

# CILINDROS Y CERRADURAS



**Catálogo Sectorial**

edición 49



cerrajería industrial



## **Catálogo Sectorial**

# **CILINDROS Y CERRADURAS**

**Elementos diseñados y desarrollados para el cerramiento  
bajo los estándares de calidad ISO 9001**



***Líder nacional en cerrajería industrial***

---

TALLERES AGA, S.A. ▪ C/ Notario Etxagibel, 6 ▪ 20500 Mondragón-Gipuzkoa - Spain  
Telf. 943 79 09 22 ▪ Fax. 943 79 09 76  
industria@aga.es ▪ export@aga.es  
www.aga.es

## ■ COMPAÑÍA

Fabricante especializado en cerrajería industrial



### ■ AGA: Una firma fundada en 1963

La historia de AGA comienza en 1963, cuando tres emprendedores crearon una pequeña fábrica de cerraduras en Mondragón.

La ubicación de Mondragón no es casual. Mondragón es desde finales del siglo XIX uno de los principales centros de la industria cerrajera Europea.

El conocimiento y la especialización que ha generado esta actividad, nos permite contar con los más cualificados profesionales del sector.

Actualmente AGA lo formamos un equipo de 50 personas.

Nuestra motivación es la búsqueda de la excelencia en las tareas individuales, así como el trabajo de todo el equipo.

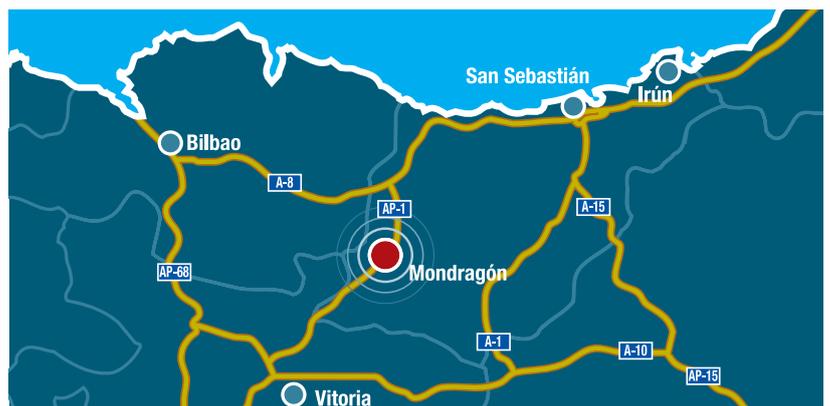
Un trabajo orientado siempre a aportar soluciones útiles y efectivas en cerrajería industrial a nuestros clientes.

En AGA ante todo nos consideramos HUMANOS, PROFESIONALES Y AMBICIOSOS. Mediante estas cualidades, buscamos ofrecer el mejor servicio en cerrajería industrial.

El desarrollo inmediato de AGA se fundamenta en 2 ejes:

- INNOVACIÓN
- INTERNACIONALIZACIÓN

Buscamos ofrecer un mejor servicio a nuestros más de 3.500 clientes, ampliar su número e internacionalizar nuestra actividad.



## CALIDAD

Trabajo bien hecho

Todo nuestro esfuerzo organizativo está dirigido a la satisfacción integral del cliente. Por ello, disponemos de un sistema de gestión de la calidad conforme a la **ISO 9001** que garantiza nuestro buen hacer diario.



Este buen hacer desemboca en nuestra gama de cerraduras certificadas según los estándares EN-1300 CLASE A/1 y CLASE B/2.



## TECNOLOGÍA: Lo mejor para nuestro cliente

Nuestras dos mejores herramientas: capital humano y tecnología. Con un equipo altamente formado y especializado y un óptimo proceso productivo en constante evolución dotado de maquinaria altamente eficiente, el resultado es: Lo mejor para nuestro cliente.



## ■ SERVICIO

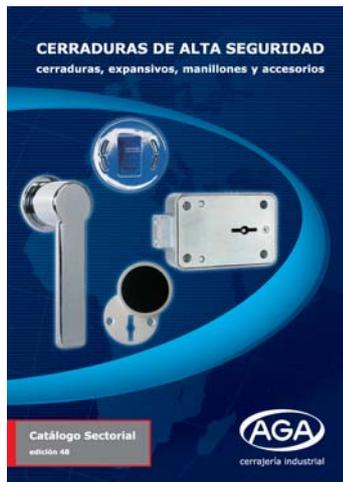
Comprometidos con la solución

### ■ OTROS CATÁLOGOS DE LA COMPAÑÍA

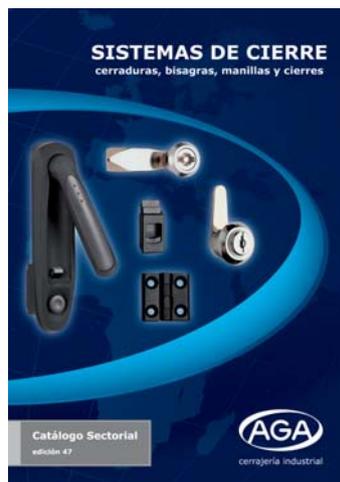
Aga atiende a un mercado multi-sectorial fruto de su alta especialización conseguida con el paso de los años y de desarrollar múltiples proyectos. Muchos de ellos hoy forman parte de la **nutrida colección de artículos** que presentamos en los distintos catálogos sectoriales que disponemos.

#### ■ Catálogos:

Cerraduras de Alta Seguridad



Sistemas de Cierre



Cerraduras de Maniobras

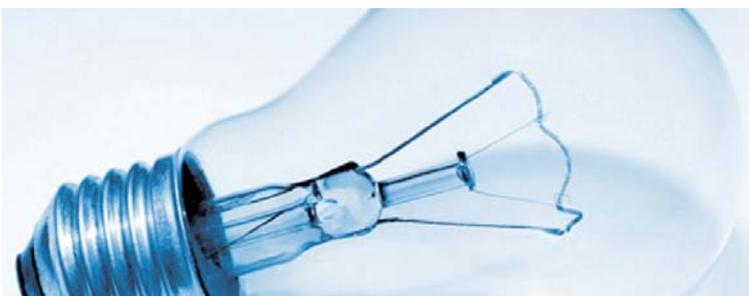


### ■ FLEXIBILIDAD TOTAL

Son muchas las referencias que ofrecemos en nuestros catálogos, pero son muchas más las referencias especiales que fabricamos, o las adaptaciones personalizadas que hacemos de nuestros artículos estándar. Y además...

- **No tenemos pedido mínimo, lo cual le permite optimizar su compra.**
- **Le garantizamos la reposición de cualquier artículo, así como la de sus componentes durante 10 años desde la retirada del producto.**
- **Posibilidad de personalizar sus artículos.**
- **Servicio de "llave exclusiva" y "código exclusivo" con el cual Aga garantiza que sólo usted dispone en el mercado de ese programa.**

### ■ INNOVACIÓN



En AGA entendemos la innovación como una cultura de mejora continua en todos los ámbitos, comenzando por el ámbito humano.

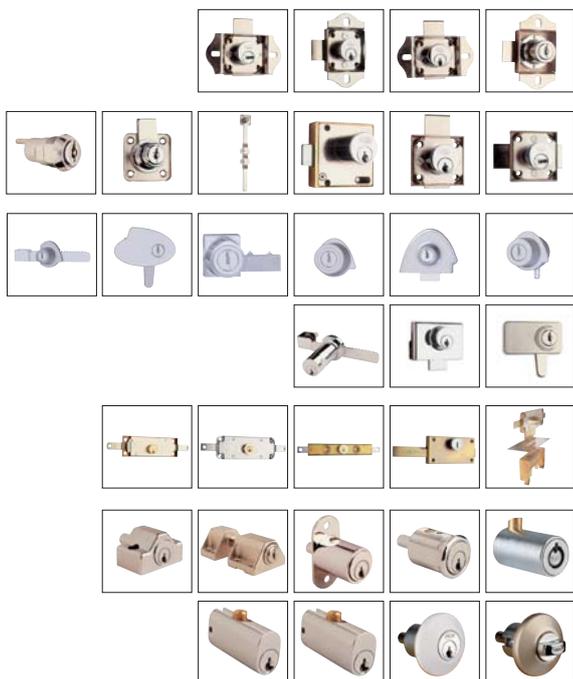
El eje fundamental de la innovación ha consistido en la formación para poder dotarnos de estructuras organizativas flexibles, orientadas a desarrollar todo nuestro potencial como personas, profesionales integrantes de un equipo con objetivos claros a alcanzar.



## CILINDROS

- 08 **Cilindros de lengüeta / Estándar:** 137, 139, 111, 138, 134
- 13 **Cilindros de lengüeta / Seguridad:** 535, 537, 556, 536, 538, 531, 530, 799, 789, 791
- 20 **Cilindros de Europerfil:** 430, 433, 436, 437, 450, 453, 456, 457, 460, 463, 466, 467

## CERRADURAS



- 24 **Mueble metálico:** 101,103, 105, 102, 104, 106, 501, 503, 505, 502, 504, 506, 101ZY,103ZY, 105ZY, 102ZY, 104ZY, 106ZY, 301, 303, 305, 302, 304, 306
- 26 **Mueble de madera:** 336, 337, 361, 362, 360, 100, 500, 167, 168, 567, 568
- 30 **Mueble de cristal:** 354, 356, 358, 352, 359, 357, 153, 154, 155, 159, 259, 160, 260, 355, 755
- 37 **Puertas enrollables y basculantes:** 180, 182, 582, 183, 583, 584, 580
- 39 **De pulsador:** 150, 350, 750, 351, 147, 347, 747, 140, 143, 343, 743, 510, 780, 148, 149, 157, 418

## ACCESORIOS



- 46 **Accesorios:** 0011, 0012, 0013, 9899, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 6903

## LLAVES



- 52 **Llaves estándar:** AGA 11I, AGA 12I, AGA 24, AGA 9, FORTIS 2, AGA 34, SERIE 500/900, ARFE 1, AGA 8, AGA 10
- 53 **Llaves de seguridad:** AGA 12, AGA 29, AGA 25, AGA 36, AGA 48, AGA 49, AGA 50, AGA 37, AGA 45, AGA 46, AGA 1T, AGA 3T, AGA 5T, AGA 2T, AGA 4T
- 54 **Llaves de cierre:** 3016C, 3017C, 3018C, 30110C, 3018CC, 3018CM, 3028C, 3016T, 3017T, 3018T, 30110T, 3018TF, 3028T, 30310T, 50TF, 3016HM, 3018HM, 301DP, 59DP, 8705

