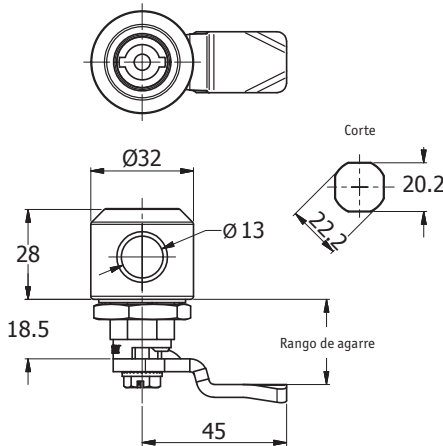
SR 5014

Carcasa / Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

Junta: Goma

- Versión de cierre con candado
- Ideal para paneles eléctricos y cubiertas de maquinaria



| N.º de referencia  |                        |                |                        | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|--------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Reborde doble 5 mm |                        | Triangular 7mm |                        |                      |                             |
| Cromo              | Revestimiento en negro | Cromo          | Revestimiento en negro |                      |                             |
| 26011111530        | 26012121530            | 26011113730    | 26012123730            | 18.5                 | 40                          |
| 26011111534        | 26012121534            | 26011113734    | 26012123734            | 24.5                 | 40                          |
| 26011111536        | 26012121536            | 26011113736    | 26012123736            | 26.5                 | 40                          |
| 26011111538        | 26012121538            | 26011113738    | 26012123738            | 14.5                 | 40                          |
| 26011111547        | 26012121547            | 26011113747    | 26012123747            | 28.5                 | 40                          |
| 26011111560        | 26012121560            | 26011113760    | 26012123760            | 8.5                  | 40                          |

CONSULTE NUESTRA GAMA  
DE **PRODUCTOS** DE  
**AUTOMOCIÓN** Y CONTROL



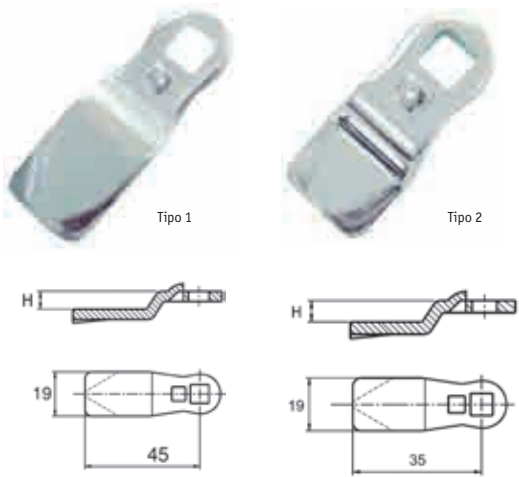
Páginas 360-373

Levas para Cuartos de Vuelta

SR 5533

Acero Zincado

- Ideales para todos los pestillos de cuarto de vuelta y levasde bloqueo
- Rango de agarre alternativo si se usa con cierrespre ensamblados
- Los ejes de esta gama son adicionales y todos los cierres del catálogo se suministran con el eje adecuado a cada SR.



Leva 1: 45 mm

| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |                 |        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
|                   |      | H                | Rango de agarre | Grosor |                             |
| 30403063E         | 1    | 3                | 21.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403149E         | 1    | 4                | 22.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403169E         | 1    | -2               | 16.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403171E         | 1    | -6               | 12.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403172E         | 1    | -8               | 10.5 *          | 4      | 250                         |

\* Para SR 5514, 5518, 5522, 5523, 5525, 5530, 5532, 5537, 5560

Leva 2: 35 mm

| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |                 |        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|------------------|-----------------|--------|-----------------------------|
|                   |      | H                | Rango de agarre | Grosor |                             |
| 30403189E         | 2    | 10               | 28.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403470E         | 2    | 6                | 24.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403185E         | 2    | 0                | 18.5 *          | 4      | 250                         |
| 30403187E         | 2    | -2               | 16.5 *          | 4      | 250                         |

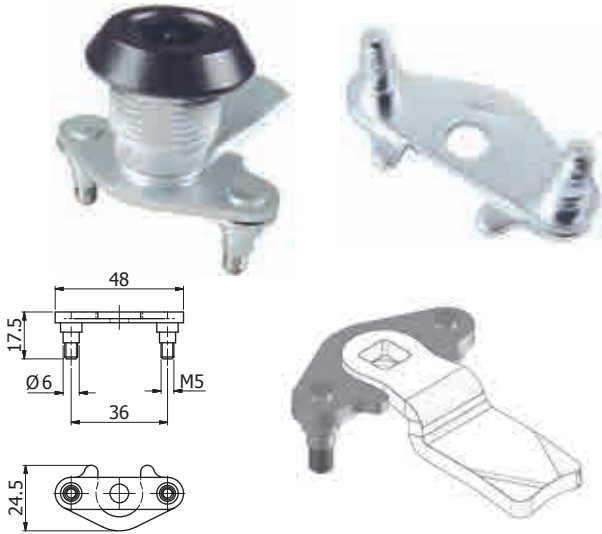
\* Para SR 5514, 5518, 5522, 5523, 5525, 5530, 5532, 5537, 5560

Lengüeta Actuater

SR 5533

Acero Zincado

- Cierre de tres puntos
- Diseñado para adaptarse a todas las levas estándar, y permite múltiples puntos de bloqueo



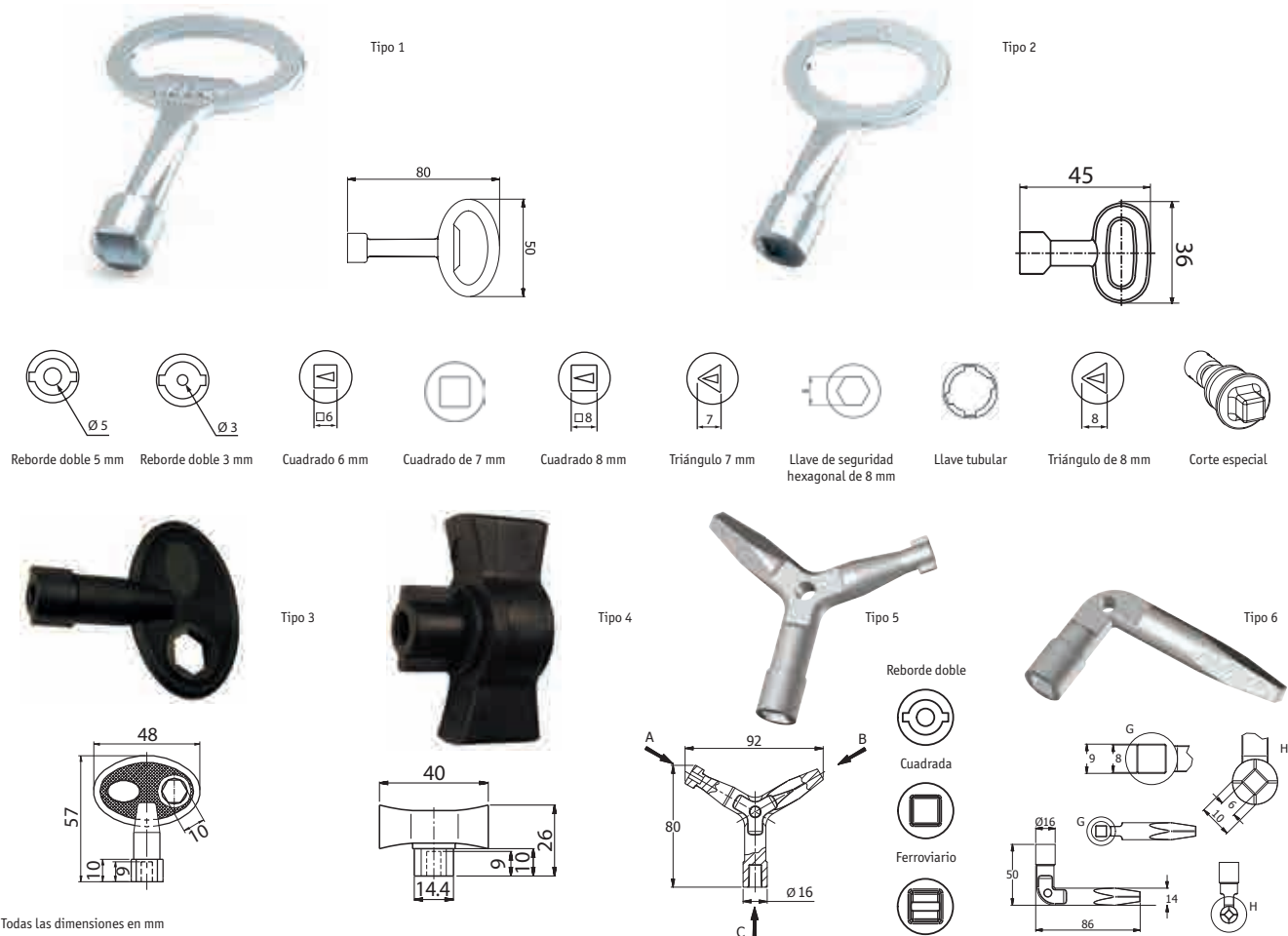
| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 30403499E         | 250                         |

Llaves

SR 5501

Zinc fundido Cromado o Poliamida

- Tipo 1: Llave grande solamente para los pestillos de cuartode vuelta
- Tipo 2: Llave pequeña para los pestillos Mini y Cuarto de Vuelta



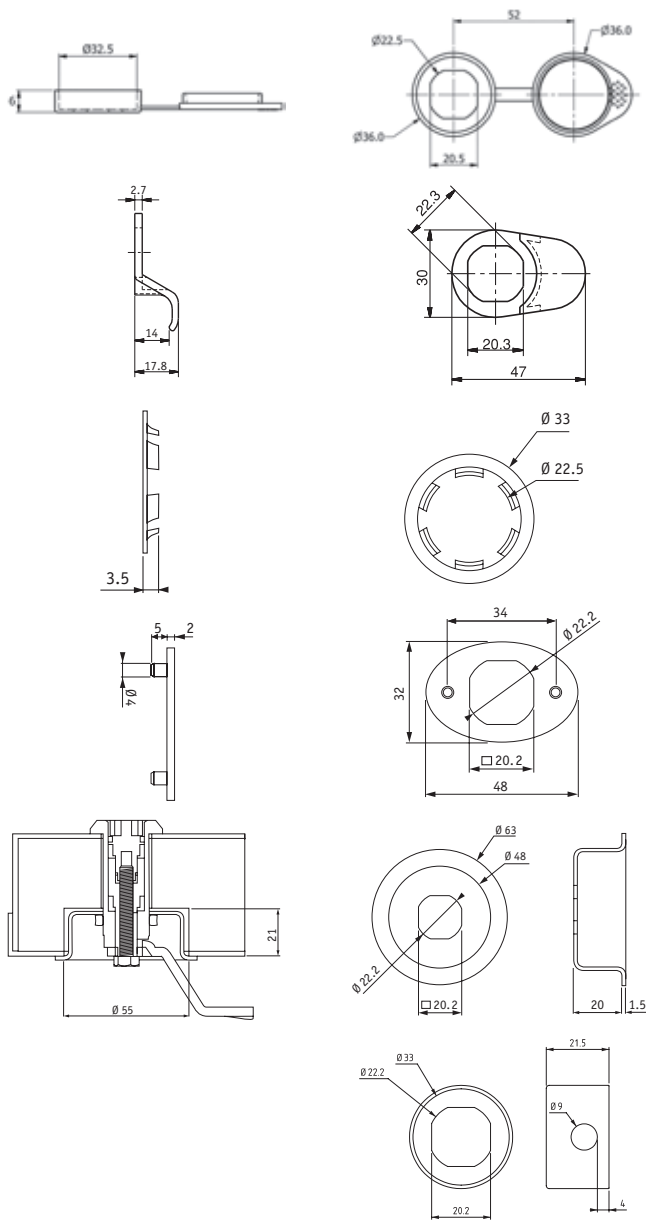
Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia | Tipo de cabeza                                        | Tipo | Material  | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------------------|
| 36894E            | Especial                                              | 1    | Cromado   | 50                          |
| 36813E            | Reborde doble 3 mm                                    | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36815E            | Reborde doble 5 mm                                    | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36827E            | Cuadrado de 7 mm                                      | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36828E            | Cuadrado 8 mm                                         | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36837E            | Triángulo 7 mm                                        | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36838E            | Triángulo de 8 mm                                     | 1    | Cromado   | 10                          |
| 36868E            | Hex. 8 mm Llave de seguridad                          | 1    | Cromado   | 10                          |
| 06713E            | Reborde doble 3 mm                                    | 2    | Cromado   | 200                         |
| 26715E            | Reborde doble 5 mm                                    | 2    | Cromado   | 200                         |
| 06726E            | Cuadrado 6 mm                                         | 2    | Cromado   | 200                         |
| 06728E            | Cuadrado 8 mm                                         | 2    | Cromado   | 200                         |
| 06737E            | Triángulo 6.5/7 mm                                    | 2    | Cromado   | 200                         |
| 06738E            | Triángulo de 8 mm                                     | 2    | Cromado   | 100                         |
| 16915E            | Reborde doble 5 mm                                    | 3    | Poliamida | 100                         |
| 36912             | Llave tubular                                         | 3    | Cromado   | 50                          |
| 26915E            | Reborde doble 5 mm                                    | 4    | Poliamida | 250                         |
| 30202333E         | Llave Euro (5333)                                     | -    | -         | 50                          |
| 56813             | Reborde doble 5 mm. cuadrado 8 mm. 5.1 mm ferroviario | 5    | Cromado   | 50                          |
| 56913             | Cuadrado, ferroviario                                 | 6    | Cromado   | 50                          |

Accesorios para cuarto de vuelta

SR 5533

- Para uso con todos los cierres con orificio de fijación de 20.2 x 22.2



Capuchón antipolvo



Asa de bloqueo



Dispositivo de fijación 1



Dispositivo de fijación 2



Separador



Adaptador de candado

| N.º de referencia | Tipo                      | Material        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 060A2E            | Asa de bloqueo            | Poliamida       | 100                         |
| 060A3E            | Dispositivo de fijación 1 | Acero de muelle | 250                         |
| 060A5E            | Dispositivo de fijación 2 | Zinc fundido    | 250                         |
| 060A6E            | Separador                 | Acero Zincado   | 50                          |
| 060A7E            | Capuchón antipolvo        | Poliuretano     | 100                         |
| 060A8 E           | Adaptador de candado      | Acero           | 100                         |

Todas las dimensiones en mm

Asa de Bloqueo “T” & “L”

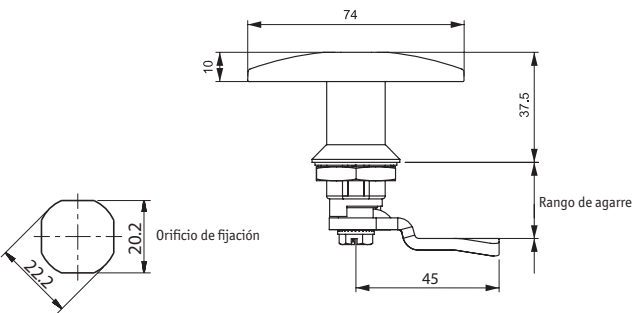
SR 5518

Cuerpo: Zinc fundido sobremoldeado con poliamida o acabado cromado

Leva: Acero

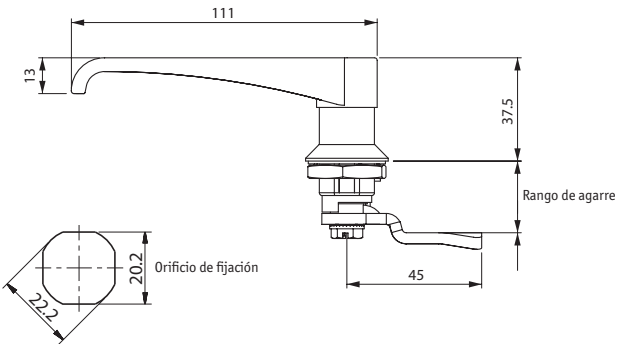


- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes
- Suministrada con dos llaves



Asa de bloqueo en “T”

| N.º de referencia            |            |                              |            | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------------------|------------|------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| Llaves iguales               |            | Llaves diferentes            |            |                      |                             |
| Revestimiento de PA en negro | Cromo      | Revestimiento de PA en negro | Cromo      |                      |                             |
| 110200560E                   | 110110560E | 110120260E                   | 110110260E | 8.5                  | 25                          |
| 110200538E                   | 110110538E | 110120238E                   | 110110238E | 14.5                 | 25                          |
| 110200530E                   | 110110530E | 110120230E                   | 110110230E | 18.5                 | 25                          |
| 110200534E                   | 110110534E | 110120234E                   | 110110234E | 24.5                 | 25                          |
| 110200536E                   | 110110536E | 110120236E                   | 110110236E | 26.5                 | 25                          |
| 110200547E                   | 110110547E | 110120247E                   | 110110247E | 28.5                 | 25                          |



Todas las dimensiones en mm

Asa de bloqueo en “L”

| N.º de referencia            |            |                              |            | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------------------|------------|------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------|
| Llaves iguales               |            | Llaves diferentes            |            |                      |                             |
| Revestimiento de PA en negro | Cromo      | Revestimiento de PA en negro | Cromo      |                      |                             |
| 111200560E                   | 111110560E | 111120260E                   | 111110260E | 8,5                  | 25                          |
| 111200538E                   | 111110538E | 111120238E                   | 111110238E | 14,5                 | 25                          |
| 111200530E                   | 111110530E | 111120230E                   | 111110230E | 18,5                 | 25                          |
| 111200534E                   | 111110534E | 111120234E                   | 111110234E | 24,5                 | 25                          |
| 111200536E                   | 111110536E | 111120236E                   | 111110236E | 26,5                 | 25                          |
| 111200547E                   | 111110547E | 111120247E                   | 111110247E | 28,5                 | 25                          |

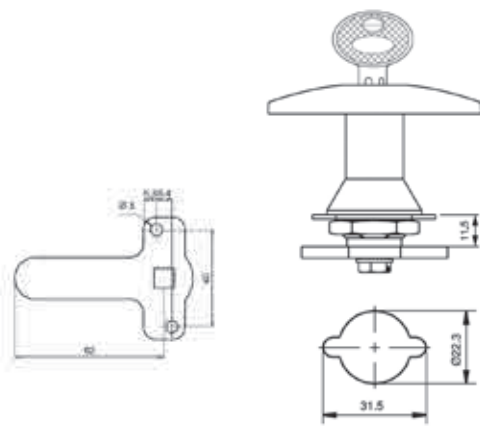
Asas de bloqueo para archivadores “T” y “L”

SR 5519

Cuerpo: Zinc fundido cromado

Leva: Acero

- Ideal para armarios archivadores
- Llaves diferentes
- Suministrada con dos llaves

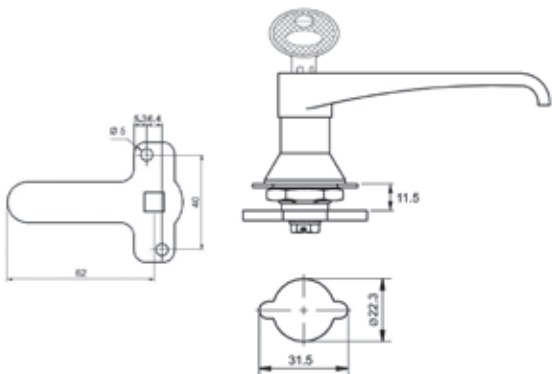


Orificio de fijación



Asa de bloqueo en “T”

| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 0101102001E       | Mano derecha   | 25                          |
| 0101102002E       | Mano izquierda | 25                          |



Orificio de fijación

Todas las dimensiones en mm



Asa de bloqueo en “L”

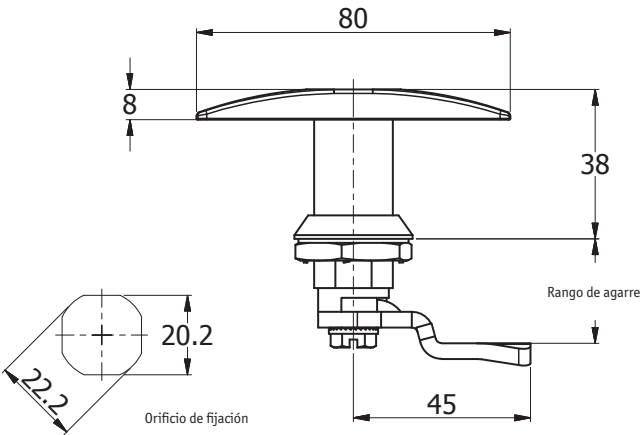
| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 0111102001E       | Mano derecha   | 25                          |
| 0111102002E       | Mano izquierda | 25                          |

Cierre ciego de cuarto de vuelta “T” y “L”

SR 6414

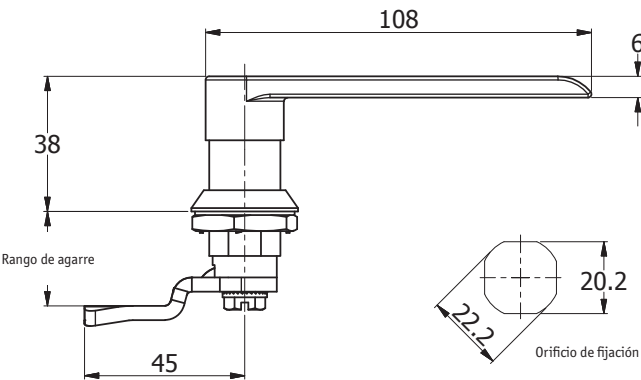
Acero Inoxidable 304

- Operación de cuarto de vuelta



Cierre de asa T

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 110400060E        | 8.5                  | 25                          |
| 110400038E        | 14.5                 | 25                          |
| 110400030E        | 18.5                 | 25                          |
| 110400034E        | 24.5                 | 25                          |
| 110400036E        | 26.5                 | 25                          |
| 110400047E        | 28.5                 | 25                          |



Cierre de asa L

| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 111400060E        | 8.5                  | 25                          |
| 111400060E        | 14.5                 | 25                          |
| 111400030E        | 18.5                 | 25                          |
| 111400034E        | 24.5                 | 25                          |
| 111400036E        | 26.5                 | 25                          |
| 111400047E        | 28.5                 | 25                          |

Cierres para armarios

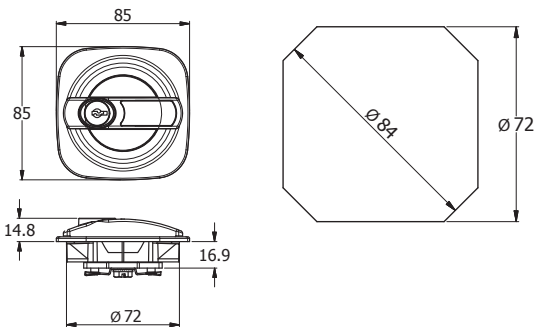
SR 5476

Zinc fundido

- Cierre de armario con pomos de acero con un cuerpo de plástico
- Adecuado para armarios de acero
- Fácil montaje de la barra gracias a la placa de fijación especial
- El clip en el cuerpo facilita el montaje
- Incluye capuchón antipolvo de acero inoxidable

Tipo 1 - Llaves iguales

Tipo 2 – Llaves diferentes



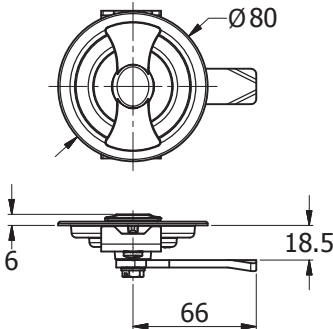
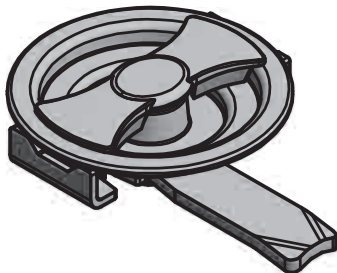
| N.º de referencia | Tipo | Acabado                | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|------------------------|-----------------------------|
| 03520110101E      | 1    | Cromo                  | 20                          |
| 03520110201E      | 2    | Cromo                  | 20                          |
| 03520120101E      | 1    | Revestimiento en negro | 20                          |
| 03520120201E      | 2    | Revestimiento en negro | 20                          |

Cierres de armarios reforzados

SR 5481

Zinc fundido

- La placa de fijación especial garantiza una fijación fácil
- El diseño enrasado ofrece una superficie plana en el armario
- Acabado cromado

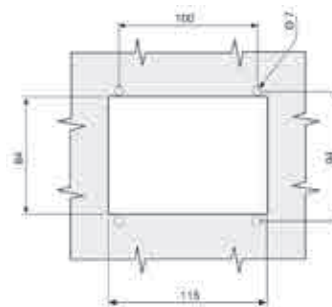
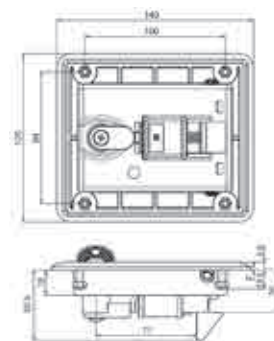
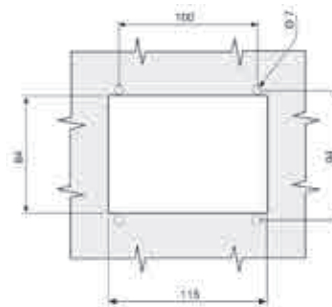
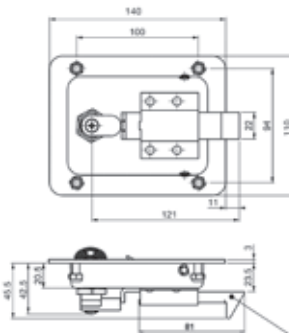
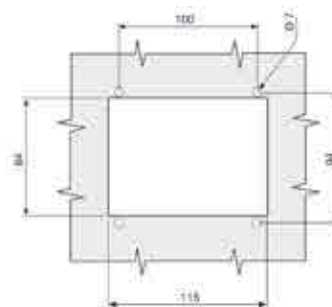
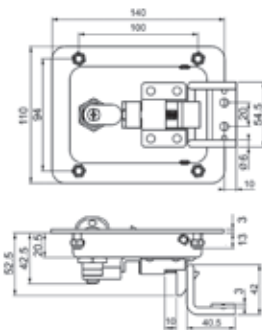


| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 0132111170E       | 18.5                 | 2                           |

**Cuerpo y asa: Acero negro o Poliamida**

**Eje: Acero o Bronce**

- Disponible en llave Euro o llaves diferentes
- Para todos los tipos: la cerradura puede abrirse desde el interior moviendo la leva
- Llaves iguales con cierre de acero inoxidable
- Suministrado con una llave 4444
- IP54



| N.º de referencia | Material del cuerpo y el asa | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Q16A71E           | Acero - Zincado              | 5                           |

| Llaves iguales | Llaves diferentes | Tipo | Tipo       | Con sello | Se necesita pieza de bloqueo | Material del cuerpo y el asa   | Material de la leva | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------|-------------------|------|------------|-----------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| 01662031E      | 01662321E         | 1    | Golpeo     | Sí        | Sí                           | Acero - Revestimiento en negro | Latón               | 5                           |
| 01662033E      | 01662323E         | 2    | Leva larga | Sí        | No                           | Acero - Revestimiento en negro | Acero               | 5                           |
| 016200301E     | 016203201E        | 3    | Golpeo     | No        | Sí                           | Poliamida color negro          | Latón               | 5                           |

Cierre reforzado de asa T IP65 - Con candado

SR 5015

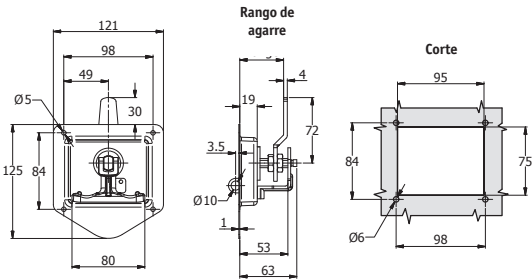
Cuerpo: Acero inoxidable

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Cierre de candado: Acero inoxidable

Leva: Acero

- Adecuado para cajas de equipamiento especial
- La leva ajustable proporciona un rango de agarre diferente
- Diámetro máximo del grillete del candado de 9 mm



| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 11540             | 39.0 hasta 54.0      | 5                           |

Cierre reforzado de asa T IP65

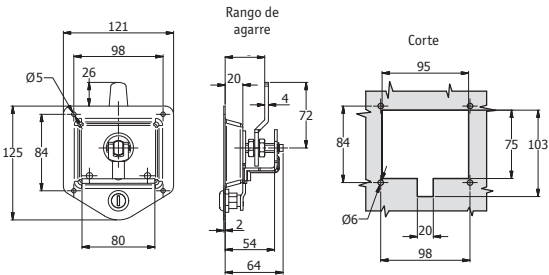
SR 5016

Cuerpo: Acero inoxidable

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Acero

- Adecuado para cajas de equipamiento especial
- La leva ajustable proporciona un rango de agarre diferente



| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|
| 21500             | 39.0 hasta 54.0      | 5                           |

Pestillo Deslizante

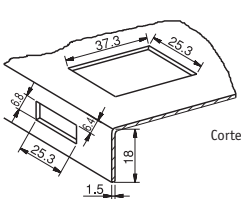
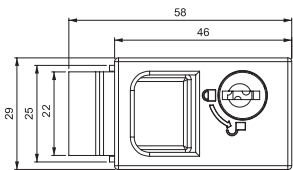
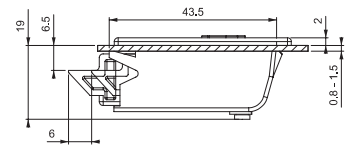
SR 5017

Carcasa: PA6 GFR 30

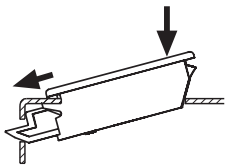
Muelle: Acero inoxidable

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

- Sistema de bloqueo del bombín
- El diseño de dos piezas elimina problemas de pintura en armarios
- Adecuado para armarios de tamaño pequeño
- Es posible un montaje sencillo con clips en el cuerpo.
- Espesor de panel de 0.8 a 1.5 mm



Corte



Siga las flechas para el montaje  
Apertura o cierre gracias a piezas móviles internas

| N.º de referencia | Tipo de llave | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 57103E            | Igual         | 100                         |
| 57132E            | Diferente     | 100                         |

Mini Pestillo Deslizante

SR 5018

Carcasa: ABS

Muelle: acero inoxidable

- Disponible para paneles interiores de puertas pequeñas
- Adecuado para grosores de panel de 0.8 a 1.5 mm



| N.º de referencia | Grosor del panel (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 47112E            | 0.8 - 1.2             | 250                         |
| 47115E            | 1.2 - 1.5             | 250                         |

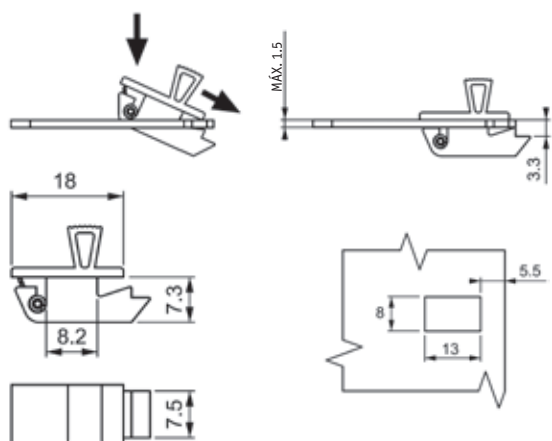
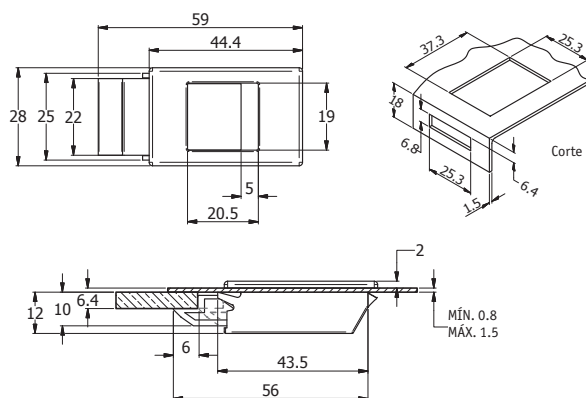
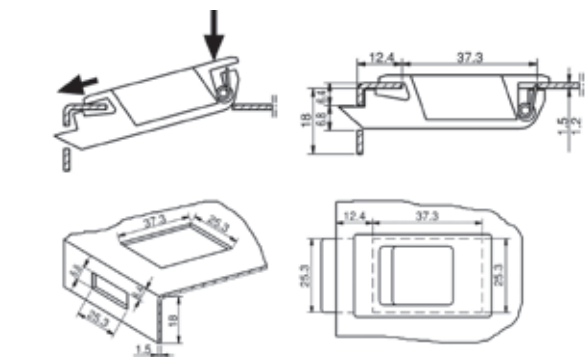
## Pestillos Deslizantes

SR 5539

Cuerpo: ABS

Muelle: Acero Inoxidable

- Fijación fácil
- Movimiento de desliz que libera el pestillo
- Pestillo Mini adecuado para paneles pequeños



Pestillo Deslizante

| N.º de referencia | Grosor máximo del panel (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 07112E            | 1.2                          | 250                         |
| 07115E            | 1.5                          | 250                         |



Pestillo deslizante - mecanismo de 2 piezas

| N.º de referencia | Grosor máximo del panel (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 271               | 1.5                          | 250                         |



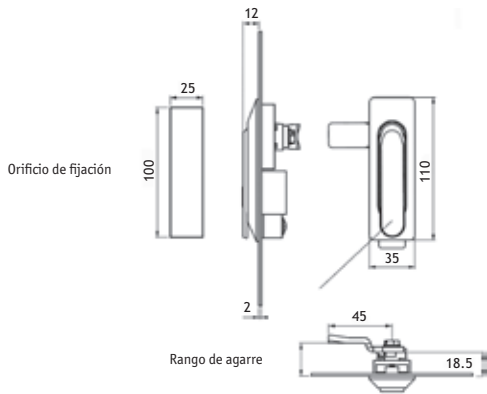
Mini Pestillo Deslizante

| N.º de referencia | Grosor máximo del panel (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 171E              | 1.5                          | 250                         |

Asas Móviles Pequeñas

SR 5537

- Disponibles sin cerradura, con misma llave o con llaves diferentes
- Las versiones con llave se suministran con dos llaves
- Las versiones con llave tienen una cubierta guardapolvo en Acero Inoxidable en el cierre



Tipos 4 y 5

| N.º de referencia |                |                   | Tipo | Rango de agarre (mm) | Material del cuerpo | Material del asa         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-------------------|------|----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Sin cierre        | Llaves iguales | Llaves diferentes |      |                      |                     |                          |                             |
| 031820234E        | -              | -                 | 4    | 24.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 5                           |
| 031820236E        | -              | -                 | 4    | 26.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 5                           |
| 3182020047E       | -              | -                 | 4    | 28.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 25                          |
| -                 | 3081220534E    | 3081223234E       | 5    | 24.5                 | Poliamida           | Aleación de Zinc Fundido | 5                           |
| -                 | 03081220536E   | 3081223236E       | 5    | 26.5                 | Poliamida           | Aleación de Zinc Fundido | 5                           |
| -                 | 3081220547E    | 3081223247E       | 5    | 28.5                 | Poliamida           | Aleación de Zinc Fundido | 5                           |
| -                 | 03082020534E   | 3082023234E       | 5    | 24.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 5                           |
| -                 | 03082020536E   | 3082023236E       | 5    | 26.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 5                           |
| -                 | 03082020547E   | 3082023247E       | 5    | 28.5                 | Poliamida           | Poliamida                | 5                           |

Asa oscilante

SR 5019

Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR30

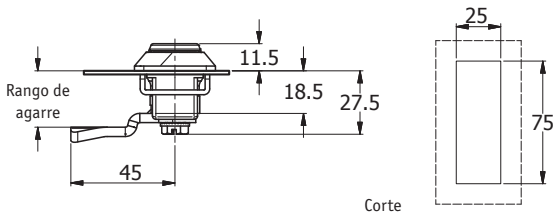
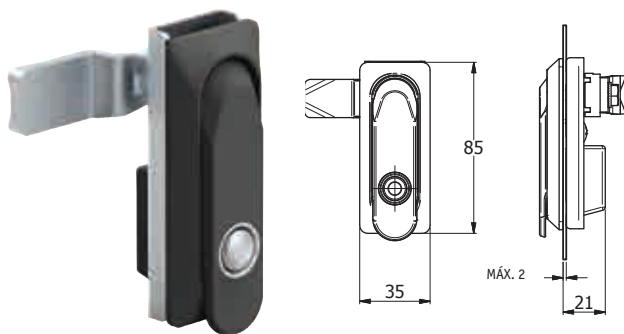
Asa: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR30

Botón: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu 1

Leva: Acero

Sellado: Goma

- Se puede utilizar para aplicaciones internas
- El cierre se puede abrir presionando el botón
- Ideal para paneles eléctricos, cubiertas de maquinaria y armarios de soporte
- Sin llave



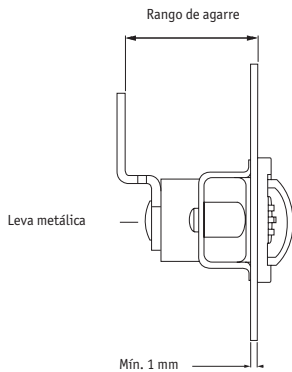
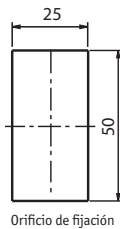
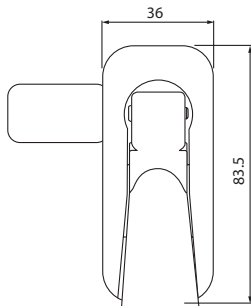
| N.º de referencia |                        | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Cromo             | Revestimiento en negro |                      |                             |
| 708201134         | 708201234              | 24.5                 | 25                          |
| 708201136         | 708201236              | 26.5                 | 25                          |
| 708201147         | 708201247              | 28.5                 | 25                          |

Cierre de eje enrasado, de levantar y girar

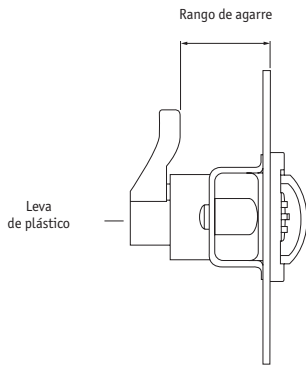
SR 5512

Cuerpo de poliamida

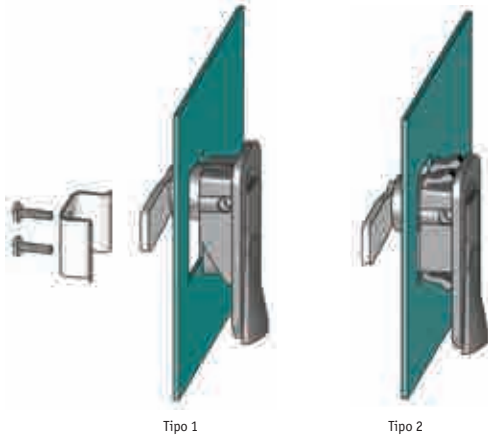
- Asa de perfil bajo que se esconde cuando no está en uso
- Rotación 90°
- Montaje simple utilizando fijaciones de soporte o de presión



Tipo 1 – Fijación atornillada



Tipo 2 – Fijación a presión



Todas las dimensiones en mm

| N.º de referencia     |                         | Tipo | Rango de agarre (mm) | Longitud de la leva (mm) | Tipo de leva | Cantidad estándar por bolsa |
|-----------------------|-------------------------|------|----------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| Puerta a mano derecha | Puerta a mano izquierda |      |                      |                          |              |                             |
| 072180001E            | 072180002E              | 1    | 25                   | 25                       | Plástico     | 50                          |
| 072150001E            | 072150002E              | 1    | 29                   | 43                       | Acero        | 50                          |
| 072151001E            | 072151002E              | 1    | 36                   | 40                       | Acero        | 50                          |
| 072152001E            | 072152002E              | 1    | 39                   | 37                       | Acero        | 50                          |
| 072280001E            | 072280002E              | 2    | 25                   | 25                       | Plástico     | 50                          |
| 072250001E            | 072250002E              | 2    | 29                   | 43                       | Acero        | 50                          |
| 072251001E            | 072251002E              | 2    | 36                   | 40                       | Acero        | 50                          |
| 072252001E            | 072252002E              | 2    | 39                   | 37                       | Acero        | 50                          |

Asas de Muelle Largas

SR 5537

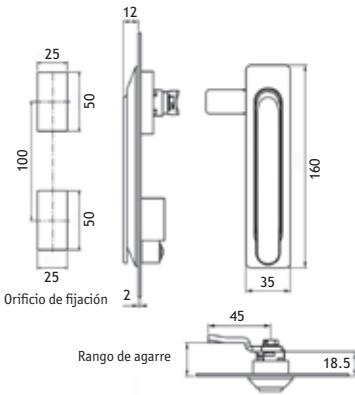
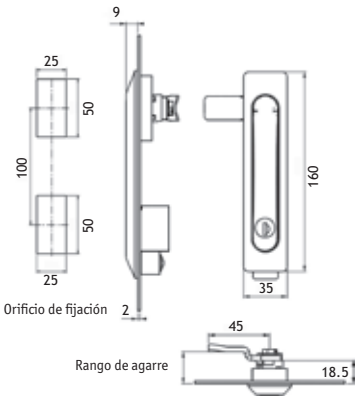
- Tipo 1 - Asa de Cuerpo de Metal duradera y segura
- Tipo 2 - Versión todo plástico
- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes
- Las versiones de llaves tienen una cubierta del orificio de la llave de acero inoxidable
- Asa con resorte con acción de golpe
- Válida para interiores y exteriores
- Ideal para cabinas y cuadros



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1

| N.º de referencia |                   | Cromo          |                   | Rango de agarre (mm) | Material del cuerpo      | Material del asa         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Llaves iguales    | Llaves diferentes | Llaves iguales | Llaves diferentes |                      |                          |                          |                             |
| 108220534E        | 108223234E        | -              | -                 | 24.5                 | Poliamida                | Aleación de Zinc fundido | 25                          |
| 108220536E        | 108223236E        | -              | -                 | 26.5                 | Poliamida                | Aleación de Zinc fundido | 25                          |
| 108220547E        | 108223247E        | -              | -                 | 28.5                 | Poliamida                | Aleación de Zinc fundido | 25                          |
| 10812120534E      | 10812123234E      | 10811110534E   | 10811113234E      | 24.5                 | Aleación de Zinc fundido | Aleación de Zinc fundido | 25                          |
| 10812120536E      | 10812123236E      | 10811110536E   | 10811113236E      | 26.5                 | Aleación de Zinc fundido | Aleación de Zinc fundido | 25                          |
| 10812120547E      | 10812123247E      | 10811110547E   | 10811113247E      | 28.5                 | Aleación de Zinc fundido | Aleación de Zinc fundido | 25                          |

Tipo 2

| N.º de referencia |                   |            | Rango de agarre (mm) | Material del cuerpo | Material del asa | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|------------|----------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|
| Llaves iguales    | Llaves diferentes | Sin cierre |                      |                     |                  |                             |
| 208200534E        | 208203234E        | 2182034E   | 24.5                 | Poliamida           | Poliamida        | 25                          |
| 208200536E        | 208203236E        | 2182036E   | 26.5                 | Poliamida           | Poliamida        | 25                          |
| 208200547E        | 208203247E        | 2182047E   | 28.5                 | Poliamida           | Poliamida        | 25                          |

Cierre de expansión

SR 5022

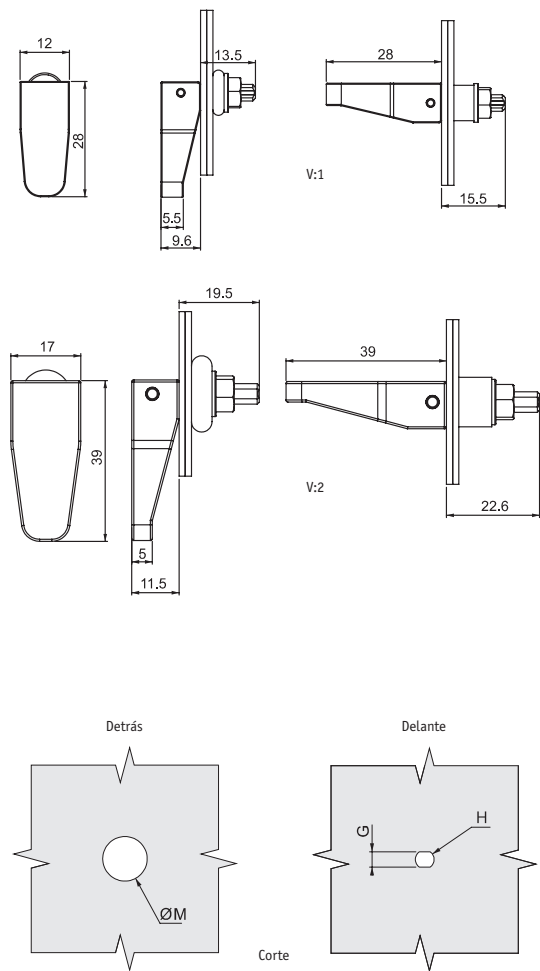
Asa: poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

Arandela: PA66

Tuerca: PA66

Manguito: goma SBR

- Se utiliza en armarios que requieren un mejor rendimiento en condiciones de vibración
- Idóneo con corte especial para diferentes grosores de montura



| N.º de referencia |         | Dimensión (mm) |     |                  |       | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------|----------------|-----|------------------|-------|-----------------------------|
| V:1               | V:2     | G              | H   | Grosor del marco | Corte |                             |
| 270201E           | 270201E | 3.3            | 4.1 | 3.2              | 9.5   | 50                          |
| 270202E           | 270202E | 4.5            | 5.8 | hasta 3.2        | 13.5  | 50                          |
|                   |         |                |     | 3.2 - 4.8        | 14    |                             |

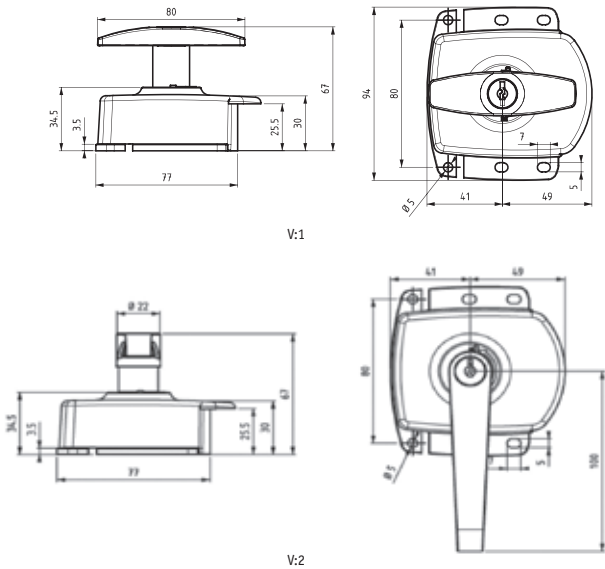
Cierres de HVAC

SR 5020

Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4C o PA6 GFR 30

- El sistema de cierre exterior proporciona seguridad a las puertas presurizadas



| N.º de referencia |               | Bombín     | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------------|------------|-----------------------------|
| V:1               | V:2           |            |                             |
| 612110121200E     | 612111121200E | Sin bombín | 10                          |
| 612110121203E     | 612111121203E | Llave Euro | 10                          |

Cerradura con pulsador

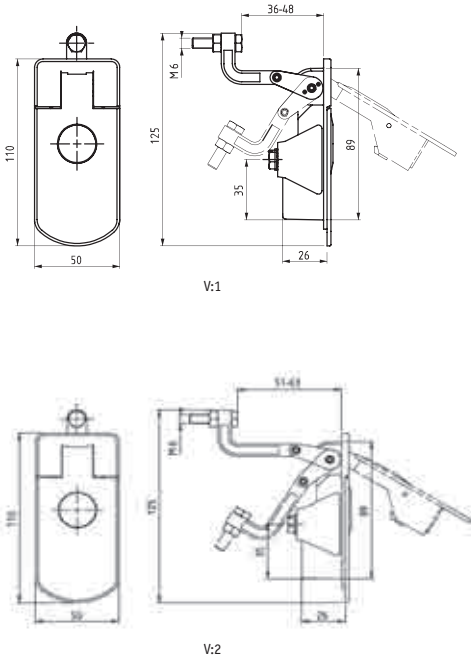
SR 5021

Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Asa: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Soporte de fijación: acero

- Disponible con o sin bombín
- Ajuste de agarre de 36 mm a 48 mm
- Adecuado para un grosor de puerta máximo de 2 mm
- Montaje de cierre con un soporte de fijación



| N.º de referencia |          | Bombín                        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------|-------------------------------|-----------------------------|
| V:1               | V:2      |                               |                             |
| 3771200E          | 3772200E | Sin bombín                    | 10                          |
| 3771207E          | 3772207E | CH751 (capuchón antipolvo SS) | 10                          |

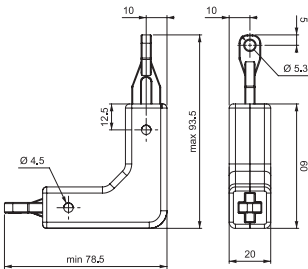
Control de varilla con giro de esquina

Cuerpo: poliamida PA6 GFR 30

Varillas: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

- Se utiliza para convertir el desplazamiento vertical de las varillas planas en un desplazamiento horizontal
- Es posible un cierre de 8 puntos cuando se requiere mayor seguridad

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| RCCE              | 100                         |



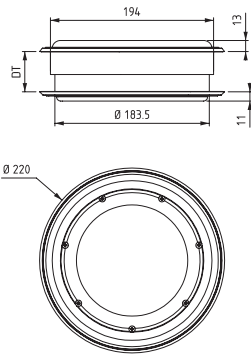
Ventana de inspección circular

Ventana: policarbonato

Junta: goma térmica

- Inspección visual de recintos HVAC
- Adaptable a puertas aisladas de 30 a 60 mm

| N.º de referencia | DT (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------|-----------------------------|
| 22203E            | 30      | 10                          |
| 22204E            | 40      | 10                          |
| 22205E            | 50      | 10                          |
| 22206E            | 60      | 10                          |



Abrazaderas

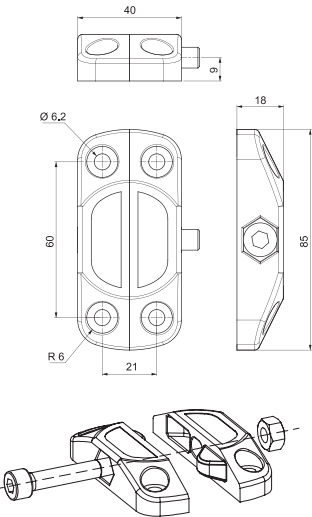
Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Perno: acero

Tuerca: acero

- Disponible en aleación de zinc fundido
- 3D disponibles
- Gran resistencia mecánica

| N.º de referencia | Acabado                | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| 07810E            | Sin acabado            | 50                          |
| 07813E            | Zincado                | 50                          |
| 07812E            | Revestimiento en negro | 50                          |

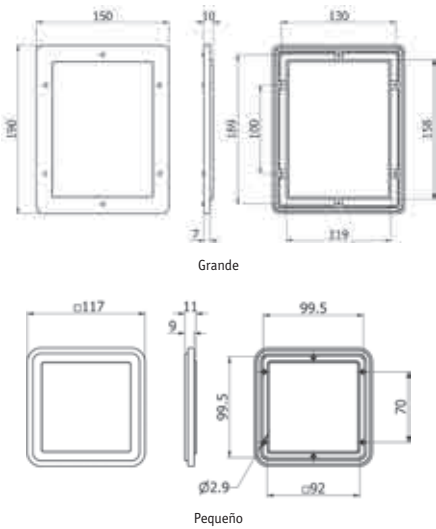


Pantallas de Muestreo/Ventana de Inspección

SR 5570

ABS

- Permite revisar desde fuera de la cabina los instrumentos, marcadores y contadores
- Suministrado con Junta Tórica de Sellado



| N.º de referencia | Tipo    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|---------|-------------------------------|
| 2215E             | Pequeño | 10                            |
| 2216E             | Grande  | 10                            |

Soporte para Documentos

SR 5522

ABS beige

- Tipo 1: para documentos de tamaño A4
- Tipo 2: para documentos de tamaño A5
- Tiras autoadhesivas para una rápida adherencia
- Aplicaciones usuales: tapas de maquinaria y paneles eléctricos

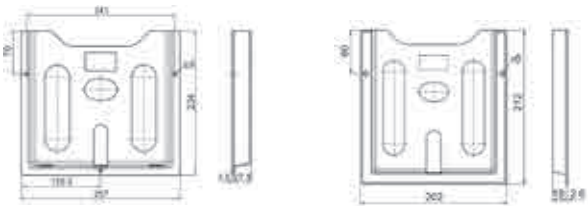
Tipo 1

Tipo 2



Tipo 1

Tipo 2



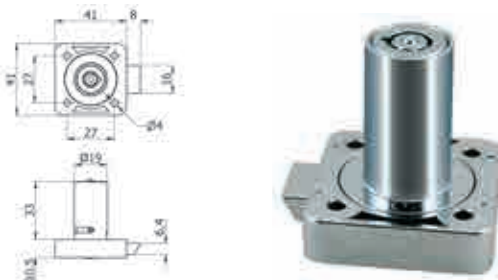
| N.º de referencia | Tipo | Tipo | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------|-------------------------------|
| 2150E             | 1    | A4   | 50                            |
| 2152E             | 2    | A5   | 100                           |

## Cerradura de Cajón con Cerrojo de Muelle

**SR 1887**

### Zinc fundido

- Alta seguridad, fijación borde/superficie, cerradura de cajón
- Recomendada para cajones de madera
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistema anti-perforación y la llave es removible únicamente en posición cerrada.



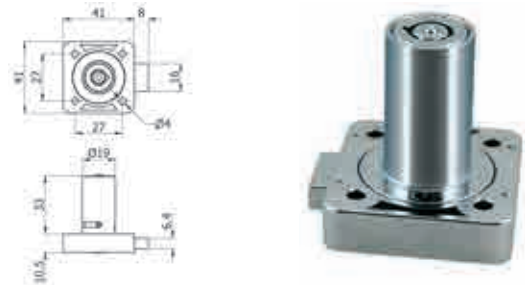
|                   |                |                             |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
| 492858            | Llaves iguales | 5                           |

## Cerradura de Cajón con Cerrojo Muerto

**SR 1887**

### Zinc fundido

- Cerradura de alta seguridad
- Recomendada para cajones de madera en los que se guardan documentos de valor, bonos, cupones, etc.
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistema anti-perforación y la llave es removible únicamente en posición cerrada.



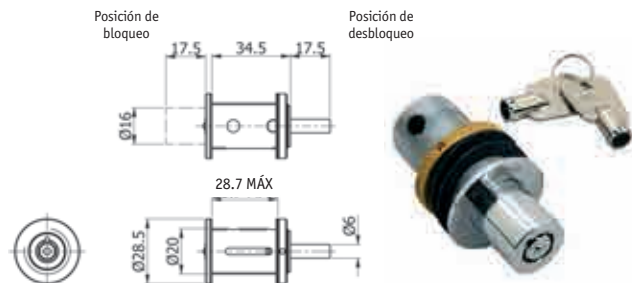
|                   |                |                             |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
| 492856            | Llaves iguales | 5                           |

## Cerradura Corrediza para Puertas de Cristal

**SR 1887**

### Zinc fundido

- Cerradura que se conecta a la parte posterior de las puertas correderas de cristal, el cuerpo interno cuenta con un dispositivo que impide la apretura las puertas
- Ideal para vitrinas donde se exhiben objetos de valor
- Adecuado para paneles acristalados, etc.
- La cerradura dispone de sistema anti-perforación.



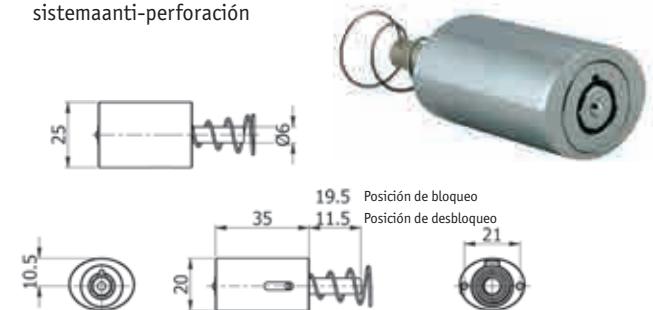
| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 492860            | Llaves iguales | 5                           |

### Cerradura de Pulsador (Pushlock) para Raíl Inferior

**SR 1887**

### Zinc fundido

- Cerradura que se instala en el raíl inferior de las puertas correderas de cristal
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad
- Para mayor seguridad, la cerradura dispone de un sistema anti-perforación



| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 492862            | Llaves iguales | 5                           |

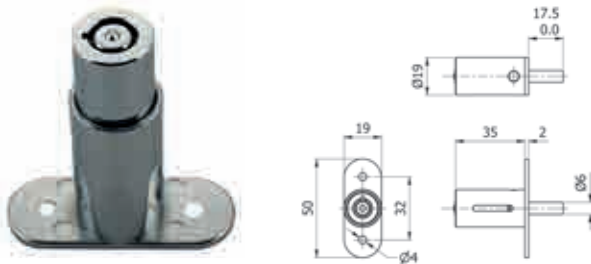
# CIERRES PARA DISPLAY

## Cerradura de Pulsador (Pushlock) con fijación de brida

SR 1887

Zinc fundido

- Diseñada específicamente para puertas correderas de madera Este sistema es ideal para armarios, y archivadores de madera
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad.
- Ofrece un alto nivel de seguridad y dispone de un sistema anti-perforación



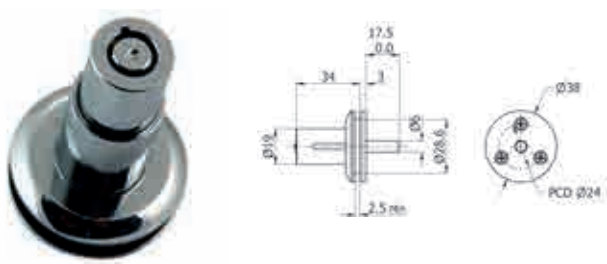
| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 492864            | Llaves iguales | 5                           |

## Cerradura de pulsador (Pushlock) para Puertas de Cristal

SR 1887

Zinc fundido

- Una elegante Cerradura de Pulsador (Pushlock) ofrece un alto nivel de seguridad para puertas correderas de cristal
- Ideal para vitrinas donde se exhiben objetos de valor
- Su cierre a presión permite ahorrar tiempo en espacios comerciales de gran actividad.
- El cierre dispone de un sistema anti-perforación



| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 492866            | Llaves iguales | 5                           |

## Llaves de Repuesto

SR 1887

Acero

- En caso que la llave tubular de uno de los cierres fuera perdida o sustraída, o encontrara de utilidad el tener una adicional, podemos suministrar una copia del original
- Para usar con SR1887



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 492867            | 2                           |

## Llaveros

SR 1887

Plastico

- Económico llavero de plástico con funda para tarjeta y anillo metálico partido
- Muy útil para administrar las llaves en locales comerciales
- Disponible en varios colores



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 492905            | 100                         |

## Cerradura para Mobiliario

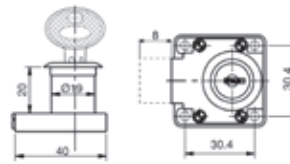
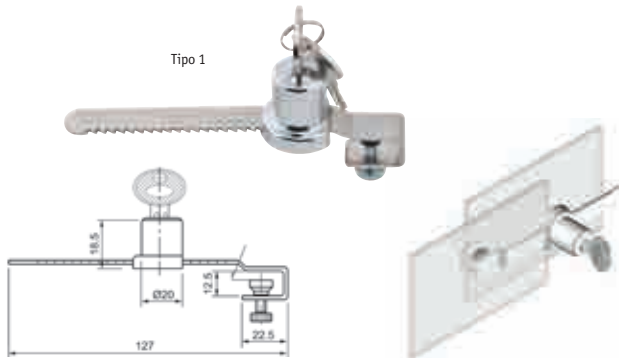
SR 5543

**Tipo 1: Cuerpo de acero cromado con raíl de acero inoxidable**

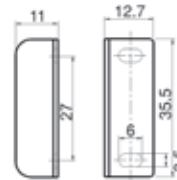
- Grosor del panel máx. = 6 mm

**Tipos 2 y 3: Acero cromado**

- Tipo 1: Ideal para puertas de cristal
- Tipo 2: Cerraduras para mobiliario de madera ideal para cajones, armarios, etc.
- Llaves diferentes



Tipo 3



Tipo 2

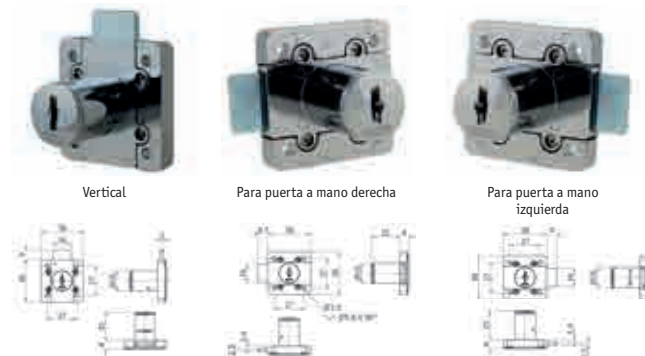
| N.º de referencia | Tipo | Tipo                          | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-------------------------------|-----------------------------|
| 02002E            | 1    | Cierre para puerta de cristal | 25                          |
| 03202E            | 2    | Cierre de madera              | 25                          |
| 030A1E            | 3    | Pestillo de cierre            | 1000                        |

## Cerradura de borde (Rim Lock)

SR 1887

**Zinc fundido**

- Cerradura estilizada para cajones, archivadores y puertas con bisagras
- Seguridad por encima de la media dadas sus características, 500 combinaciones posibles de llave
- Pasador de acero de 2.5 mm de grosor y un cilindro de cierre removible



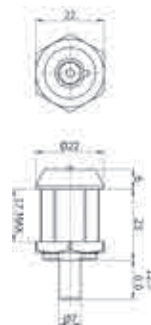
| N.º de referencia | Tipo                          | Llaves            | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 492872            | Tirador vertical              | Llaves iguales    | 5                           |
| 492873            | Tirador vertical              | Llaves diferentes | 5                           |
| 492874            | Para puertas a mano derecha   | Llaves iguales    | 5                           |
| 492875            | Para puertas a mano derecha   | Llaves diferentes | 5                           |
| 492876            | Para puertas a mano izquierda | Llaves iguales    | 5                           |
| 492877            | Para puertas a mano izquierda | Llaves diferentes | 5                           |

## Cerradura de pulsador con fijación de Tuerca

SR 1887

**Zinc fundido**

- La cerradura con clavija radial ofrece una conveniente operación "pulsar para cerrar, llave para abrir"
- Se adapta a cualquier agujero 'doble D' de 19mm x 16mm
- Adecuada para aplicaciones como puertas correderas, archivadores para displays, vitrinas y rejillas
- Llave con seguridad reforzada y centro anti-perforación



| N.º de referencia | Llaves            | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|-----------------------------|
| 492868            | Llaves iguales    | 5                           |
| 492869            | Llaves diferentes | 5                           |

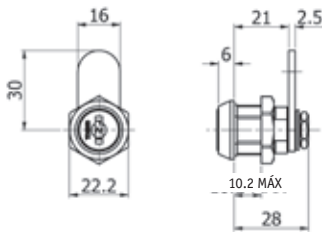


## Cerradura de Levas (Cam Lock) de 10 discos de aleación de aluminio fundido

**SR 1887**

### Zinc fundido

- Seguridad por encima de la media para cabinas, taquillas, displays, armarios, etc.
- 1,000 combinaciones de llave disponibles
- La acción de bloqueo / desbloqueo evita que la leva vuelva a caer por su propio peso si se dejan las llaves puestas en la cerradura
- Se adapta a cualquier agujero de montaje “doble D” usando la tuerca de fijación
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva



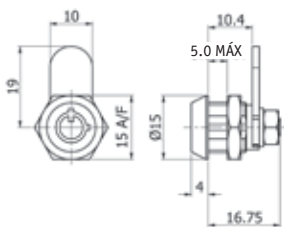
| N.º de referencia | Llaves            | Tipo de leva | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 492889            | Llaves iguales    | Tipo 2       | 10                          |
| 492890            | Llaves diferentes | Tipo 2       | 10                          |

## Cerradura de Leva en Miniatura, Seguro de broche radial

**SR 1887**

### Aleación de Zinc fundido

- Una cerradura de leva que ofrece total seguridad y funcionalidad para aplicaciones en las que el espacio es limitado
- Adecuada para uso en cabinas, displays, armarios y otras aplicaciones con puertas, paneles o tapas que es necesario asegurar



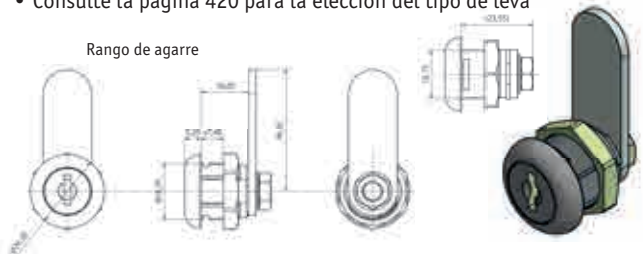
| N.º de referencia | Llaves         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 492893            | Llaves iguales | 25                          |

### Cerradura de Levas (Cam Lock) de 5 discos de aleación de aluminio fundido

SR 1887

### Zinc fundido

- Una cerradura con pestillo de disco económica para aplicaciones donde se tiene más en cuenta el bajo coste que la alta seguridad
- Ofrece más de 200 combinaciones de llaves diferentes
- Fabricada con aleación fundida e incluye un capuchón de acero inoxidable
- Consulte la página 420 para la elección del tipo de leva



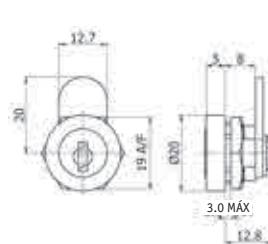
| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Llaves            | Tipo de leva | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 492883            | 16.0                 | Llaves iguales    | Tipo 2       | 10                          |
| 492884            | 16.0                 | Llaves diferentes | Tipo 2       | 10                          |
| 492885            | 23.0                 | Llaves iguales    | Tipo 2       | 10                          |
| 492886            | 23.0                 | Llaves diferentes | Tipo 2       | 10                          |
| 492887            | 30.0                 | Llaves iguales    | Tipo 2       | 10                          |
| 492888            | 30.0                 | Llaves diferentes | Tipo 2       | 10                          |

## Cerradura de Levas en Miniatura, Seguro de Disco 5

**SR 1887**

### Aleación de Zinc fundido

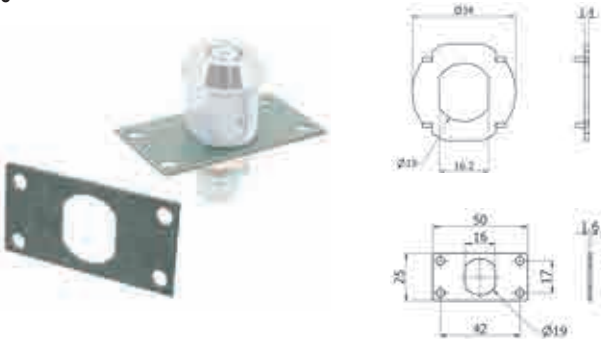
- Una cerradura de leva que proporciona una versatilidad sorprendente en un formato pequeño
- Adecuada para uso en cabinas, displays, armarios y otras aplicaciones de baja seguridad con puertas, paneles o tapas que es necesario asegurar
- Se fabrican 200 combinaciones de llaves diferentes



| N.º de referencia | Llaves            | Tipo de leva | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------------------|
| 492891            | Llaves iguales    | 20 mm plana  | 25                          |
| 402892            | Llaves diferentes | 20 mm plana  | 25                          |

Arandela de madera para cerradura de leva y placa de señalización para cerradura de leva

SR 1887  
Acero

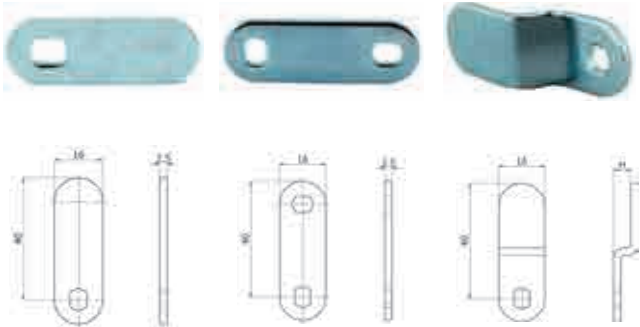


- La arandela de madera evita que la cerradura de leva gire en las aplicaciones de madera en las que es conveniente hacer un agujero redondo para fijar la cerradura
- La placa de montaje o señalización es de acero y permite fijar con seguridad una cerradura de leva con un perfil “doble D” de 19 mm x 15.9 mm
- Suministrado en paquetes de 50

| N.º de referencia | Nombre de la pieza                           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| 492903            | Arandela de madera para cerradura de leva    | 50                          |
| 492904            | Placa de señalización para cerradura de leva | 50                          |

Ejes de Acero Alternativos, Tipo 1

SR 1887  
Acero

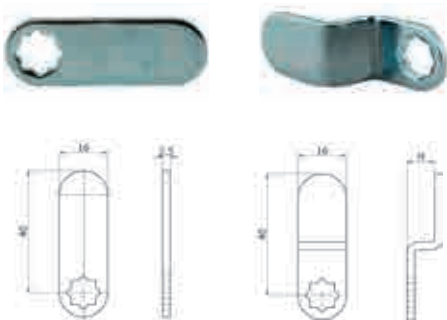


- Para encajar con los n.º de referencia 492878 a 492882
- Zincado para resistir la corrosión
- Las levas acodadas se usan para aumentar o disminuir la “longitud efectiva” de la cerradura de leva
- El n.º de referencia 492895 tiene un orificio vertical y otro horizontal para que pueda encajar en las cuatro posiciones de los “cuartos de hora”

| N.º de referencia | Descripción              | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 492894            | Plano; orificio vertical | 50                          |
| 492896            | Manivela de 3 mm         | 50                          |
| 492897            | Manivela de 6 mm         | 50                          |
| 492898            | Manivela de 9 mm         | 50                          |

Ejes de Acero Alternativos, Tipo 2

SR 1887  
Acero



- Para encajar con los n.º de referencia 492883 a 492890
- Zincado para resistir la corrosión
- Las levas acodadas se usan para aumentar o disminuir la “longitud efectiva” de la cerradura de leva

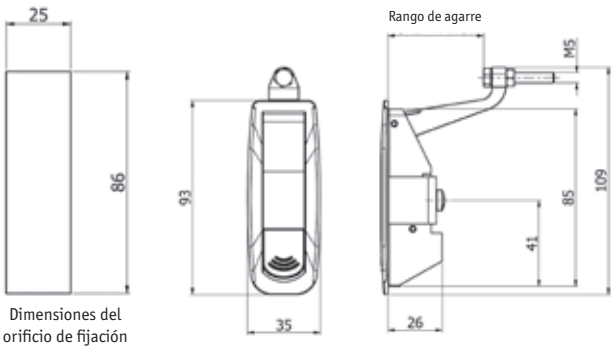
| N.º de referencia | Descripción              | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 492899            | Plano; orificio vertical | 50                          |
| 492900            | Manivela de 3 mm         | 50                          |
| 492901            | Manivela de 9 mm         | 50                          |
| 492902            | Manivela de 12 mm        | 50                          |

Cerradura de Asa con Pulsador Enrasado

SR 5090

Zinc fundido pulvi cubrimiento en color negro

- Diseño de pulsador enrasado
- Rango de agarre ajustable 0-24 mm o 24-46 mm
- Disponibles con dos llaves iguales (5333), llaves diferentes o sin cerradura
- Se suministran dos llaves con cada cierre
- Adecuado para grosores de panel de ≤ 2mm



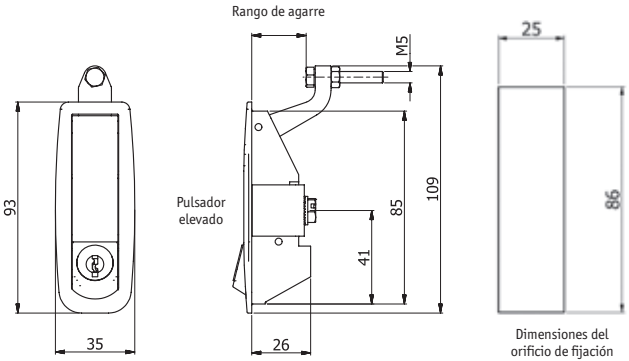
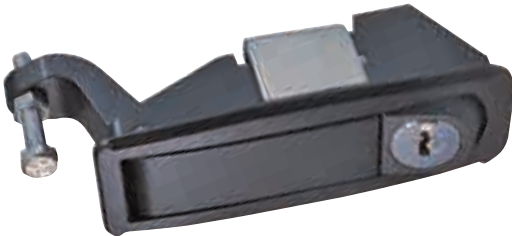
| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Mecanismo de cierre | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 0772200E          | 0-24                 | No                  | 40                          |
| 0772201E          | 0-24                 | Llaves iguales      | 40                          |
| 0772202E          | 0-24                 | Llaves diferentes   | 40                          |
| 0771200E          | 24-46                | No                  | 40                          |
| 0771201E          | 24-46                | Llaves iguales      | 40                          |
| 0771202E          | 24-46                | Llaves diferentes   | 40                          |

Cerradura de Asa con Pulsador Elevado

SR 5090

Zinc fundido pulvi cubrimiento en color negro

- Diseño de pulsador elevado
- Rango de agarre ajustable 0-24 mm o 24-46 mm
- Disponibles con dos llaves iguales (5333) o llaves diferentes o sin cerradura
- Se suministran dos llaves con cada cierre
- Adecuado para grosores de panel de ≤ 2mm



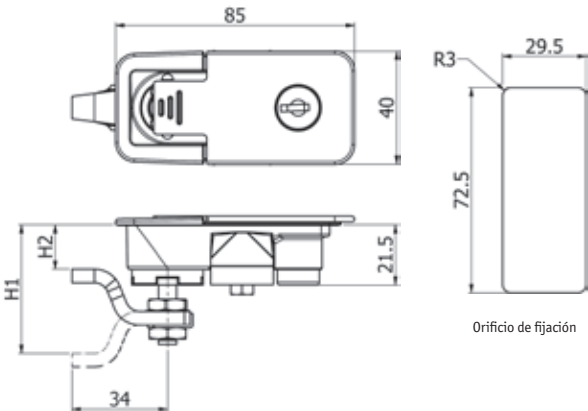
| N.º de referencia | Rango de agarre (mm) | Mecanismo de cierre | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| 1772200E          | 0-24                 | No                  | 40                          |
| 1772201E          | 0-24                 | Llaves iguales      | 40                          |
| 1772202E          | 0-24                 | Llaves diferentes   | 40                          |
| 1771200E          | 24-46                | No                  | 40                          |
| 1771201E          | 24-46                | Llaves iguales      | 40                          |
| 1771202E          | 24-46                | Llaves diferentes   | 40                          |

Cerradura de Compresión de Giro y Elevación

SR 5435

Aleación de Zinc Pulvicubierto en Negro

- Operación de giro y elevación
- Acción de compresión de 3mm
- Puede ser delantero (H1) o reverso (H2)
- Ajuste sencillo del rango de agarre
- Versión de cerradura suministrada con 2 llaves (CH751)
- Adecuado para un grosor de panel de 1 - 3,5 mm.



| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |                | Mecanismo de cierre | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|----------------|---------------------|-----------------------------|
|                   | H <sub>2</sub>   | H <sub>1</sub> |                     |                             |
| 493590            | 6.0 - 16.0       | 56.0 - 66.0    | Ch751               | 5                           |
| 493591            | 16.0 - 26.0      | 46.0 - 56.0    | Ch751               | 5                           |
| 493592            | 6.0 - 16.0       | 56.0 - 66.0    | Sin cierre          | 5                           |
| 493593            | 16.0 - 26.0      | 46.0 - 56.0    | Sin cierre          | 5                           |

Pestillo Mini de Empuje para Cerrar

SR 5548

Cuerpo: Poliamida

Asa: Zinc fundido

Eje: Acetilo

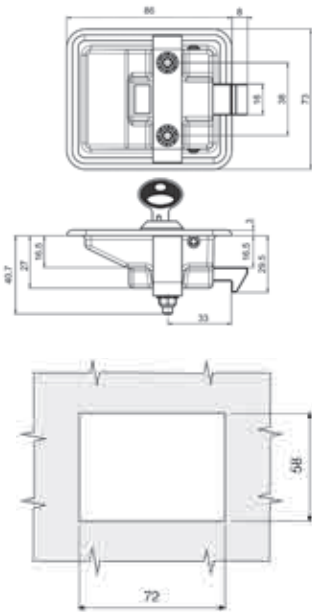
Soporte: Acero

- Ideal para generadores con puertas y paneles pequeños
- Se suministra con dos llaves tipo euro (5333)



Tipo 1

Tipo 2



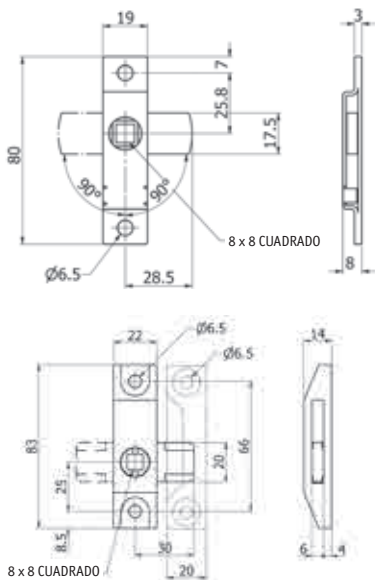
| N.º de referencia | Tipo | Tipo      | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------|-----------------------------|
| 11601E            | 1    | Cerradura | 1                           |
| 11600E            | 2    | Ciego     | 1                           |

Cierres Planos

SR 5579

Acero, Acero Inoxidable 304 y Poliamida

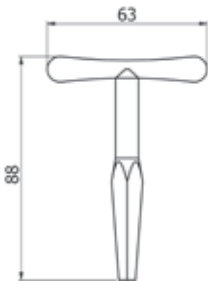
- Aplicaciones posibles a mano derecha y a mano izquierda
- Ideal para mecanismos de cierres ocultos
- Tipo 2 se suministra con placa de golpeo



Tipo 1



Tipo 2



Llave

| N.º de referencia | Tipo  | Material             | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------|----------------------|-----------------------------|
| 493475            | 1     | Acero                | 50                          |
| 493476            | 1     | Acero inoxidable 304 | 50                          |
| 493477            | 2     | Poliamida            | 50                          |
| 493478            | Llave | Hierro fundido       | 50                          |

Cierre para HVAC

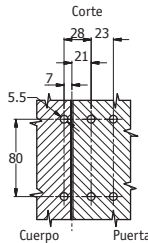
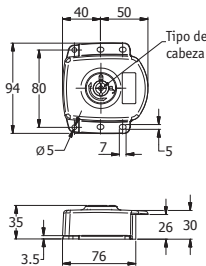
SR 5026

Cuerpo: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Acabado: Revestimiento en negro

- El sistema de cierre exterior proporciona seguridad alas puertas presurizadas
- Ideales para paneles de ventilación y calefacción



| N.º de referencia | Tipo de cabeza     | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|
| 612121215         | Reborde doble 5 mm | 25                          |
| 612121228         | Cuadrado 8 mm      | 25                          |
| 612121238         | Triángulo de 8 mm  | 25                          |

Asas HVAC

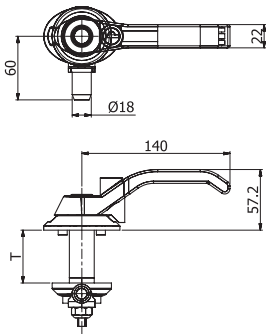
SR5566

Cuerpo de Nylon con leva de acero

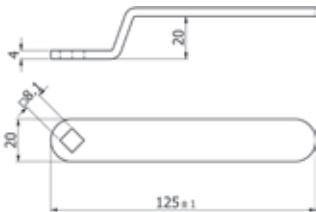
- Se puede utilizar para puertas a mano derecha o izquierda
- La leva deslizante permite cerrarlo usando muy poca fuerza
- El asa removible permite un fácil montaje en el lugar
- Disponible con llave Euro (5333) o sin cierre
- El asa interna permite una operación segura desde el interior