## AMAESTRAMIENTOS

- 57 **Amaestramientos:** Simple y de grupos

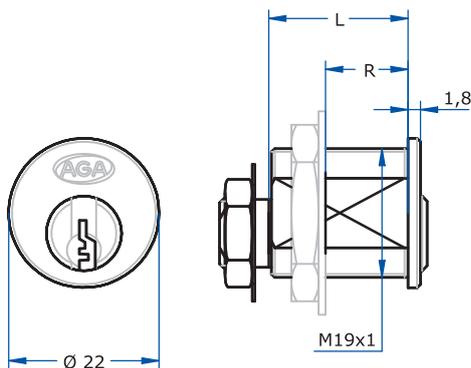
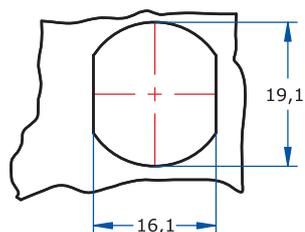


# Cilindros

Cilindros de lengüeta / Estándar  
Cilindros de lengüeta / Seguridad  
Cilindros de Europerfil



### Dimensiones del orificio



**137**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 23 mm con gran versatilidad en cuanto a los sentidos de giro y posiciones de salida de llave. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		 <b>137</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-12I	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Pulido	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L=20,4mm	•
	L=28,1mm	•
	R=15,4mm	•
	R=23,1mm	•
	Nº Combinaciones	3.120
	Nº Combinaciones amaestradas	400
<b>ACCESORIOS</b>	Peso (grs.)	83
	Tuerca M19x1	•
	Arandela metálica	•
	Arandela bloqueo	•
	Tuerca M10x1	•



- AGA suministra como estándar el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

### PRODUCTO RELACIONADO:



**ACCESORIOS: 0013**  
(Accesorios: página 46)



**ACCESORIOS: 0017**  
(Accesorios: página 47)



**LLAVES: AGA-12I**  
(Llaves: página 52)

### S LENGÜETAS LISAS

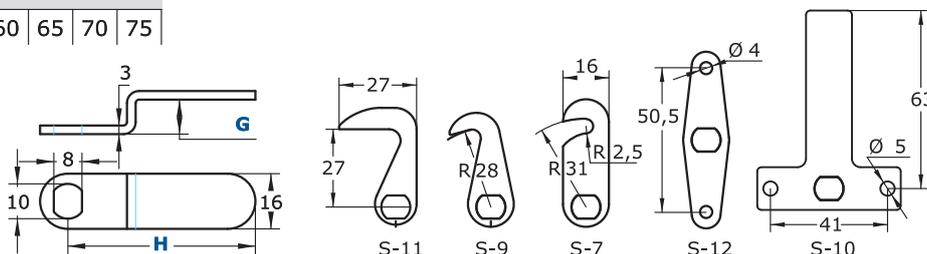
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ejemplo de pedido: S-20

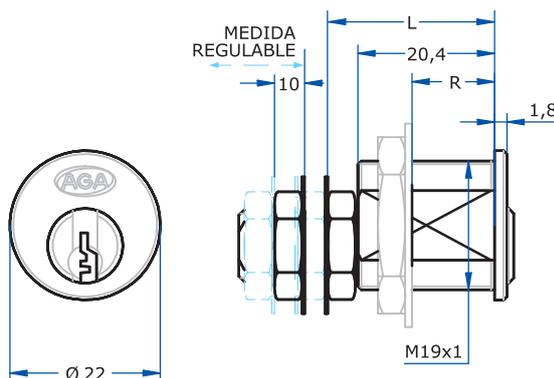
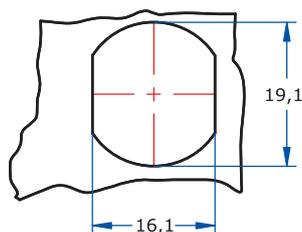
### S LENGÜETAS CURVAS

<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



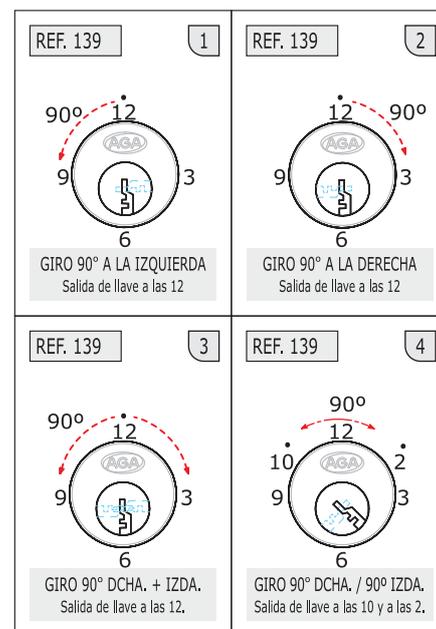
Dimensiones del orificio



**139**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 23 mm con gran versatilidad en cuanto a los sentidos de giro y posiciones de salida de llave. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos. Este cilindro permite regular la distancia en 10 mm para un mejor ajuste entre bastidor y puerta.

		<b>139</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-12I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Pulido	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 25,4 mm	•
	R = 15,4 mm	•
	Nº de Combinaciones	3.120
	Nº de Combinaciones amaestradas	400
<b>ACCESORIOS</b>	Peso (grs.)	100
	Tuerca M19x1	•
	Arandela metálica	•
	Arandela bloqueo	•
	Tuerca M10x1 (2)	•



- AGA suministra como estándar el cilindro, en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS:** 0013  
(Accesorios: página 46)



**ACCESORIOS:** 0017  
(Accesorios: página 47)



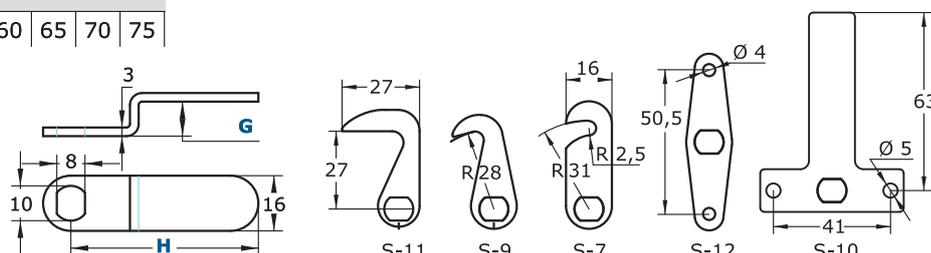
**LLAVES:** AGA-12I  
(Llaves: página 52)

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS LISAS</b>												
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75

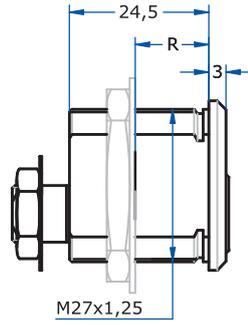
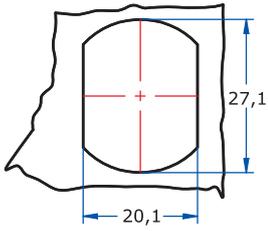
Ejemplo de pedido: S-20

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS CURVAS</b>							
<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



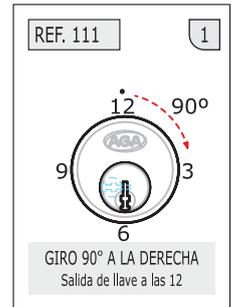
Dimensiones del orificio



**111**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 19,5 mm. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		 <b>111</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-10	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•
<b>ACABADO</b>	Cromado brillo	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	R = 19,5 mm	•
	Nº de combinaciones	7.000
	Nº de combinaciones amaestradas	600
	Peso (grs.)	160
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M27x1,25	•
	Arandela metálica	•
	Arandela bloqueo	•
	Tuerca M10x1	•



- AGA suministra como estándar el cilindro en acabado cromado brillo, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



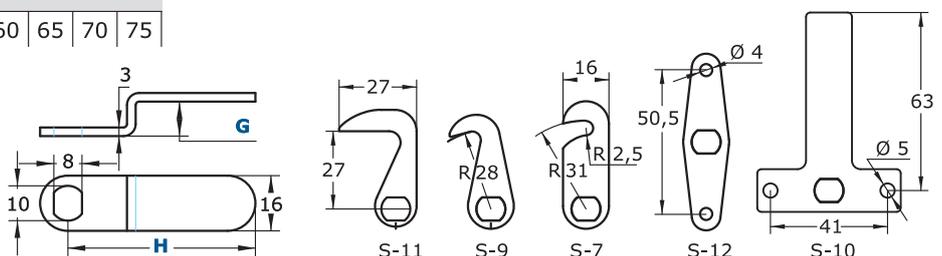
**LLAVES:** AGA-10  
(Llaves: página 52)

S	LENGÜETAS LISAS												
H	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75

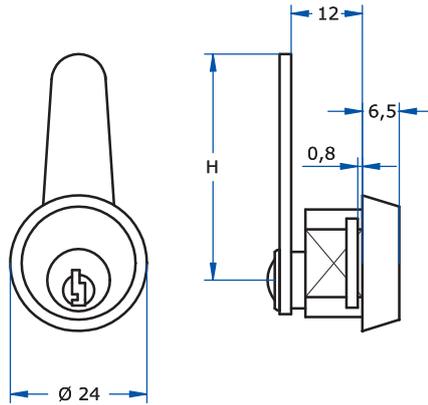
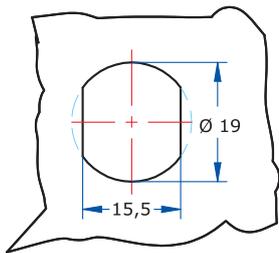
Ejemplo de pedido: S-20

S	LENGÜETAS CURVAS							
H	35	G	3	5	10	15	20	25
H	55	G	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



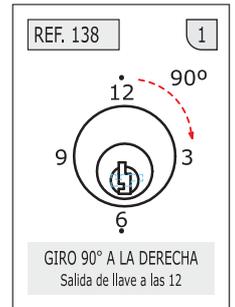
Dimensiones del orificio



**138**

Cilindro de 1/4 de vuelta con sistema de montaje rápido mediante grapa para puertas con espesor hasta 0,8 mm.