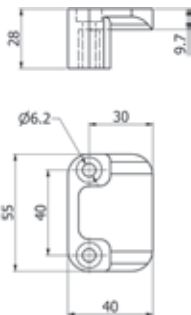
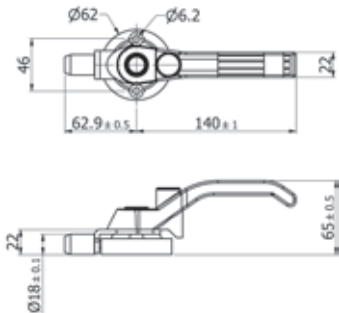
Asa para HVAC



Asa de seguridad



Asa de cierre exterior



Placa de fijación



Asa para HVAC

| N.º de referencia | Tipo       | T  | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------|----|-----------------------------|
| 0121500001E       | Sin cierre | 50 | 10                          |
| 0122600001E       | Sin cierre | 60 | 10                          |
| 0121800001E       | Sin cierre | 80 | 10                          |
| 0121500501E       | Llave Euro | 50 | 10                          |
| 0121600501E       | Llave Euro | 60 | 10                          |
| 0121800501E       | Llave Euro | 80 | 10                          |

Asa de seguridad

| N.º de referencia | Tipo             | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|-----------------------------|
| 012A1E            | Asa de seguridad | 50                          |

Asa de cierre exterior

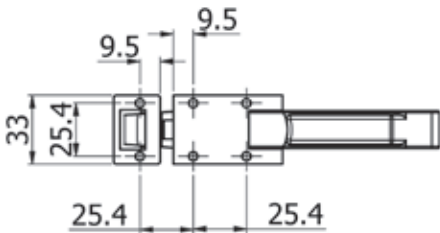
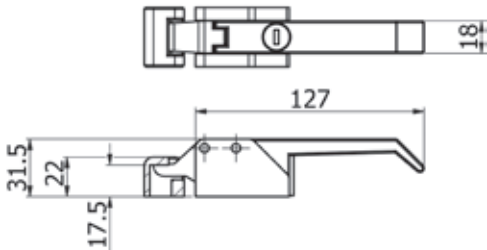
| N.º de referencia | Tipo                   | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| 01220001E         | Asa de cierre exterior | 10                          |
| 012A2E            | Placa de fijación      | 50                          |

Cierre nivelador de compresión sobre el Centro

SR5434

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Pestillo de compresión fácil de usar
- Provee una buena compresión con la junta
- Suministrados con 2 Llaves
- Adecuado con fijaciones M5 (no suministrados)



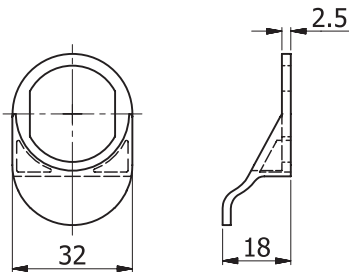
| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 493598            | Llaves iguales | 1                           |
| 493599            | Sin cierre     | 1                           |

Cierre con botón pulsador

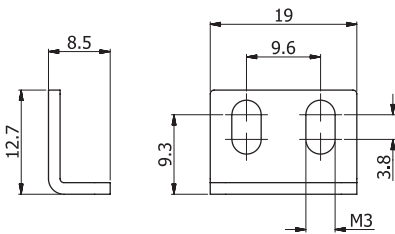
SR5598

ABS Negro

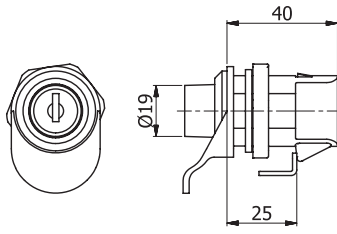
- Apertura con botón de presión
- Acción de cierre de golpe
- Instalación en agujero único
- Adecuada para espesor de panel hasta 16mm
- Completa con asa de tirar y placa
- Suministrados con 2 Llaves (CH751)



Placa de Agarre



Placa de captura



Orificio de fijación

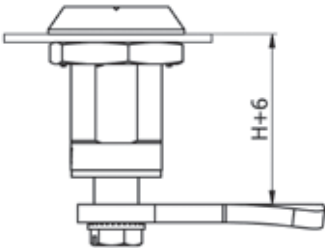
| N.º de referencia | Capuchón ciego | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 493578            | No             | 8                           |
| 601511            | Sí             | 8                           |

Pestillos de Compresión Fija

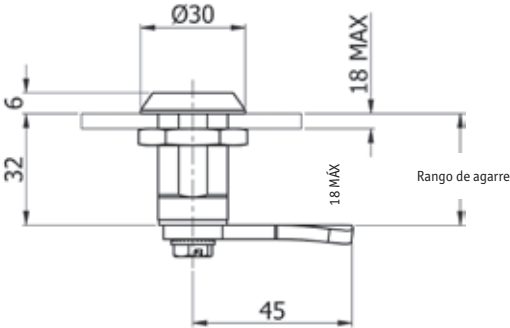
SR 5551

Zinc fundido pulvi cubrimiento en negro

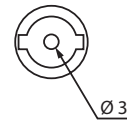
- IP 65
- Compresión de 6mm
- Cuando la llave se gira 90° el eje se mueve a una posición cerrada
- Cuando la llave se gira 180° el eje se mueve a una posición fija
- El pestillo suministra una buena compresión y aislamiento de ruido
- A mano izquierda



Pestillo tiene compresión de 6 mm



| N.º de referencia | Tipo de cabeza     | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| 0401121361E       | Reborde doble 3 mm | 20                   | 50                          |
| 0401121360E       | Reborde doble 3 mm | 22                   | 50                          |
| 0401121359E       | Reborde doble 3 mm | 24                   | 50                          |
| 0401121338E       | Reborde doble 3 mm | 28                   | 50                          |
| 0401121330E       | Reborde doble 3 mm | 32                   | 50                          |
| 0401121331E       | Reborde doble 3 mm | 35                   | 50                          |
| 0401121334E       | Reborde doble 3 mm | 38                   | 50                          |
| 0401123761E       | Triángulo 7 mm     | 20                   | 50                          |
| 0401123760E       | Triángulo 7 mm     | 22                   | 50                          |
| 0401123759E       | Triángulo 7 mm     | 24                   | 50                          |
| 0401123738E       | Triángulo 7 mm     | 28                   | 50                          |
| 0401123730E       | Triángulo 7 mm     | 32                   | 50                          |
| 0401123731E       | Triángulo 7 mm     | 35                   | 50                          |
| 0401123734E       | Triángulo 7 mm     | 38                   | 50                          |
| 0401124261E       | Ranurado           | 20                   | 50                          |
| 0401124260E       | Ranurado           | 22                   | 50                          |
| 0401124259E       | Ranurado           | 24                   | 50                          |
| 0401124238E       | Ranurado           | 28                   | 50                          |
| 0401124230E       | Ranurado           | 32                   | 50                          |
| 0401124231E       | Ranurado           | 35                   | 50                          |
| 0401124234E       | Ranurado           | 38                   | 50                          |
| 0401129461E       | Cierre de alas     | 20                   | 50                          |
| 0401129460E       | Cierre de alas     | 22                   | 50                          |
| 0401129459E       | Cierre de alas     | 24                   | 50                          |
| 0401129438E       | Cierre de alas     | 28                   | 50                          |
| 0401129430E       | Cierre de alas     | 32                   | 50                          |
| 0401129431E       | Cierre de alas     | 35                   | 50                          |
| 0401129434E       | Cierre de alas     | 38                   | 50                          |



Reborde doble 3 mm



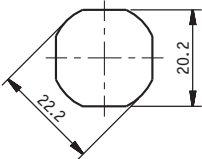
Triángulo 7 mm



Ranurado



Cierre de alas



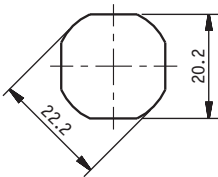
Orificio de fijación

Pestillos de Compresión Ajustable

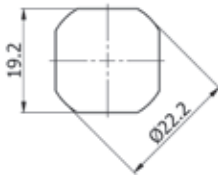
SR 5547

Cromado o Zinc Pulvi cubrimiento Negro

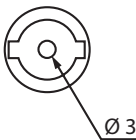
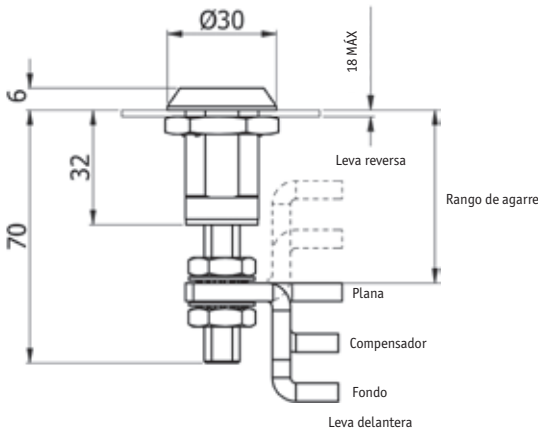
- IP 65
- Compresión de 6mm
- 3 estilos de compresión ejes disponibles
- La leva puedes ser utilizada delantera o reversa
- El pestillo suministra una buena compresión y aislamiento de ruido
- 2 Agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda



Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



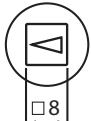
Reborde doble 3 mm



Triángulo 7 mm



Cuadrado de 7 mm



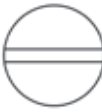
Cuadrado 8 mm



Tubular



Hexágono 8 mm



Ranurado



Cierre de alas

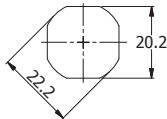
| N.º de referencia      |                        |                            |                        | Tipo de cabeza                  | Tipo de leva | Rango de agarre (mm) |                | Cantidad por paquete estándar |
|------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|----------------------|----------------|-------------------------------|
| Cromado                |                        | Pulvi cubrimiento en negro |                        |                                 |              | Leva reversa         | Leva delantera |                               |
| Orificio de fijación 1 | Orificio de fijación 2 | Orificio de fijación 1     | Orificio de fijación 2 |                                 |              |                      |                |                               |
| 0402111301E            | –                      | 0402121301E                | 0404121301E            | Reborde doble 3 mm              | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402111302E            | –                      | 0402121302E                | 0404121302E            | Reborde doble 3 mm              | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402111303E            | –                      | 0402121303E                | 0404121303E            | Reborde doble 3 mm              | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| 0402113701E            | –                      | 0402123701E                | 0404123701E            | Triángulo 7 mm                  | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402113702E            | –                      | 0402123702E                | 0404123702E            | Triángulo 7 mm                  | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402113703E            | –                      | 0402123703E                | 0404123703E            | Triángulo 7 mm                  | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| –                      | –                      | –                          | 0404122701E            | Cuadrado de 7 mm                | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| –                      | –                      | –                          | 0404122702E            | Cuadrado de 7 mm                | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| –                      | –                      | –                          | 0404122703E            | Cuadrado de 7 mm                | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| 0402112801E            | –                      | 0402122801E                | –                      | Cuadrado 8 mm                   | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402112802E            | –                      | 0402122802E                | –                      | Cuadrado 8 mm                   | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402112803E            | –                      | 0402122803E                | –                      | Cuadrado 8 mm                   | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| 0402119301E            | 0404119301E            | 0402129301E                | 0404129301E            | Llave tubular                   | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402119302E            | 0404119302E            | 0402129302E                | 0404129302E            | Llave tubular                   | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402119303E            | 0404119303E            | 0402129303E                | 0404129303E            | Llave tubular                   | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| 0402116801E            | 0404116801E            | 0402126801E                | 0404126801E            | Hexágono 8 mm de alta seguridad | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402116802E            | 0404116802E            | 0402126802E                | 0404126802E            | Hexágono 8 mm de alta seguridad | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402116803E            | 0404116803E            | 0402126803E                | 0404126803E            | Hexágono 8 mm de alta seguridad | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| 0402114201E            | –                      | 0402124201E                | 0404124201E            | Ranurado                        | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| 0402114202E            | –                      | 0402124202E                | 0404124202E            | Ranurado                        | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| 0402114203E            | –                      | 0402124203E                | 0404124203E            | Ranurado                        | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |
| –                      | –                      | 0402129401E                | 0404129401E            | Cierre de alas                  | Plana        | 40 - 57              | 40 - 57        | 50                            |
| –                      | –                      | 0402129402E                | 0404129402E            | Cierre de alas                  | Compensador  | 28 - 44              | 53.5 - 71      | 50                            |
| –                      | –                      | 0402129403E                | 0404129403E            | Cierre de alas                  | Fondo        | 11 - 29              | 67.5 - 85      | 50                            |

Cierre de compresión fija

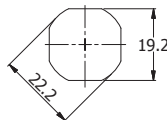
SR 6412

Acero inoxidable AISI 316

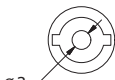
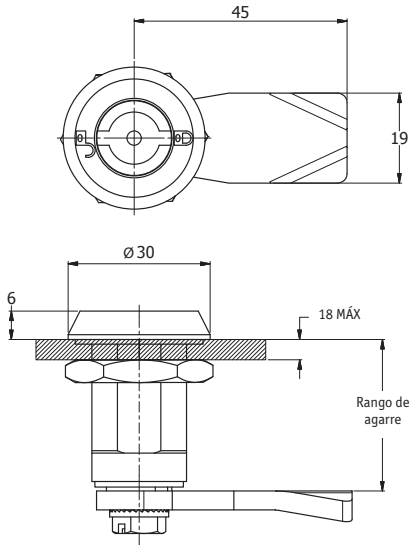
- IP 65
- El cierre tiene un ratio de compresión de 6 mm
- El cierre proporciona una buena compresión y aislamiento del ruido
- 2 Agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda



Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



Reborde doble 3 mm



Triángulo 7 mm



Ranurado



Cuadrado 8 mm



Ferrovuario

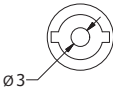
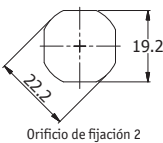
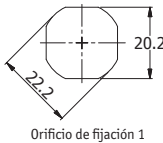
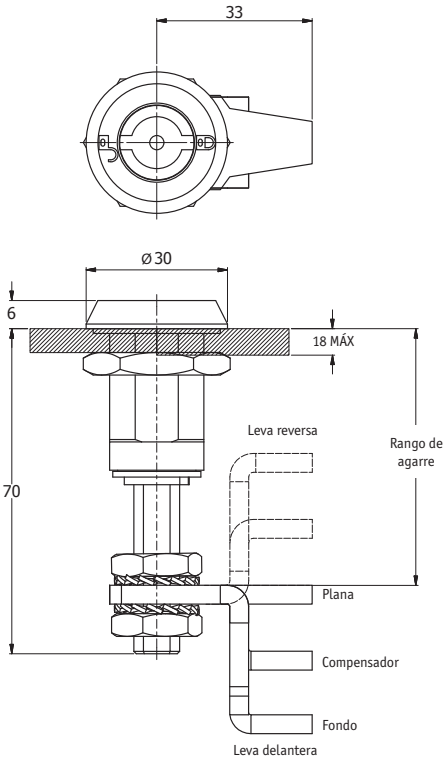
| N.º de referencia      |                        | Tipo de cabeza     | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------------|------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| Orificio de fijación 1 | Orificio de fijación 2 |                    |                      |                             |
| 0401401361E            | 0403401361E            | Reborde doble 3 mm | 20                   | 10                          |
| 0401401360E            | 0403401360E            | Reborde doble 3 mm | 22                   | 10                          |
| 0401401359E            | 0403401359E            | Reborde doble 3 mm | 24                   | 10                          |
| 0401401338E            | 0403401338E            | Reborde doble 3 mm | 28                   | 10                          |
| 0401401330E            | 0403401330E            | Reborde doble 3 mm | 32                   | 10                          |
| 0401401331E            | 0403401331E            | Reborde doble 3 mm | 35                   | 10                          |
| 0401401334E            | 0403401334E            | Reborde doble 3 mm | 38                   | 10                          |
| 0401403761E            | 0403403761E            | Triángulo 7 mm     | 20                   | 10                          |
| 0401403760E            | 0403403760E            | Triángulo 7 mm     | 22                   | 10                          |
| 0401403759E            | 0403403759E            | Triángulo 7 mm     | 24                   | 10                          |
| 0401403738E            | 0403403738E            | Triángulo 7 mm     | 28                   | 10                          |
| 0401403730E            | 0403403730E            | Triángulo 7 mm     | 32                   | 10                          |
| 0401403731E            | 0403403731E            | Triángulo 7 mm     | 35                   | 10                          |
| 0401403734E            | 0403403734E            | Triángulo 7 mm     | 38                   | 10                          |
| 0401404261E            | 0403404261E            | Ranurado           | 20                   | 10                          |
| 0401404260E            | 0403404260E            | Ranurado           | 22                   | 10                          |
| 0401404259E            | 0403404259E            | Ranurado           | 24                   | 10                          |
| 0401404238E            | 0403404238E            | Ranurado           | 28                   | 10                          |
| 0401404230E            | 0403404230E            | Ranurado           | 32                   | 10                          |
| 0401404231E            | 0403404231E            | Ranurado           | 35                   | 10                          |
| 0401404234E            | 0403404234E            | Ranurado           | 38                   | 10                          |
| 0401402861E            | 0403402861E            | Cuadrado 8 mm      | 20                   | 10                          |
| 0401402860E            | 0403402860E            | Cuadrado 8 mm      | 22                   | 10                          |
| 0401402859E            | 0403402859E            | Cuadrado 8 mm      | 24                   | 10                          |
| 0401402838E            | 0403402838E            | Cuadrado 8 mm      | 28                   | 10                          |
| 0401402830E            | 0403402830E            | Cuadrado 8 mm      | 32                   | 10                          |
| 0401402831E            | 0403402831E            | Cuadrado 8 mm      | 35                   | 10                          |
| 0401402834E            | 0403402834E            | Cuadrado 8 mm      | 38                   | 10                          |
| 0401408860E            | 0403408860E            | Ferrovuario        | 22                   | 10                          |
| 0401408859E            | 0403408859E            | Ferrovuario        | 24                   | 10                          |
| 0401408838E            | 0403408838E            | Ferrovuario        | 28                   | 10                          |
| 0401408830E            | 0403408830E            | Ferrovuario        | 32                   | 10                          |
| 0401408831E            | 0403408831E            | Ferrovuario        | 35                   | 10                          |
| 0401408834E            | 0403408834E            | Ferrovuario        | 38                   | 10                          |

Cierre de Compresión Ajustable

SR 6413

Acero inoxidable AISI 316

- IP 65
- El cierre tiene un ratio de compresión de 6 mm
- El cierre proporciona un amplio agarre con tornillo ajustable
- 2 agujeros de fijación disponibles 20.2mm x 22.2mm y 19.2mm x 22.2mm
- A mano izquierda



Reborde doble 3 mm



Triángulo 7 mm



Ranurado



Cuadrado 8 mm



Ferroviario

| N.º de referencia      |                        | Tipo de cabeza     | Tipo de leva | Rango de agarre (mm) |                | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------------|------------------------|--------------------|--------------|----------------------|----------------|-----------------------------|
| Orificio de fijación 1 | Orificio de fijación 2 |                    |              | Leva reversa         | Leva delantera |                             |
| 0402401301E            | 0404401301E            | Reborde doble 3 mm | Plana        | 41-58                | 41-58          | 10                          |
| 0402401302E            | 0404401302E            | Reborde doble 3 mm | Compensador  | 27-44                | 55-72          | 10                          |
| 0402401303E            | 0404401303E            | Reborde doble 3 mm | Fondo        | 13.5-30.5            | 68.5-85.5      | 10                          |
| 0402403701E            | 0404403701E            | Triángulo 7 mm     | Plana        | 41-58                | 41-58          | 10                          |
| 0402403702E            | 0404403702E            | Triángulo 7 mm     | Compensador  | 27-44                | 55-72          | 10                          |
| 0402403703E            | 0404403703E            | Triángulo 7 mm     | Fondo        | 13.5-30.5            | 68.5-85.5      | 10                          |
| 0402404201E            | 0404404201E            | Ranurado           | Plana        | 41-58                | 41-58          | 10                          |
| 0402404202E            | 0404404202E            | Ranurado           | Compensador  | 27-44                | 55-72          | 10                          |
| 0402404203E            | 0404404203E            | Ranurado           | Fondo        | 13.5-30.5            | 68.5-85.5      | 10                          |
| 0402402801E            | 0404402801E            | Cuadrado 8 mm      | Plana        | 41-58                | 41-58          | 10                          |
| 0402402802E            | 0404402802E            | Cuadrado 8 mm      | Compensador  | 27-44                | 55-72          | 10                          |
| 0402402803E            | 0404402803E            | Cuadrado 8 mm      | Fondo        | 13.5-30.5            | 68.5-85.5      | 10                          |
| 0402408801E            | 0404408801E            | Ferroviario        | Plana        | 41-58                | 41-58          | 10                          |
| 0402408802E            | 0404408802E            | Ferroviario        | Compensador  | 27-44                | 55-72          | 10                          |
| 0402408803E            | 0404408803E            | Ferroviario        | Fondo        | 13.5-30.5            | 68.5-85.5      | 10                          |

Cierre de compresión de acero inoxidable

SR 5027

Carcasa: acero inoxidable (AISI 316)

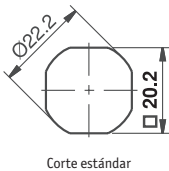
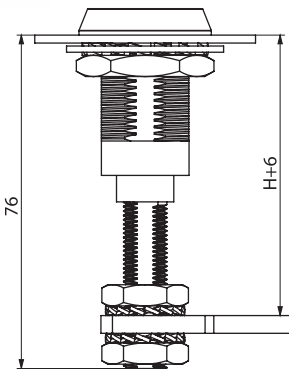
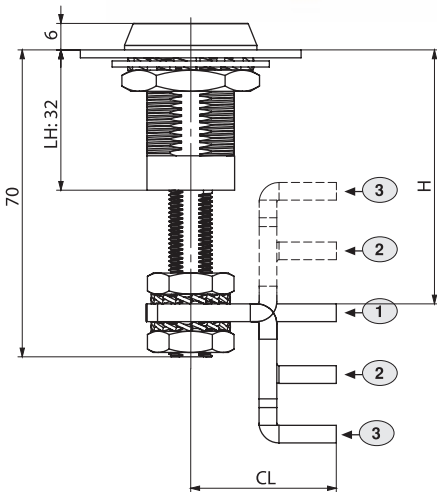
Bombín: acero inoxidable (AISI 316)

Leva: acero inoxidable (AISI 304)

Tuerca: acero inoxidable (AISI 304)



- Se utilizan en armarios que requieren un mejor sellado en condiciones de vibración
- 6 mm de compresión
- Amplio rango de agarre con tornillo ajustable
- Aislamiento del ruido
- Distintos impulsores/levas disponibles
- El cierre ha sido probado según la norma DIN EN 61373 Categoría 1-B para vibraciones e impactos
- Rango de temperatura de funcionamiento: -50/+80 °C
- Capacidad máxima de carga: 562 N



| LEVA |  |
|------|--|
| 1    |  |
| 2    |  |
| 3    |  |

| N.º de referencia | Dirección de cierre de la puerta | Bombín         | Versión de leva | Rango de agarre (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|-----------------------------|
| 0405403701001E    | Mano derecha                     | Triángulo 7 mm | 1               | 38 - 48              | 100                         |
| 0405403702001E    |                                  |                | 2               | 24 - 62              | 100                         |
| 0405403703001E    |                                  |                | 3               | 11 - 75              | 100                         |
| 0405408801001E    |                                  | Ferroviario    | 1               | 38 - 48              | 100                         |
| 0405408802001E    |                                  |                | 2               | 24 - 62              | 100                         |
| 0405408803001E    |                                  |                | 3               | 11 - 75              | 100                         |
| 0405403701002E    | Mano izquierda                   | Triángulo 7 mm | 1               | 38 - 48              | 100                         |
| 0405403702002E    |                                  |                | 2               | 24 - 62              | 100                         |
| 0405403703002E    |                                  |                | 3               | 11 - 75              | 100                         |
| 0405408801002E    |                                  | Ferroviario    | 1               | 38 - 48              | 100                         |
| 0405408802002E    |                                  |                | 2               | 24 - 62              | 100                         |
| 0405408803002E    |                                  |                | 3               | 11 - 75              | 100                         |

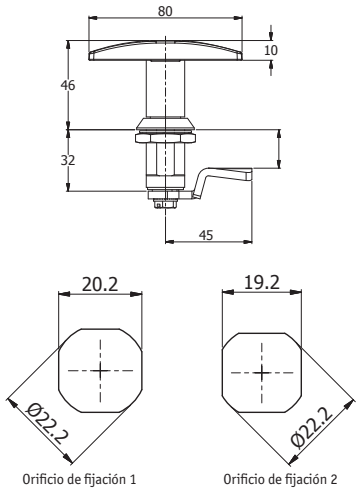
Cierre de compresión de asa T

SR 5479

Zinc fundido

| N.º de referencia |             | Tipo | Orificio de fijación | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromo             | Negro       |      |                      |                      |                               |
| 2401110761E       | 2401120761E | 1    | 1                    | 20                   | 25                            |
| 2401110760E       | 2401120760E | 1    | 1                    | 22                   | 25                            |
| 2401110759E       | 2401120759E | 1    | 1                    | 24                   | 25                            |
| 2401110738E       | 2401120738E | 1    | 1                    | 28                   | 25                            |
| 2401110730E       | 2401120730E | 1    | 1                    | 32                   | 25                            |
| 2401110731E       | 2401120731E | 1    | 1                    | 35                   | 25                            |
| 2401110734E       | 2401120734E | 1    | 1                    | 38                   | 25                            |
| 2403110761E       | 2403120761E | 1    | 2                    | 20                   | 25                            |
| 2403110760E       | 2403120760E | 1    | 2                    | 22                   | 25                            |
| 2403110759E       | 2403120759E | 1    | 2                    | 24                   | 25                            |
| 2403110738E       | 2403120738E | 1    | 2                    | 28                   | 25                            |
| 2403110730E       | 2403120730E | 1    | 2                    | 32                   | 25                            |
| 2403110731E       | 2403120731E | 1    | 2                    | 35                   | 25                            |
| 2403110734E       | 2403120734E | 1    | 2                    | 38                   | 25                            |
| 2401110061E       | 2401120061E | 2    | 1                    | 20                   | 25                            |
| 2401110060E       | 2401120061E | 2    | 1                    | 22                   | 25                            |
| 2401110059E       | 2401120059E | 2    | 1                    | 24                   | 25                            |
| 2401110038E       | 2401120038E | 2    | 1                    | 28                   | 25                            |
| 2401110030E       | 2401120030E | 2    | 1                    | 32                   | 25                            |
| 2401110031E       | 2401120031E | 2    | 1                    | 35                   | 25                            |
| 2401110034E       | 2401120034E | 2    | 1                    | 38                   | 25                            |
| 2403110061E       | 2403120061E | 2    | 2                    | 20                   | 25                            |
| 2403110060E       | 2403120060E | 2    | 2                    | 22                   | 25                            |
| 2403110059E       | 2403120059E | 2    | 2                    | 24                   | 25                            |
| 2403110038E       | 2403120038E | 2    | 2                    | 28                   | 25                            |
| 2403110030E       | 2403120030E | 2    | 2                    | 32                   | 25                            |
| 2403110031E       | 2403120031E | 2    | 2                    | 35                   | 25                            |
| 2403110034E       | 2403120034E | 2    | 2                    | 38                   | 25                            |

- Acabado cromado o pulvucubierto en negro
- Operación manual
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Compresión de 6mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



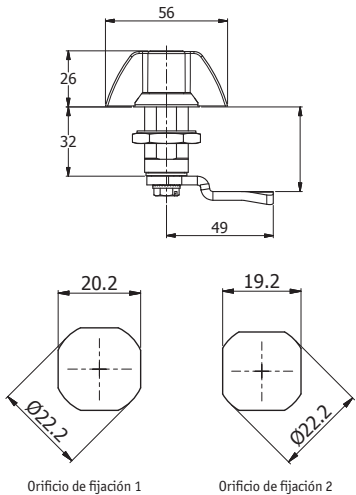
Pestillos de compresión con alas

SR 5475

Zinc fundido

| N.º de referencia |             | Tipo | Orificio de fijación | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromo             | Negro       |      |                      |                      |                               |
| 3401110761E       | 3401120761E | 1    | 1                    | 20                   | 50                            |
| 3401110760E       | 3401120760E | 1    | 1                    | 22                   | 50                            |
| 3401110759E       | 3401120759E | 1    | 1                    | 24                   | 50                            |
| 3401110738E       | 3401120738E | 1    | 1                    | 28                   | 50                            |
| 3401110730E       | 3401120730E | 1    | 1                    | 32                   | 50                            |
| 3401110731E       | 3401120731E | 1    | 1                    | 35                   | 50                            |
| 3401110734E       | 3401120734E | 1    | 1                    | 38                   | 50                            |
| 3403110761E       | 3403120761E | 1    | 2                    | 20                   | 50                            |
| 3403110760E       | 3403120760E | 1    | 2                    | 22                   | 50                            |
| 3403110759E       | 3403120759E | 1    | 2                    | 24                   | 50                            |
| 3403110738E       | 3403120738E | 1    | 2                    | 28                   | 50                            |
| 3403110730E       | 3403120730E | 1    | 2                    | 32                   | 50                            |
| 3403110731E       | 3403120731E | 1    | 2                    | 35                   | 50                            |
| 3403110734E       | 3403120734E | 1    | 2                    | 38                   | 50                            |
| 3401110061E       | 3401120061E | 2    | 1                    | 20                   | 50                            |
| 3401110060E       | 3401120060E | 2    | 1                    | 22                   | 50                            |
| 3401110059E       | 3401120059E | 2    | 1                    | 24                   | 50                            |
| 3401110038E       | 3401120038E | 2    | 1                    | 28                   | 50                            |
| 3401110030E       | 3401120030E | 2    | 1                    | 32                   | 50                            |
| 3401110031E       | 3401120031E | 2    | 1                    | 35                   | 50                            |
| 3401110034E       | 3401120034E | 2    | 1                    | 38                   | 50                            |
| 3403110061E       | 3403120061E | 2    | 2                    | 20                   | 50                            |
| 3403110060E       | 3403120060E | 2    | 2                    | 22                   | 50                            |
| 3403110059E       | 3403120059E | 2    | 2                    | 24                   | 50                            |
| 3403110038E       | 3403120038E | 2    | 2                    | 28                   | 50                            |
| 3403110030E       | 3403120030E | 2    | 2                    | 32                   | 50                            |
| 3403110031E       | 3403120031E | 2    | 2                    | 35                   | 50                            |
| 3403110034E       | 3403120034E | 2    | 2                    | 38                   | 50                            |

- Acabado cromado o pulvucubierto en negro
- Compresión de 6mm
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



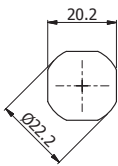
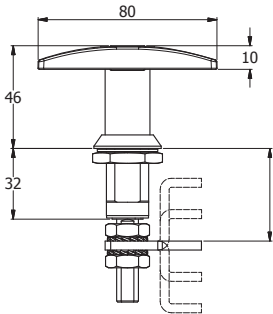
# CIERRES DE COMPRESIÓN

## Pestillos de Compresión de asa T Ajustable

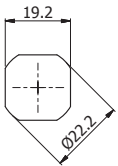
SR 5790

Zinc fundido

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Operación manual y ajustable
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Compresión de 6mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



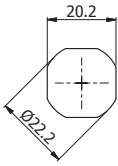
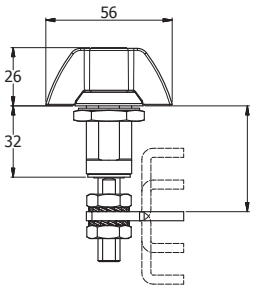
| N.º de referencia |             | Tipo | Orificio de fijación | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromo             | Negro       |      |                      |                      |                               |
| 2402110701E       | 2402120701E | 1    | 1                    | 41-58                | 25                            |
| 2402110702E       | 2402120702E | 1    | 1                    | 27-72                | 25                            |
| 2402110703E       | 2402120703E | 1    | 1                    | 13.5-85              | 25                            |
| 2404110701E       | 2404120701E | 1    | 2                    | 41-58                | 25                            |
| 2404110702E       | 2404120702E | 1    | 2                    | 27-72                | 25                            |
| 2404110703E       | 2404120703E | 1    | 2                    | 13.5-85              | 25                            |
| 2402110001E       | 2402120001E | 2    | 1                    | 41-58                | 25                            |
| 2402110002E       | 2402120002E | 2    | 1                    | 27-72                | 25                            |
| 2402110003E       | 2402120003E | 2    | 1                    | 13.5-85              | 25                            |
| 2404110001E       | 2404120001E | 2    | 2                    | 41-58                | 25                            |
| 2404110002E       | 2404120002E | 2    | 2                    | 27-72                | 25                            |
| 2404110003E       | 2404120003E | 2    | 2                    | 13.5-85              | 25                            |

## Pestillos de Compresión con alas Ajustables

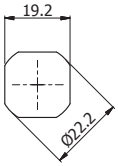
SR 5791

Zinc fundido

- Acabado cromado o pulvicubierto en negro
- Ajustable
- Compresión de 6mm
- Disponible en versiones de cierre y sin cierre
- Tipo 1 - Cierre
- Tipo 2 - Sin cierre



Orificio de fijación 1



Orificio de fijación 2



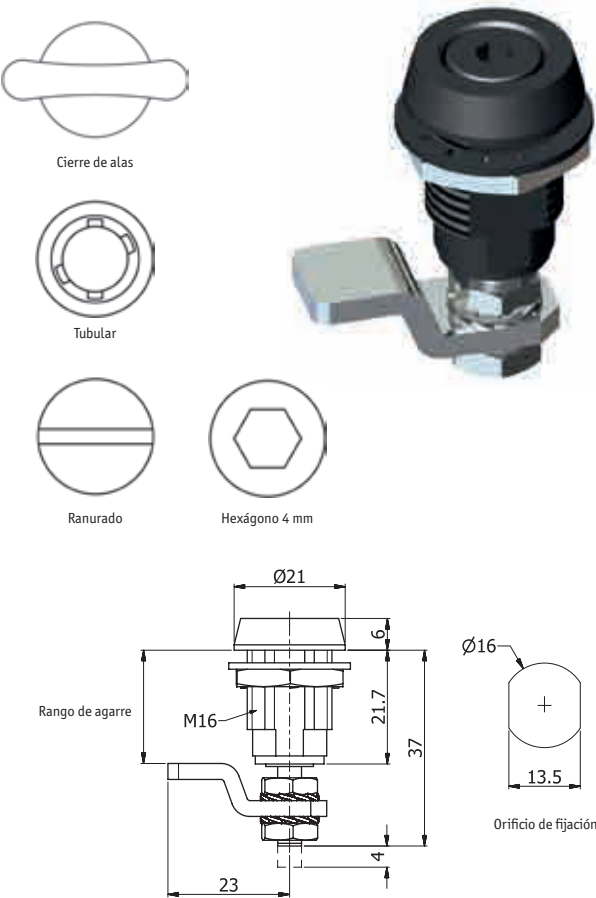
| N.º de referencia |             | Tipo | Orificio de fijación | Rango de agarre (mm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cromo             | Negro       |      |                      |                      |                               |
| 3402110701E       | 3402120701E | 1    | 1                    | 41-58                | 25                            |
| 3402110702E       | 3402120702E | 1    | 1                    | 27-72                | 25                            |
| 3402110703E       | 3402120703E | 1    | 1                    | 13.5-85              | 25                            |
| 3404110701E       | 3404120701E | 1    | 2                    | 41-58                | 25                            |
| 3404110702E       | 3404120702E | 1    | 2                    | 27-72                | 25                            |
| 3404110703E       | 3404120703E | 1    | 2                    | 13.5-85              | 25                            |
| 3402110001E       | 3402120001E | 2    | 1                    | 41-58                | 25                            |
| 3402110002E       | 3402120002E | 2    | 1                    | 27-72                | 25                            |
| 3402110003E       | 3402120003E | 2    | 1                    | 13.5-85              | 25                            |
| 3404110001E       | 3404120001E | 2    | 2                    | 41-58                | 25                            |
| 3404110002E       | 3404120002E | 2    | 2                    | 27-72                | 25                            |
| 3404110003E       | 3404120003E | 2    | 2                    | 13.5-85              | 25                            |

Cerradura de Compresión Pequeñas

SR5459

Aleación de Zinc Fundida Negra

- Compresión 4mm
- Suministrados con Juntas de Sellado
- Permite ajuste simple de rango de agarre
- Ideal para aplicaciones con limitado espacio
- Para usar con las llaves de esta página



| N.º de referencia |            |               |            | Dimensiones (mm)     |                      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------|---------------|------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| Cierre de alas    | Ranurado   | Hexágono 4 mm | Tubular    | Mín. Rango de agarre | Máx. Rango de agarre |                               |
| 140129407E        | 140124507E | 140126407E    | 140129307E | 9.6                  | 12.8                 | 100                           |
| 140129406E        | 140124506E | 140126406E    | 140129306E | 12.8                 | 16.0                 | 100                           |
| 140129405E        | 140124505E | 140126405E    | 140129305E | 16.0                 | 19.2                 | 100                           |
| 140129404E        | 140124504E | 140126404E    | 140129304E | 19.2                 | 22.4                 | 100                           |
| 140129403E        | 140124503E | 140126403E    | 140129303E | 22.4                 | 25.6                 | 100                           |
| 140129402E        | 140124502E | 140126402E    | 140129302E | 25.2                 | 28.4                 | 100                           |

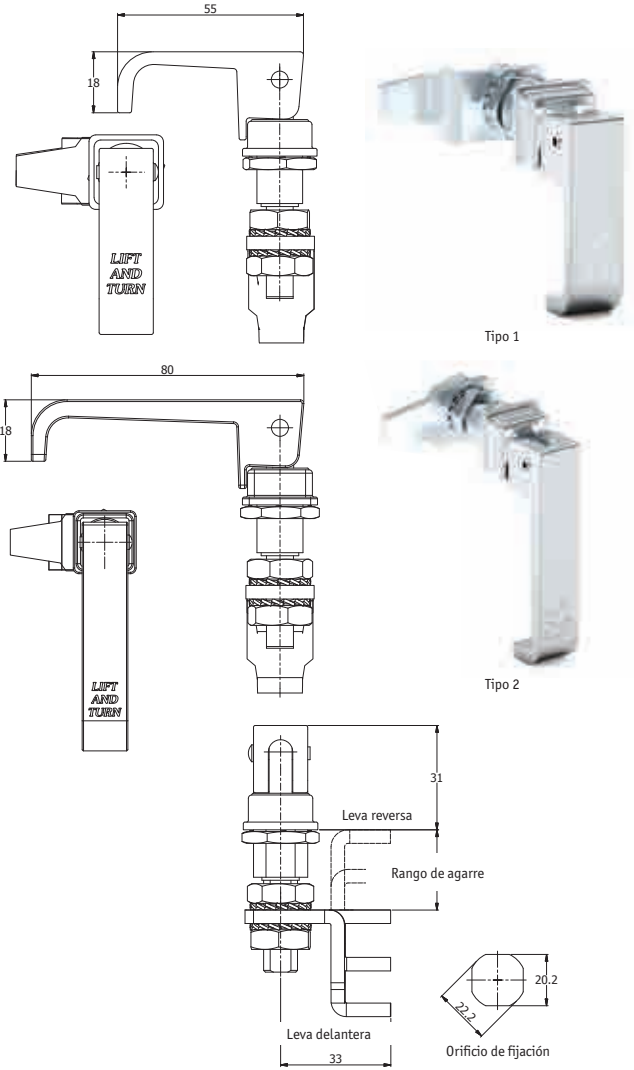
Llaves

| N.º de referencia | Descripción             | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 16964E            | Llave hexagonal de 4 mm | 100                         |

Cerradura de Compresión de Giro y Elevación

SR6483

Zinc fundido



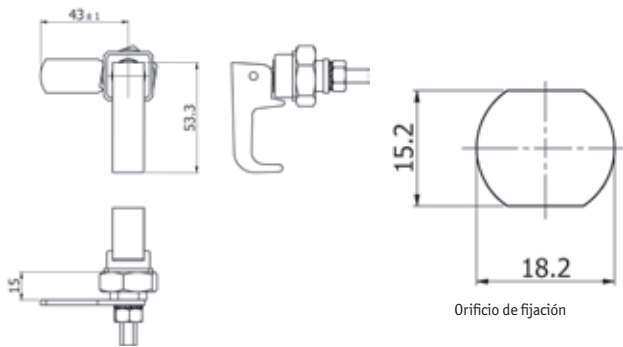
| N.º de referencia | Acabado                | Tipo | Rango de agarre (mm) |                | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|------|----------------------|----------------|-------------------------------|
|                   |                        |      | Leva reversa         | Leva delantera |                               |
| 17011101E         | Cromado                | 1    | 22.5-30              | 22.5-30        | 25                            |
| 17011102E         | Cromado                | 1    | 8.5-16               | 36.5-44        | 25                            |
| 17011103E         | Cromado                | 1    | 0-2.5                | 50-57.5        | 25                            |
| 17011201E         | Revestimiento en negro | 1    | 22.5-30              | 22.5-30        | 25                            |
| 17011202E         | Revestimiento en negro | 1    | 8.5-16               | 36.5-44        | 25                            |
| 17011203E         | Revestimiento en negro | 1    | 0-2.5                | 50-57.5        | 25                            |
| 17021101E         | Cromado                | 2    | 22.5-30              | 22.5-30        | 25                            |
| 17021102E         | Cromado                | 2    | 8.5-16               | 36.5-44        | 25                            |
| 17021103E         | Cromado                | 2    | 0-2.5                | 50-57.5        | 25                            |
| 17021201E         | Revestimiento en negro | 2    | 22.5-30              | 22.5-30        | 25                            |
| 17021202E         | Revestimiento en negro | 2    | 8.5-16               | 36.5-44        | 25                            |
| 17021203E         | Revestimiento en negro | 2    | 0-2.5                | 50-57.5        | 25                            |

Cierre de giro y elevación

SR5568

Leva de acero y Cuerpo de Nylon

- Accion Simple de Compresión
- Adecuados para cabinas y paneles de maquinaria
- Posibilidades para operar a mano izquierda o a mano derecha



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 070E              | 50                          |

Abrazaderas de Puente

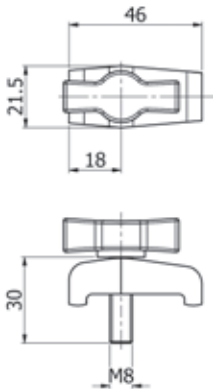
SR5569

Nylon y Tornillo de Acero

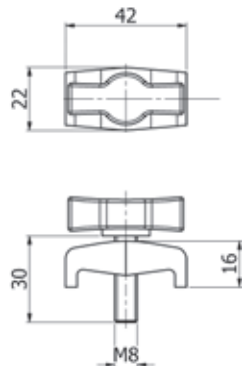
- Ideales para paneles de ventilación y calefacción
- Adecuados para puertas a mano izquierda o a mano derecha



Tipo 1



Tipo 2



| N.º de referencia | Tipo   | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------|-----------------------------|
| 4621E             | Tipo 1 | 50                          |
| 4621E             | Tipo 2 | 50                          |

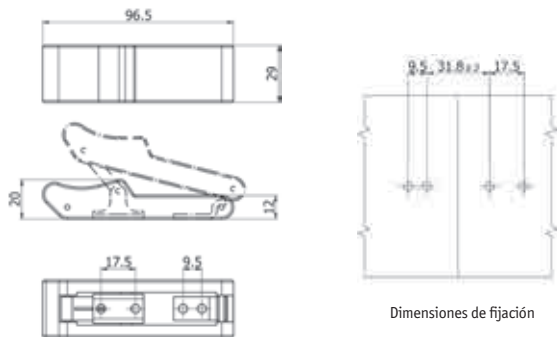
Pestillo de Cajón con Centro más Flexible

SR 5597

Asa de goma negra

Retenedor y soporte de acero inoxidable

- Diseño de perfil bajo
- Retenedor oculto fijado bajo el pestillo
- No corrosivo
- Fijar con tornillos M4 (no suministrados)



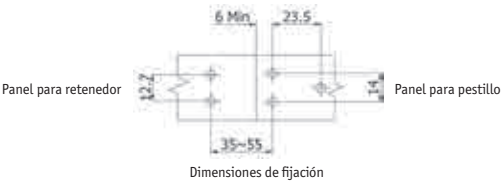
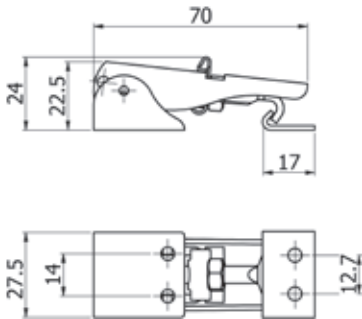
| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 493577            | 20                          |

Pestillo Extraíble Ajustable

SR 5433

Acero Zincado / Acero Inoxidable 304

- Cerradura ajustable
- Cierre secundario de botón para prevenir la apertura accidental
- Apta para fijaciones M4
- Suministrado con retenedor



| N.º de referencia | Tipo             | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|-----------------------------|
| 493596            | Acero Inoxidable | 10                          |
| 493597            | Acero Zincado    | 20                          |

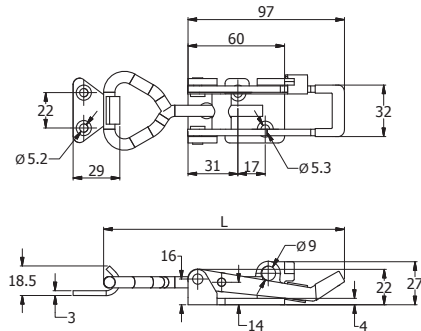
Pestillos de fijación - Ajustables

SR 5028

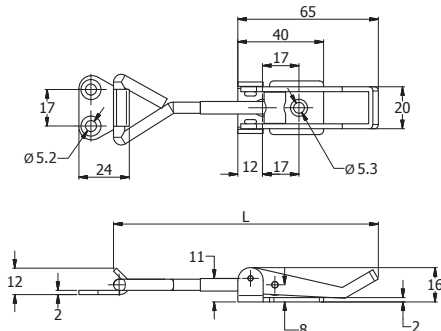
Acero zincado



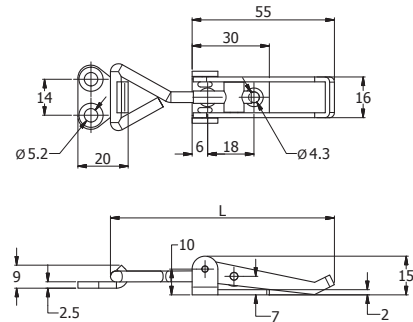
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

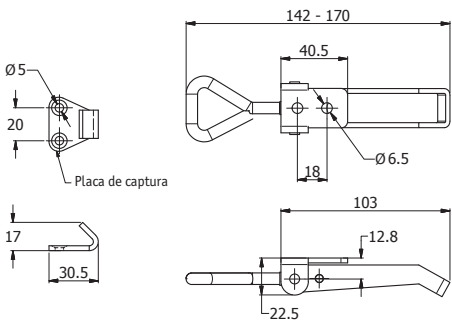


| N.º de referencia | Tipo | Tipo              | L (mm)    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 34000135          | 1    | Con candado       | 140 - 160 | 25                          |
| 34000133          | 2    | No admite candado | 94 - 125  | 50                          |
| 34000131          | 3    | No admite candado | 77 - 88   | 50                          |

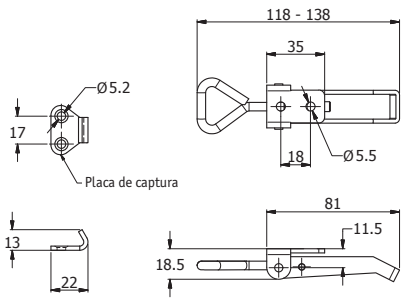
Pestillos de fijación - Ajustables

SR 5029

Acero zincado



Tipo 4



Tipo 5



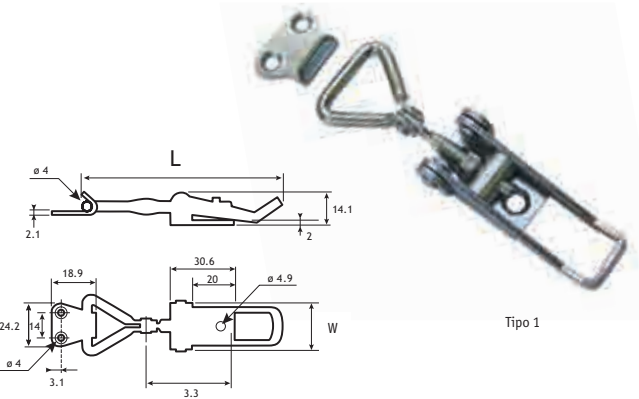
| N.º de referencia | Tipo | Tipo              | L (mm)    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 2702              | 4    | No admite candado | 142 - 170 | 50                          |
| 2701              | 5    | No admite candado | 118 - 138 | 50                          |

Pestillos Ajustables

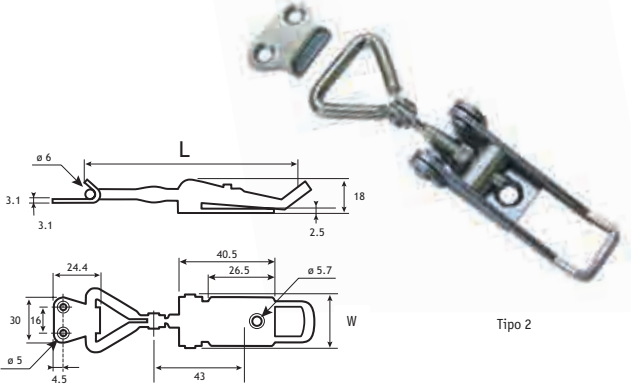
SR 5424

Acero Suave o Acero Inoxidable 304

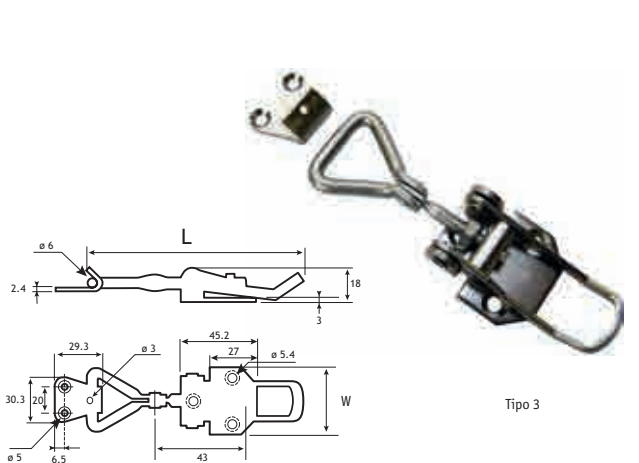
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado
- Tipo 4: Para uso con candado



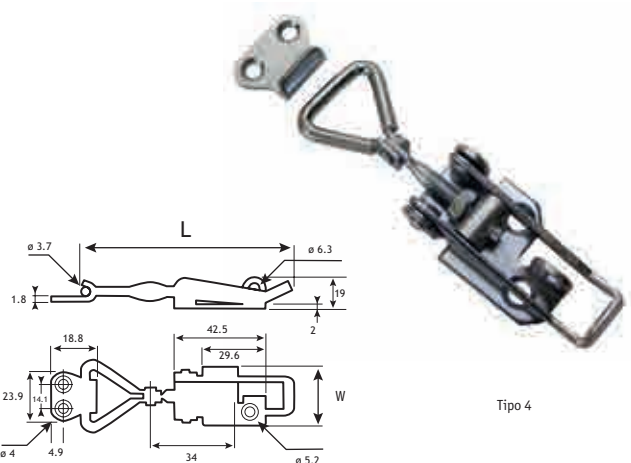
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4

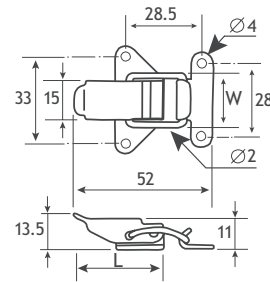
| N.º de referencia | Tipo | Material            | Dimensiones (mm) |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|---------------------|------------------|------|-------------------------------|
|                   |      |                     | L                | W    |                               |
| 491974            | 1    | Acero suave zincado | 82.0 - 89.0      | 20.0 | 20                            |
| 491975            | 2    | Acero Inoxidable    | 96.0 - 121.7     | 25.0 | 20                            |
| 491976            | 3    | Acero suave zincado | 117.4 - 128.0    | 40.3 | 20                            |
| 491977            | 3    | Acero Inoxidable    | 117.4 - 128.0    | 40.3 | 20                            |
| 491978            | 4    | Acero suave zincado | 82.0 - 92.0      | 26.3 | 20                            |
| 491979            | 4    | Acero Inoxidable    | 82.0 - 92.0      | 26.3 | 20                            |

## Seguro Fijo

SR 5431

Tipo 1: Acero Inoxidable 304

- Placa de golpeo con seguro incluida



| N.º de referencia | Tipo         | Dimensiones (mm) |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------------|------------------|------|-------------------------------|
|                   |              | L                | W    |                               |
| 491971            | Carga ligera | 33.6             | 23.5 | 25                            |

## Pestillos para Cajones

SR 5423

Acero Medio o Acero Inoxidable AISI 304



- Adecuados para múltiples usos: contenedores, paquetería y maquinaria de limpieza industrial
- El seguro y la placa de golpeo deben solicitarse separadamente

### Pestillo

| N.º de referencia | Tipo             | Dimensiones (mm) |      |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|------------------|------|-----|-------------------------------|
|                   |                  | L                | W    | d1  |                               |
| 491969            | Acero suave      | 50.0             | 22.0 | 3.8 | 25                            |
| 491970            | Acero Inoxidable | 50.0             | 22.0 | 3.8 | 25                            |
| 491972            | Acero suave      | 80.0             | 32.0 | 5.2 | 25                            |
| 491973            | Acero Inoxidable | 80.0             | 32.0 | 5.2 | 25                            |

### Tope

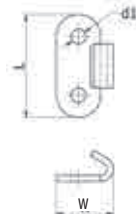
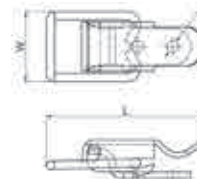
| N.º de referencia | Tipo             | Dimensiones (mm) |      |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|------------------|------|-----|-------------------------------|
|                   |                  | L                | W    | d1  |                               |
| 491989            | Acero suave      | 24.0             | 14.0 | 3.5 | 25                            |
| 491990            | Acero Inoxidable | 24.0             | 14.0 | 3.5 | 25                            |
| 491991            | Acero suave      | 26.0             | 20.0 | 5.2 | 25                            |
| 491992            | Acero Inoxidable | 26.0             | 20.0 | 5.2 | 25                            |



Pestillo



Tope



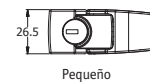
## Pestillos para Cajones

SR 5513

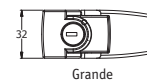
Aleación de Zinc Fundido

- El diseño de montaje de la superficie de bajo perfil ligeramente curvado resiste a aperturas accidentales por estrés o vibración
- El soporte se encuentra en el interior del cuerpo reforzado para mejorar la estética y evitar manipulaciones
- Una simple acción de palanca proporciona un cierre seguro de acceso fácil y rápido

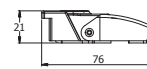
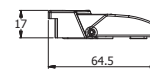
- La construcción de remaches potencia un rendimiento sólido y durabilidad
- Aptos para aplicaciones de interior y exterior
- Carga de trabajo máxima de 1200 N
- Tipo 1 - Llaves iguales
- Tipo 2 - Sin llave



Pequeño



Grande



Tipo 1



Tipo 2

| N.º de referencia |        | Tipo | Medida  | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------|------|---------|-----------------------------|
| Negro             | Cromo  |      |         |                             |
| 497532            | 497534 | 1    | Grande  | 10                          |
| 497533            | 497535 | 2    | Grande  | 10                          |
| 497536            | 497538 | 1    | Pequeño | 10                          |
| 497537            | 497539 | 2    | Pequeño | 10                          |

## Pestillos para Cajones

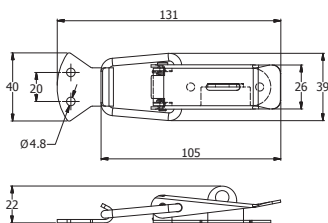
**SR5496**

**Acero zincado o Acero Inoxidable 304**

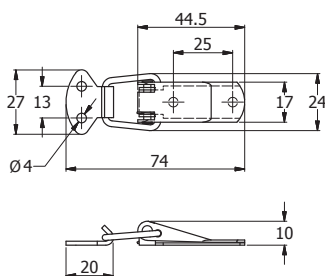
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado



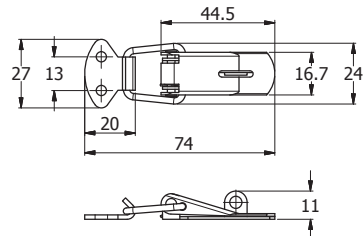
### Tipo 1



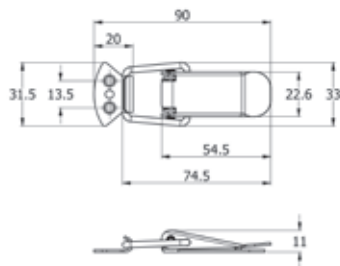
### Tipo 3



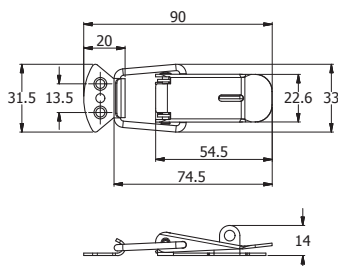
#### Tipo 4



### Tipo 7



### Tipo 9



## Pestillos para cajones

| N.º de referencia    |               | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------------|---------------|------|-----------------------------|
| Acero Inoxidable 304 | Acero Zincado |      |                             |
| 497810               | 497994        | 1    | 25                          |
| 497811               | 497997        | 3    | 25                          |
| 497812               | 497998        | 4    | 25                          |
| 497814               | 498003        | 7    | 25                          |
| 497816               | 498005        | 9    | 25                          |

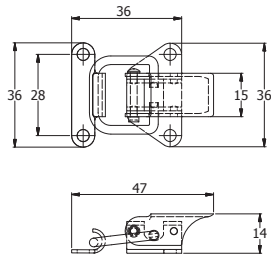
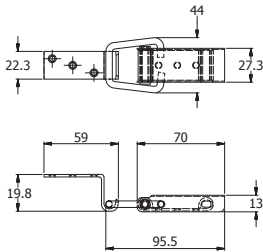
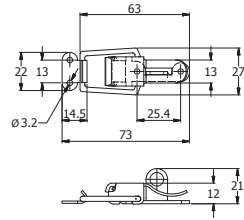
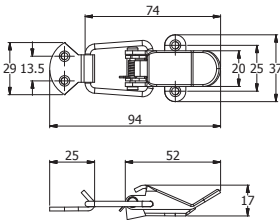
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

SR5496

Acero zincado o Acero Inoxidable 304

- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado



Pestillos para cajones

| N.º de referencia    |               | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------------|---------------|------|-----------------------------|
| Acero Inoxidable 304 | Acero Zincado |      |                             |
| -                    | 498006        | 10   | 25                          |
| 497930               | 498007        | 11   | 25                          |
| -                    | 498008        | 12   | 25                          |
| 497932               | 498010        | 14   | 25                          |

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

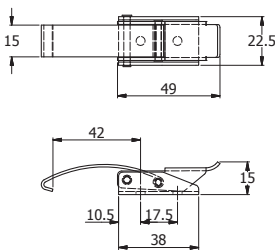
SR5496

Acero zincado o Acero Inoxidable 304

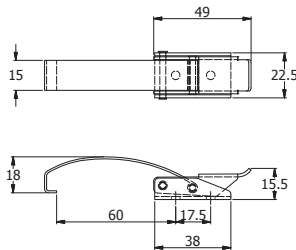
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado



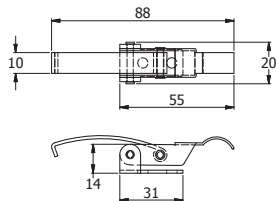
Tipo 2



Tipo 8



Tipo 13

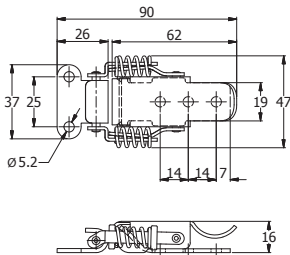


Pestillo de cajón sobre el centro

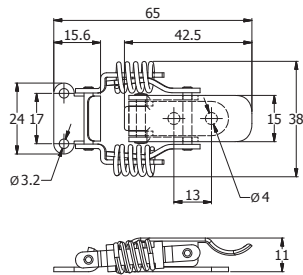
| N.º de referencia    |               | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------------|---------------|------|-----------------------------|
| Acero Inoxidable 304 | Acero Zincado |      |                             |
| 497996               | -             | 2    | 25                          |
| 497815               | 498004        | 8    | 25                          |
| 497931               | 498009        | 13   | 25                          |



Tipo 15



Tipo 16



Pestillo con resorte

| N.º de referencia    |               | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|----------------------|---------------|------|-----------------------------|
| Acero Inoxidable 304 | Acero Zincado |      |                             |
| 497933               | 498011        | 15   | 25                          |
| 497934               | 498012        | 16   | 25                          |

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Pestillos para cajones *CONTINUACIÓN*

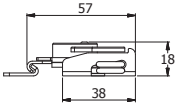
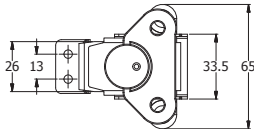
SR5496

Acero Zincado

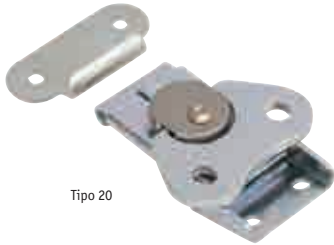
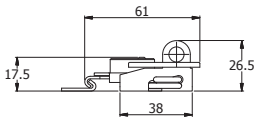
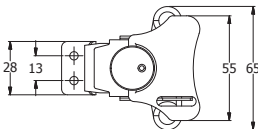
- Dos componentes juntos que tiran y cierran de forma segura
- Operación manual fácil y sencilla de uso
- Apto para una gran variedad de aplicaciones incluidos contenedores, máquinas de limpieza industrial o envasado



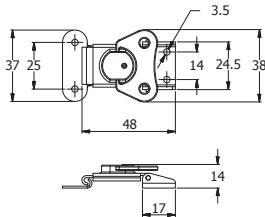
Tipo 17



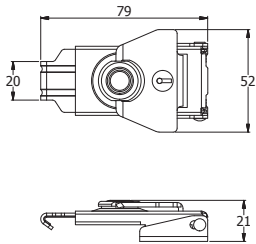
Tipo 18



Tipo 20



Tipo 22



Pestillos de cuarto de vuelta

| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 498013            | 17   | 25                          |
| 498014            | 18   | 25                          |
| 498018            | 20   | 25                          |
| 498020            | 22   | 25                          |

# PESTILLOS , CIERRES Y SEGUROS MAGNÉTICOS

## Pestillo con resorte

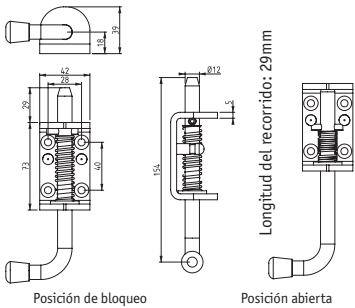
SR 5030

Cuerpo: acero

Pasador: acero

Acabado: zincado

- Pestillo versátil de acero galvanizado ideal para aplicaciones de madera o metal



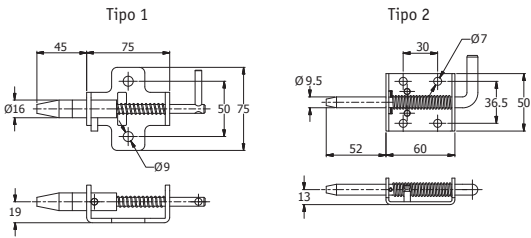
| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 275063E           | 1    | 25                          |
| 275163E           | 2    | 25                          |

## Perno con sistema de cierre

SR 5471

Acero Zincado

- Tipo 1 - Con resorte
- Tipo 2 - Se detiene al abrirse
- Gama reforzada



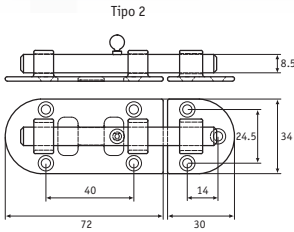
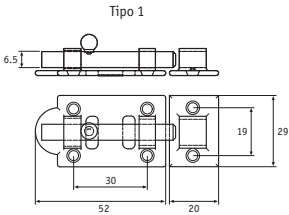
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |        | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|------------------|--------|-----------------------------|
|                   |      | Longitud         | Altura |                             |
| 497584            | 1    | 152              | 34     | 25                          |
| 497585            | 2    | 132              | 17     | 25                          |

## Pestillo de perno

SR 5031

Latón cromado

- Pestillo de dos partesde latón cromado



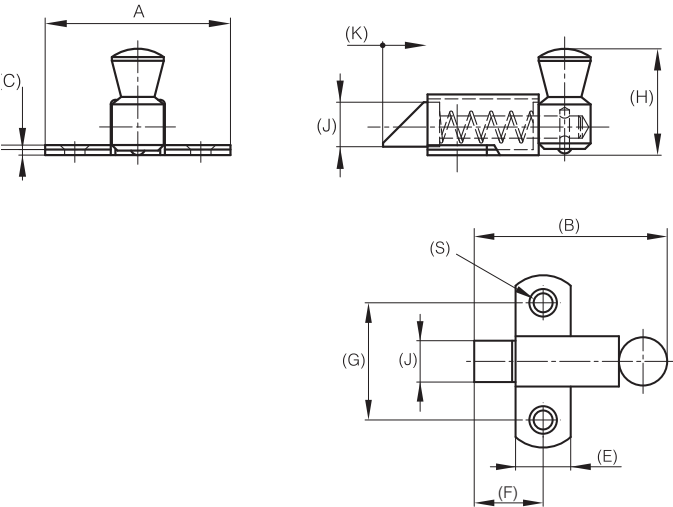
| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 1330580           | 1    | 2                           |
| 1330579           | 2    | 2                           |

Pestillos con muelles

SR 5032

Cuerpo: acero zincado

Pasador: Acero Inoxidable

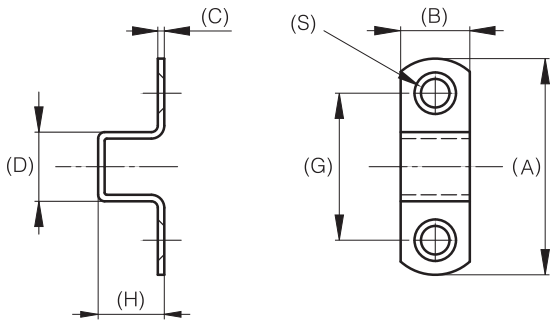


| N.º de referencia | Orientación del perno | Dimensiones (mm) |      |     |    |      |    |      |    |    |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-----------------------|------------------|------|-----|----|------|----|------|----|----|-----|-------------------------------|
|                   |                       | A                | B    | C   | E  | F    | G  | H    | J  | K  | S   |                               |
| 1334625           | Orientación arriba    | 35               | 36.5 | 1.2 | 11 | 13.5 | 23 | 19   | 8  | 8  | 3.5 | 50                            |
| 1334626           | Orientación arriba    | 50               | 56   | 1.5 | 16 | 19   | 34 | 29.5 | 12 | 11 | 4.8 | 50                            |
| 1334627           | Orientación arriba    | 70               | 73   | 2   | 22 | 28   | 45 | 38   | 16 | 16 | 7   | 50                            |
| 1334628           | Orientación abajo     | 35               | 36.5 | 1.2 | 11 | 13.5 | 23 | 19   | 8  | 8  | 3.5 | 50                            |
| 1334629           | Orientación abajo     | 50               | 56   | 1.5 | 16 | 19   | 34 | 29.5 | 12 | 11 | 4.8 | 50                            |
| 1334630           | Orientación abajo     | 70               | 73   | 2   | 22 | 28   | 45 | 38   | 16 | 16 | 7   | 50                            |

Tope para pestillos

SR 5033

Acero Zincado



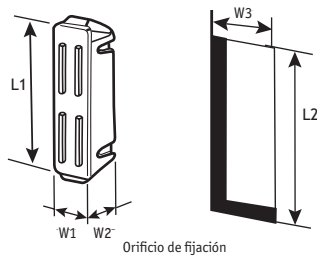
| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |     |      |      |      |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|-----|------|------|------|-----|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C   | D    | G    | H    | S   |                               |
| 1335121           | 35               | 11 | 1.2 | 11.5 | 23   | 11.5 | 3.5 | 50                            |
| 1335122           | 50               | 16 | 1.5 | 16   | 34   | 16   | 4.8 | 50                            |
| 1335123           | 70               | 19 | 2   | 19   | 43.5 | 21   | 7   | 50                            |

Seguro Magnético con Clip

SR 5427

Polipropileno blanco o negro

- Se ajusta rápida y fácilmente, permaneciendo fijo en su sitio
- Ideal para armarios metálicos

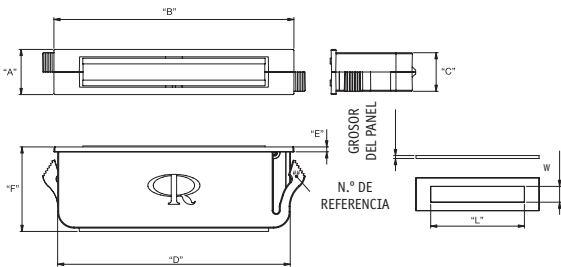
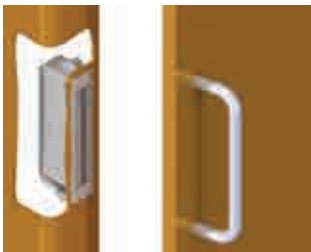


| N.º de referencia | Color  | Grosor del panel (mm) | Dimensiones (mm) |      |      |      |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|-----------------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------------|
|                   |        |                       | L1               | L2   | W1   | W2   | W3   |                               |
| 491982            | Blanco | 1.5                   | 25.5             | 23   | 12.3 | 10.4 | 11   | 100                           |
| 491983            | Blanco | 1.5                   | 39.5             | 35   | 10   | 11   | 8.2  | 100                           |
| 491984            | Negro  | 2.0                   | 54.0             | 51.5 | 12.5 | 14.5 | 10.8 | 100                           |

Seguros Magnéticos con encaje a presión

SR 5464

Polipropileno

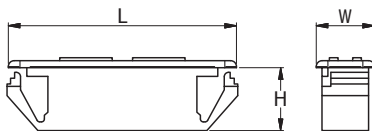


- Fácil de instalar
- Encaja a presión directamente en el agujero de montaje
- Disponible en negro y blanco

| Color: Blanco | Color: negro | "A" | "B"  | "C" | "D"  | "E" | "F"  | Grosor del panel | "L"  | "W" | Cantidad estándar por bolsa |
|---------------|--------------|-----|------|-----|------|-----|------|------------------|------|-----|-----------------------------|
| ML-S-1        | ML-S-1BK     | 7.7 | 23.6 | 6.0 | 21.8 | 0.8 | 13.3 | 0.5 - 2.0        | 22.2 | 6.4 | 10                          |
| ML-S-2        | ML-S-2BK     | 7.7 | 23.6 | 6.0 | 21.8 | 0.8 | 13.3 | 2.0 - 3.5        | 22.2 | 6.4 | 10                          |
| 496256        | 496257       | 9.5 | 39.7 | 7.7 | 37.9 | 0.8 | 25.4 | 0.5 - 2.0        | 38.1 | 8.1 | 20                          |
| ML-M-2        | ML-M-2BK     | 9.5 | 39.7 | 7.7 | 37.9 | 0.8 | 25.4 | 2.0 - 3.5        | 38.1 | 8.1 | 10                          |
| ML-M-3        | ML-M-3BK     | 9.5 | 39.7 | 7.7 | 37.9 | 0.8 | 25.4 | 3.5 - 5.0        | 38.1 | 8.1 | 10                          |
| 496258        | 496259       | 11  | 58.5 | 9.2 | 56.7 | 1.2 | 20.6 | 0.5 - 2.0        | 57.1 | 9.6 | 20                          |
| ML-L-2        | ML-L-2BK     | 11  | 58.5 | 9.2 | 56.7 | 1.2 | 20.6 | 2.0 - 3.5        | 57.1 | 9.6 | 10                          |
| ML-L-3        | ML-L-3BK     | 11  | 58.5 | 9.2 | 56.7 | 1.2 | 20.6 | 3.5 - 5.0        | 57.1 | 9.6 | 10                          |

Seguros magnéticos con clip

SR 5041



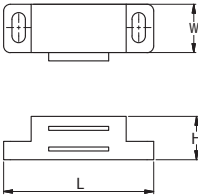
- Los seguros magnéticos con clip se pueden utilizar sobre metal o plástico, simplemente encájelos sin necesidad alguna de tornillos
- Se suministran con contraplacas
- Disponible en negro o blanco
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posible es de 2 a 15 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita

| N.º de referencia | L (mm) | W (mm) | H (mm) | Fuerza de tiro (kg) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|--------|--------|---------------------|-------------------------------|
| 1219459           | 25.5mm | 9.6    | 12     | 2                   | 50                            |
| 1219460           | 39.5mm | 10     | 12     | 3                   | 20                            |
| 1219461           | 54.8mm | 12.5   | 17     | 15                  | 10                            |

Seguros magnéticos económicos

SR 5034

- El pestillo presenta piezas polares móviles y ranuras alargadas que permiten un juego posicional
- El pestillo viene con una contraplaca blanca
- Presenta una fuerza de retención máxima de 6 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita

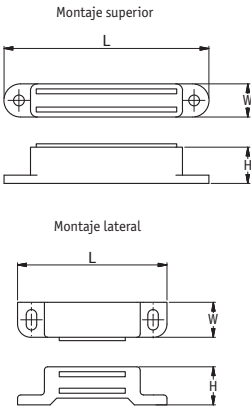


| N.º de referencia | L (mm) | W (mm) | H (mm) | Fuerza de tiro (kg) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------|--------|--------|---------------------|-----------------------------|
| 1219444           | 45     | 14     | 14     | 6                   | 50                          |

Seguros magnéticos de montaje en superficie

SR 5036

- El pestillo magnético de montaje en superficie presenta una estructura sencilla aunque robusta que permite que se establezca un contacto efectivo con el montaje de superficie
- Cada pestillo se suministra con una contraplaca
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posibles de 3 a 10 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita



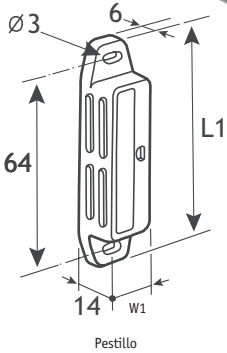
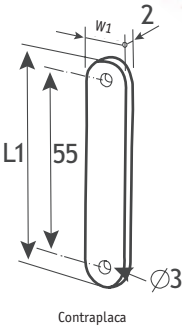
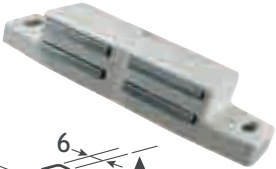
| N.º de referencia | Tipo             | L (mm) | W (mm) | H (mm) | Fuerza de tiro (kg) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|--------|--------|--------|---------------------|-----------------------------|
| 1219453           | Montaje superior | 32mm   | 10.5   | 11.5   | 3                   | 20                          |
| 1219454           | Montaje superior | 45mm   | 10.5   | 11.5   | 6                   | 10                          |
| 1219455           | Montaje superior | 62mm   | 10.5   | 11.5   | 10                  | 10                          |
| 1219456           | Montaje lateral  | 32mm   | 10.5   | 11.5   | 3                   | 20                          |
| 1219457           | Montaje lateral  | 45mm   | 10.5   | 11.5   | 6                   | 10                          |
| 1219458           | Montaje lateral  | 62mm   | 10.5   | 11.5   | 10                  | 10                          |

Seguros Montados de Gran Superficie

SR 5428

Poliamida blanca

- Imán de alta resistencia
- Resistente a una fuerza de 15 kg
- Agujeros taladrados para tornillos M3
- Seguro y contraplaca se suministran separados



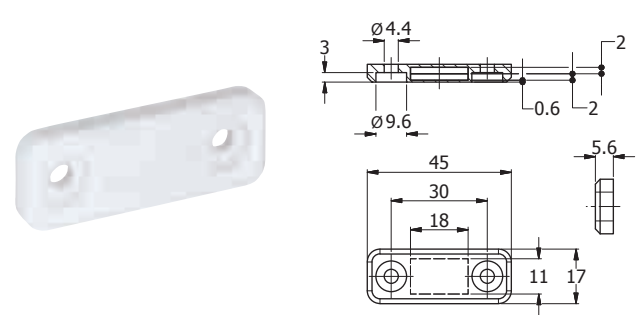
| N.º de referencia | Tipo        | Dimensiones (mm) |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------------------|------|-------------------------------|
|                   |             | L1               | W1   |                               |
| 491986            | Pestillo    | 74.0             | 17.5 | 100                           |
| 491993            | Contraplaca | 65.0             | 13.0 | 100                           |

# SEGUROS MAGNÉTICOS Y CONTRAPLACAS

## Seguro magnético sellado estilizado

SR 5045

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija entre 1222656, 1222657 o 1222658
- El cuerpo del pestillo está fabricado de polipropileno con un imán de neodimio

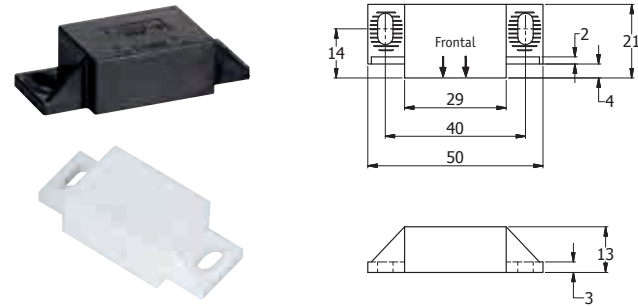


| N.º de referencia | Fuerza magnética |      | Peso (gm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|-----------|-----------------------------|
| 1222603           | 29.4N            | 3kgf | 8.5       | 100                         |

## Seguro Magnético Sellado

SR 5048

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija 1222657
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliacetal con un imán de neodimio

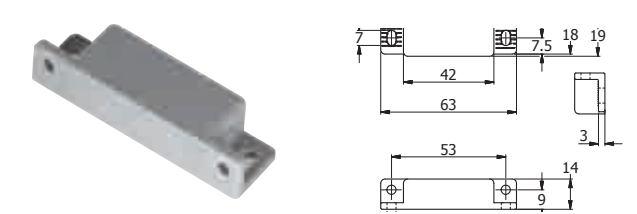


| N.º de referencia | Color  | Fuerza magnética |      | Peso (gm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|------------------|------|-----------|-------------------------------|
| 1222604           | Negro  | 29.4N            | 3kgf | 21        | 24                            |
| 1222605           | Blanco | 29.4N            | 3kgf | 21        | 24                            |

## Seguro Magnético Sellado

SR 5048

- Herméticamente sellado, ideal para entornos altamente corrosivos
- Sin contacto metal con metal, ideal para aplicaciones de sala blanca
- Potente fuerza magnética
- Si requiere contraplaca, elija entre 1222656, 1222657 o 1222658
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliacetal con un imán de neodimio
- Tres fuerzas magnéticas diferentes disponibles



| N.º de referencia | Color | Fuerza magnética |        | Peso (gm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------|------------------|--------|-----------|-------------------------------|
| 1222606           | Gris  | 14.7N            | 1.5kgf | 24        | 50                            |
| 1222607           | Gris  | 29.4N            | 3kgf   | 28        | 50                            |
| 1222608           | Gris  | 49N              | 5kgf   | 40        | 50                            |