		 <b>138</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	ARFE-1I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Latonado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	60
	Peso (grs.)	50
<b>ACCESORIOS</b>	Grapa	•



- AGA suministra como estándar el cilindro con lengüeta C-40, en acabado cromado y con 2 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



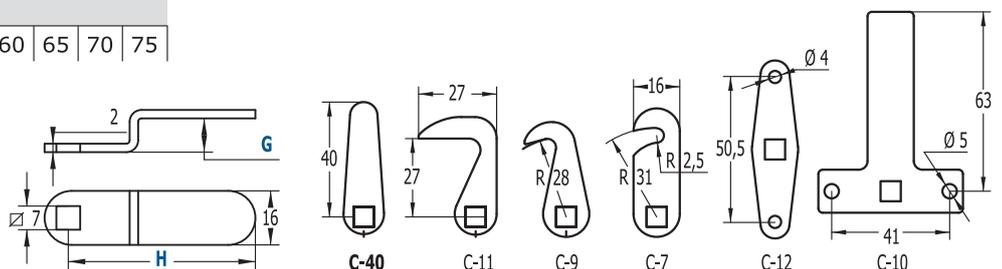
**LLAVES:** ARFE-1I  
(Llaves: página 52)

C	LENGÜETAS LISAS												
H	15	20	25	30	35	45	50	55	60	65	70	75	

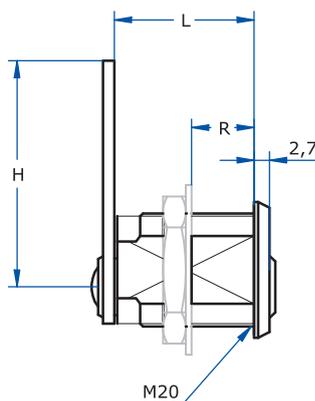
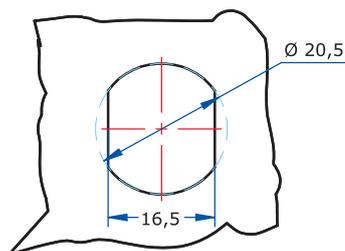
Ejemplo de pedido: C-20

C	LENGÜETAS CURVAS							
H	35	G	3	5	10	15	20	25
H	55	G	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: C-35-5



Dimensiones del orificio



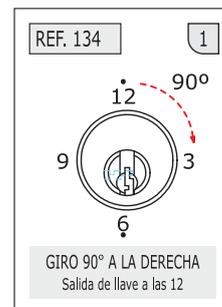
**134**

Cilindro para mueble metálico y madera para puertas con espesores de hasta 4 mm, 13 mm ó 15 mm. Sin posibilidad de amaestramiento pero sí de igualamiento y agrupamientos.



**134**

<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-9I (Estándar) FORTIS-2I (Estándar)	• •
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Latonado	• •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 18,5 / R = 4mm L = 18,5 / R = 13mm L = 25 / R = 15mm Nº de combinaciones Peso (grs.)	• • • 620 / 3.120 60 / 74
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M20	•



- AGA suministra como estándar el cilindro con lengüeta C-40, L=18,5mm, en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Posibilidad de servir el bombillo con amarre mediante grapa. L=18,5mm, R=4mm ó R=13mm.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**LLAVES:** AGA-9I, FORTIS-2I  
(Llaves: página 52)

**C LENGÜETAS LISAS**

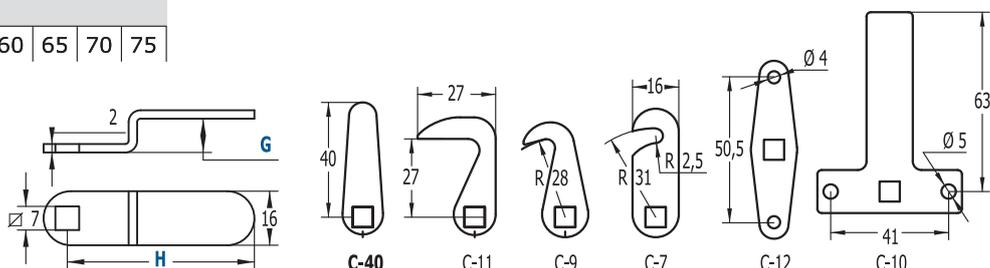
<b>H</b>	15	20	25	30	35	45	50	55	60	65	70	75
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ejemplo de pedido: C-20

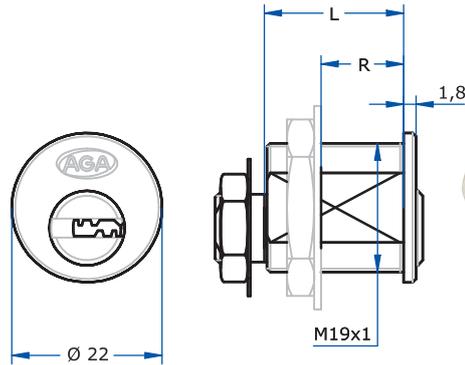
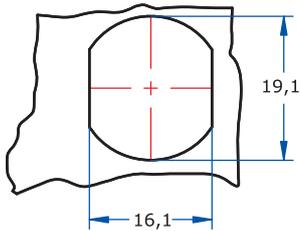
**C LENGÜETAS CURVAS**

<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: C-35-5



Dimensiones del orificio

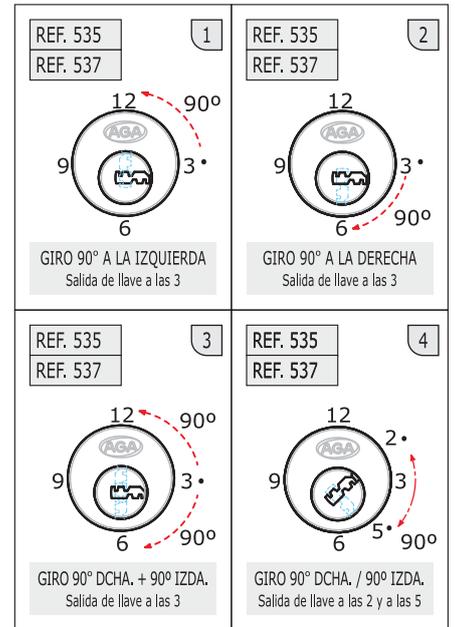


**535**

**537**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 23 mm con gran versatilidad en cuanto a los sentidos de giro y posiciones de salida de llave. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		 <b>535</b>	 <b>537</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-49 AGA-50		•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Pulido	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L=20,4mm	•	
	L=28,1mm		•
	R=15,4mm	•	
	R=23,1mm		•
	Nº Combinaciones	1.600	2.500
	Nº Combinaciones amaestradas	200	300
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M19x1 Arandela metálica Arandela bloqueo Tuerca M10x1	• • • •	• • • •



- AGA suministra como estándar el cilindro, en acabado cromado brillo, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS: 0013**  
(Accesorios: página 46)



**ACCESORIOS: 0017**  
(Accesorios: página 47)



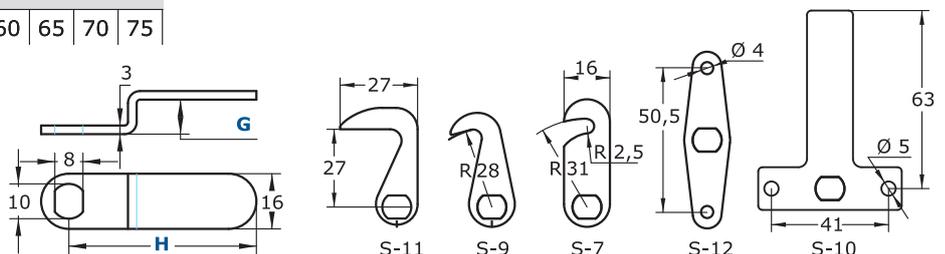
**LLAVES: AGA-49, AGA-50**  
(Llaves: página 53)

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS LISAS</b>												
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75

Ejemplo de pedido: S-20

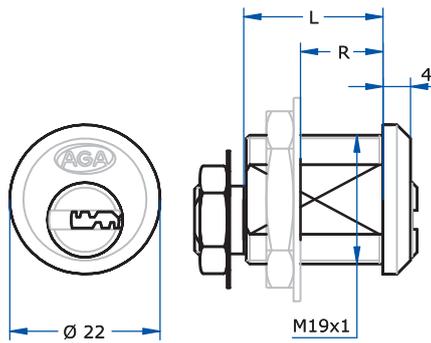
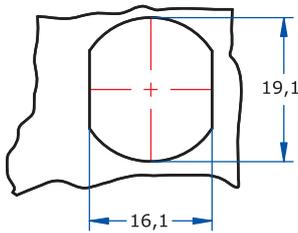
<b>S</b>	<b>LENGÜETAS CURVAS</b>							
<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A





Dimensiones del orificio



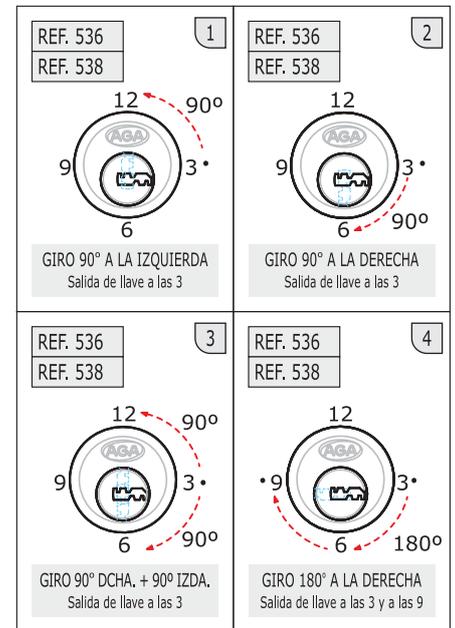
**536**



**538**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 23 mm con gran versatilidad en cuanto a los sentidos de giro y posiciones de salida de llave. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		 <b>536</b>	 <b>538</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-48 AGA-49	• •	• •
<b>MATERIAL</b>	Latón	•	•
<b>ACABADO</b>	Pulido Niquel mate	• •	• •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Pitones de acero inoxidable L = 20,4 mm L = 28,1 mm R = 15,4 mm R = 23,1 mm Nº Combinaciones Nº Combinaciones amaestradas Peso (grs.)	• • • • 10.000 500	• • • • 200.000 10.000
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M19x1 Arandela metálica Arandela bloqueo Tuerca M10x1	• • • •	• • • •



- AGA suministra como estándar el cilindro, en acabado cromado brillo, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS: 0013**  
(Accesorios: página 46)



**ACCESORIOS: 0017**  
(Accesorios: página 47)



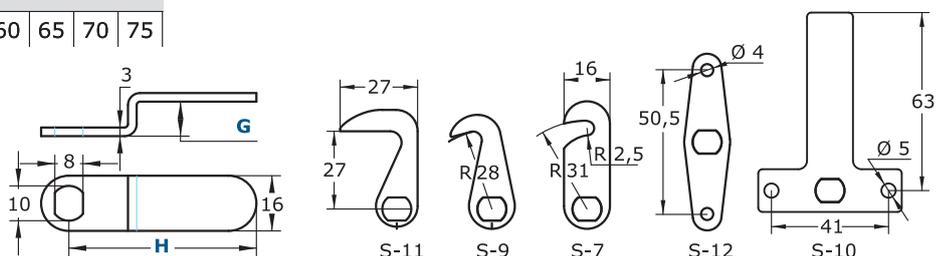
**LLAVES: AGA-48, AGA-49.**  
(Llaves: página 53)

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS LISAS</b>												
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75