## Seguro Magnético Sellado

SR 5429

Seguro: Nylon blanco

Contraplaca: Acero Inoxidable

- El imán sellado no se oxida
- Seguro magnético y contraplaca suministrados por separado
- Resistente a una fuerza de hasta 3kg
- Adecuados para la industria del catering y maquinaria de bebidas y alimentación



| N.º de referencia | Tipo        | Dimensiones (mm) |                | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-------------|------------------|----------------|-------------------------------|
|                   |             | L <sub>1</sub>   | W <sub>1</sub> |                               |
| 491987            | Pestillo    | 50               | 21             | 100                           |
| 491988            | Contraplaca | 49               | 15             | 100                           |



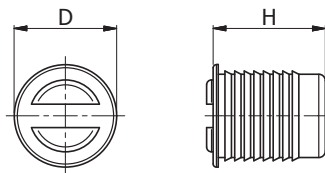
## Seguros magnéticos embutidos incrustados

**SR 5058**

- Los pestillos magnéticos embutidos incrustados encajan en los orificios perforados del mobiliario de madera - Simplemente golpee suavemente con un mazo hasta que esté asegurado en la madera



- Una vez ajustado, solo se verá la superficie delantera del pestillo
- Suministrado con contraplacas
- Disponible en blanco o negro
- En función de la versión, la máxima fuerza de fijación posible es de 1 a 6 kg
- El cuerpo del pestillo está fabricado de poliestireno con un imán de ferrita

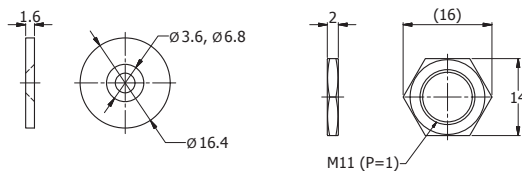
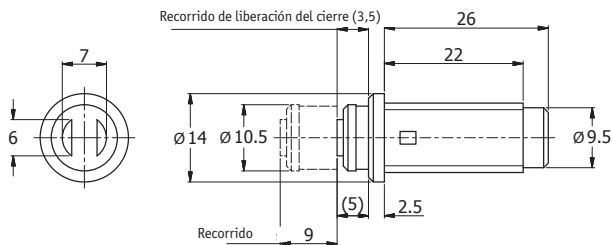


| N.º de referencia | Color  | Diámetro (mm) | Altura (mm) | Fuerza de tiro (kg) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|---------------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| 1219462           | Negro  | 9,5           | 10,5        | 1                   | 20                            |
| 1219463           | Negro  | 9,5           | 15          | 2                   | 20                            |
| 1219464           | Negro  | 14            | 15,3        | 4                   | 20                            |
| 1219465           | Negro  | 16            | 18,3        | 6                   | 20                            |
| 1219466           | Blanco | 14            | 15,3        | 4                   | 20                            |
| 1219467           | Blanco | 16            | 18,3        | 6                   | 20                            |

## Seguro magnético embutido

**SR 5064**

- Mecanismo de empuje para abrir/cerrar
- Para puertas solapadas, deje un hueco de 3,5 mm entre la puerta y el marco de la cabina para el movimiento de empuje
- El cuerpo del pestillo está fabricado de ABS con un imán de ferrita

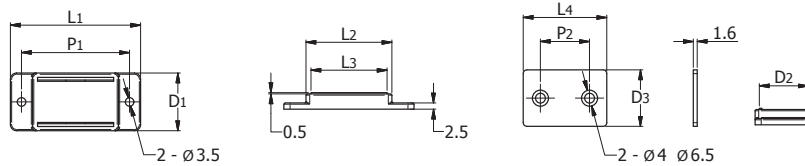


| N.º de referencia | Fuerza magnética (kg) | Peso (gm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-----------------------|-----------|-------------------------------|
| 1222645           | 1.3                   | 9         | 350                           |

## Seguro magnético fino

### SR 5043

- El diseño de perfil bajo es ideal para espacios reducidos
- El cuerpo del pestillo está fabricado de ABS con un imán de ferrita
- Disponible en dos colores y tres fuerzas magnéticas diferentes

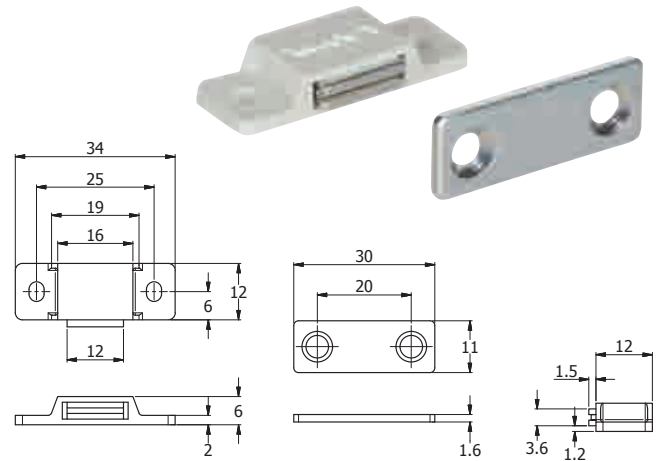


| N.º de referencia | Color  | Fuerza magnética |      | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | L4 (mm) | D1 (mm) | D2 (mm) | D3 (mm) | P1 (mm) | P2 (mm) | H (mm) | Peso (gm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|------------------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|-----------|-------------------------------|
| 1222609           | Negro  | 49N              | 5kgf | 64      | 46      | 42      | 45      | 24.5    | 21      | 24      | 55      | 30      | 7      | 48        | 50                            |
| 1222611           | Negro  | 29.4N            | 3kgf | 53      | 35      | 31      | 34      | 23.5    | 20      | 23      | 44      | 20      | 6.2    | 32        | 50                            |
| 1222614           | Negro  | 9.8N             | 1kgf | 43      | 25      | 20      | 24      | 17      | 13.5    | 17      | 34      | 13      | 6      | 14        | 100                           |
| 1222610           | Marfil | 49N              | 5kgf | 64      | 46      | 42      | 45      | 24.5    | 21      | 24      | 55      | 30      | 7      | 48        | 50                            |
| 1222612           | Marfil | 29.4N            | 3kgf | 53      | 35      | 31      | 34      | 23.5    | 20      | 23      | 44      | 20      | 6.2    | 32        | 50                            |
| 1222613           | Marfil | 9.8N             | 1kgf | 43      | 25      | 20      | 24      | 17      | 13.5    | 17      | 34      | 13      | 6      | 14        | 100                           |

## Mini seguro magnético

### SR 5043

- El mini pestillo magnético es ideal para espacios reducidos
- Disponible en dos fuerzas magnéticas diferentes
- Versiones suministradas con o sin placa de golpeo y tornillo
- El cuerpo del pestillo está fabricado de PBT. El imán de 1.2 kgf es de ferrita y el imán de 3 kgf es de neodimio



| N.º de referencia | Suministrado con:    | Fuerza magnética |        | Peso (gm) | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------|------------------|--------|-----------|-------------------------------|
| 1222615           | Solo imán            | 29.4N            | 3kgf   | 6         | 50                            |
| 1222616           | Imán tope y tornillo | 29.4N            | 3kgf   | 12        | 50                            |
| 1222617           | Solo imán            | 12N              | 1.2kgf | 5         | 50                            |
| 1222618           | Imán tope y tornillo | 12N              | 1.2kgf | 14        | 50                            |

# ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDAR...

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

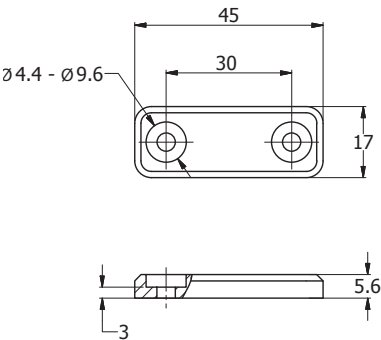
LLÁMENOS AL  
**900 802 600**

[www.essentracomponents.es](http://www.essentracomponents.es)

Contraplaca sellada

SR 5071

- Placa de golpeo sellada para pestillos magnéticos
- Elimina las partículas de metal cuando se usa con imán de sellado 1222603

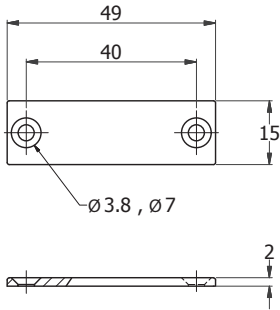


| N.º de referencia | Peso (gm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 1222656           | 8.5       | 100                         |

Contraplaca de acero inoxidable

SR 5072

- Resistencia elevada a la corrosión, equivalente a acero inoxidable 316, ideal para aplicaciones en las que el óxido es un problema

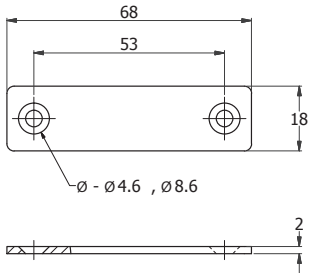


| N.º de referencia | Peso (gm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 1222657           | 10        | 100                         |

Contraplaca de acero inoxidable

SR 5073

- El acero inoxidable 430 proporciona una buena resistencia a la corrosión



| N.º de referencia | Peso (gm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------|-----------------------------|
| 1222658           | 17        | 100                         |

## Pestillo de muelle

**SR 5074**

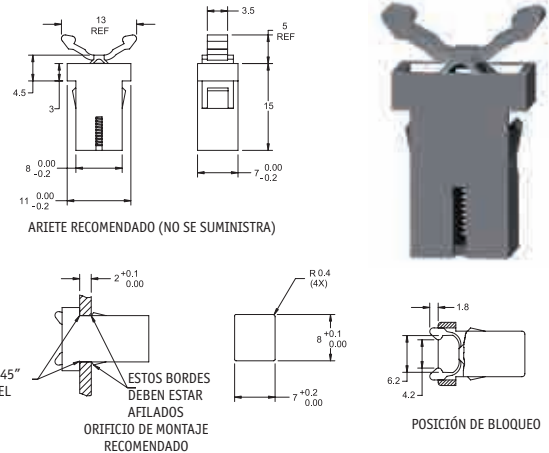
DL/DLS

### Tipo 1 - Pestillo

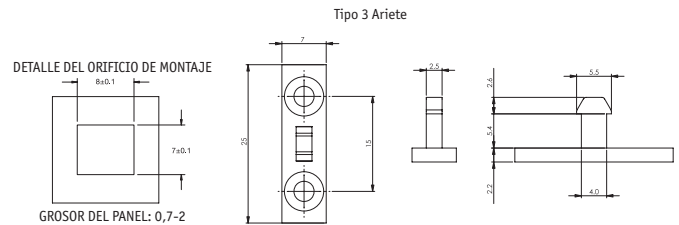
- Pestillo – UL94 HB Acetal/-50°C a 95°C
- Muelle – Acero Inoxidable
- Trazo de cierre: 5.4, Trazo de liberación: 1.3
- Fuerza de trazo de cierre: 500 gr. ± 200 gr.
- Fuerza de retención (Bloqueo) = 1 kg. Mín.
- Temperatura de almacenamiento = -40°C a 80°C
- Temperatura de trabajo estable = -10 a 60°C
- Ciclo de vida = 50.000 operaciones

### Tipos 2 y 3 - Arietes

- Acetal negro UL94 HB



| N.º de referencia | Tipo | Método de montaje                | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|----------------------------------|-----------------------------|
| DL-1X             | 1    | –                                | 500                         |
| DL-1WH            | 1    | –                                | 500                         |
| DLS-1             | 2    | Montaje reverso                  | 1000                        |
| DLS-2             | 3    | Tornillos avellanados n.º3 or M3 | 1000                        |

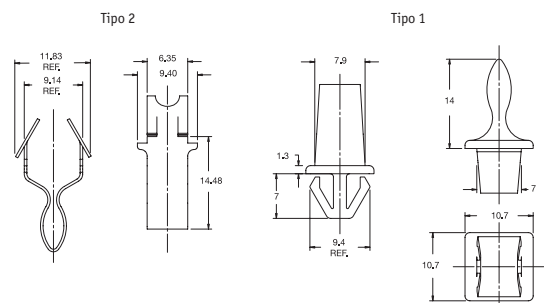
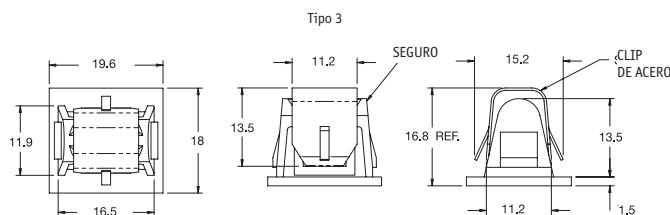


## Fijación con clip rápido

**SR 5075**

DCS

- Tipo 1 – Ariete – POM natural/-50°C a 100°C
- Tipo 2 – Ariete – Acero al carbono
- Acabado cromado
- Tipo 3 – Montaje de seguro – Seguro: PA Natural 6/6 V-2/-40°C a 85°C
- Clip de metal, Acero niquelado, Acabado de óxido negro



| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm)    |                  | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|---------------------|------------------|-------------------------------|
|                   |      | Orificio de montaje | Grosor del panel |                               |
| DCS-1             | 1    | 7.29 x 7.29         | 0.81-1.32        | 500                           |
| DCS-4             | 2    | 7.29 x 7.29         | 0.81-1.32        | 500                           |
| DCS-7             | 3    | 13.08 x 16.64       | 0.89-1.57        | 500                           |

Pestillo

SR 5076

CS

PA 6/6, V-2/-40°C a 85°C

Acetal/HB/-40°C a 95°C

PA 6/6, HB/-40°C a 85°C

PA 6/6, HB/-40°C a 65°C

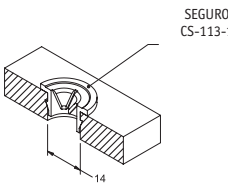
PA 6, V-2/-30°C a 85°C

- El ariete se monta en su base (CS-113-3) y se atornilla a la puerta o se monta fuera del panel extraíble (CS-113-6)
- El seguro está diseñado para montarse en armarios de madera (CS-113-1) o en un panel (CS-113-4)

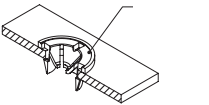


Tipo 1

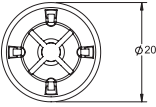
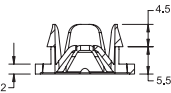
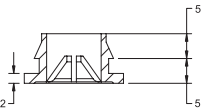
Tipo 4



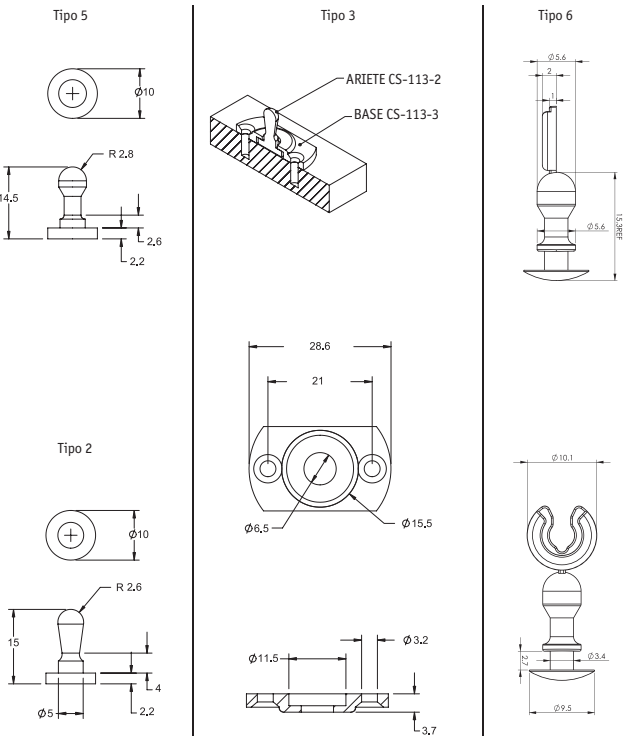
SEGURO  
CS-113-1



SEGURO  
CS-113-4



| Inserción media y datos de extracción | CS-113-1      |                | CS-113-4      |                |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                                       | Inserción (N) | Extracción (N) | Inserción (N) | Extracción (N) |
| CS-113-2                              | 34            | 22             | 12            | 11             |
| CS-113-5                              | 24            | 64             | 16            | 38             |
| CS-113-6                              | 24            | 64             | 16            | 38             |



Pestillo

| N.º de referencia | Tipo | Orificio de montaje Ø | Panel de montaje                                                                                       | Material                 | Color   |
|-------------------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|
| CS-113-1          | 1    | 14                    | Tabla de un mínimo de 10 mm de material conforme a la normativa (es decir, madera, conglomerado, etc.) | UL94 V2 PA 6/6 superduro | Negro   |
| CS-113-4          | 4    | 14                    | Panel de 3,2 mm                                                                                        | UL94 V2, PA 6            | Natural |

Ariete

| N.º de referencia | Tipo | Recomendación de montaje                                | Material                           | Color   |
|-------------------|------|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| CS-113-2          | 2    | Use Base CS-113-3                                       | UL94 V2 PA 6/6 superduro           | Negro   |
| CS-113-5          | 5    | Use Base CS-113-3                                       | UL94 V2 PA 6/6                     | Natural |
| CS-113-6          | 6    | Orificio de montaje Ø 5.8 - 6.4<br>Grosor del panel 1.6 | UL94 HB Impacto, PA 6/6 modificado | Negro   |

Base

| N.º de referencia | Tipo | Se recomienda tornillo de montaje | Material        | Color |
|-------------------|------|-----------------------------------|-----------------|-------|
| CS-113-3          | 3    | “Avellanado M3”                   | UL94 HB, Acetal | Negro |

Bisagras de Hoja Metálica

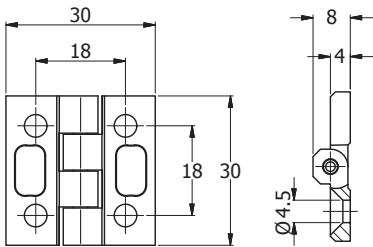
SR 5506

Zinc fundido

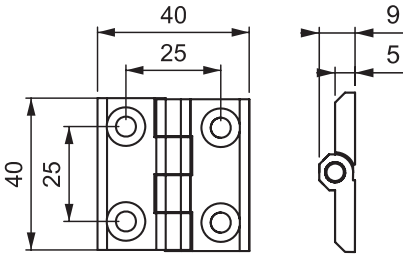
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



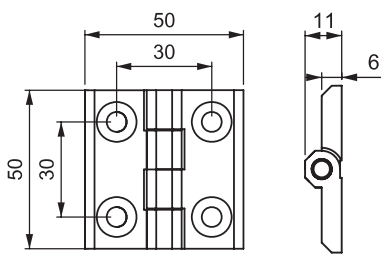
Tipo 0



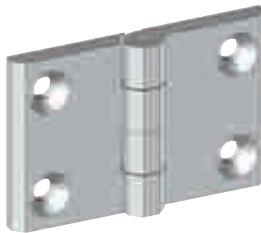
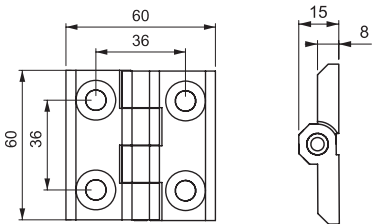
Tipo 1



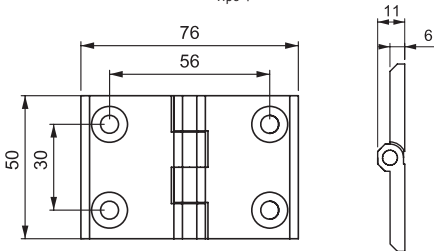
Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



| N.º de referencia |                            | Tipo | Medida de orificio ciego | Medida (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|--------------------------|-------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |                          |             |                             |
| 099114E           | 299123E                    | 0    | M5                       | 40 x 40     | 50                          |
| 1299113           | 1299123                    | 1    | M4                       | 30 x 30     | 50                          |
| 099114E           | 099124E                    | 2    | M6                       | 50 x 50     | 50                          |
| 399114E           | 399124E                    | 3    | M8                       | 60 x 60     | 50                          |
| 0991110E          | 0991210E                   | 4    | M6                       | 76 x 50     | 50                          |

Todas las dimensiones en mm

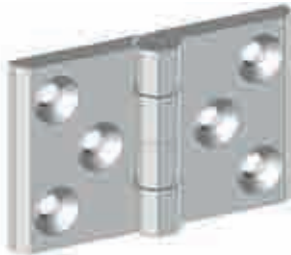
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

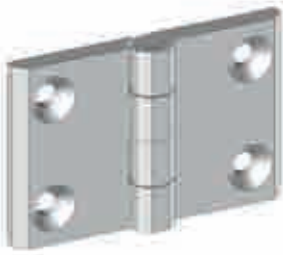
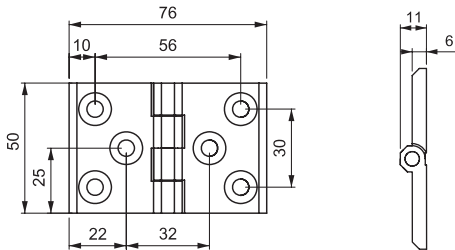
SR 5506

Zinc fundido

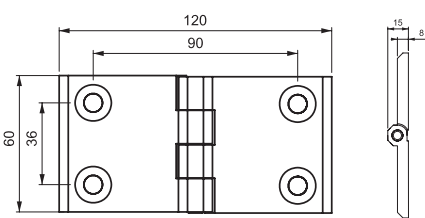
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



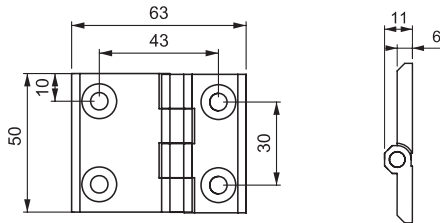
Tipo 5



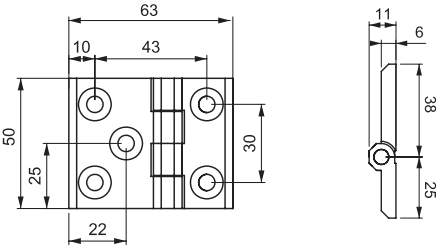
Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8



| N.º de referencia |                            | Tipo | Medida de orificio ciego | Medida (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|--------------------------|-------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |                          |             |                             |
| 099116E           | 099126E                    | 5    | M6                       | 76 x 50     | 50                          |
| 399116E           | 399126E                    | 6    | M8                       | 120 x 60    | 50                          |
| 099117E           | 099127E                    | 7    | M6                       | 63 x 50     | 50                          |
| 099115E           | 099125E                    | 8    | M6                       | 63 x 50     | 50                          |

Todas las dimensiones en mm

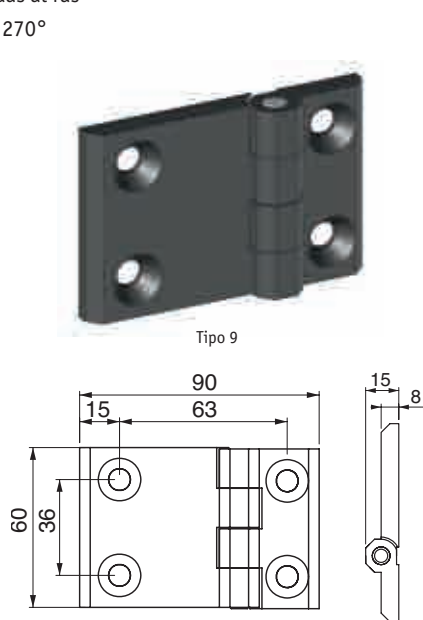
CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

# Bisagras de hoja metálica CONTINUACIÓN

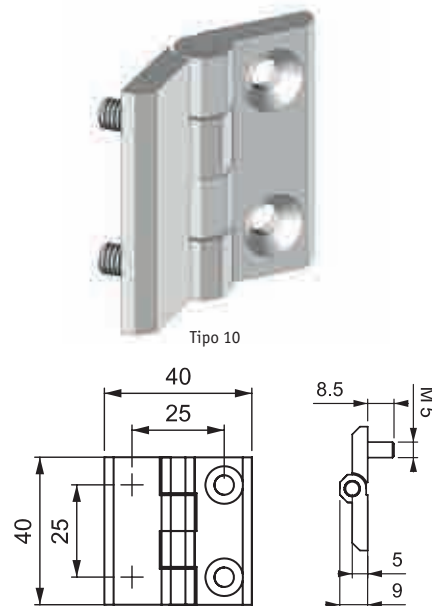
SR 5506

Zinc fundido

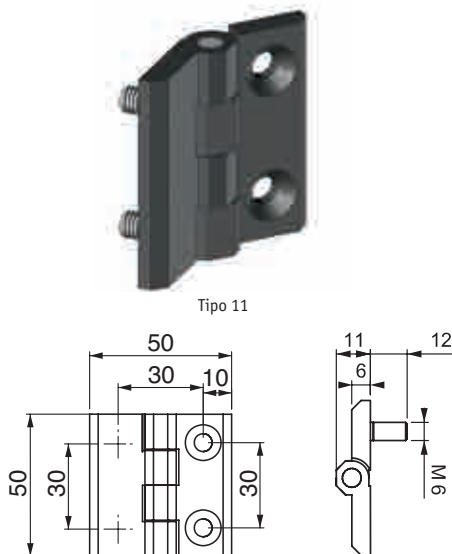
- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



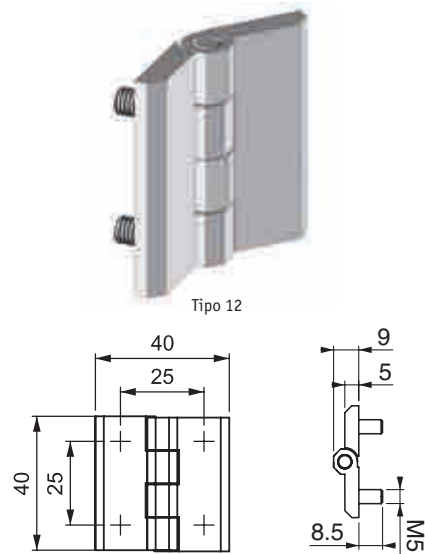
Tipo 9



Tipo 10



Tipo 11



Tipo 12

| N.º de referencia |                            | Tipo | Medida de orificio ciego | Medida (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|--------------------------|-------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |                          |             |                             |
| 399115E           | 399125E                    | 9    | M8                       | 90 x 60     | 30                          |
| 299112E           | 299122E                    | 10   | M5                       | 40 x 40     | 75                          |
| 099112E           | 099122E                    | 11   | M6                       | 50 x 50     | 50                          |
| 299111E           | 299121E                    | 12   | -                        | 40 x 40     | 75                          |

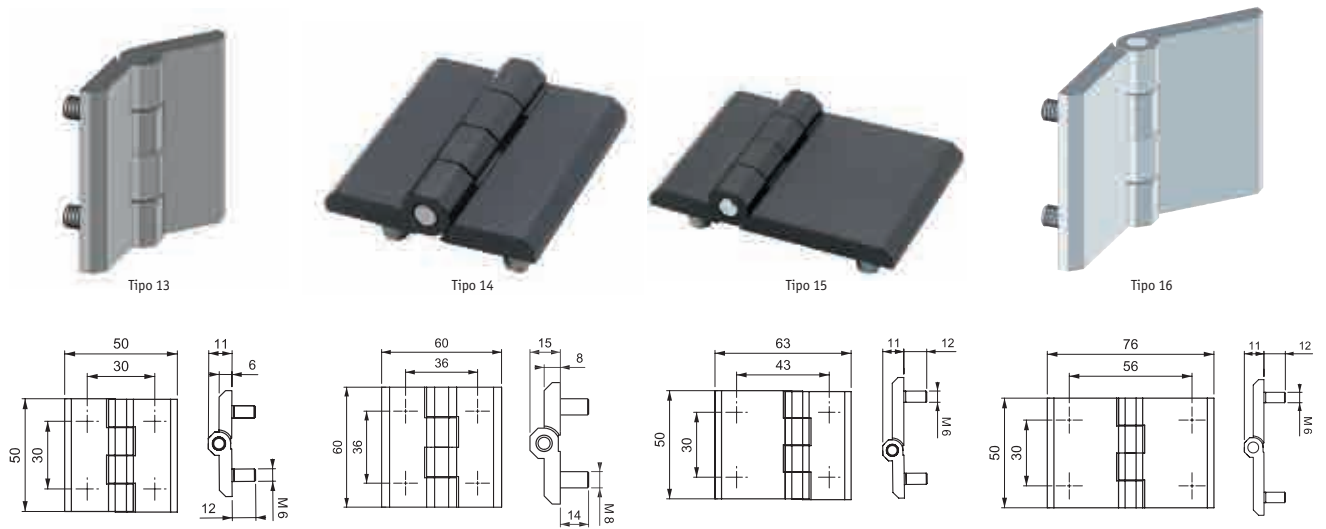
Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras de hoja metálica *CONTINUACIÓN*

SR 5506  
Zinc fundido

- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



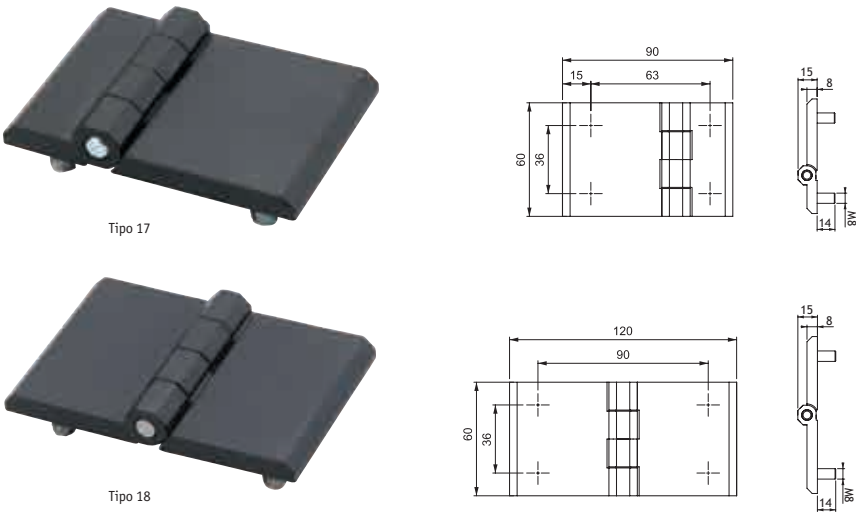
| N.º de referencia |                            | Tipo | Medida (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|-------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |             |                             |
| 099111E           | 099121E                    | 13   | 50 x 50     | 50                          |
| 399111E           | 399121E                    | 14   | 60 x 60     | 50                          |
| 099118E           | 099128E                    | 15   | 63 x 50     | 50                          |
| 099119E           | 099129E                    | 16   | 76 x 50     | 50                          |

Todas las dimensiones en mm

Bisagras de Hoja Metálica

SR 5506  
Zinc fundido

- Pasador de acero inoxidable
- Para puertas montadas al ras
- Rotación Máxima de 270°



| N.º de referencia |                            | Tipo | Medida (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------|------|-------------|-----------------------------|
| Cromado           | Pulvi cubrimiento en negro |      |             |                             |
| 399112E           | 399122E                    | 17   | 90 x 60     | 25                          |
| 399113E           | 399123E                    | 18   | 120 x 60    | 25                          |

Todas las dimensiones en mm



Bisagra Plástica de Hoja

SR 5507

Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Pasador de acero inoxidable
- Tipo 1-3 para adaptarse a fijaciones M6
- Tipo 4-6 para adaptarse a fijaciones M5



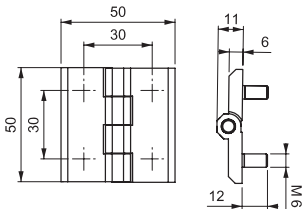
Tipos 1 y 4



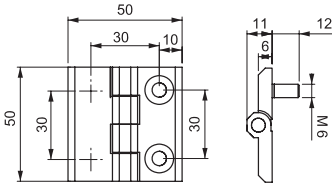
Tipos 2 y 5



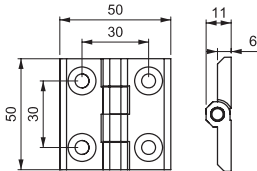
Tipos 3 y 6



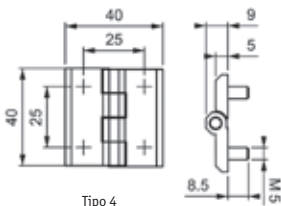
Tipo 1



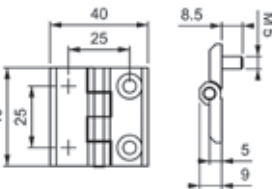
Tipo 2



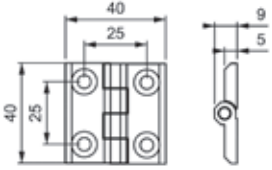
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6

Todas las dimensiones en mm

50mm x 50mm

| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 199201E           | 1    | 100                         |
| 199202E           | 2    | 100                         |
| 199203E           | 3    | 100                         |

40mm x 40mm

| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 299201E           | 4    | 100                         |
| 299202E           | 5    | 100                         |
| 299203E           | 6    | 100                         |

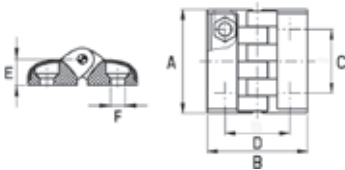
Bisagras con cubre pernos

SR 6411

PA reforzado con fibra de vidrio, pasador de rotación de POM

Acabado en mate negro

- Ángulo de rotación máx. de 200°
- El pasador de rotación en tecnopolímero evita la corrosión



Tipo 1:

- Embellecedor para tornillos de plástico brillante para un aspecto estético excelente
- Orificios de paso hexagonales para tornillo cilíndrico o tuerca/ tornillo hexagonal

| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |      |    |      |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|------|----|------|-----|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C    | D  | E    | F   |                               |
| 274404059935      | 39.5             | 38 | 25   | 25 | 9    | 4.5 | 10                            |
| 274496059935      | 49.5             | 48 | 30.5 | 31 | 11.5 | 5.5 | 10                            |
| 274404159935      | 49.5             | 48 | 30.5 | 31 | 11.5 | 6.5 | 10                            |
| 274495159935      | 65               | 63 | 40   | 40 | 15   | 6.5 | 10                            |

Tipo 2:

- Orificios de paso para tornillos de cabeza aplanada

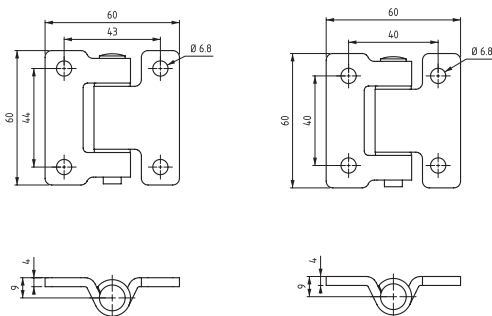
| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |      |    |      |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|------|----|------|-----|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C    | D  | E    | F   |                               |
| 274495059935      | 39.5             | 38 | 25   | 25 | 9    | 4.5 | 10                            |
| 274656059935      | 49.5             | 48 | 30.5 | 31 | 11.5 | 5.5 | 10                            |
| 274656159935      | 65               | 63 | 40   | 40 | 15   | 6.5 | 10                            |

## Bisagras de Hoja

**Cuerpo: Acero**

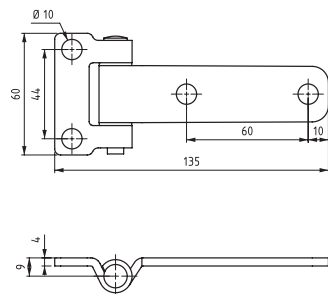
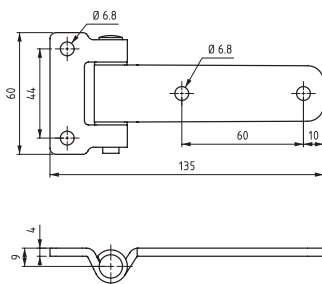
**Pasador: Acero**

- Rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planas o enrasadas
- Se utilizan esencialmente para generadores y cubiertas de maquinaria



Tipo 1 - a

Tipo 1 - b



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

Bisagras de hoja *CONTINUACIÓN*

SR 5077

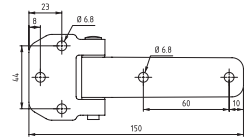
Cuerpo: Acero

Pasador: Acero

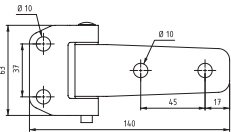
- Rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planaso enrasadas
- Se utilizan esencialmente para generadores y cubiertas de maquinaria



Tipo 5



Tipo 4



| N.º de referencia |                        | Tipo  | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-------|-----------------------------|
| Zincado           | Revestimiento en negro |       |                             |
| 1599631           | 1599621                | 1 - a | 25                          |
| 1599636           | 1599626                | 1 - b | 25                          |
| 1599632           | 1599622                | 2     | 25                          |
| 1599633           | 1599623                | 3     | 25                          |
| 1599634           | 1599624                | 4     | 25                          |
| 1599635           | 1599625                | 5     | 25                          |

Bisagra de hoja

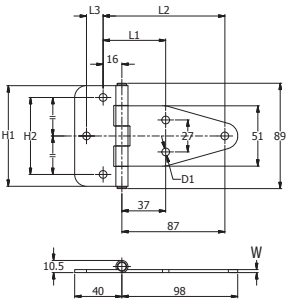
SR 5078

Cuerpo: Acero

Acabado: Revestimiento en negro

Pasador: Acero Inoxidable

- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°
- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planaso enrasadas



| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |       |      |      |      |     |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|-------|------|------|------|-----|-----|-------------------------------|
|                   | L1               | L2    | L3   | H1   | H2   | W   | D1  |                               |
| 59962             | 53.0             | 103.0 | 14.0 | 85.0 | 65.0 | 2.5 | 6.5 | 25                            |

## Bisagras de diseño cuadrado con 4 orificios o pasadores

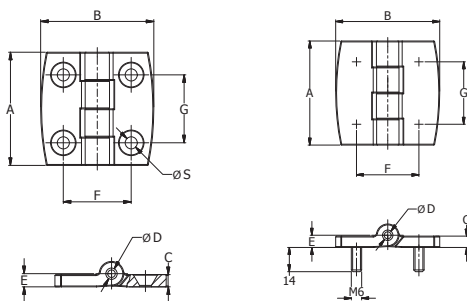
SR 6497

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

304 Espárragos de acero inoxidable (tuercas no incluidas)

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



Tipo 1



Tipo 2

Tipo 1 - 4 Agujeros aplanados

Tipo 2 - 4 Espárragos M6

| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |    |     |   |     |    |    |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|----|-----|---|-----|----|----|-----|-------------------------------|
|                   |      | A                | B  | C   | D | E   | F  | G  | S   |                               |
| 550054            | 1    | 30               | 30 | 3   | 3 | 3.5 | 18 | 18 | 3.2 | 20                            |
| 550055            | 1    | 40               | 40 | 5.2 | 4 | 5.7 | 25 | 25 | 5.3 | 20                            |
| 550056            | 1    | 50               | 50 | 5.9 | 5 | 6.4 | 30 | 30 | 6.4 | 20                            |
| 550057            | 1    | 60               | 60 | 6.5 | 6 | 7   | 36 | 36 | 6.4 | 20                            |
| 550058            | 2    | 60               | 60 | 6.5 | 6 | 7   | 36 | 36 | –   | 20                            |

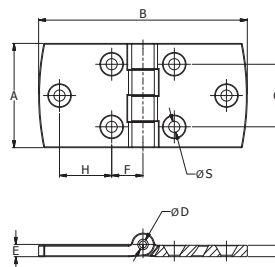
## Bisagras de diseño simétrico con 6 orificios

SR 6496

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |     |     |   |     |      |    |    |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|-----|-----|---|-----|------|----|----|-----|-------------------------------|
|                   | A                | B   | C   | D | E   | F    | G  | H  | S   |                               |
| 550059            | 40               | 80  | 5.2 | 4 | 5.7 | 13.5 | 25 | 19 | 5.3 | 20                            |
| 550060            | 40               | 120 | 5.2 | 4 | 5.7 | 14.5 | 25 | 38 | 5.3 | 20                            |
| 550061            | 50               | 100 | 5.9 | 5 | 6.4 | 16   | 30 | 24 | 6.4 | 20                            |

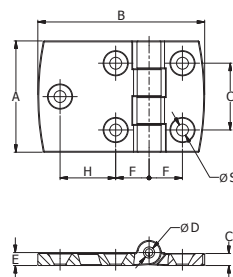
## Bisagras de diseño simétrico con 5 orificios

SR 6495

Alas de PA negra reforzada con fibra de vidrio (30%)

304 Pasador moleteado de acero inoxidable

- Resistente y de buena apariencia estética
- Rotación de hasta 270°
- Resistente a la corrosión



| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |     |   |     |      |    |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|-----|---|-----|------|----|-----|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C   | D | E   | F    | H  | S   |                               |
| 550062            | 40               | 80 | 5.2 | 4 | 5.7 | 13.5 | 38 | 5.3 | 20                            |
| 550063            | 50               | 75 | 5.9 | 5 | 6.4 | 15.5 | 24 | 6.4 | 20                            |

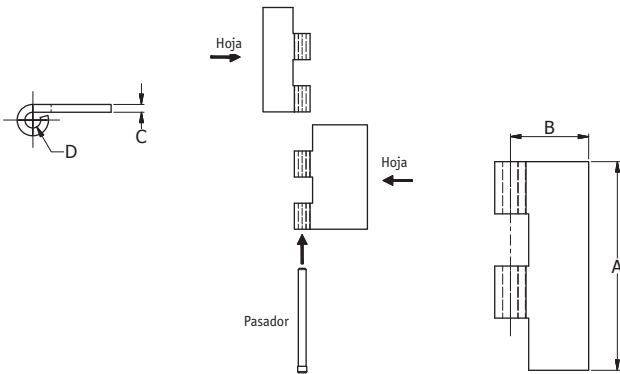
Bisagras de elevación modular

SR 6492

Acero con pasador de acero zincado Ø6

Acero inoxidable 304 con Pasador 304 SS Ø6

- Incluye dos hojas y un pasador
- Permite un montaje interno y rápido de los componentes
- Las hojas se pueden personalizar antes del montaje mediante doblado, taladrado o perforado



Bisagras modulares

| N.º de referencia |        | Dimensiones (mm) |    |   |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|------------------|----|---|---|-------------------------------|
| Acero             | SS 304 | A                | B  | C | D |                               |
| 550071            | 550077 | 80               | 30 | 3 | 6 | 25                            |
| 550072            | 550078 | 80               | 40 | 3 | 6 | 25                            |
| 550073            | 550079 | 80               | 50 | 3 | 6 | 25                            |
| 550074            | 550080 | 80               | 60 | 3 | 6 | 25                            |
| 550075            | 550081 | 80               | 80 | 3 | 6 | 25                            |

Pasadores

| N.º de referencia |        | Dimensiones (mm) |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|--------|------------------|---|-------------------------------|
| Acero             | SS 304 | L                | Ø |                               |
| 550076            | 550082 | 80               | 6 | 50                            |

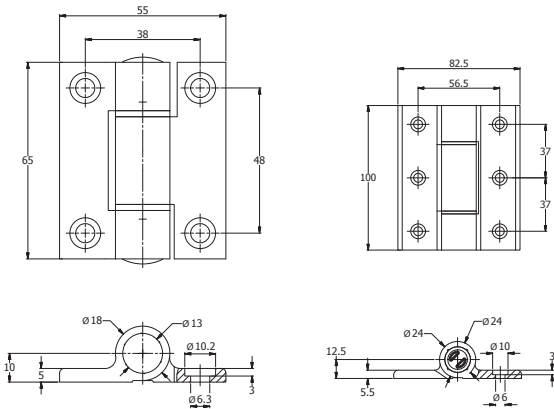
Bisagra de cabeceo libre

SR 6498

Aluminio

Acabado translúcido anodizado

- La bisagra pequeña presenta la misma huella y el mismo diseño que las bisagras de fricción, retención y muelle. Todas son totalmente intercambiables.
- Bisagra pequeña con capuchones para tubo
- La bisagra grande presenta la misma huella y el mismo diseño que la bisagra grande de muelle. Se pueden combinar o intercambiar.



| N.º de referencia | Acabado               | Dimensiones (mm) |      | Muelle | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-----------------------|------------------|------|--------|-------------------------------|
|                   |                       | L                | W    |        |                               |
| 1334621           | Translúcido anodizado | 65               | 55   | 270°   | 20                            |
| 1334622           | Anodizado negro       | 65               | 55   | 270°   | 20                            |
| 550040*           | Translúcido anodizado | 65               | 55   | 270°   | 20                            |
| 1334623*          | Anodizado negro       | 65               | 55   | 270°   | 20                            |
| 550041            | Translúcido anodizado | 100              | 82.5 | 270°   | 20                            |
| 1334624           | Anodizado negro       | 100              | 82.5 | 270°   | 20                            |

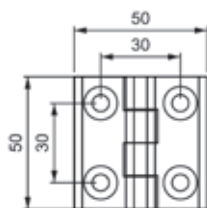
\* Suministrado con capuchones para extremos

## Bisagras de hoja de acero inoxidable Premium

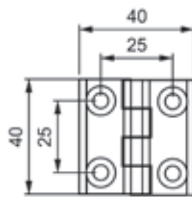
SR 5562

Acero inoxidable AISI 316

- Ángulo de rotación de 270°
- Uso en puertas planas o enrasadas



Tipo 1



Tipo 2

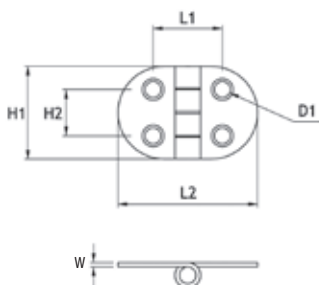


| N.º de referencia | Tipo | Medida de orificio ciego | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|--------------------------|-------------------------------|
| 099404E           | 1    | M6                       | 25                            |
| 299403E           | 2    | M5                       | 25                            |

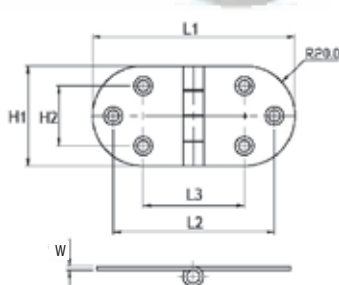
## Bisagra de Acero Inoxidable Redonda

SR 5421

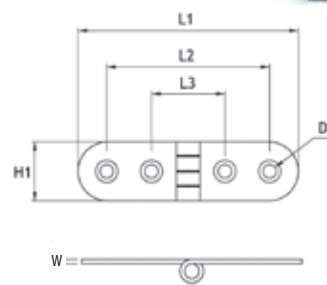
Acero Inoxidable Pulido 304



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3

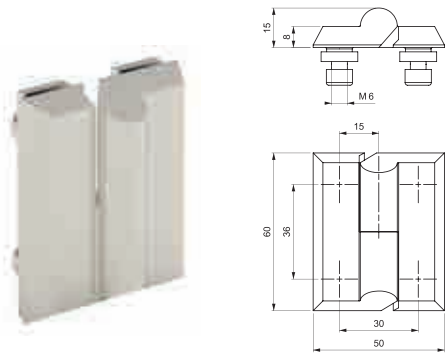
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      |      |     |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|------|-----|-----|-------------------------------|
|                   |      | L1               | L2   | L3   | H1   | H2   | W   | D1  |                               |
| 1285099           | 1    | 22.3             | 45.0 | -    | 30.0 | 15.0 | 1.5 | 5.0 | 40                            |
| 1285100           | 2    | 81.0             | 64.5 | 40.5 | 40.0 | 24.0 | 1.5 | 4.6 | 40                            |
| 1284317           | 3    | 75.0             | 55.5 | 25.0 | 20.0 | -    | 1.5 | 4.6 | 40                            |

Bisagra de hoja de acero inoxidable

SR 5079

CUERPO: acero inoxidable (AISI 316)

PASADOR: acero inoxidable (AISI 303)



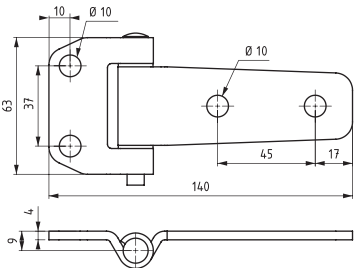
- Los tornillos de montaje ocultos evitan el acceso externo a la bisagra
- Diseñado para puertas de montaje plano o enrasado
- Ideal para aplicaciones de mano izquierda y derecha

| N.º de referencia | Dirección de cierre de la puerta | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 359940001E        | Mano derecha                     | 100                         |
| 359940002E        | Mano izquierda                   | 100                         |

Bisagra de hoja de acero inoxidable

SR 5080

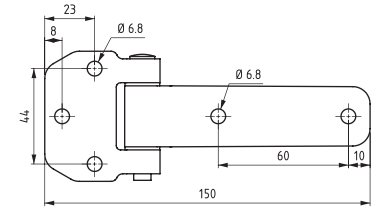
CUERPO: acero inoxidable (AISI 316)



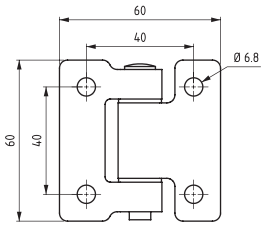
V:1

PASADOR: acero inoxidable (AISI 303)

- Se utiliza generalmente en puertas pesadas aislantes, planas o enrasadas
- Ambas piezas se conectan con tornillos o tuercas y pernos
- El ángulo de rotación de la bisagra es de 180°



V:2



V:3

| N.º de referencia | Versión | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------|-----------------------------|
| 1599404E          | 1       | 100                         |
| 1599405E          | 2       | 100                         |
| 1599406E          | 3       | 100                         |

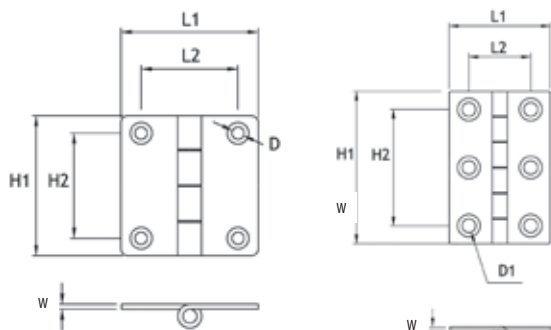
## Bisagra de Acero Inoxidable Cuadrada

SR 5420

Acero Inoxidable Pulido 304

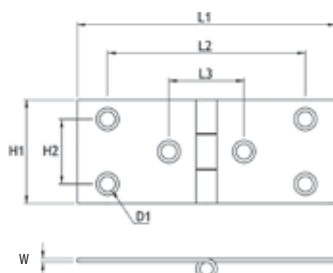


- Bisagras de múltiples usos apropiadas para una gran variedad de aplicaciones
- Agujeros aplanados

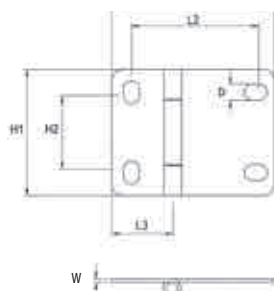


Tipos de 1 a 4

Tipo 5



Tipos 6 y 7



Tipo 8



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Tipo 6



Tipo 7



Tipo 8

| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      |      |     |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|------|-----|-----|-------------------------------|
|                   |      | L1               | L2   | L3   | H1   | H2   | W   | D1  |                               |
| 1284312           | 1    | 39.0             | 27.6 | –    | 40.0 | 30.0 | 1.5 | 3.5 | 40                            |
| 1284313           | 2    | 40.0             | 25.3 | –    | 40.0 | 21.2 | 1.5 | 4.6 | 40                            |
| 1284314           | 3    | 39.0             | 23.0 | –    | 40.0 | 24.0 | 1.5 | 4.6 | 40                            |
| 1285096           | 4    | 90.0             | 60.0 | –    | 60.0 | 40.0 | 3.0 | 6.3 | 40                            |
| 1285097           | 5    | 33.5             | 20.5 | –    | 50.8 | 38.8 | 1.0 | 4.6 | 40                            |
| 1285098           | 6    | 49.5             | 35.5 | 22.8 | 60.0 | 48.0 | 1.5 | 3.7 | 40                            |
| 1287382           | 7    | 100.0            | 77.0 | 29.0 | 40.0 | 25.0 | 1.5 | 6.0 | 20                            |
| 1284315           | 8    | 70.5             | 55.0 | 26.5 | 55.0 | 32.0 | 1.5 | 6.8 | 20                            |

Bisagra de Acero Inoxidable en  
Ángulo  
SR 5422



Acero Inoxidable Pulido AISI 304

- Bisagras de múltiples usos apropiadas para una gran variedad de aplicaciones
- Agujeros aplanados



Tipo 1



Tipo 2



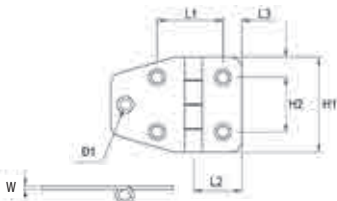
Tipo 3



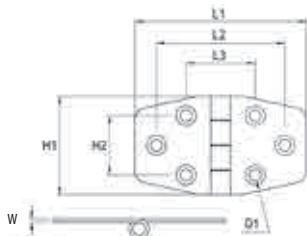
Tipo 4



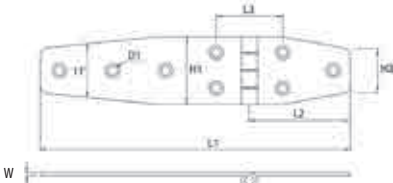
Tipo 5



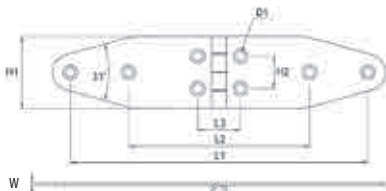
Tipo 1



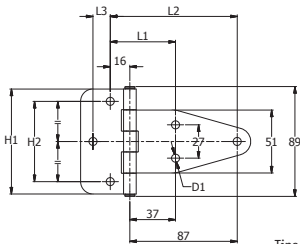
Tipo 2



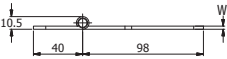
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



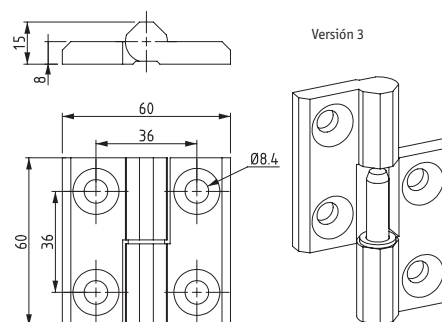
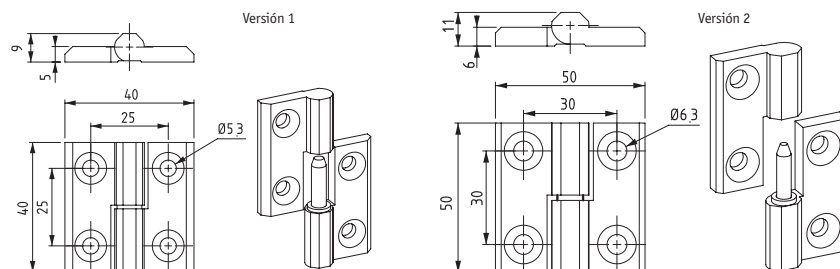
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |       |      |      |      |     |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|-------|------|------|------|-----|-----|-------------------------------|
|                   |      | L1               | L2    | L3   | H1   | H2   | W   | D1  |                               |
| 1284316           | 1    | 27.5             | 20.3  | 8.0  | 40.0 | 23.0 | 1.5 | 4.5 | 40                            |
| 1287383           | 2    | 69.5             | 52.0  | 28.0 | 40.0 | 24.0 | 1.5 | 4.7 | 40                            |
| 1285101           | 3    | 175.0            | 57.0  | 38.0 | 38.0 | 23.5 | 2.0 | 5.2 | 20                            |
| 1287384           | 4    | 53.0             | 103.0 | 14.0 | 85.0 | 65.0 | 1.5 | 6.5 | 50                            |
| 59940             | 5    | 165.0            | 100.5 | 23.6 | 40.0 | 18.0 | 2.5 | 5.2 | 20                            |

## Bisagra de hoja de acero inoxidable

SR 5081

Acero inoxidable (AISI 316)

- Bisagras de elevación
- Ideal para aplicaciones de mano izquierda y derecha
- Ángulo de apertura 270°



| N.º de referencia | Versión | Direcciones de cierre de la puerta | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------|------------------------------------|-----------------------------|
| 3299401001E       | 1       | Mano derecha                       | 50                          |
| 3299401002E       | 1       | Mano izquierda                     | 50                          |
| 3099401001E       | 2       | Mano derecha                       | 50                          |
| 3099401002E       | 2       | Mano izquierda                     | 50                          |
| 3399401001E       | 3       | Mano derecha                       | 50                          |
| 3399401002E       | 3       | Mano izquierda                     | 50                          |

# TU TRABAJO MUCHO MÁS FÁCIL

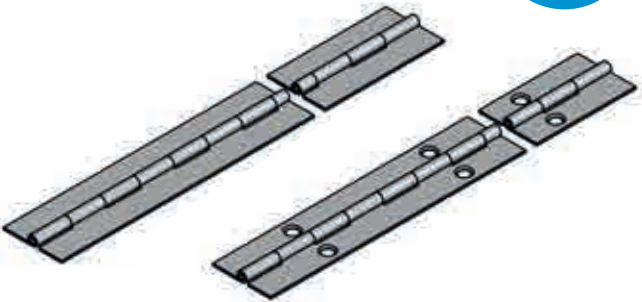
- **MUESTRAS GRATUITAS** – Pruebe antes de comprar
- **PACKS PEQUEÑOS** – Disponible en las cantidades que usted necesite
- **ENTREGA DE CONFIANZA** – Envío en el mismo día si hay stock
- **SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE** – Asesoramiento personalizado

**Llame al 900 802 600**  
[www.essentracomponents.es](http://www.essentracomponents.es)

Bisagra continua de 0,8 mm

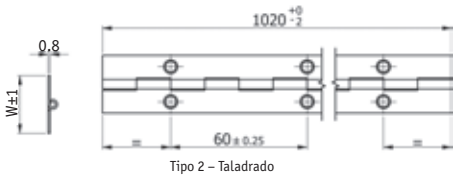
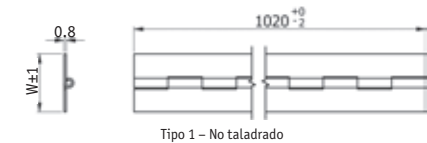
SR 5589

Acero / Inoxidable 304



| N.º de referencia | W (mm) | Tipo | Material         | Cantidad por paquete estándar (pares) |
|-------------------|--------|------|------------------|---------------------------------------|
| 1330673           | 25     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330674           | 25     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330675           | 30     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330676           | 30     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330689           | 25     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330690           | 25     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330691           | 30     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330692           | 30     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330677           | 40     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330686           | 40     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330693           | 40     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330704           | 40     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |

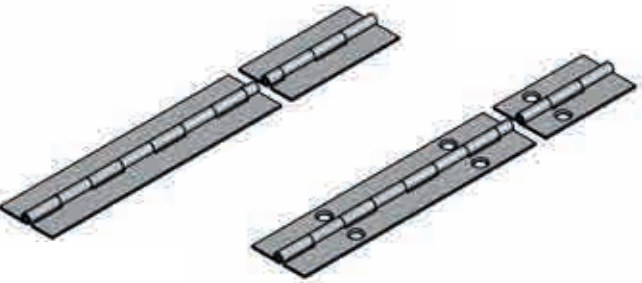
- Bisagra continua ligera
- Suministrada en packs de 2 x 1020mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Ideal para mobiliario ligero, archivadores/cabinas y fabricaciones metálicas
- El tipo de orificio, cuando lo lleva, es para tornillo cabezaplana de M4



Bisagra Continua de 1,0 mm/1,2 mm

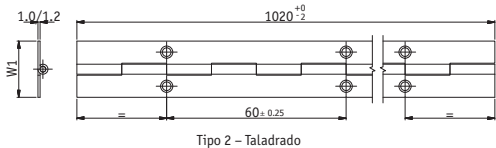
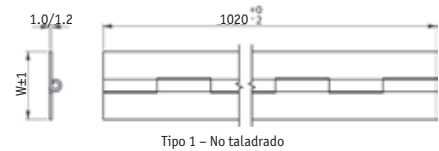
SR 5590

Acero / Inoxidable 304



| N.º de referencia | Grosor (mm) | W (mm) | Tipo | Material         | Cantidad por paquete estándar (pares) |
|-------------------|-------------|--------|------|------------------|---------------------------------------|
| 1330678           | 1.0         | 30     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330679           | 1.0         | 30     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330694           | 1.0         | 30     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330695           | 1.0         | 30     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330680           | 1.2         | 40     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330681           | 1.2         | 40     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330696           | 1.2         | 40     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330697           | 1.2         | 40     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |

- Bisagra continua ligera
- Suministrada en packs de 2 x 1020mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Ideal para mobiliario ligero, archivadores/cabinas y fabricaciones metálicas
- El tipo de orificio es para un tornillo de cabeza avellanada N° 5

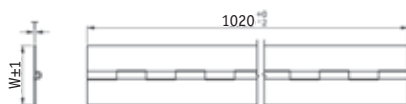


## Bisagra Continua de 1.2mm

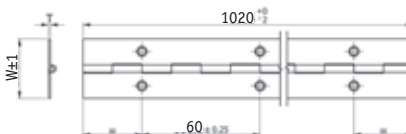
SR 5591

Acero o Acero Inoxidable 304

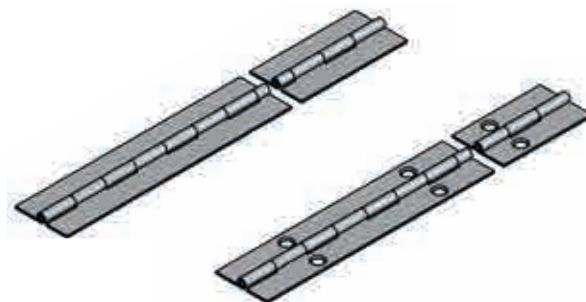
- Bisagra continua de resistencia media
- Se suministra en packs de 2x1016mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Disponible con y sin taladros
- Apto para una amplia gama de aplicaciones comerciales y de ingeniería



Tipo 1 - No taladrado



Tipo 2 - Taladrado



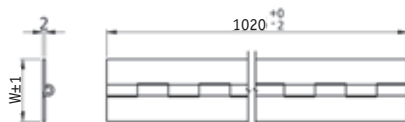
| N.º de referencia | W (mm) | Tipo | Material         | Cantidad por paquete estándar (pares) |
|-------------------|--------|------|------------------|---------------------------------------|
| 1330682           | 50     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330683           | 50     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330698           | 50     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330699           | 50     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |

## Bisagra Continua de 2mm

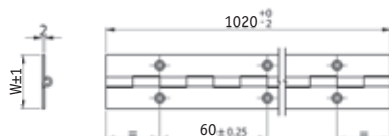
SR 5592

Acero o Acero Inoxidable 304

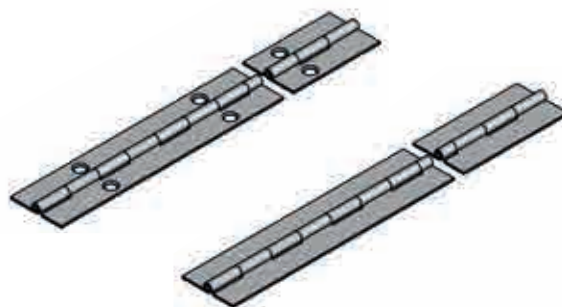
- Bisagra continua de alta resistencia
- Se suministra en packs de 2x1016mm de longitud
- Disponible con y sin orificios
- Puede ser remachada, atornillada o soldada en la posición
- Disponible con y sin taladros
- Apto para una amplia gama de aplicaciones comerciales y de ingeniería



Tipo 1 - No taladrado



Tipo 2 - Taladrado



| N.º de referencia | W (mm) | Tipo | Material         | Cantidad por paquete estándar (pares) |
|-------------------|--------|------|------------------|---------------------------------------|
| 1330684           | 50     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330687           | 50     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330700           | 50     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330703           | 50     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330685           | 60     | 1    | Acero            | 2                                     |
| 1330688           | 60     | 2    | Acero            | 2                                     |
| 1330701           | 60     | 1    | Acero Inoxidable | 2                                     |
| 1330702           | 60     | 2    | Acero Inoxidable | 2                                     |

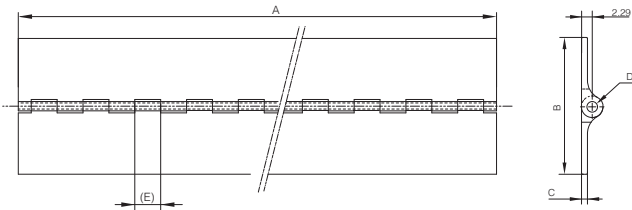
Bisagra continua de aluminio 1.3 mm

SR 5082

Alu 6082 T5

Pasador: acero inoxidable

- Perfil de aluminio con un diámetro de pasador pequeño
- Sin orificios con acabado de soldadura
- Dimensiones utilizadas en la aviación



| N.º de referencia | Acabado   | Dimensiones (mm) |       |     |     |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-----------|------------------|-------|-----|-----|------|-------------------------------|
|                   |           | A                | B     | C   | D   | E    |                               |
| 1334603           | Anodizado | 915              | 31.75 | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |
| 1334604           | Bruto     | 1830             | 31.75 | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |
| 1334605           | Anodizado | 915              | 44.45 | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |
| 1334606           | Bruto     | 1830             | 44.45 | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |
| 1334607           | Anodizado | 915              | 63.5  | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |
| 1334608           | Bruto     | 1830             | 63.5  | 1.3 | 2.2 | 12.7 | 25                            |

TENEMOS MÁS  
BISAGRAS  
CONTINUAS.  
**LLÁMENOS**

Llame al 900 802 600 o visite  
[www.essentracomponents.es](http://www.essentracomponents.es)



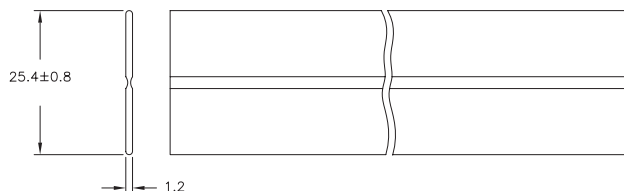
## Bisagra de polipropileno

SR 5083

SLH-16-1

Polipropileno natural

0 a 65 °C



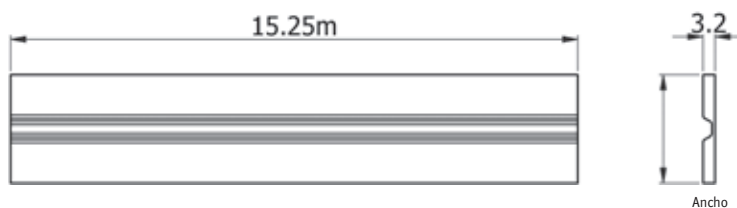
| N.º de referencia | Cantidad por paquete estándar (metros) |
|-------------------|----------------------------------------|
| SLH-16-1          | Rolls de 30 m                          |

## Bisagra Plástica Continua

SR 5578

Polipropileno

- Rango de Temperaturas -40 °C hasta +80 °C
- Pueden ser fijadas con remaches, tornillos, clavos o argollas
- Resistencia química: aceites, disolventes y agua marina
- Resistencia a la Tensión - 180N/cm
- Suministrados en rollos de 15.25m



| N.º de referencia | Color  | Ancho | Cantidad por paquete estándar (metros) |
|-------------------|--------|-------|----------------------------------------|
| 493466            | Blanco | 28.6  | 15.25                                  |
| 493467            | Gris   | 28.6  | 15.25                                  |
| 493468            | Negro  | 28.6  | 15.25                                  |
| 493469            | Blanco | 38.1  | 15.25                                  |
| 493470            | Gris   | 38.1  | 15.25                                  |
| 493471            | Negro  | 38.1  | 15.25                                  |
| 493472            | Blanco | 50.8  | 15.25                                  |
| 493473            | Gris   | 50.8  | 15.25                                  |
| 493474            | Negro  | 50.8  | 15.25                                  |

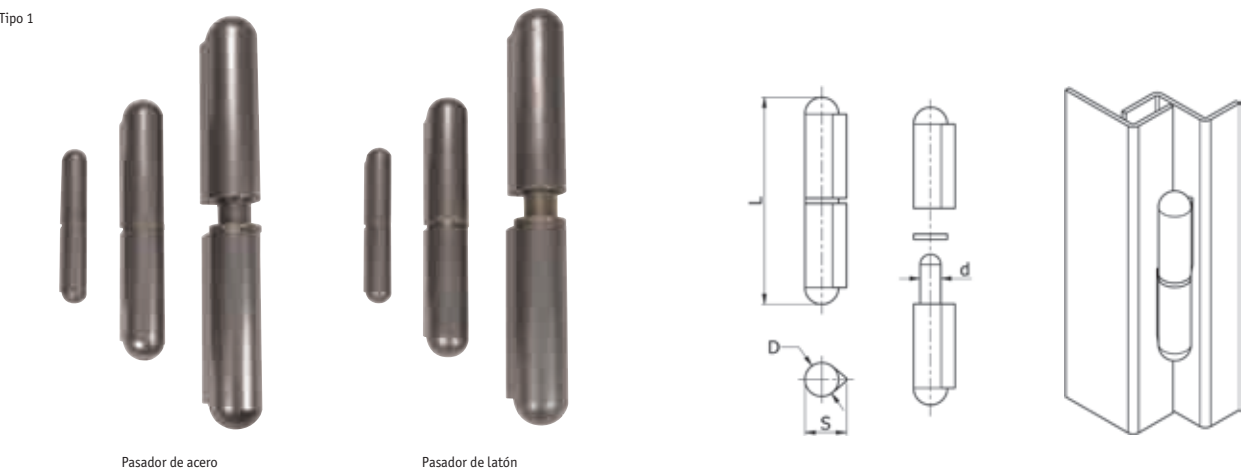
Bisagra de Soldadura en Acero

SR 5582

Acero / Latón

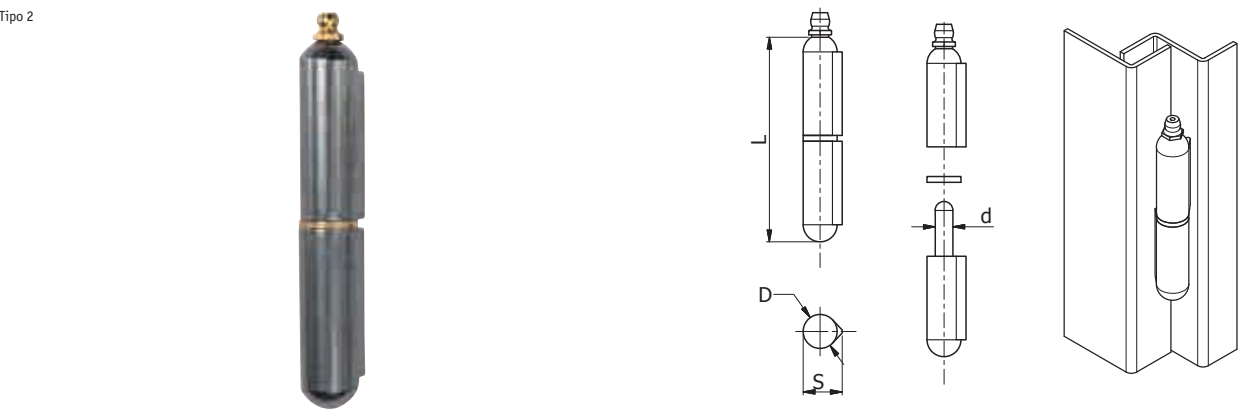
- Diseño muy simple
- Disponible con pasador de acero o latón
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador

Tipo 1



| N.º de referencia           |                             | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad estándar por bolsa |
|-----------------------------|-----------------------------|------|------------------|------|------|------|-----------------------------|
| Versión de pasador de acero | Versión de pasador de latón |      | L                | D    | d    | S    |                             |
| 1349723                     | 1349739                     | 1    | 40.0             | 8.0  | 5.0  | 10.0 | 50                          |
| 1349735                     | 1349740                     | 1    | 50.0             | 8.0  | 5.0  | 10.0 | 50                          |
| 1349724                     | 1349741                     | 1    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 11.9 | 50                          |
| 1349736                     | 1349742                     | 1    | 70.0             | 11.5 | 6.0  | 13.2 | 25                          |
| 1349725                     | 1349728                     | 1    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 15.5 | 25                          |
| 1349726                     | 1349729                     | 1    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                          |
| 1349737                     | 1349743                     | 1    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                          |
| 1349727                     | 1349744                     | 1    | 150.0            | 20.0 | 13.0 | 25.4 | 25                          |
| 1349738                     | 1349745                     | 1    | 180.0            | 20.0 | 13.0 | 25.4 | 25                          |

Tipo 2



| N.º de referencia           |                             | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad estándar por bolsa |
|-----------------------------|-----------------------------|------|------------------|------|------|------|-----------------------------|
| Versión de pasador de acero | Versión de pasador de latón |      | L                | D    | d    | S    |                             |
| 1349750                     | 1349757                     | 2    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 11.9 | 50                          |
| 1349751                     | 1349758                     | 2    | 70.0             | 11.5 | 6.0  | 13.2 | 25                          |
| 1349752                     | 1349734                     | 2    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 15.5 | 25                          |
| 1349753                     | 1349759                     | 2    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                          |
| 1349754                     | 1349760                     | 2    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                          |
| 1349755                     | 1349761                     | 2    | 150.0            | 20.0 | 13.0 | 25.4 | 25                          |
| 1349756                     | 1349762                     | 2    | 180.0            | 20.0 | 13.0 | 25.4 | 25                          |

## Bisagra Soldada de Aluminio

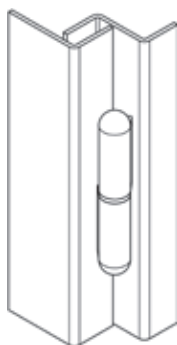
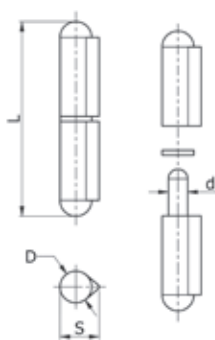
SR 5583

Aluminio



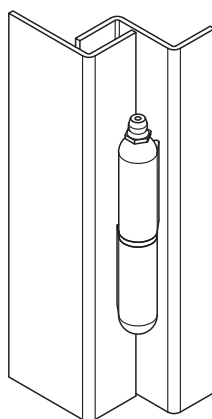
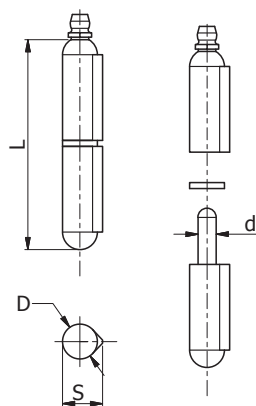
- Diseño muy simple
- Diseño muy sencillo
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador

Tipo 1



| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|-------------------------------|
|                   |      | L                | D    | d    | S    |                               |
| 1349730           | 1    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 11.9 | 50                            |
| 1349731           | 1    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 15.5 | 50                            |
| 1349746           | 1    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 20                            |
| 1349747           | 1    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 20                            |

Tipo 2



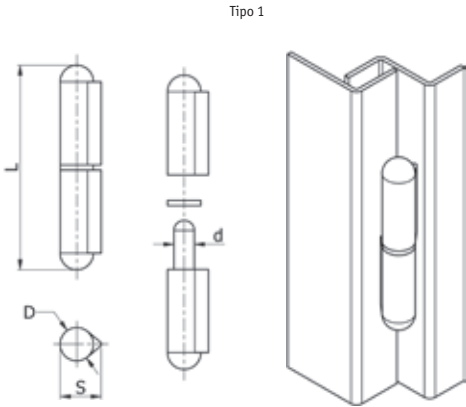
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|-------------------------------|
|                   |      | L                | D    | d    | S    |                               |
| 1349763           | 2    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 11.9 | 50                            |
| 1349764           | 2    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 15.5 | 50                            |
| 1349765           | 2    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                            |
| 1349766           | 2    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                            |

Bisagra Soldada de Acero Inoxidable

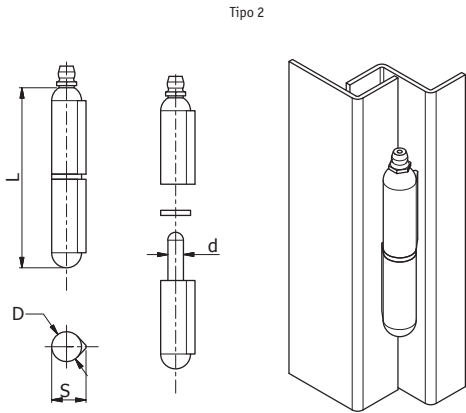
SR 5584

Acero Inoxidable

- Diseño muy simple
- Extremadamente versátil
- Disponible con o sin engrasador



| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|-------------------------------|
|                   |      | L                | D    | d    | S    |                               |
| 1349748           | 1    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 11.9 | 50                            |
| 1349732           | 1    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 15.5 | 25                            |
| 1349733           | 1    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                            |
| 1349749           | 1    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 19.6 | 25                            |



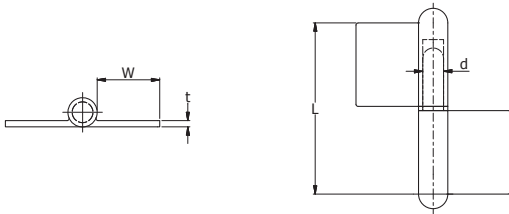
| N.º de referencia | Tipo | Dimensiones (mm) |      |      |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------|------|------|------|-------------------------------|
|                   |      | L                | D    | d    | S    |                               |
| 1349767           | 2    | 60.0             | 10.0 | 6.0  | 12.5 | 50                            |
| 1349768           | 2    | 80.0             | 13.0 | 8.0  | 16.0 | 25                            |
| 1349769           | 2    | 100.0            | 16.0 | 10.0 | 20.0 | 25                            |
| 1349770           | 2    | 120.0            | 16.0 | 10.0 | 20.0 | 25                            |

Bisagra de bandera

SR5477

Acero Inoxidable, Acero o Aluminio

- Bisagra de pasador fijo
- Cuerpo de acero en rollo de 2 piezas con capuchones en los extremos y arandelas de latón
- Las bisagras vienen incluidas

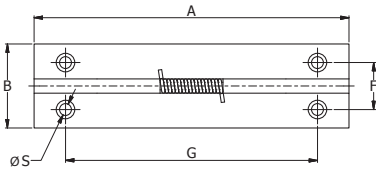


| N.º de referencia |                  | Dimensiones (mm) |    |   |    | Material del cuerpo | Material del pasador | Material del capuchón para extremo | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|------------------|----|---|----|---------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| A mano derecha    | A mano izquierda | L                | W  | t | d  |                     |                      |                                    |                               |
| 497628            | 497909           | 60               | 30 | 3 | 10 | Acero Inoxidable    | Acero inoxidable     | Acero Inoxidable                   | 20                            |
| 497629            | 497910           | 80               | 30 | 3 | 10 | Acero Inoxidable    | Acero inoxidable     | Acero Inoxidable                   | 20                            |
| 497630            | 497911           | 100              | 50 | 3 | 10 | Acero Inoxidable    | Acero inoxidable     | Acero Inoxidable                   | 10                            |
| 497631            | 497912           | 120              | 50 | 3 | 10 | Acero Inoxidable    | Acero inoxidable     | Acero Inoxidable                   | 10                            |
| 499574            | 497917           | 60               | 30 | 3 | 10 | Aluminio            | Acero inoxidable     | Aluminio                           | 20                            |
| 499575            | 497918           | 80               | 30 | 3 | 10 | Aluminio            | Acero inoxidable     | Aluminio                           | 20                            |
| 499576            | 497919           | 100              | 50 | 3 | 10 | Aluminio            | Acero inoxidable     | Aluminio                           | 10                            |
| 499577            | 497920           | 120              | 50 | 3 | 10 | Aluminio            | Acero inoxidable     | Aluminio                           | 10                            |
| 497632            | 497913           | 60               | 30 | 3 | 10 | Acero               | Acero                | Acero                              | 20                            |
| 497633            | 497914           | 80               | 30 | 3 | 10 | Acero               | Acero                | Acero                              | 20                            |
| 497634            | 497915           | 100              | 50 | 3 | 10 | Acero               | Acero                | Acero                              | 10                            |
| 499573            | 497916           | 120              | 50 | 3 | 10 | Acero               | Acero                | Acero                              | 10                            |
| 499578            | 498423           | 60               | 30 | 3 | 10 | Acero               | Latón                | Acero                              | 20                            |
| 499579            | 498424           | 80               | 30 | 3 | 10 | Acero               | Latón                | Acero                              | 20                            |
| 499580            | 498425           | 100              | 50 | 3 | 10 | Acero               | Latón                | Acero                              | 10                            |
| 499581            | 498426           | 120              | 50 | 3 | 10 | Acero               | Latón                | Acero                              | 10                            |