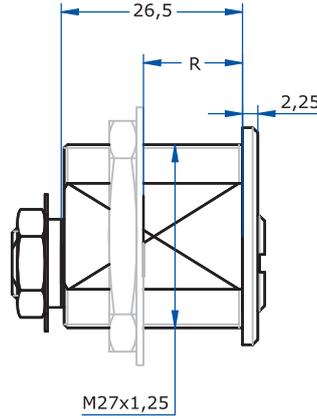
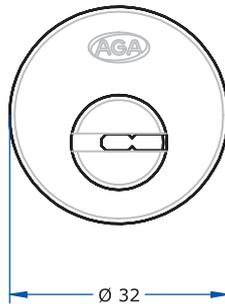
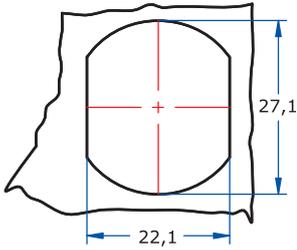
Ejemplo de pedido: S-20

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS CURVAS</b>							
<b>H</b>	35	<b>G</b> 3	5	10	15	20	25	
<b>H</b>	55	<b>G</b> 5	10	15	20	25	30	

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



Dimensiones del orificio



**531**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 21,5 mm. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		
		<b>531</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-12	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	R = 21,5 mm	•
	Nº Combinaciones	1.600
	Nº Combinaciones amaestradas	200
	Peso (grs.)	125
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M27x1,5	•
	Arandela metálica	•
	Arandela bloqueo	•
	Tuerca M10x1	•



- AGA suministra como estándar el cilindro, en acabado cromado brillo, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**LLAVES:** AGA-12  
(Llaves: página 53)

**S LENGÜETAS LISAS**

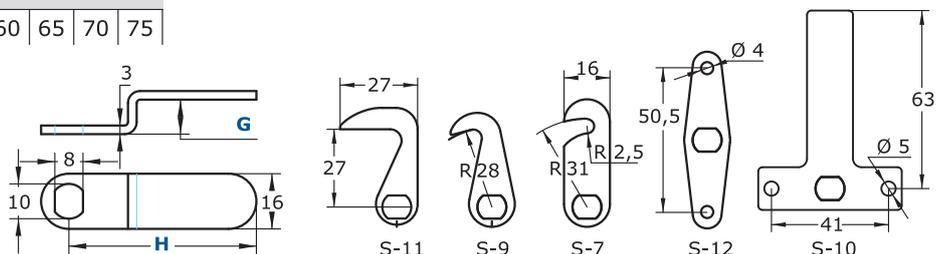
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ejemplo de pedido: S-20

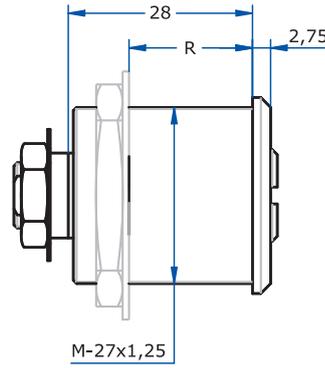
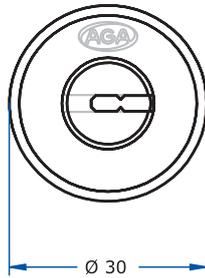
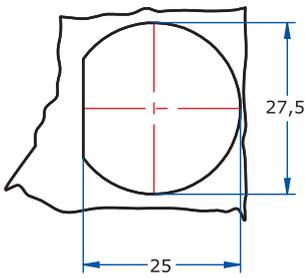
**S LENGÜETAS CURVAS**

<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



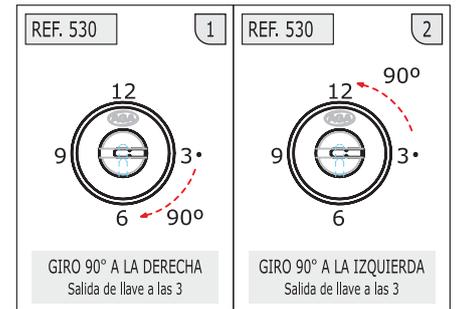
Dimensiones del orificio



**530**

Cilindro para puertas con espesores de hasta 23mm. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		<b>530</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-12	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•
<b>ACABADO</b>	Pulido	•
	Cromado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	R = 23 mm	•
	Posibilidad de amaestramiento	•
	Nº de combinaciones	1.771.400
	Peso (grs.)	175
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M27x1,25	•
	Arandela metálica	•
	Arandela bloqueo	•
	Tuerca M10x1	•



- AGA suministra como estándar el cilindro, en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Otros largos de cilindro suministrados bajo pedido. Se pueden suministrar con protección anti taladro. Se pueden suministrar con retorno de llave.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



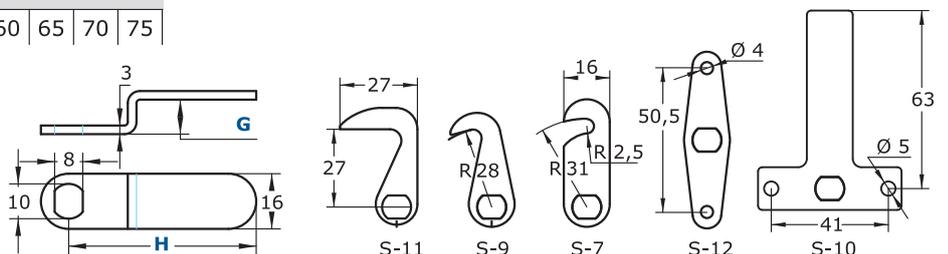
**LLAVES:** AGA-12  
(Llaves: página 53)

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS LISAS</b>													
<b>H</b>	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	

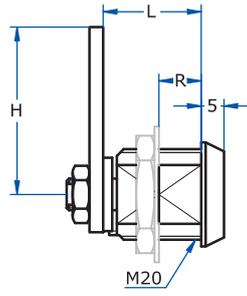
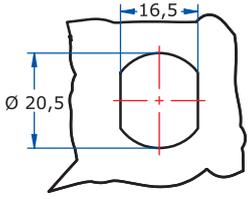
Ejemplo de pedido: S-20

<b>S</b>	<b>LENGÜETAS CURVAS</b>							
<b>H</b>	35	<b>G</b>	3	5	10	15	20	25
<b>H</b>	55	<b>G</b>	5	10	15	20	25	30

Ejemplo de pedido: Indicar la posición del cierre.  
Cerrado a las 12 y 6 cajón: S-35-3-C  
Cerrado a las 9 y 3, armario: S-35-5-A



Dimensiones del orificio M20

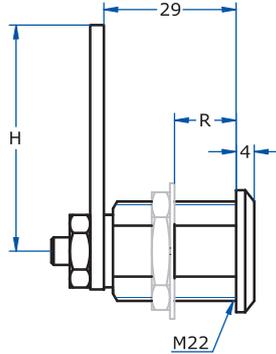
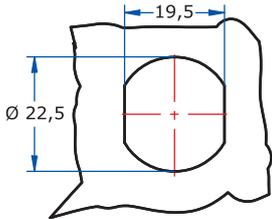


**799**



**789**

Dimensiones del orificio M22



Cilindros para puertas con espesores de hasta 27 mm con gran versatilidad en cuanto al sentido de giro, dcha. e izda., y en posición de salida de llave, 1 ó 2 posiciones. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

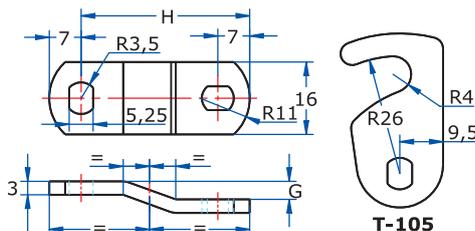
		<b>799</b>	<b>789</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-2T (Seguridad) AGA-3T (Seguridad)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de zamak	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•
	Latonado	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 21,5 mm / R = 13 mm	•	•
	L = 27 mm / R = 22 mm	•	•
	L = 32 mm / R = 27 mm	•	•
	Nº de combinaciones	63.500	63.500
	Peso (grs.)	90/116	134
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M-20 x 1,25	•	•
	Tuerca M-7 x 1	•	•
	Arandela bloqueo	•	•
	Arandela recorrido	•	•
	Arandela dentada	•	•
	Tuerca M-22 x 1,25 Tuerca M-9 x 1,25	• •	• •



• AGA suministra como estándar el cilindro en acabado cromado brillo con la lengüeta T-101 o TG-1, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.

Lengüetas 799

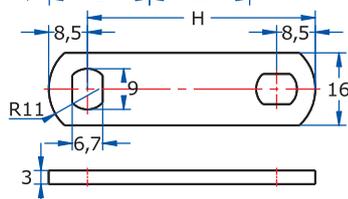
Ref.	H	G
T-101	37	0
T-102	40	5
T-103	55	0
T-104	60	5
T-106	30	0
T-110	60	10
T-115	60	15



T-105

Lengüetas 789

Ref.	H
TG1	50
TG2	36,5



**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS:** 0013  
(Accesorios: página 46)

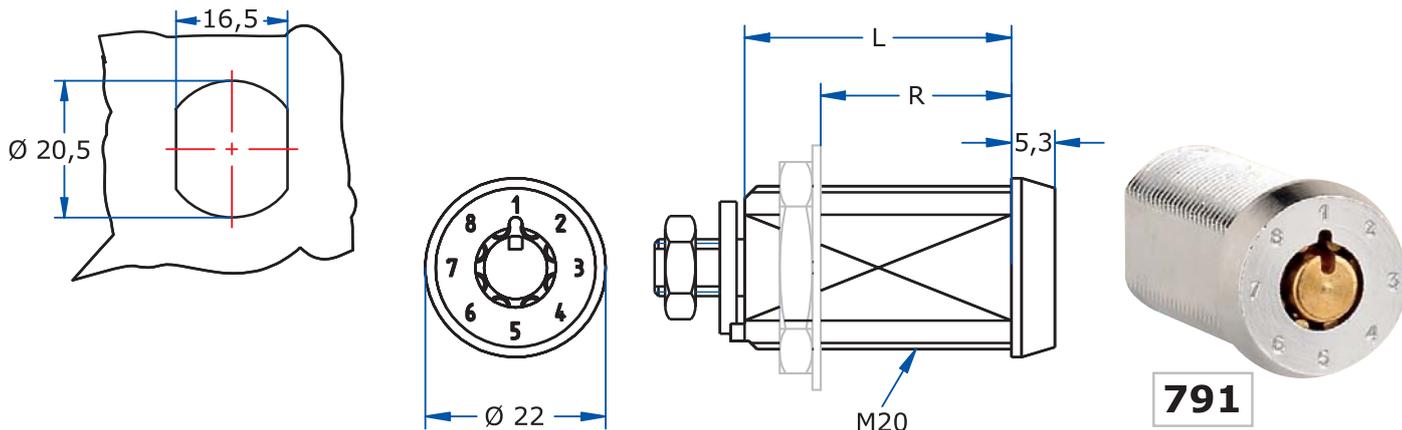


**LLAVES:** AGA-2T  
(Llaves: página 53)



**LLAVES:** AGA-3T  
(Llaves: página 53)

## Dimensiones del orificio M20



## CERRADURA PROGRAMABLE

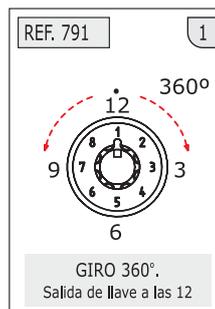
Cilindro amaestrado para puertas con espesores de hasta 27 mm que puede ser actuado por 8 diferentes llaves particulares en función a la posición programada por la maestra.