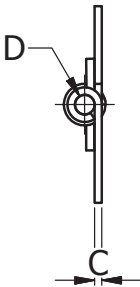
Bisagras con muelle

SR5472

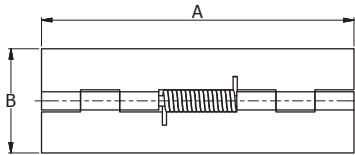
Taladrado



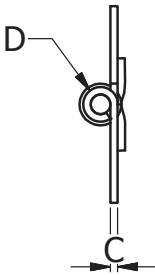
Muelle de apertura



No taladrado



Muelle de cierre



CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagra de muelle 50x50

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 1.5 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 0.65 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:

M(0°): 0.25 N.m / M(90°): 0.65 N.m / M(180°):1.1 N.m

| N.º de referencia | Material/Acabado           | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |   |   |    |    |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|---|---|----|----|---|-------------------------------|
|                   |                            |                  |                 |                     | A                | B  | C | D | F  | G  | S |                               |
| 497591            | Acero/Zincado              | Apertura         | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 50               | 50 | 2 | 4 | 9  | 30 | 5 | 25                            |
| 497593            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 50               | 50 | 2 | 4 | 10 | 30 | 5 | 25                            |
| 497592            | Acero/Zincado              | Cierre           | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 50               | 50 | 2 | 4 | 9  | 30 | 5 | 25                            |
| 497594            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Cierre           | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 50               | 50 | 2 | 4 | 10 | 30 | 5 | 25                            |

Bisagra de muelle 60x35

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 0.09 N.m / M(90°): 0.07 N.m / M(180°): 0.045 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:

M(0°): 0.045 N.m / M(90°): 0.07 N.m / M(180°): 0.09 N.m

| N.º de referencia | Material/Acabado | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |   |   |     |    |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|---|---|-----|----|---|-------------------------------|
|                   |                  |                  |                 |                     | A                | B  | C | D | F   | G  | S |                               |
| 497586            | Acero/Bruto      | Apertura         | ½ Taladrado -2* | Acero               | 60               | 35 | 1 | 3 | 7.5 | 35 | 5 | 25                            |
| 497587            | Acero/Bruto      | Apertura         | ½ Taladrado -2* | Acero Inoxidable    | 60               | 35 | 1 | 3 | 7.5 | 35 | 5 | 25                            |
| 497588            | Acero/Bruto      | Cierre           | ½ Taladrado -2* | Acero Inoxidable    | 60               | 35 | 1 | 3 | 7.5 | 35 | 5 | 25                            |

\*Agujeros solo en un lado

Bisagra de muelle 75x20

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 0.12 N.m / M(90°): 0.09 N.m / M(180°): 0.06 N.m

| N.º de referencia | Material/Acabado           | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |     |     |      |    |     | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|-----|-----|------|----|-----|-------------------------------|
|                   |                            |                  |                 |                     | A                | B  | C   | D   | F    | G  | S   |                               |
| 497589            | Acero/Bruto                | Apertura         | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 75               | 20 | 0.8 | 1.8 | 11.2 | 60 | 2.8 | 25                            |
| 497590            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 75               | 20 | 0.8 | 1.8 | 11.2 | 60 | 2.8 | 25                            |

Bisagra de muelle 120x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 0.85 N.m / M(90°): 0.56 N.m / M(180°): 0.28 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:

M(0°): 0.28 N.m / M(90°): 0.56 N.m / M(180°): 0.85 N.m

| N.º de referencia | Material/Acabado       | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |     |   |      |    |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|-----|---|------|----|---|-------------------------------|
|                   |                        |                  |                 |                     | A                | B  | C   | D | F    | G  | S |                               |
| 550042            | Acero Inoxidable/Bruto | Apertura         | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 120              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550044            | Acero Inoxidable/Bruto | Apertura         | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 120              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |
| 550043            | Acero Inoxidable/Bruto | Cierre           | Taladrado - 4   | Acero Inoxidable    | 120              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550045            | Acero Inoxidable/Bruto | Cierre           | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 120              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |

Bisagra de muelle 180x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 1.7 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 0.56 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:

M(0°): 0.56 N.m / M(90°): 1.1 N.m / M(180°): 1.7 N.m

| N.º de referencia | Material/Acabado           | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |     |   |      |    |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|-----|---|------|----|---|-------------------------------|
|                   |                            |                  |                 |                     | A                | B  | C   | D | F    | G  | S |                               |
| 550046            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | Taladrado – 6   | Acero Inoxidable    | 180              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550048            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 180              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |
| 550047            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Cierre           | Taladrado – 6   | Acero Inoxidable    | 180              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550049            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Cierre           | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 180              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |

Bisagra de muelle 240x40

Fuerza de apertura de muelle en N.m:

M(0°): 2.55 N.m / M(90°): 1.68 N.m / M(180°): 0.84 N.m

Fuerza de cierre de muelle en N.m:

M(0°): 0.84 N.m / M(90°): 1.68 N.m / M(180°): 2.55 N.m

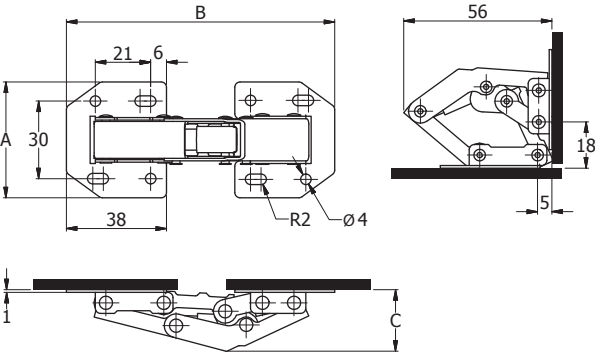
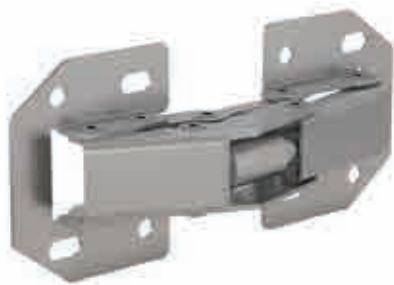
| N.º de referencia | Material/Acabado           | Acción de muelle | Tipo - Agujeros | Material del muelle | Dimensiones (mm) |    |     |   |      |    |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------|----|-----|---|------|----|---|-------------------------------|
|                   |                            |                  |                 |                     | A                | B  | C   | D | F    | G  | S |                               |
| 550050            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | Taladrado – 8   | Acero Inoxidable    | 240              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550052            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Apertura         | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 240              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |
| 550051            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Cierre           | Taladrado – 8   | Acero Inoxidable    | 240              | 40 | 1.5 | 4 | 22.7 | 60 | 4 | 25                            |
| 550053            | Acero Inoxidable 304/Bruto | Cierre           | No taladrado    | Acero Inoxidable    | 240              | 40 | 1.5 | 4 | –    | –  | – | 25                            |



Bisagras ocultas CONTINUACIÓN

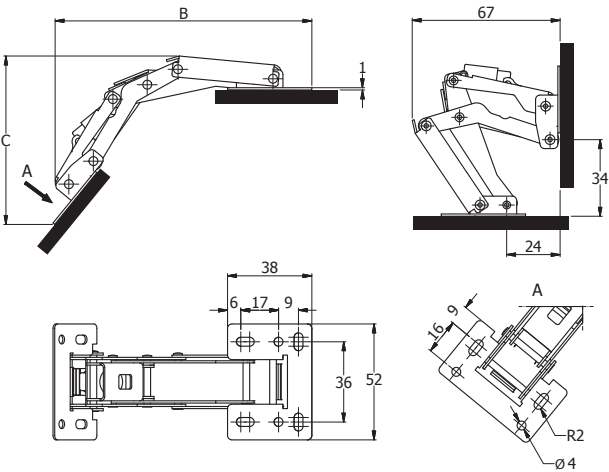
SR 5468

Bisagra oculta con muelle de apertura de 90°



| N.º de referencia | Material                  | Acabado | Dimensiones (mm) |       |    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|---------------------------|---------|------------------|-------|----|-------------------------------|
|                   |                           |         | A                | B     | C  |                               |
| 550065            | Acero inoxidable AISI 316 | Bruto   | 44               | 104.5 | 26 | 20                            |

Bisagra oculta con muelle con apertura de 150°



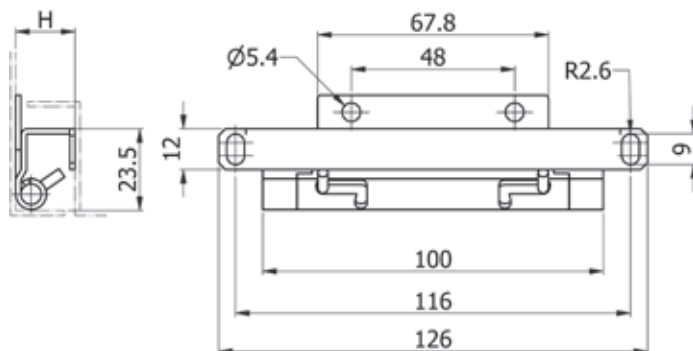
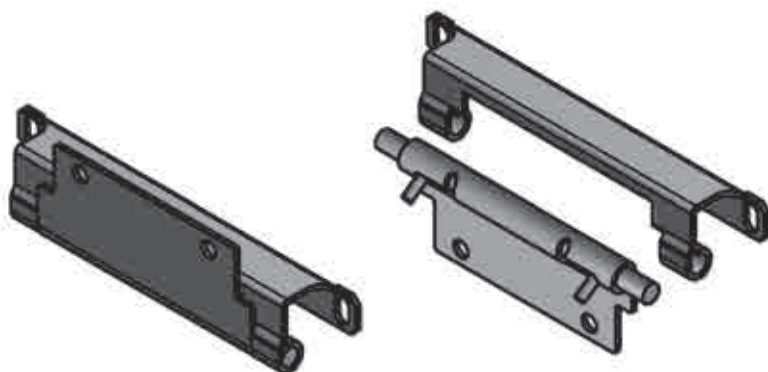
| N.º de referencia | Material             | Acabado           | Dimensiones (mm) |     |    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----|----|-------------------------------|
|                   |                      |                   | A                | B   | C  |                               |
| 550066            | Acero                | Chapado en níquel | 52               | 112 | 81 | 20                            |
| 550067            | Acero inoxidable 304 | Galvanizado       | 52               | 112 | 81 | 20                            |

## Bisagra Oculta Removable

SR 5599

Acero Zincado

- Bisagra Oculta
- Permite una fácil y sencilla retirada
- Apta para tornillos M5 (no suministrados)
- Ángulo de rotación de 120°



| N.º de referencia | H    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 493581            | 17.5 | 10                          |
| 493582            | 20.5 | 10                          |
| 493583            | 23.9 | 10                          |

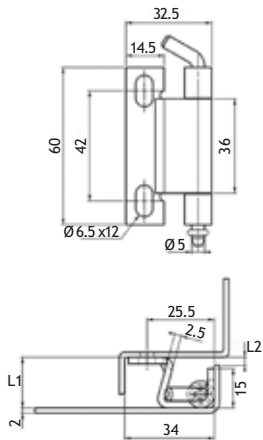
Bisagra Oculta

SR 5545

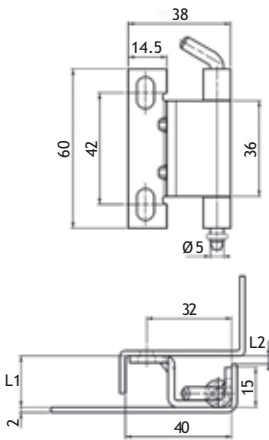
Acero zincado/Cromado o Acero Inoxidable AISI 304



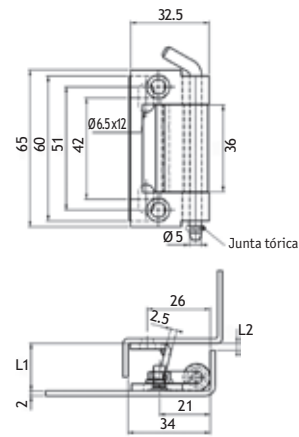
- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Ideal para tapas de maquinaria y cerrajes metálicos
- Tipos 1-6: Ángulo de rotación de 120°
- Tipo 5: Parte del marco - atornillada, Parte de la puerta - soldada
- Tipo 7: Ángulo de rotación de 135°
- Tipos 8 y 9: adecuados para interior de marco



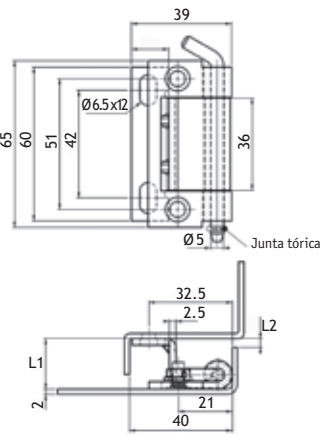
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



Tipo 4



Tipo 1 y 2 (parte del marco atornillada y parte de la puerta soldada)

| N.º de referencia |                  | Tipo | L1 | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|----|-----------------------------|
| Acero Zincado     | Acero Inoxidable |      |    |                             |
| 295631E           | 295401E          | 1    | 20 | 100                         |
| 295632E           | 295402E          | 2    | 24 | 100                         |
| 295633E           | 295403E          | 2    | 20 | 100                         |
| 295634E           | 295404E          | 2    | 24 | 100                         |

Tipo 3 y 4

| N.º de referencia |                  | Tipo | L1 | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|----|-----------------------------|
| Acero Zincado     | Acero Inoxidable |      |    |                             |
| 395631E           | 395401E          | 3    | 20 | 100                         |
| 395632E           | 395402E          | 3    | 24 | 100                         |
| 395633E           | 395403E          | 4    | 20 | 100                         |
| 395634E           | 395404E          | 4    | 24 | 100                         |

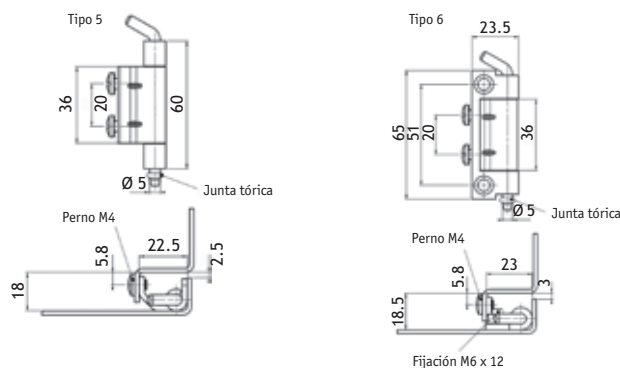
# Bisagra Oculta CONTINUACIÓN

SR 5545

Acero zincado o Acero Inoxidable AISI 304

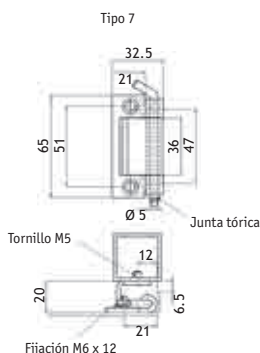


- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Ideal para tapas de maquinaria y cerrajes metálicos
- Tipos 1-6: Ángulo de rotación de 120°
- Tipo 5: Parte del marco - atornillada, Parte de la puerta - soldada
- Tipo 7: Ángulo de rotación de 135°
- Tipos 8 y 9: adecuados para interior de marco



Tipo 5 y 6

| N.º de referencia |                  | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|-----------------------------|
| Acero Zincado     | Acero Inoxidable |      |                             |
| 695631E           | 695401E          | 5    | 100                         |
| 695632E           | 695402E          | 6    | 100                         |



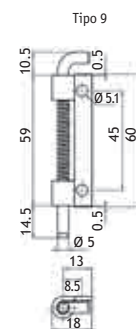
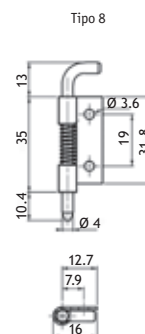
Tipo 7

| N.º de referencia |                  | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|-----------------------------|
| Acero Zincado     | Acero Inoxidable |      |                             |
| 79563E            | 79540E           | 7    | 100                         |



Tipo 8 y 9 (con muelle para una extracción fácil de la puerta)

| N.º de referencia |              |                  |              | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------------|------------------|--------------|------|-----------------------------|
| Acero Zincado     |              | Acero Inoxidable |              |      |                             |
| Mano izquierda    | Mano derecha | Mano izquierda   | Mano derecha |      |                             |
| 289631002E        | 289631001E   | 289401002E       | 289401001E   | 8    | 50                          |
| 289632002E        | 289632001E   | 289402002E       | 289402001E   | 9    | 50                          |

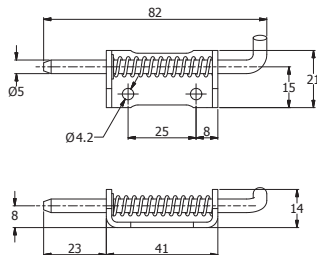


Bisagra de pasador con resorte oculto

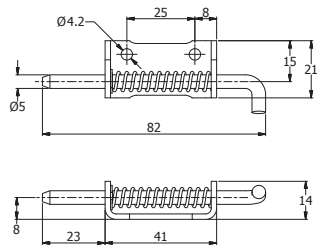
SR 5469

Acero Inoxidable

- El pasador con resorte extraíble permite montar y desmontar rápidamente la puerta sin necesidad de herramientas
- Se ajustan tanto en puerta a derecha e izquierda
- Se pueden utilizar como un dispositivo de cierre como de posicionamiento



Tipo 1



Tipo 2

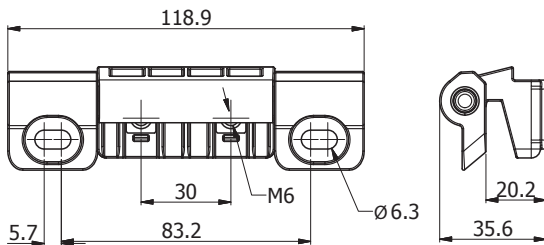
| N.º de referencia | Tipo | Material de la carcasa | Acabado | Dimensiones (mm) |    |    |                      |    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|------------------------|---------|------------------|----|----|----------------------|----|-------------------------------|
|                   |      |                        |         | L                | H  | W  | Diámetro del pasador | d  |                               |
| 497573            | 1    | Acero                  | Bruto   | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |
| 497575            | 1    | Acero                  | Zincado | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |
| 497577            | 1    | Acero inoxidable 304   | Bruto   | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |
| 497574            | 2    | Acero                  | Bruto   | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |
| 497576            | 2    | Acero                  | Zincado | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |
| 497578            | 2    | Acero inoxidable 304   | Bruto   | 82               | 21 | 14 | 5                    | 12 | 25                            |

Bisagra Oculta

SR 5482

ABS

- Apta para paneles y aplicaciones ligeras
- Se ajustan en la puerta a derecha e izquierda
- Adecuada para tornillos M6
- Ángulo de rotación de bisagra de 90°



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 394E              | 20                          |

## Bisagra oculta de acero inoxidable

**SR B-0005**

## Material

**Cuerpo: Acero**

**Pieza soldada: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1**

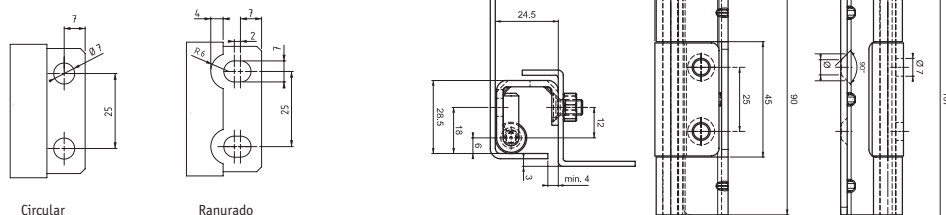


## Acabado

**Cuerpo: acero inoxidable (AISI 304)**

**Pasador: acero inoxidable (AISI 303)**

- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida retirando el pasador
- Adecuada para aplicaciones de alta resistencia
- Ideal para uso en aplicaciones de exterior



| N.º de referencia | Tipo de orificio | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|-----------------------------|
| 99540410E         | Circular         | 50                          |
| 99540420E         | Ranurado         | 50                          |

## Bisagra Oculta

**SR 5084**

## Material

**Cuerpo: Acero**

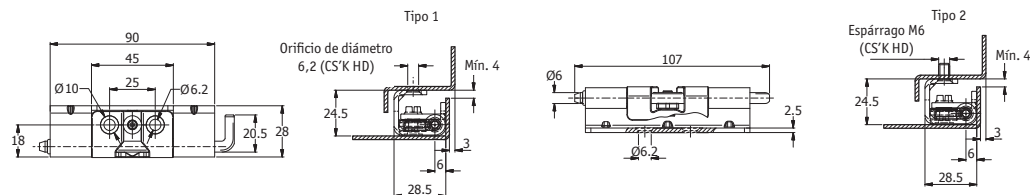
**Pieza soldada: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1**

## Acabado

**Cuerpo: Zincado**

**Pieza soldada: Zincada**

- Adecuadas para aplicaciones de alta resistencia
- La pieza de la puerta se puede extraer desatornillando
- Ideales para armarios con curvatura de puerta de 25 mm
- Ángulo de rotación de la bisagra de 110°



| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 9956320           | 1    | 50                          |
| 9956321           | 2    | 50                          |

Bisagra de Canto

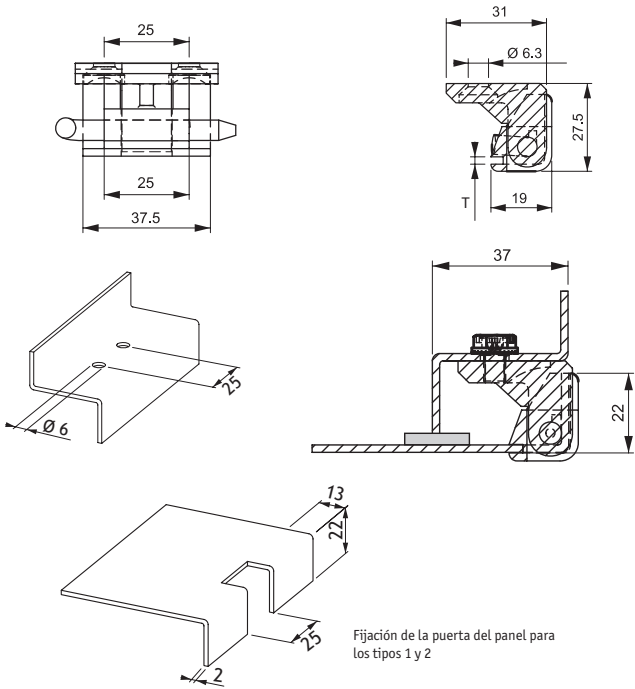
SR 5508

Zinc fundido

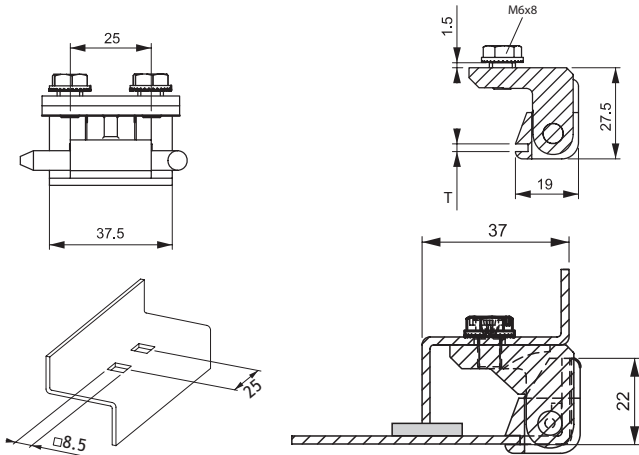
- Pin tipo 5 de plástico (POM)
- Pasador tipo 2 de acero inoxidable
- Bisagras de ángulo rotacional de 180°



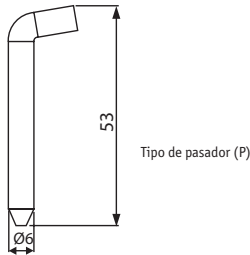
Tipo 1



Tipo 2



P=2



| N.º de referencia | Tipo | Tipo de pasador (P) | Grosor del panel (mm) | T (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|---------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|
| 098122E           | 1    | 2                   | 2                     | 2.2    | 50                          |
| 298122E           | 2    | 2                   | 2                     | 2.2    | 50                          |

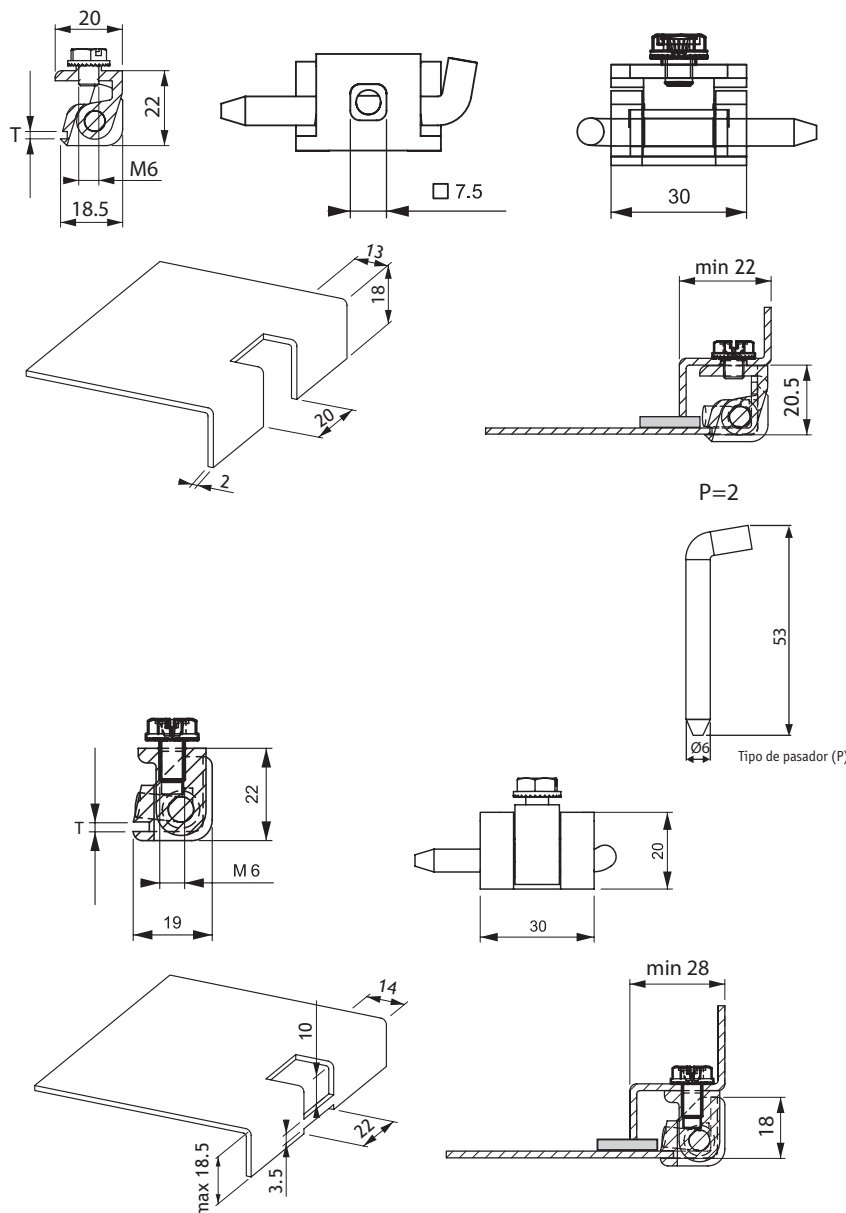
Todas las dimensiones en mm

# Bisagra de esquina CONTINUACIÓN

SR 5508

Zinc fundido

- Pasador tipo 2 de acero inoxidable
- Bisagras de ángulo rotacional de 180°



Tipo 3



Tipo 4

| Dimensiones (mm) |                        | Tipo | Tipo de pasador (P) | Grosor del panel (mm) | T   | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------|------------------------|------|---------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|
| Cromo            | Revestimiento en negro |      |                     |                       |     |                             |
| 09711215E        | 09712215E              | 3    | 2                   | 1.0-1.2               | 1.5 | 50                          |
| 09711222E        | 09712222E              | 3    | 2                   | 1.5-2.0               | 2.2 | 50                          |
| 29711215E        | 29712215E              | 4    | 2                   | 1.0-1.2               | 1.5 | 50                          |
| 29711222E        | 29712222E              | 4    | 2                   | 1.5-2.0               | 2.2 | 50                          |

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

Bisagras de esquina CONTINUACIÓN

SR 5508

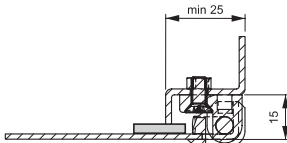
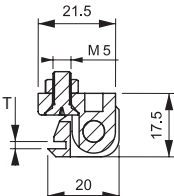
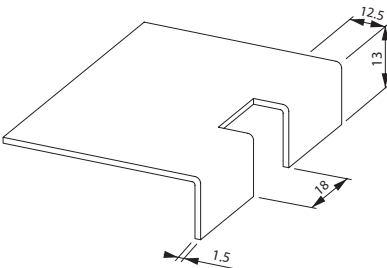
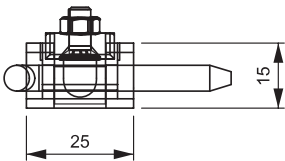
Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

- Pin tipo 5 de plástico (POM)

Tipo de pasador (P)



Tipo 5



| N.º de referencia | Tipo | Tipo de pasador (P) | Grosor del panel (mm) | T | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|---------------------|-----------------------|---|-----------------------------|
| 197201E           | 5    | 1                   | 1.5                   | 2 | 100                         |

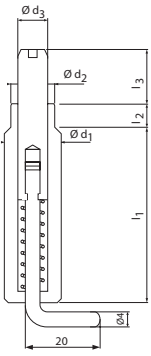
Todas las dimensiones en mm

Bisagra de Puerta de Panel con Fácil Liberación

SR 5510

Acero

- Para puertas montadas internamente
- Para ser soldadas
- Pueden ser usadas como una pareja o como pasador de bisagra
- Ángulo rotacional de la bisagra de 110°



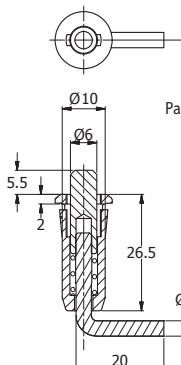
Bisagra de Puerta de Panel con Fácil Liberación

SR 5085

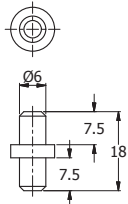
Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1, PA6 GFR 30

Pasador: Acero

- Para puertas montadas internamente
- Bisagra con resorte para un desmontaje sencillo de la puerta
- Fijación con clip para un montaje sencillo
- Rotación de la bisagra de 110°



Pasador giratorio inferior



Bisagra de esquina con muelle

| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |      |     |      |     |      | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|------|-----|------|-----|------|-----------------------------|
|                   | d1               | d2   | d3  | l1   | l2  | l3   |                             |
| 18910E            | 10.0             | 8.5  | 6.0 | 38.0 | 3.5 | 10.0 | 100                         |
| 18912E            | 12.0             | 9.0  | 6.0 | 38.0 | 3.5 | 10.0 | 100                         |
| 18915E            | 15.0             | 12.0 | 9.0 | 47.0 | 6.0 | 14.5 | 100                         |

Bisagra de esquina con muelle

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 389               | 50                          |

Pasador de bisagra

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 32003192E         | 100                         |

# Bisagra de Lado

SR 5544

Tipos 1 y 2: Bronce cromado DIN 17672

Tipo 3: Zinc fundido con eje de Acero Inoxidable

- Bisagras de ángulo rotacional de 180°
- Tipos 1 y 2: Gran resistencia para soportar paneles pesados
- Tipos 1 y 2: Montaje con tornillos especiales (incluidos)
- Tipos 1 y 2: Alta Seguridad
- Tipo 3: Alternativa de baja seguridad

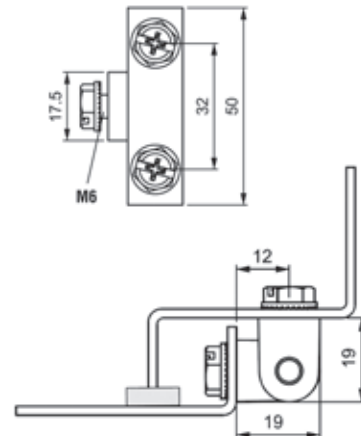
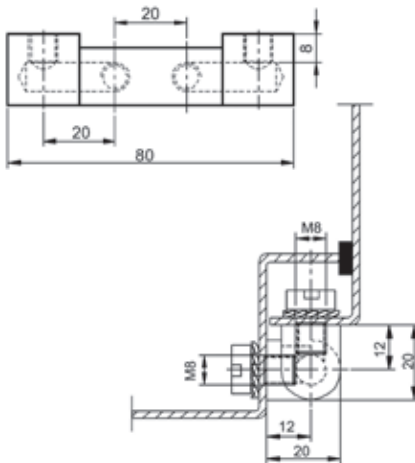
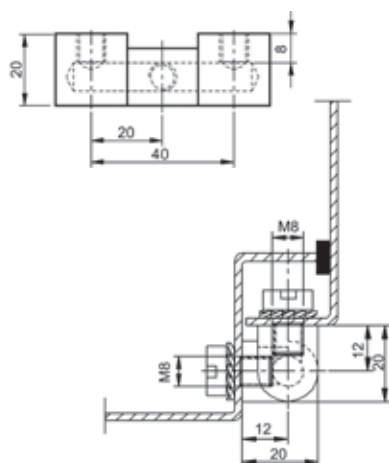
Tipo 1



Tipo 2



Tipo 3



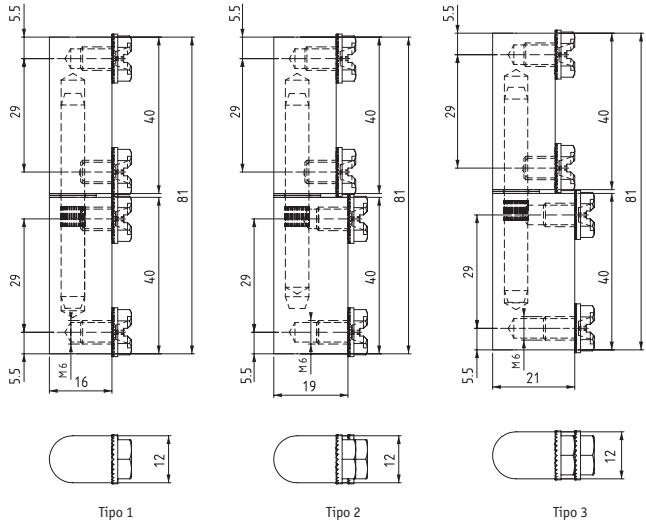
| N.º de referencia | Tipo | Tipo                       | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|----------------------------|-----------------------------|
| 29331E            | 1    | Bisagra de perfil de latón | 50                          |
| 39331E            | 2    | Bisagra de perfil de latón | 50                          |
| 69312E            | 3    | Bisagra de desplazamiento  | 50                          |

Bisagra lateral de latón

SR B-0004

Material: latón

- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida
- Se incluyen pernos



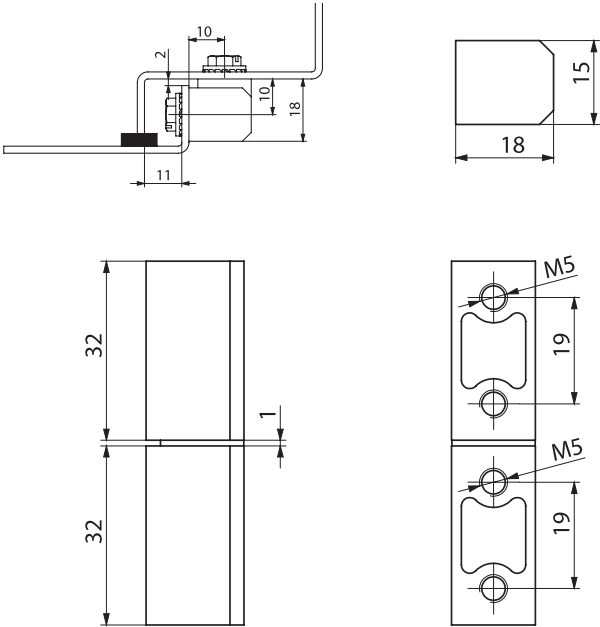
| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 9933116E          | 1    | 50                          |
| 9933119E          | 2    | 50                          |
| 9933121E          | 3    | 50                          |

Bisagra lateral de acero inoxidable

SR B-0002

Material: acero inoxidable

- Facilidad de acceso con una extracción de la puerta simple y rápida
- Se incluyen pernos



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 129340E           | 50                          |

**Bisagra de bloqueo funcional**

1043-1 PA6 GFR 30

Asa: poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30

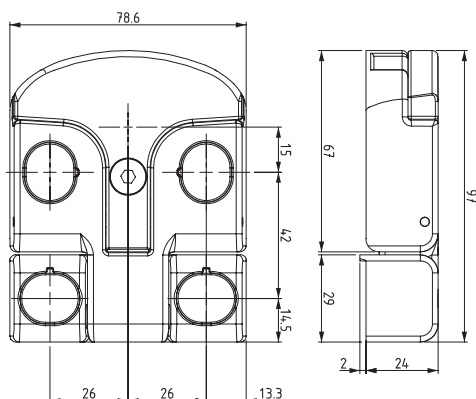
Bombín: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Leva: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1

Placa de captura: Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1



- El cierre también puede usarse como bisagra
- La puerta puede extraerse totalmente desbloqueando ambos productos



| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 71220E            | 25                          |

## MANTÉNGALO SEGURO CON NUESTRA GAMA DE COMPONENTES INDUSTRIALES DE ACCESO

Mejore la funcionalidad y satisfaga los requisitos de la industria con **bisagras** y **asas** específicas para HVAC.