			<b>791</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-3T (Seguridad)		•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón		•
<b>ACABADO</b>	Cromado		•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 32 mm / R = 27 mm		•
	Nº de combinaciones por maestra	8	
	Peso (grs.)	82	
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M-20x1,25		•
	Tuerca M-7x1		•
	Arandela bloqueo		•
	Arandela recorrido		•
	Arandela dentada		•

- AGA suministra como estándar el cilindro en acabado cromado.
- Cerradura programable.

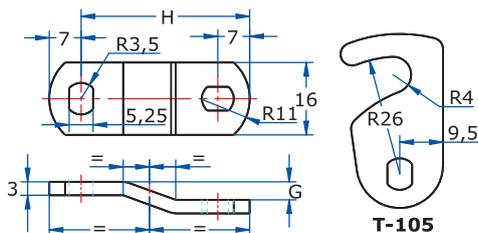
### FUNCIONAMIENTO:

La cerradura presenta 8 diferentes combinaciones, una por cada posición marcada en el frente de la cerradura. Partiendo de una combinación inicial podemos modificar la combinación de la cerradura mediante la llave maestra, girando esta desde la posición de código actual hasta la nueva posición a programar. En esta nueva posición extraemos la maestra y la cerradura queda programada a código de esta posición. Para posteriores cambios de código hemos de recordar la posición de funcionamiento, que es la posición desde la que iniciamos el cambio.



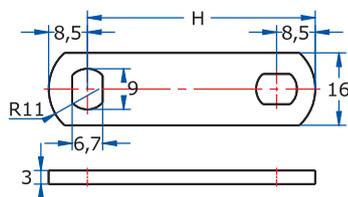
### Lengüetas 799

Ref.	H	G
T-101	37	0
T-102	40	5
T-103	55	0
T-104	60	5
T-106	30	0
T-110	60	10
T-115	60	15



### Lengüetas 789

Ref.	H
TG1	50
TG2	36,5



### PRODUCTO RELACIONADO:

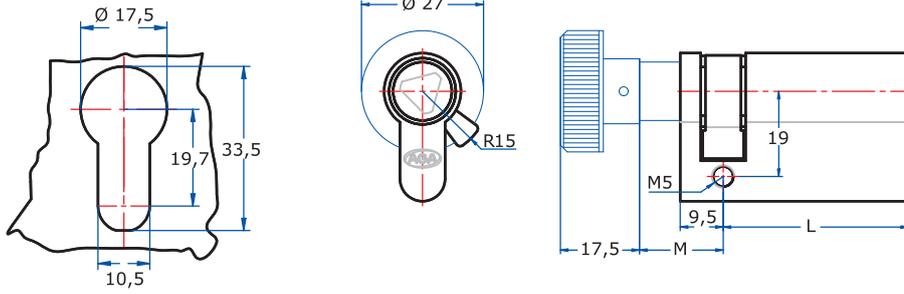


**ACCESORIOS:** 0013  
(Accesorios: página 46)



**LLAVES:** AGA-3T  
(Llaves: página 53)

Dimensiones del orificio



**430**



**433**



**436**



**437**



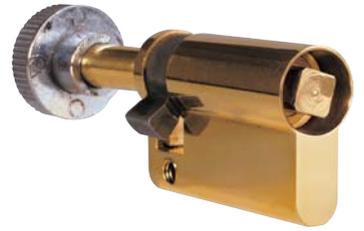
**450**



**453**



**456**



**457**

Cilindro de europerfil de latón para diferentes figuras de llave. Con posibilidad de apertura desde el interior mediante pomo.

		<b>430</b>	<b>433</b>	<b>436</b>	<b>437</b>	<b>450</b>	<b>453</b>	<b>456</b>	<b>457</b>
<b>FIGURA</b>	Doble pala	•				•			
	Triangulo de 8 mm		•				•		
	Cuadrado de 8 mm				•				•
	Cuadrado de 8 mm hembra			•				•	
<b>MATERIAL</b>	Latón	•	•	•	•	•	•	•	•
	Niquelado	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Sin acabado	•	•	•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 30 mm	•	•	•	•				
	L = 41 mm	•	•	•	•				
	L = 62 mm	•	•	•	•				
	L = 41 mm / M = 18,5 mm					•	•	•	•
	L = 41 mm / M = 32,5 mm					•	•	•	•
	L = 41 mm / M = 48,5 mm					•	•	•	•
Giro		360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Peso (grs.)		128	136	140	138	180	188	210	188
<b>LLAVE</b>	Opcional	301DP	3018T	3018CM	3018C	301DP	3018T	3018CM	3018C

• AGA suministra como estándar el cilindro sin acabado, con medida L = 41 mm y M = 18,5 mm.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**LLAVES: 301DP**  
(Llaves: página 56)



**LLAVES: 318T**  
(Llaves: página 55)

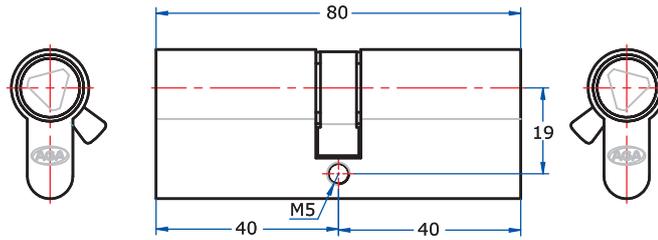
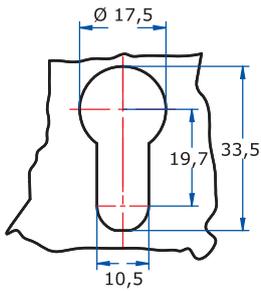


**LLAVES: 318CM**  
(Llaves: página 56)



**LLAVES: 318C**  
(Llaves: página 56)

## Dimensiones del orificio



**460**



**463**



**466**



**467**

Cilindro doble de europerfil de latón para diferentes figuras de llave.

		<b>460</b>	<b>463</b>	<b>466</b>	<b>467</b>
<b>FIGURA</b>	Doble pala	•			
	Triángulo de 8 mm		•		
	Cuadrado de 8 mm				•
	Cuadrado de 8 mm hembra			•	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•	•	•	•
	<b>ACABADO</b>				
<b>ACABADO</b>	Niquelado	•	•	•	•
	Sin acabado	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Giro	360°	360°	360°	360°
	Peso (grs.)	199	215	223	219
<b>LLAVE</b>	Opcional	301DP	3018T	3018CM	3018C

- AGA suministra como estándar el cilindro sin acabado y sin llaves.

## PRODUCTO RELACIONADO:



**LLAVES: 301DP**  
(Llaves: página 56)



**LLAVES: 318T**  
(Llaves: página 55)



**LLAVES: 318CM**  
(Llaves: página 56)

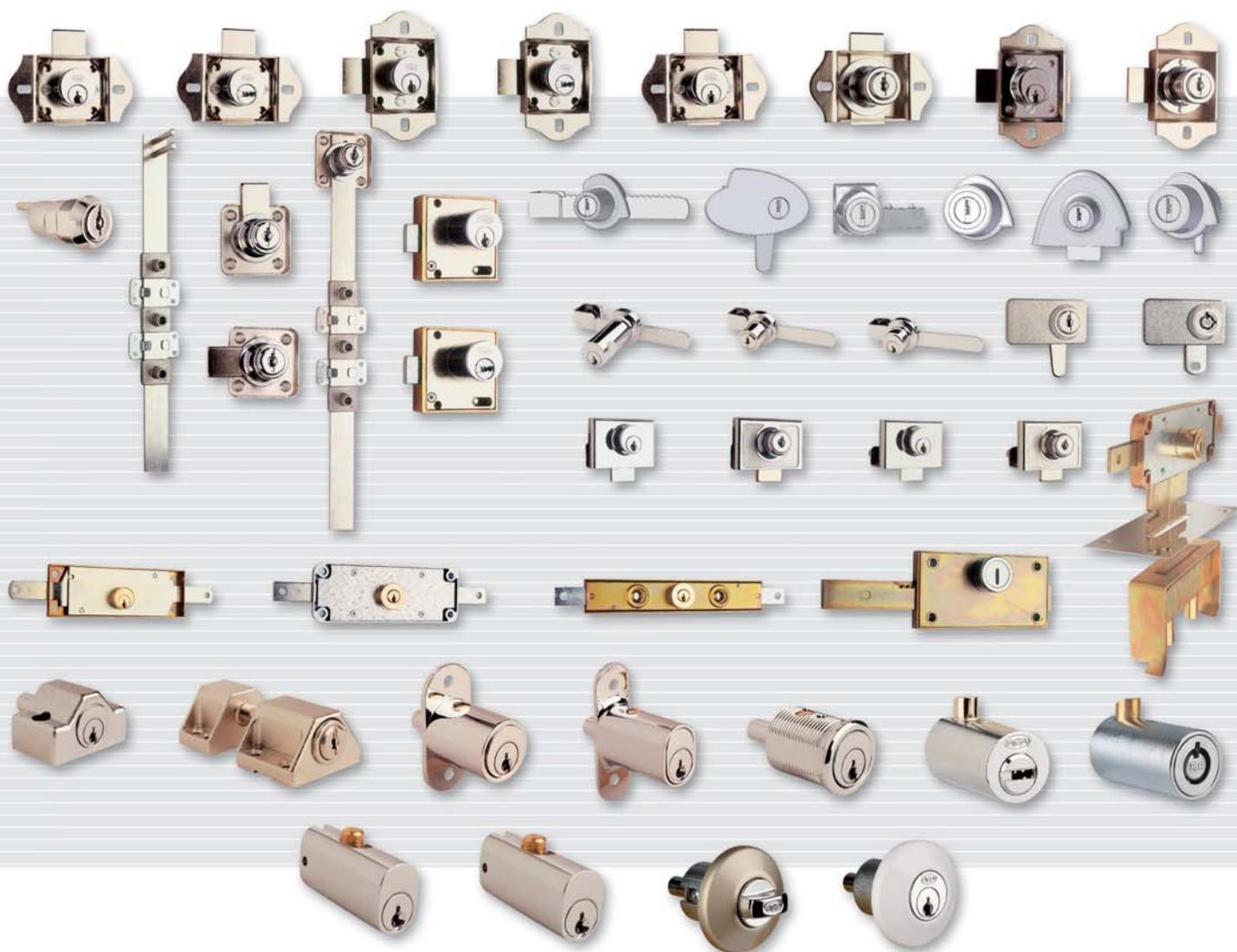


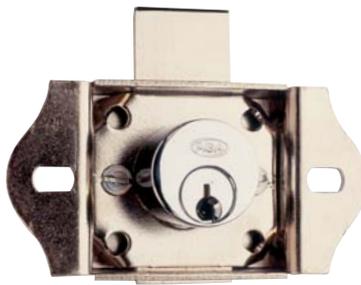
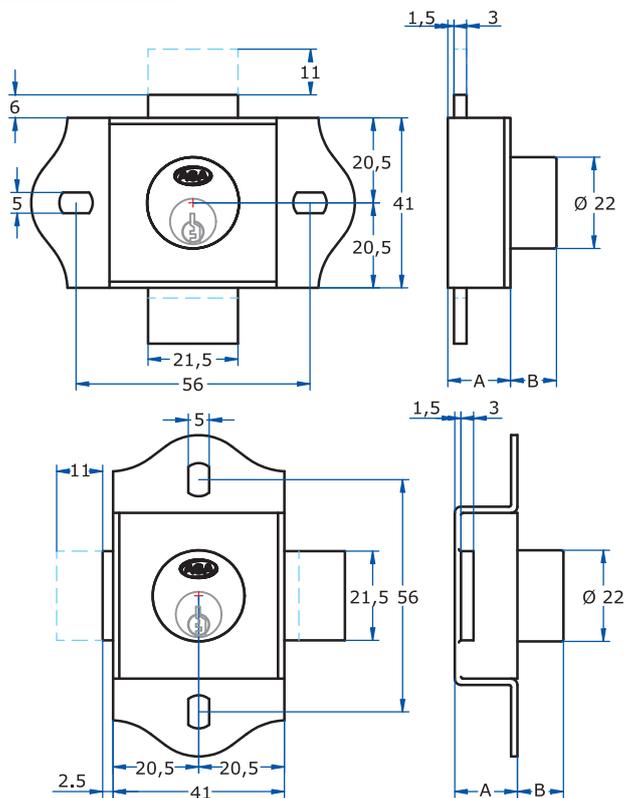
**LLAVES: 318C**  
(Llaves: página 56)



# Cerraduras

- Mueble metálico
- Mueble de madera
- Mueble de cristal
- Puertas enrollables y basculantes
- De pulsador

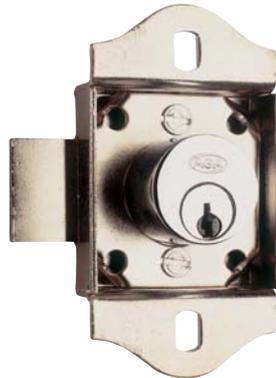




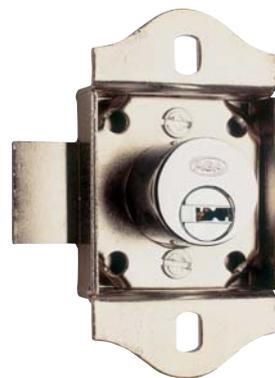
**101 103 105**



**501 503 505**



**102 104 106**



**502 504 506**

Cerradura de sobreponer para armario o cajón con bombillo de latón. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		<b>101 103 105</b>	<b>102 104 106</b>	<b>501 503 505</b>	<b>502 504 506</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	AGA-11I (Estándar)	•	•		
	AGA-12I (Estándar)	•	•		
	AGA-49 (Seguridad)			•	•
	AGA-48 (Seguridad)			•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•	•	•
	Latonado	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A = 8 mm	105	106	505	506
	A = 15 mm	101	102	501	502
	A = 20 mm	103	104	503	504
	B = 7 mm	103	104		
	B = 12 mm	101	102		
	B = 13 mm			503	504
	B = 18 mm			501	502
	B = 19 mm	105	106		
	B = 25 mm			505	506
	Nº de combinaciones	620 / 3.120	620 / 3.120	3.120 / 13.040	3.120 / 13.040
Nº de combinaciones amaestradas	80 / 400	80 / 400	400 / 1.000	400 / 1.000	
Peso (grs.)	172	172	174	182	
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo embellecedor	•	•	•	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Diferentes largos de cilindros y pestillos suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS:** 0015  
(Accesorios: página 47)



**LLAVES:** AGA-11I  
(Llaves: página 52)



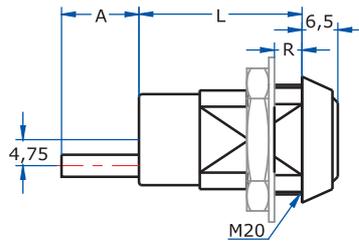
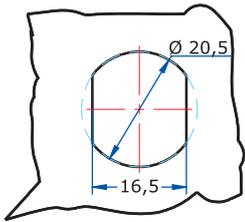
**LLAVES:** FORTIS-2I  
(Llaves: página 52)



**LLAVES:** AGA-48, AGA-49  
(Llaves: página 53)



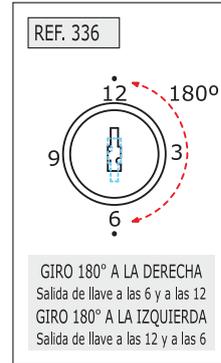
Dimensiones del orificio



**336**

Cerradura de lengüeta excéntrica para bloqueo simultaneo de cajoneras para puertas con espesores de hasta 27mm. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

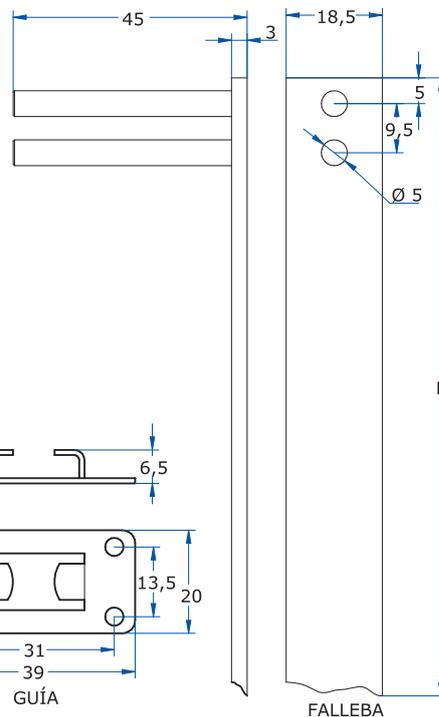
		 <b>336</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Serie 500/900 (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Latonado Negro	• • •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 30 mm / R = 5 mm L = 30 mm / R = 13 mm L = 43 mm / R = 27 mm A = Ø 4 x 14 mm A = Ø 4 x 65 mm A = Ø 4 x 70 mm A = Ø 4 x 77 mm A = Ø 4 x 100 mm Nº de combinaciones Peso (grs)	• • • • • • • • • 208 68/88
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M20	•



- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, y con 2 llaves y leva (A = Ø 4 x 14 mm).

Cerraduras 337. Conjunto de cerradura frontal 336 y falleba para cierre simultaneo de cajones, con diferente número de topes y guías en función del número de cajones a cerrar.

		<b>337</b>
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Falleba L = 500 mm Falleba L = 600 mm Falleba L = 700 mm Falleba L = 800 mm Falleba L = 900 mm Falleba L = 1.000 mm	• • • • • •
<b>ACCESORIOS</b>	Topes Guías	3 2

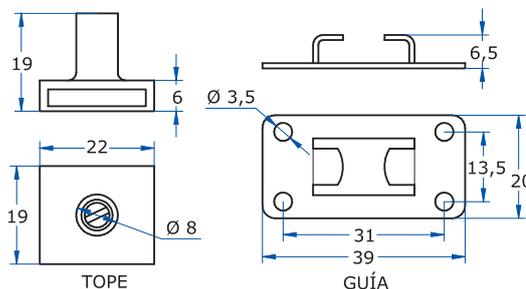


**337**

**PRODUCTO RELACIONADO:**

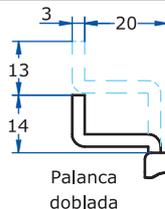
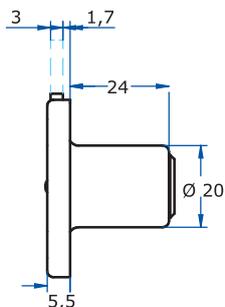
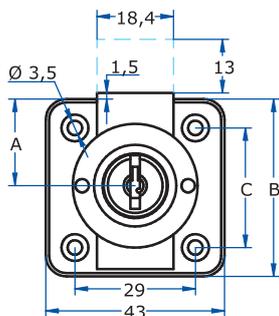


**LLAVES: SERIE 500/900**  
(Llaves: página 52)



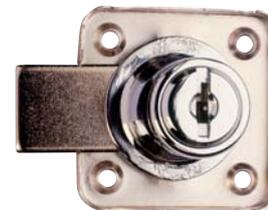
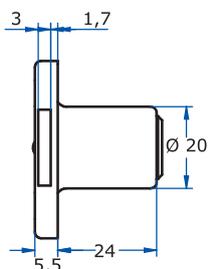
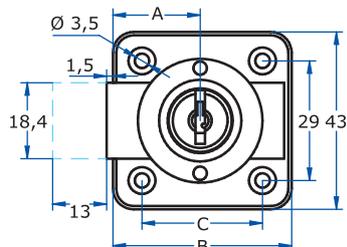
# Mueble de madera

Posición cajón



361

Posición armario



362

Cerradura de sobreponer para armario o cajón con bombillo de zamak. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

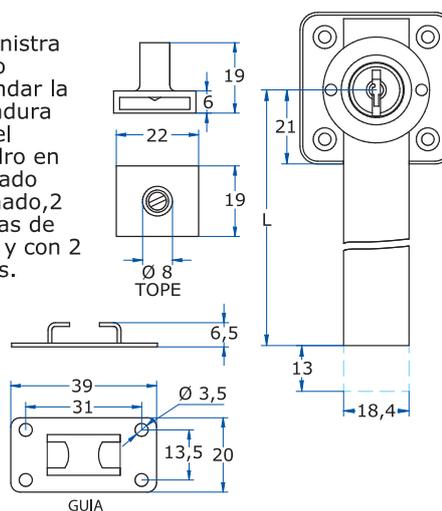
		361	362
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Serie 500/900 (Estándar)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de zamak	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•
	Latonado	•	•
	Negro	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	(20) A = 20 mm / B = 43 mm / C = 29 mm	•	•
	(25) A = 25 mm / B = 48 mm / C = 34 mm	•	•
	Nº de combinaciones	208	208
	Peso (grs.) (20)	98	98
	Peso (grs.) (25)	104	104
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo embellecedor	•	•
	4 tirafondos Ø 3 x 20 mm	•	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, dos salidas de llave y con 2 llaves.
- Diferentes largos de pestillo suministrados bajo pedido.
- Las cerraduras de medida (20) se pueden suministrar con palanca doblada según croquis.

Cerradura 360. Cerradura lateral para cierre simultaneo de cajones, adaptando a la cerradura 361 una falleba y diferente número de topes y guías en función del número de cajones a cerrar.