Página 379

Página 455

Página 511

Página 552

Página 680

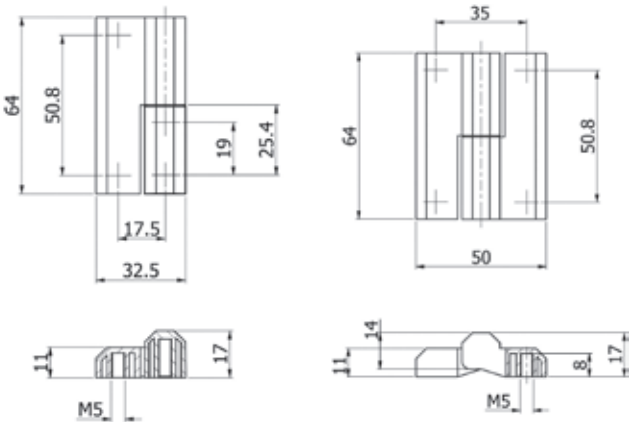
**Llame al 900 802 600**  
**[www.essentracomponents.es](http://www.essentracomponents.es)**

Bisagras de separación estándar

SR 5549

Aleación de Zinc Fundido

- Fácil de separar
- Para puertas montadas al ras
- Pasador de acero inoxidable
- Bisagra con ángulo de rotación de 180°
- Suministradas con 4 fijaciones de M5



Tipo 1

Tipo 2

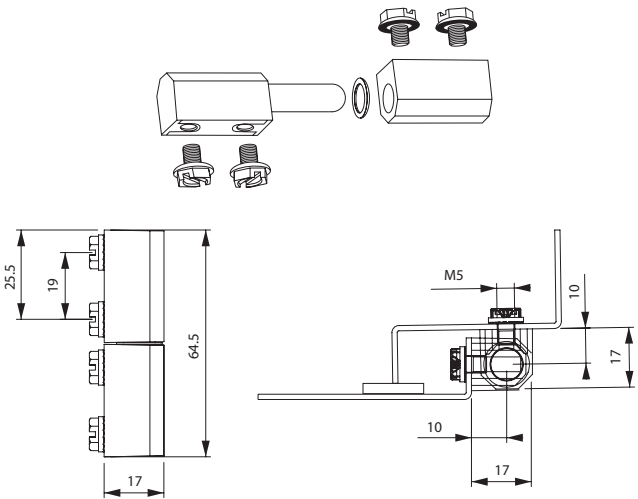
| N.º de referencia | Tipo | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|----------------|-----------------------------|
| 699121001E        | 1    | Mano derecha   | 50                          |
| 699121002E        | 1    | Mano izquierda | 50                          |
| 699122001E        | 2    | Mano derecha   | 50                          |
| 699122002E        | 2    | Mano izquierda | 50                          |

Bisagras de Acople Rápido Estándar

SR 5511

Zinc fundido

- Acabado pulvicubierto en negro o cromado
- Para puertas a mano derecha e izquierda
- Ideal para puertas ligeras para paneles eléctricos
- Suministrado con tornillos
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



| N.º de referencia      |         | Cantidad estándar por bolsa |
|------------------------|---------|-----------------------------|
| Revestimiento en negro | Cromo   |                             |
| 493121E                | 493111E | 50                          |

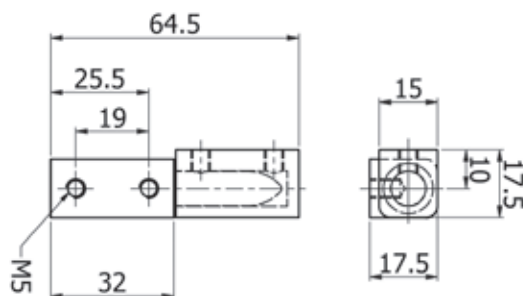
Todas las dimensiones en mm

## Bisagras de Elevación Premium en Línea

SR5594

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Suministradas con arandelas de nylon
- Fijaciones usando tornillos M5 (no incluidos)
- Pueden ser utilizadas a mano derecha o a mano izquierda
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



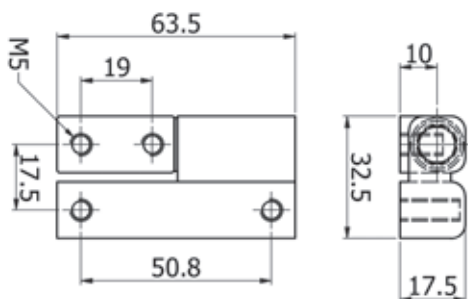
| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 493573            | 20                          |

## Bisagra de Elevación Premium

SR5593

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Suministradas con arandelas de nylon
- Fijaciones usando tornillos M5 (no incluidos)
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



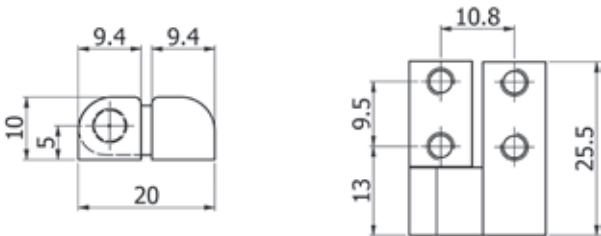
| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 493571            | Mano izquierda | 20                          |
| 493572            | Mano derecha   | 20                          |

Bisagra pequeña de Elevación Premium

SR 5595

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Fijaciones Ocultas
- Fijaciones usando tornillos M4 (no incluidos)
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



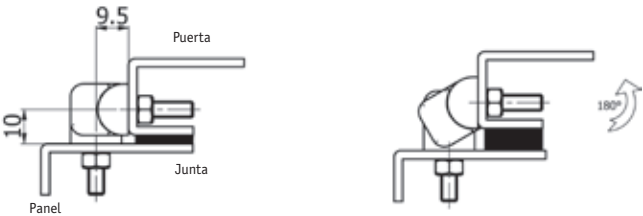
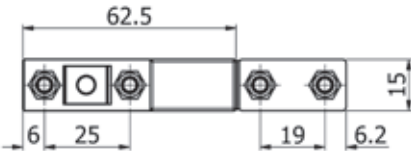
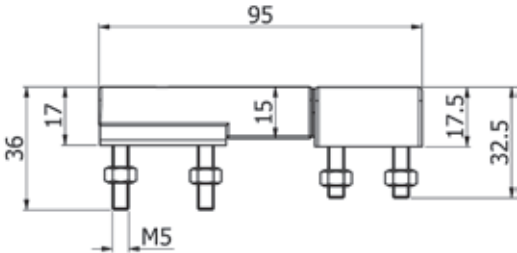
| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 493574            | Mano izquierda | 20                          |
| 493575            | Mano derecha   | 20                          |

bisagra de Compresión Ajustable

SR 5596

Zinc Pulvi cubrimiento en Negro

- Permite una fácil y rápida retirada de la puerta
- Fijaciones M5 en acero inoxidable 304
- La bisagra ofrece un ajuste de hasta 5mm.



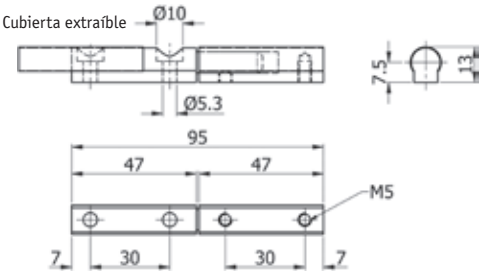
| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 493576            | 10                          |

Pasador de Acero Inoxidable en la Bisagra

SR 5458

Acero inoxidable 304

- Posibilidades para operar a mano izquierda o a mano derecha
- Sección superior: fijación trasera M5
- Sección inferior: fijación frontal con M5
- Cubierta de acero inoxidable removible



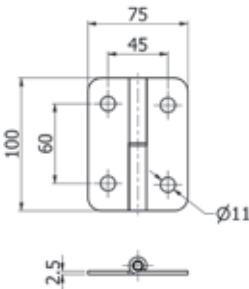
| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 493867            | 10                          |

Bisagra de Elevación de Alta Resistencia

SR 5564

Acero o Acero Inoxidable 304

- Pasador de Acero Inoxidable en todos los casos
- Rotación de 180°
- Fácil función de elevación



| N.º de referencia | Tipo           | Material                        | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 89963001E         | Mano derecha   | Acero Zincado                   | 20                            |
| 89963002E         | Mano izquierda | Acero Zincado                   | 20                            |
| 89962001E         | Mano derecha   | Acero pulvicultubierta en negro | 20                            |
| 89962002E         | Mano izquierda | Acero pulvicultubierta en negro | 20                            |
| 89940001E         | Mano derecha   | Acero Inoxidable                | 20                            |
| 89940002E         | Mano izquierda | Acero Inoxidable                | 20                            |

Bisagras de Desplazamiento

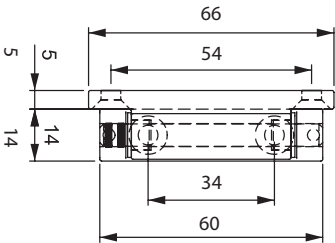
SR 5504

Zinc fundido

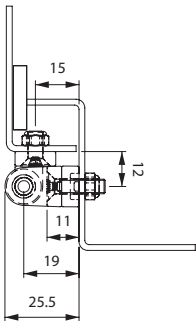
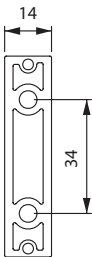
- Pulvi cubrimiento en negro
- Adaptador disponible para dimensiones diferentes
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



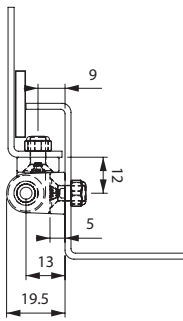
Tipo 1



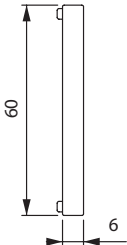
Adaptador para tipo 1



Con adaptador



Sin adaptador



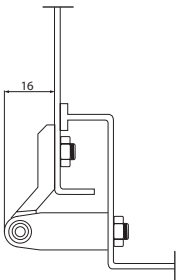
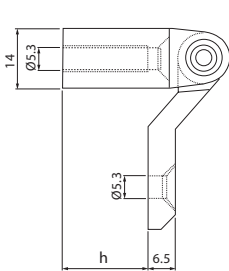
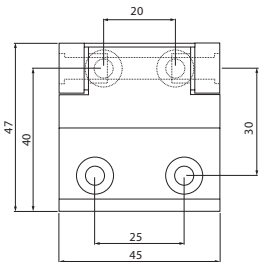
Adaptador

Tipo 1 - Pasador de bisagra de acero inoxidable

| N.º de referencia | Tipo          | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|---------------|-----------------------------|
| 5931225E          | Con adaptador | 50                          |
| 5931219E          | Sin adaptador | 50                          |



Tipo 2



Tipo 2 – Pasador de bisagra de acero endurecido

| N.º de referencia | h (mm) | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------|-----------------------------|
| 1001200E          | 0.0    | 50                          |
| 1001205E          | 5.0    | 50                          |
| 1001207E          | 7.0    | 50                          |
| 1001210E          | 10.0   | 50                          |
| 1001210E          | 25.0   | 50                          |

Todas las dimensiones en mm

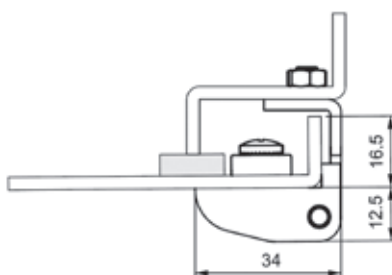
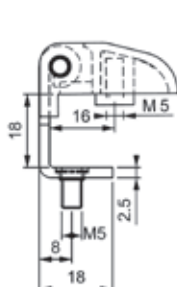
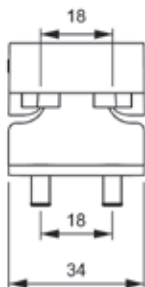
## Bisagras de Esquina Elevadas

SR 5509

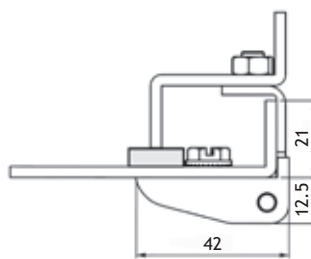
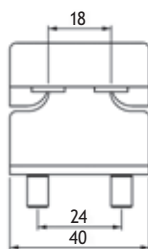
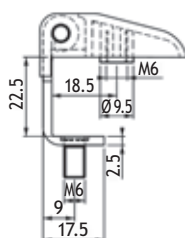
Cuerpo: aleación de zinc fundido y acero acabado en negro o PA 6 y acero

Pasador: Acero

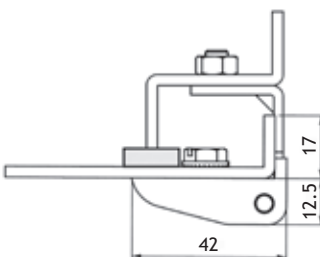
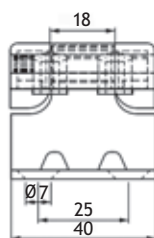
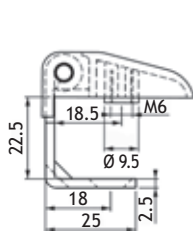
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°
- Adecuado para cubiertas de máquinas y paneles eléctricos



Tipo 1



Tipo 2

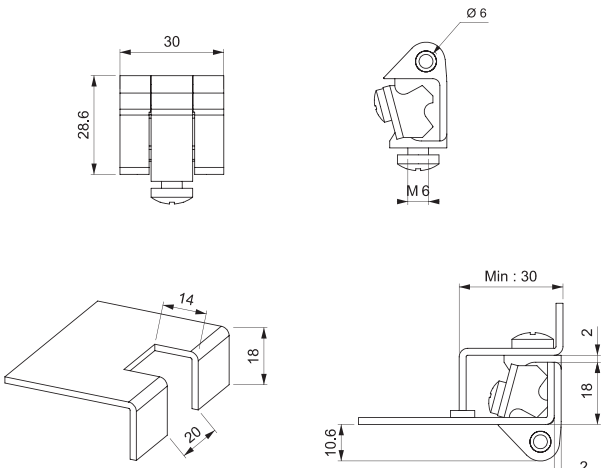


Tipo 3

| N.º de referencia | Tipo | Acabado                  | Tipo         | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| 40012181E         | 1    | Aleación de zinc y acero | Espárrago M5 | 25                          |
| 40020181E         | 1    | Plástico y acero         | Espárrago M5 | 25                          |
| 20012171E         | 2    | Aleación de zinc y acero | Espárrago M6 | 25                          |
| 20012170E         | 2    | Aleación de zinc y acero | Orificios    | 25                          |
| 20012250E         | 3    | Aleación de zinc y acero | Orificios    | 25                          |

Bisagra de esquina

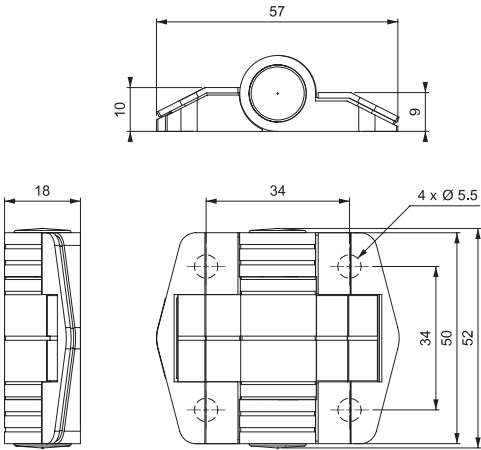
SR 5086  
Zamak DIN-EN 1774-ZnAl4Cu1  
SOPORTE DE FIJACIÓN: acero



| N.º de referencia | Acabado                | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------------------------|
| 49711E            | Cromo                  | 100                         |
| 49712E            | Revestimiento en negro | 100                         |

Bisagra de índice

SR 5087  
CUERPO: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30  
PASADOR: Plástico



- Diferente ángulo y tensión disponibles
- Mantiene la puerta abierta en diferentes grados: 80°, 115°, 150°

| N.º de referencia | Posición | Fuerza (N-m)  | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------|---------------|-----------------------------|
| 25992010E         | Libre    | Sin detención | 50                          |
| 25992022E         | 80°      | 1.1           | 50                          |
| 25992032E         | 115°     | 1.1           | 50                          |
| 25992042E         | 150°     | 1.1           | 50                          |

## Bisagras de muelle con mecanismo oculto

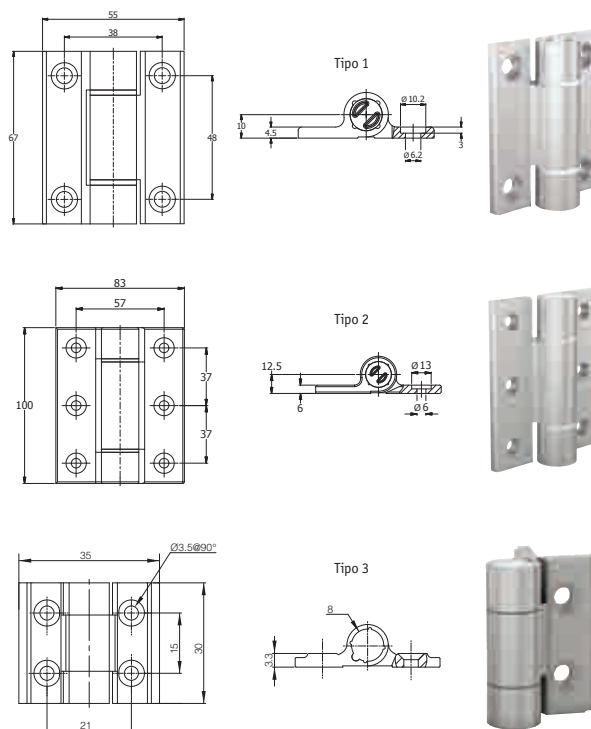
SR 5088

Aluminio

Acabado translúcido anodizado, Tapón en PA-6,6 30%FV Arandela en POM, Muelle en acero (Bezinal®)

- Apertura y cierre automáticos de una puerta
- Mecanismo de muelle completamente invisible
- Resistente a la corrosión

| N.º de referencia | Tipo | Acabado      | Tipo de muelle | Fuerza de muelle                                   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------|--------------|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1334611           | 1    | Transparente | Apertura       | M(0°): 0,35 N.m/M(90°): 0,24 N.m/M(180°): 0,12 N.m | 50                            |
| 1334612           | 1    | Negro        | Apertura       | M(0°): 0,35 N.m/M(90°): 0,24 N.m/M(180°): 0,12 N.m | 50                            |
| 550037            | 1    | Transparente | Apertura       | M(0°): 0,70 N.m/M(90°): 0,45 N.m/M(180°): 0,23 N.m | 50                            |
| 1334613           | 1    | Negro        | Apertura       | M(0°): 0,70 N.m/M(90°): 0,45 N.m/M(180°): 0,23 N.m | 50                            |
| 550038            | 1    | Transparente | Apertura       | M(0°): 1,30 N.m/M(90°): 1,10 N.m/M(180°): 0,90 N.m | 50                            |
| 1334614           | 1    | Negro        | Apertura       | M(0°): 1,30 N.m/M(90°): 1,10 N.m/M(180°): 0,90 N.m | 50                            |
| 1334615           | 1    | Transparente | Cierre         | M(0°): 0,5 N.m/M(90°): 0,70 N.m/M(180°): 1 N.m     | 50                            |
| 1334616           | 1    | Negro        | Cierre         | M(0°): 0,5 N.m/M(90°): 0,70 N.m/M(180°): 1 N.m     | 50                            |
| 550039            | 2    | Transparente | Apertura       | M(0°): 3,80 N.m/M(90°): 3,10 N.m/M(180°): 2,40 N.m | 50                            |
| 1334617           | 2    | Negro        | Apertura       | M(0°): 3,80 N.m/M(90°): 3,10 N.m/M(180°): 2,40 N.m | 50                            |
| 1334618           | 2    | Transparente | Cierre         | M(0°): 2,20 N.m/M(90°): 2,90 N.m/M(180°): 3,50 N.m | 50                            |
| 1334609           | 3    | Transparente | Apertura       | M(0°): 0,20 N.m/M(90°): 0,12 N.m/M(180°): 0,07 N.m | 50                            |
| 1334610           | 3    | Negro        | Apertura       | M(0°): 0,20 N.m/M(90°): 0,12 N.m/M(180°): 0,07 N.m | 50                            |

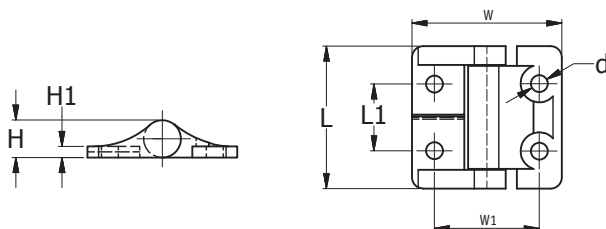


## Bisagras de tensión

SR 5091

Aleación de Zinc fundido

- Revestimiento en negro
- Control de posición - tensión constante
- No se necesitan ajustes
- Ciclo de vida largo
- Tensión simétrica: 3.4 Nm para 498293, 2.3 Nm para 498295

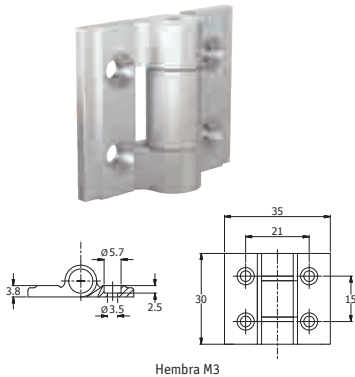
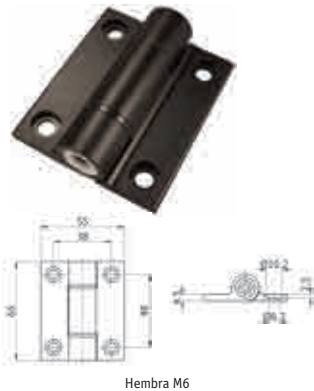
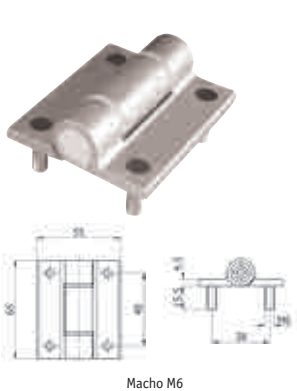


| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |      |      |      |     |     | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------|----|------|------|------|-----|-----|-----------------------------|
|                   | W                | w1 | L    | l1   | H    | h1  | d   |                             |
| 498293            | 57               | 34 | 50.8 | 34.0 | 12.7 | 4.5 | 5.2 | 50                          |
| 498295            | 40               | 28 | 38.0 | 17.8 | 10.0 | 3.0 | 4.5 | 50                          |

Bisagras de tensión ajustable de alta resistencia

SR 5425  
Aluminio

- Ajuste de sujeción regulable con la ayuda de una llave de ajuste
- La bisagra articula y sostiene el panel en posición
- Elimina la necesidad de soportes de gas o sujeciones de la puerta
- El ajuste de sujeción se puede regular utilizando un tornillo hexagonal



| N.º de referencia | Fijación  | Acabado               | Fuerza de tensión | Fuerza de corte | Tensión de sujeción | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| 491980            | Hembra M6 | Anodizado negro       | 6.000N            | 5.000N          | 0 a 5 Nm            | 50                          |
| 493479            | Hembra M6 | Translúcido anodizado | 6.000N            | 5.000N          | 0 a 5 Nm            | 50                          |
| 493480            | Macho M6  | Translúcido anodizado | 6.000N            | 5.000N          | 0 a 5 Nm            | 50                          |
| 493481            | Macho M6  | Anodizado negro       | 6.000N            | 5.000N          | 0 a 5 Nm            | 50                          |

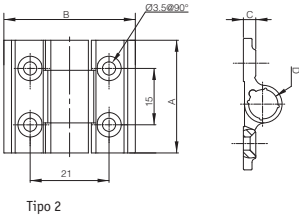
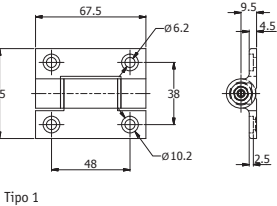
| N.º de referencia | Fijación  | Acabado               | Fuerza de tensión | Fuerza de corte | Tensión de sujeción | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| 550036            | Hembra M3 | Translúcido anodizado | 2.240N            | 1.050N          | 0 a 1 Nm            | 50                          |

Bisagras de retención

SR 5467  
Aluminio negro anodizado 6060 T5  
Pasador: Acero Inoxidable



- Las bisagras se desplazan cada 30°, lo que permite a los paneles colocarse y conservarse sin componentes auxiliares
- 4 valores de tensión disponibles
- Ángulo de rotación de 180° a 270°, dependiendo de la fijación
- La tensión está predeterminada y no puede modificarse por los usuarios
- Fijación simétrica
- Peso: 106g



Tipo 1

| N.º de referencia | Tensión (N.m) | Dimensiones (mm) |    |     |    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|---------------|------------------|----|-----|----|-------------------------------|
|                   |               | L                | W  | H   | D  |                               |
| 497564            | 1.8           | 67.5             | 55 | 4.5 | 13 | 25                            |
| 497565            | 2.5           | 67.5             | 55 | 4.5 | 13 | 25                            |
| 497566            | 3.2           | 67.5             | 55 | 4.5 | 13 | 25                            |
| 497567            | 4.5           | 67.5             | 55 | 4.5 | 13 | 25                            |

Tipo 2

| N.º de referencia | Acabado               | Tensión (N.m) | Dimensiones (mm) |    |     |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|-----------------------|---------------|------------------|----|-----|---|-------------------------------|
|                   |                       |               | A                | B  | C   | D |                               |
| 1334619           | Translúcido anodizado | 0.3           | 30               | 35 | 3.3 | 8 | 25                            |
| 1334620           | Anodizado negro       | 0.3           | 30               | 35 | 3.3 | 8 | 25                            |

# Bisagras de realce

SR 5330

Nylon con fibra de vidrio



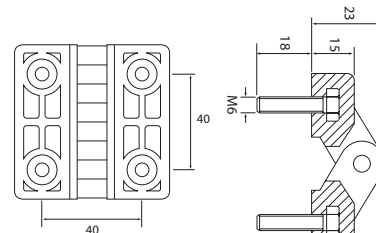
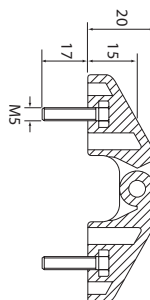
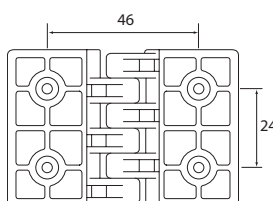
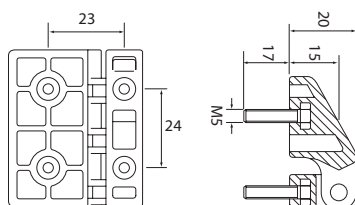
Tipo 1



Tipo 2



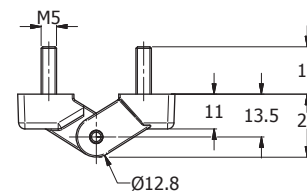
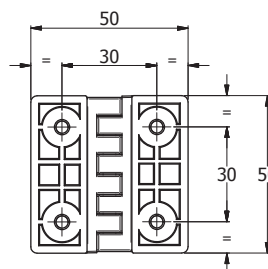
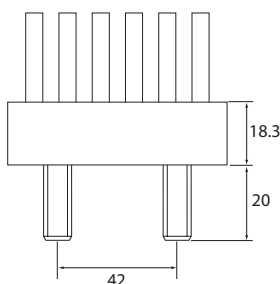
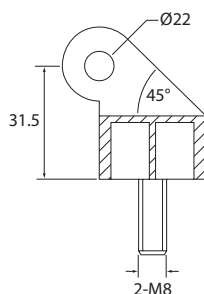
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



## Bisagras con roscas metálicas

| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 466238            | 1    | 2                           |
| 466239            | 2    | 2                           |
| 466240            | 3    | 2                           |
| 1199201           | 5    | 50                          |
| 466241            | 4    | 2                           |

Todas las dimensiones en mm

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

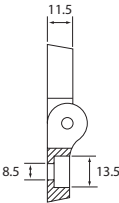
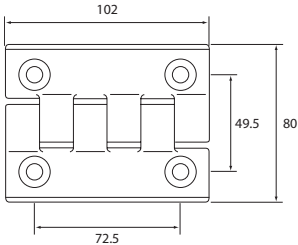
Bisagras de realce *CONTINUACIÓN*

SR 5330

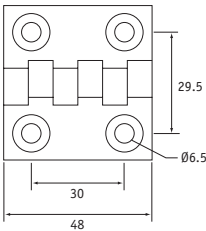
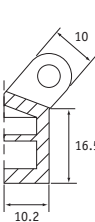
Nylon con fibra de vidrio



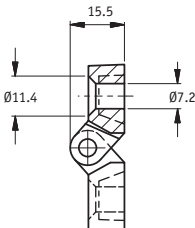
Tipo 1



Tipo 2



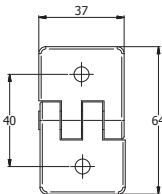
466235



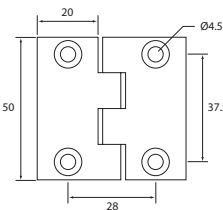
498429



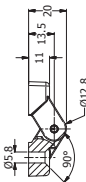
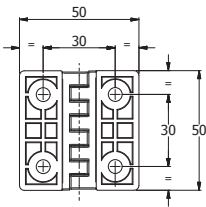
Tipo 3



Tipo 4



Tipo 5



Bisagras con agujeros planos

| N.º de referencia | Tipo | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------|-----------------------------|
| 466234            | 1    | 2                           |
| 466235            | 2    | 2                           |
| 498429            | 2    | 2                           |
| 466236            | 3    | 2                           |
| 466237            | 4    | 2                           |
| 1199202           | 5    | 50                          |

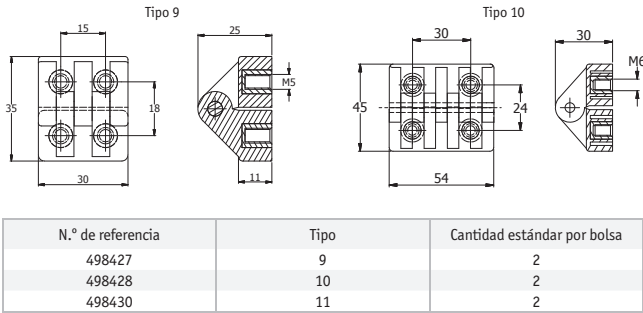
Todas las dimensiones en mm

Bisagras de realce *CONTINUACIÓN*

SR 5330

Nylon negro

- Resistentes al aceite, las grasas y la mayoría de los productos químicos
- Acabado negro mate
- Tipos 9 y 10 – con conteras de latón
- Tipo 11 – sin conteras de latón



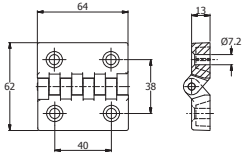
Tipo 9



Tipo 10



Tipo 11



Tipo 11



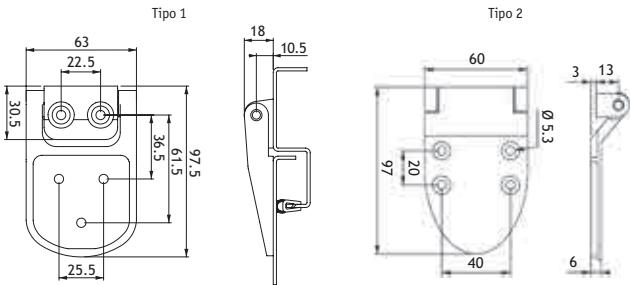
Bisagras para sistemas de ventilación

SR 5502

Tipo 1: Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

Tipo 2: Zinc fundido pulvi cubrimiento negro

- Tipos 1 y 2: pasador de acero inoxidable
- Especialmente diseñado para unidades centrales de aire acondicionado
- También se utiliza en puertas pesadas planas o enrasadas
- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1: Poliamida reforzada con fibra de vidrio 30%

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 300E              | 25                          |

Tipo 2: Aleación de zinc fundido

| N.º de referencia | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|-----------------------------|
| 500E              | 25                          |

Todas las dimensiones en mm

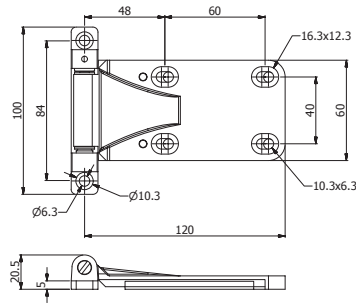
Bisagra Ajustable en 3D para equipos de aire acondicionado y calefacción

SR 5565  
Aleación de Zinc Pulvicubierta en Negro

- Permite tres ajustes dimensionales



- Alto ± 2mm, Ancho ± 2mm, Fondo ± 2mm
- Ideal para puertas situadas a ras
- Adecuadas para Aires Acondicionados, PanelesEléctrico y cubiertas de maquinaria
- Pasador de acero inoxidable

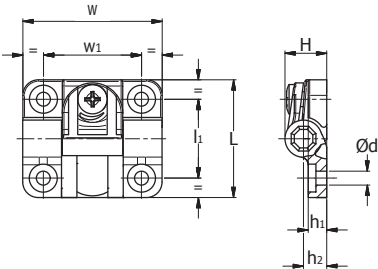


| N.º de referencia | Tipo           | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|----------------|-----------------------------|
| 80012001E         | Mano derecha   | 20                          |
| 80012001E         | Mano izquierda | 20                          |

Bisagra de Tensión Ajustable

SR 5098  
Cuerpo: Poliamida DIN-EN ISO 1043-1 PA6 GFR 30  
Tornillos y tuercas: Acero inoxidable 304

- Ángulo de rotación de la bisagra de 180°



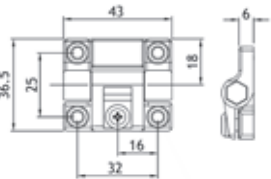
| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |      |      |      |      |     |      |     | Datos de rendimiento |        |                  |        |                  |                        | Cantidad por paquete estándar |                   |
|-------------------|------------------|------|------|------|------|-----|------|-----|----------------------|--------|------------------|--------|------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|
|                   | W                | L    | w1   | l1   | H    | h1  | h2   | d   | Carga axial (N)      |        | Carga radial (N) |        | Valor de tensión | de trabajo Temperatura |                               | Rosca de fijación |
|                   |                  |      |      |      |      |     |      |     | de trabajo           | Rotura | de trabajo       | Rotura |                  |                        |                               |                   |
|                   |                  |      |      |      |      |     |      |     |                      |        |                  |        |                  |                        |                               |                   |
| 239920            | 45.0             | 38.0 | 32.0 | 25.5 | 13.5 | 6.0 | 7.5  | 4.5 | 700                  | 1100   | 1400             | 1800   | 0.8 N.m.         | -5°C/+65°C             | M4                            | 50                |
| 249920            | 63.5             | 58.0 | 47.5 | 38.0 | 18.5 | 8.5 | 11.5 | 5.6 | 1500                 | 2350   | 2250             | 3200   | 4 N.m.           | -5°C/+65°C             | M6                            | 50                |

Bisagra de Tensión Ajustable

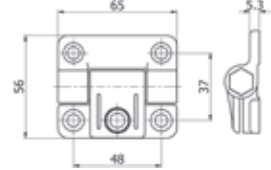
Acetato negro o blanco



Media



Grande



- Tensión de la bisagra ajustable mediante el tornillo
- Utilizada para sostener puertas o paneles en una posición
- Tornillo de ajuste en acero inoxidable
- La bisagra de tamaño corta es adecuada para fijaciones M4 (no suministradas)
- La bisagra de tamaño larga es adecuada para fijaciones M6 (no suministradas)

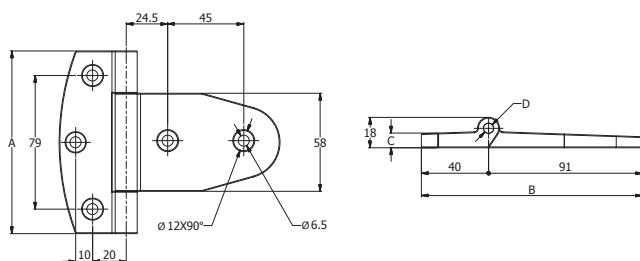
| N.º de referencia | Color  | Tipo   | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|--------|--------|-----------------------------|
| 491311            | Negro  | Media  | 10                          |
| 491312            | Blanco | Media  | 10                          |
| 493704            | Negro  | Grande | 10                          |

## Bisagra generadora

SR 6494

Poliamida

Pasador de Acero Niquelado



| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |     |     |   | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|-----|-----|---|-------------------------------|
|                   | A                | B   | C   | D |                               |
| 550068            | 108              | 131 | 9.5 | 6 | 20                            |

## Bisagras de tensión (Eje dual)

SR 6493

Acero Inoxidable

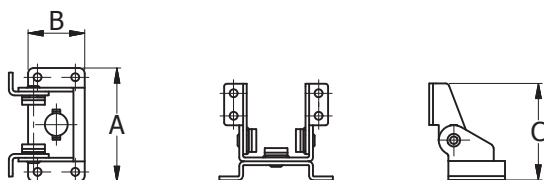
- Sin tope en cualquier ángulo de inclinación y giro
- Proporciona estabilidad de tensión en ambas direcciones
- Adecuado para la pantalla del monitor
- Para consultar los documentos detallados, visite nuestro sitio web



Tipo 1



Tipo 2



Tipo 1:

Tensión: 2.9 N.m de inclinación

Tensión: 1.4 N.m de giro

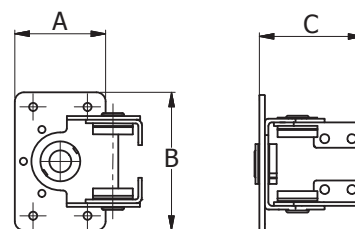
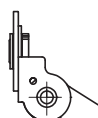
| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |      | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|------|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C    |                               |
| 550070            | 60               | 30 | 51.4 | 20                            |

Tipo 2:

Tensión: 7 N.m de inclinación

Tensión: 3 N.m de giro

| N.º de referencia | Dimensiones (mm) |    |    | Cantidad por paquete estándar |
|-------------------|------------------|----|----|-------------------------------|
|                   | A                | B  | C  |                               |
| 550069            | 50               | 76 | 54 | 20                            |

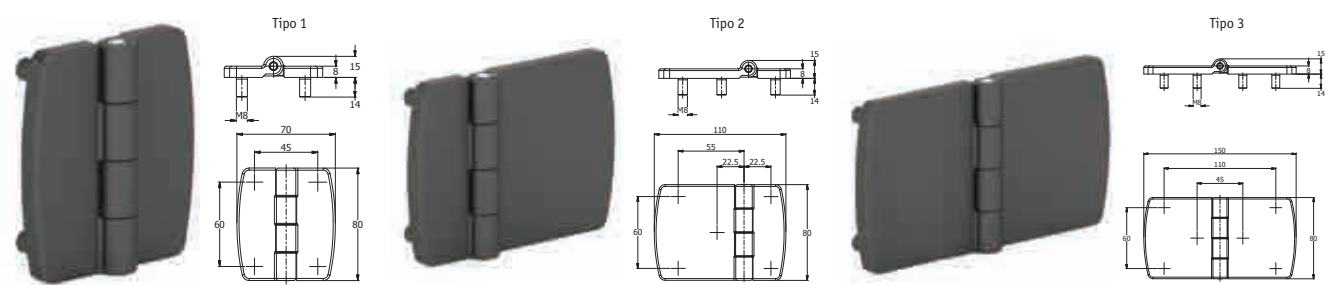


Bisagras de alta resistencia

SR 5744

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



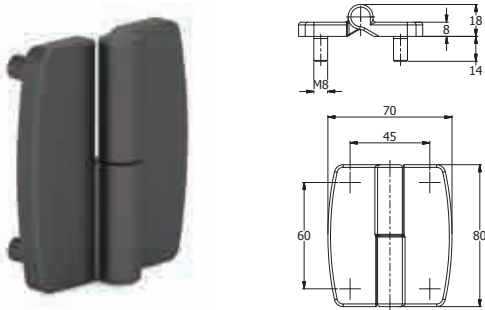
| N.º de referencia |                        | Tipo | Dimensiones (mm) |     | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|------|------------------|-----|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |      | H                | L   |                             |
| 1399111E          | 1399121E               | 1    | 80               | 70  | 25                          |
| 1399112E          | 1399122E               | 2    | 80               | 110 | 25                          |
| 1399113E          | 1399123E               | 3    | 80               | 150 | 20                          |

Bisagras de diseño de alta resistencia

SR 5745

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



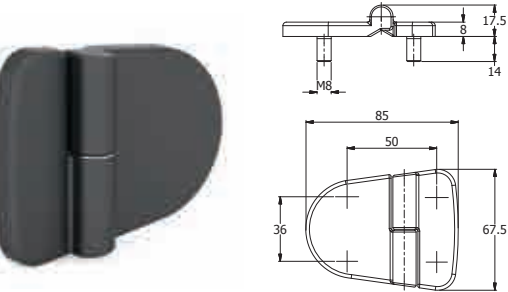
| N.º de referencia |                        | Mano      | Dimensiones (mm) |    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------|------------------|----|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |           | H                | L  |                             |
| 1699111001E       | 1699121001E            | Derecha   | 80               | 70 | 20                          |
| 1699111002E       | 1699121002E            | Izquierda | 80               | 70 | 20                          |

Bisagras de diseño de alta resistencia

SR 5746

Cuerpo: Zinc fundido

Pasador: Acero Inoxidable



| N.º de referencia |                        | Mano      | Dimensiones (mm) |    | Cantidad estándar por bolsa |
|-------------------|------------------------|-----------|------------------|----|-----------------------------|
| Cromado           | Revestimiento en negro |           | H                | L  |                             |
| 149911001E        | 149912001E             | Derecha   | 67.5             | 85 | 20                          |
| 149911002E        | 149912002E             | Izquierda | 67.5             | 85 | 20                          |

# NUESTRA **AMPLIA** **GAMA DE PRODUCTOS** **DE SOLUCIONES** **DE ACCESO**

Pregunte por nuestro catálogo de soluciones de acceso



**CIERRES**



**SISTEMAS DE  
CIERRES CON  
VARILLA**



**CIERRES  
DE COMPRESIÓN**



**JUNTAS**



**BISAGRAS**

**Llame al 900 802 600**  
**[www.essentracomponents.es](http://www.essentracomponents.es)**