		360
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Falleba L = 500 mm	•
	Falleba L = 600 mm	•
	Falleba L = 700 mm	•
	Falleba L = 800 mm	•
	Falleba L = 900 mm	•
	Falleba L = 1.000 mm	•
<b>ACCESORIOS</b>	Peso (grs.)	326
	Topes	3
	Guías	2
	Escudo embellecedor	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, 2 salidas de llave y con 2 llaves.



360

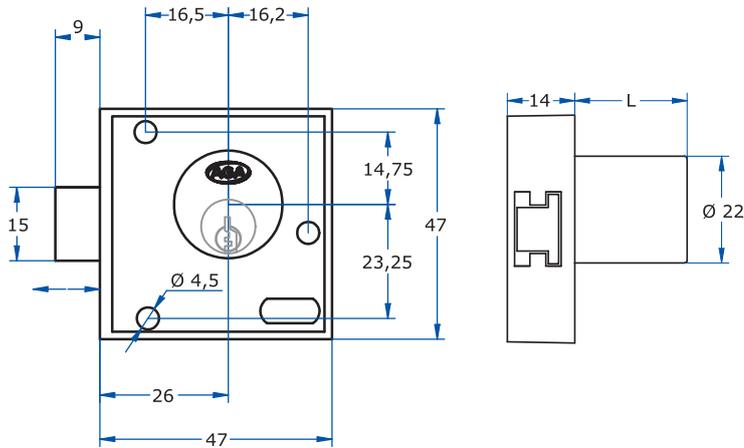
## PRODUCTO RELACIONADO:



**LLAVES:** SERIE 500/900 (Llaves: página 52)



**ACCESORIOS:** 0014 (Accesorios: página 47)



**100**



**500**

Cerradura de resbalón de sobreponer para armarios. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		 <b>100</b>	 <b>500</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-11I (L = 18 mm) (Estándar)	•	
	Aga-12I (Estándar)	•	
	Aga-49 (L = 23 y 25 mm) (Seguridad)		•
	Aga-48 (Seguridad)		•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•
	Pulido	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 18 mm	•	
	L = 23 mm	•	•
	L = 25 mm	•	•
	L = 30 mm	•	•
	L = 35 mm	•	•
	L = 40 mm	•	•
	L = 45 mm	•	•
	L = 50 mm	•	•
Nº de combinaciones	620 / 3.120	3.120 / 13.040	
Nº de combinaciones amaestradas	80 / 400	400 / 1.000	
Peso (grs.)	143	145	
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo embellecedor	•	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



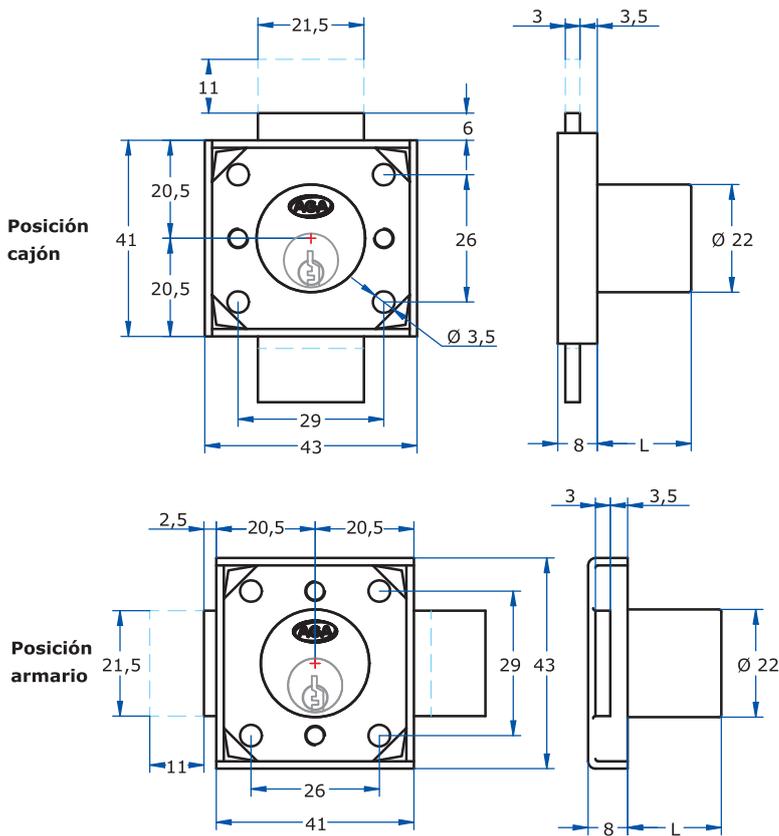
**ACCESORIOS:** 0015  
(Accesorios: página 47)



**LLAVES:** AGA-11I, AGA-12I  
(Llaves: página 52)

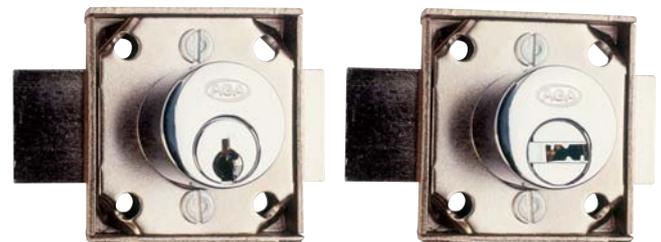


**LLAVES:** AGA-48, AGA-49  
(Llaves: página 52)



**167**

**567**



**168**

**568**

Cerradura de sobreponer para armario o cajón con bombillo de latón. Con posibilidad de amaestramientos, igualamientos y agrupamientos.

		<b>167</b>	<b>168</b>	<b>567</b>	<b>568</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-11I (L = 18mm) (Estándar)	•	•		
	Aga-12I (Estándar)	•	•		
	Aga-49 (L = 23 y 25 mm) (Seguridad)			•	•
	Aga-48 (Seguridad)			•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•	•	•
	Pulido	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 18 mm	•	•		
	L = 23 mm	•	•		
	L = 25 mm	•	•	•	•
	L = 30 mm	•	•	•	•
	L = 35 mm	•	•	•	•
	L = 40 mm	•	•	•	•
	L = 45 mm	•	•	•	•
	L = 50 mm	•	•	•	•
Nº de combinaciones	620 / 3.120	620 / 3.120	3.120 / 13.040	3.120 / 13.040	
Nº de combinaciones amaestradas	80 / 400	80 / 400	400 / 1.000	400 / 1.000	
Peso (grs.)	144	144	154	154	
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo embellecedor	•	•	•	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Diferentes largos de pestillo suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



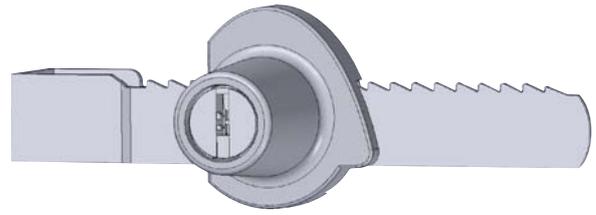
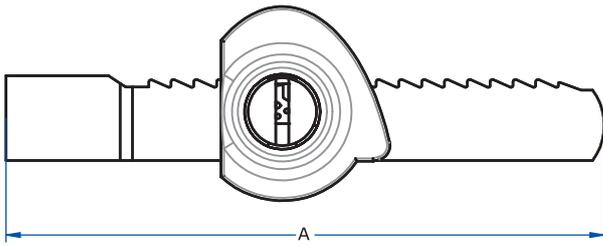
**ACCESORIOS:** 0015  
(Accesorios: página 47)



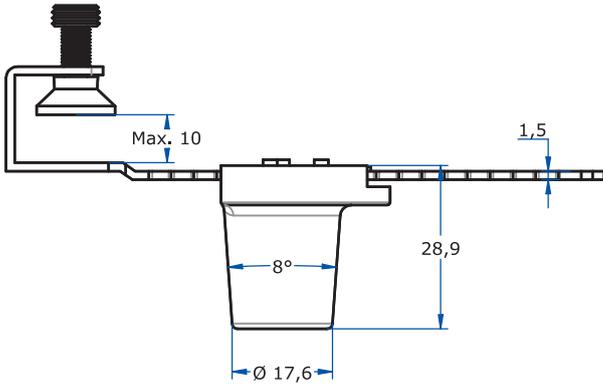
**LLAVES:** AGA-11I, AGA-12I  
(Llaves: página 52)



**LLAVES:** AGA-48, AGA-49  
(Llaves: página 52)



**354**



Cerradura para puerta corredera de cristal. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.



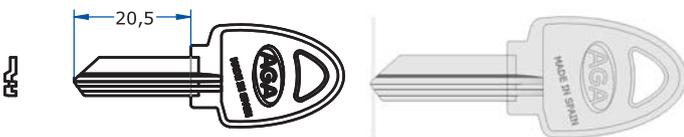
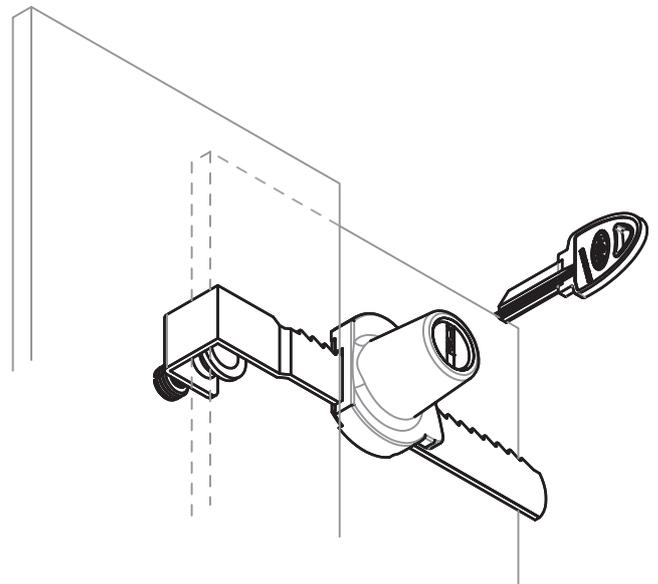
**354**

<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Latonado	• •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A = 110 mm A = 150 mm A = 200 mm Nº de combinaciones Peso (grs.)	• • • 206 110
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillo y ventosa	•

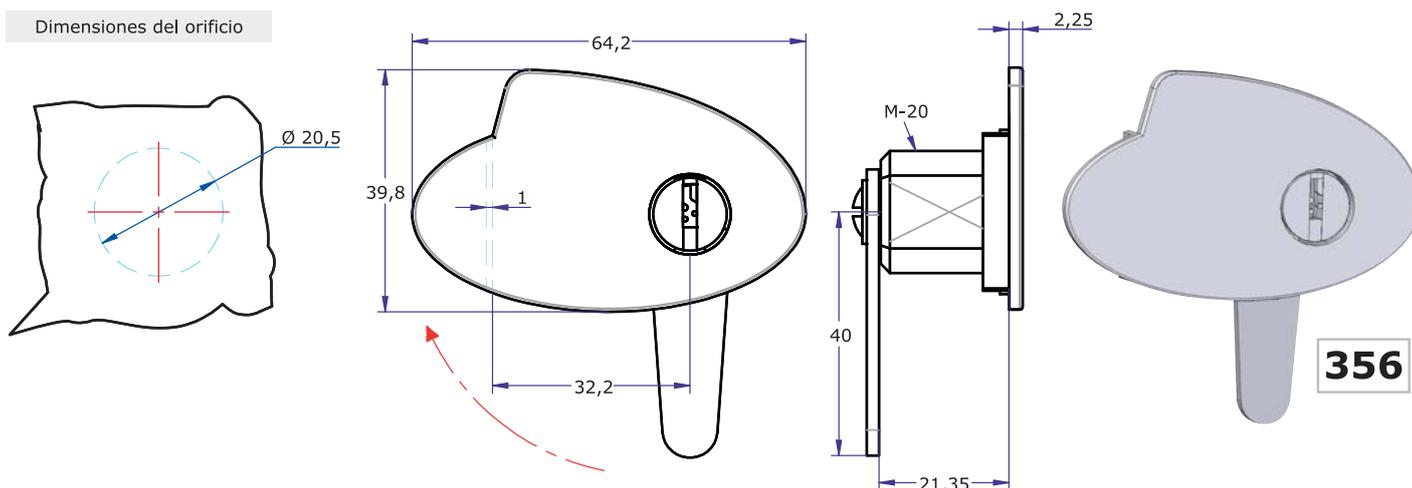
- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**

**LLAVES:** AGA-15I



## Dimensiones del orificio



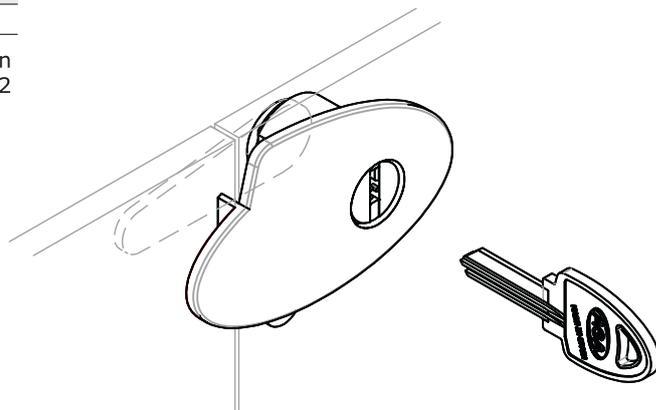
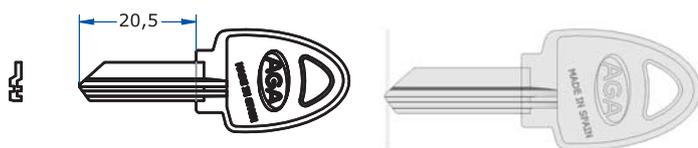
Cerradura de lengüeta para puerta de cristal. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		
		<b>356</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Latonado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	206
	Peso (grs.)	87
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca, arandela y arandela plástica	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.

### PRODUCTO RELACIONADO:

**LLAVES:** AGA-15I

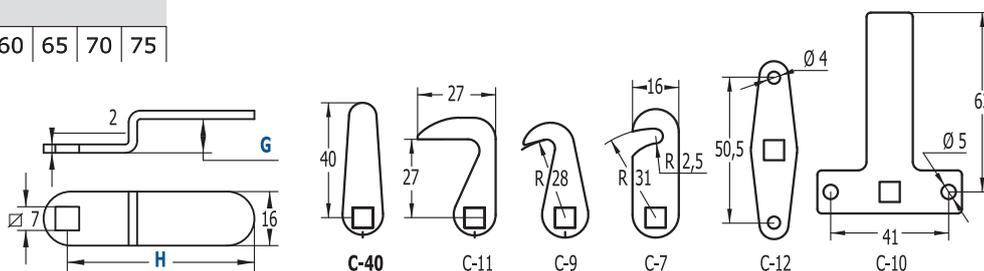


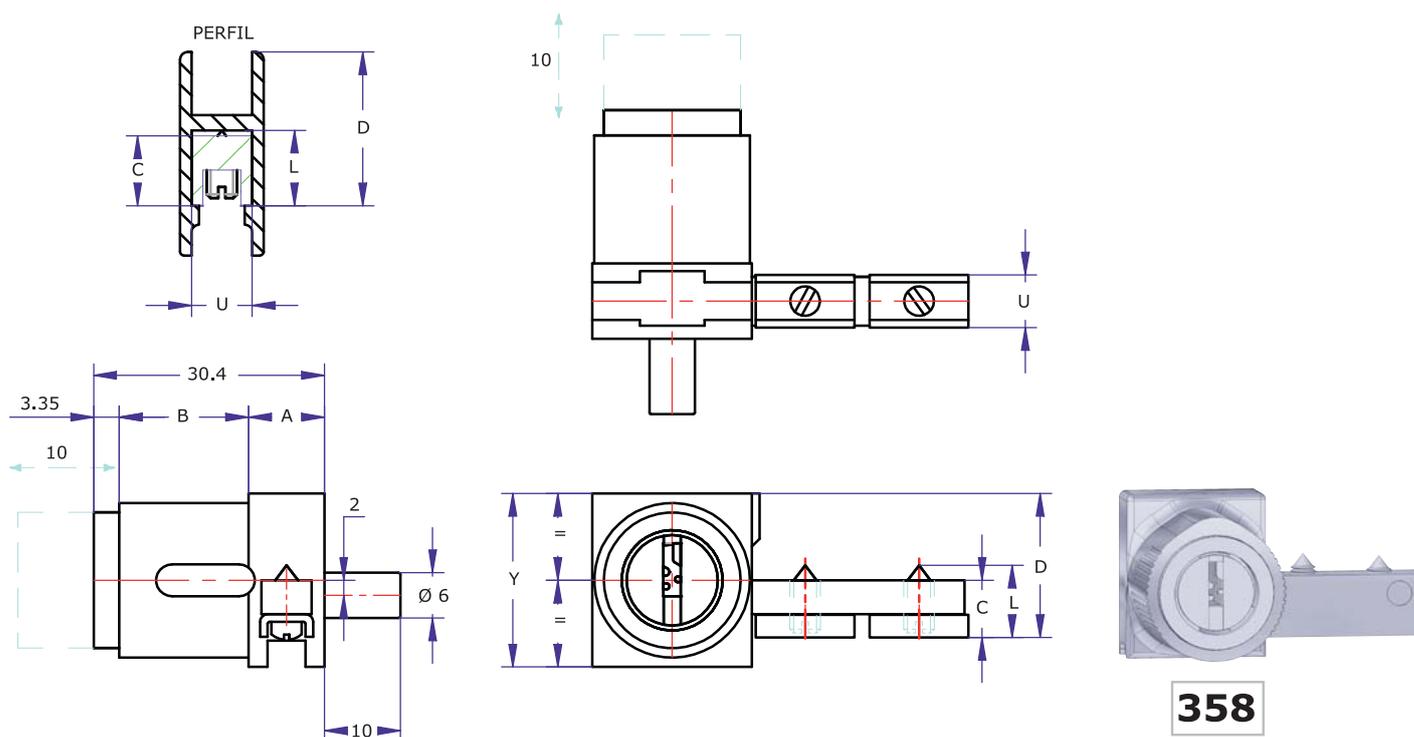
C	LENGÜETAS LISAS											
H	15	20	25	30	35	45	50	55	60	65	70	75

Ejemplo de pedido: C-20

C	LENGÜETAS CURVAS										
H	35	G	3	5	10	15	20	25			
H	55	G	5	10	15	20	25	30			

Ejemplo de pedido: C-35-5

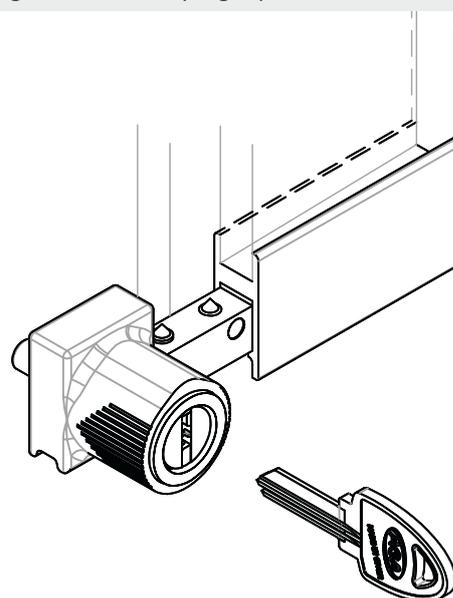




La cerradura izquierda con el croquis simétrico.

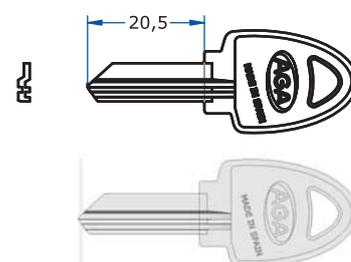
Cerradura fija para perfil de puerta corredera. Esta cerradura se puede servir en 2 tamaños, 358 y 358G y estos 2 tamaños a su vez para puertas derechas e izquierdas. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		 <b>358</b>	 <b>358G</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (Estándar)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•
	Latonado	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A (mm)	10	11,5
	B (mm)	18	16,5
	C = 8,75 mm	•	•
	C = 9,75 mm	•	•
	C = 11,75 mm	•	•
	D = 20 mm	•	•
	D = 23 mm	•	•
	D = 29 mm	•	•
	U = 6 mm	•	•
	U = 8 mm	•	•
	U = 9 mm	•	•
	Tornillo de 9, u = 6 mm lmax-lmin	14-8,75	
	Tornillo de 9, u = 8 mm lmax-lmin	15-9,75	15-9,75
	Tornillo de 9, u = 9 mm lmax-lmin		17-11,75
	Tornillo de 11, u = 6 mm lmax-lmin	16-8,75	
Tornillo de 11, u = 8 mm lmax-lmin	17-9,75	17-9,75	
Tornillo de 11, u = 9 mm lmax-lmin		19-11,75	
Y (mm)	26	32	
Nº de combinaciones	206	206	
Peso (grs.)	80	104	



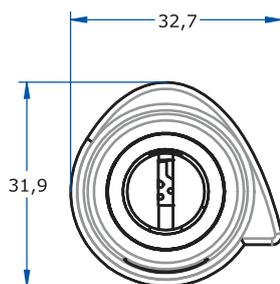
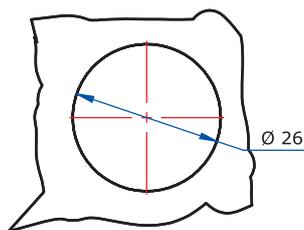
**PRODUCTO RELACIONADO:**

**LLAVES: AGA-15I**

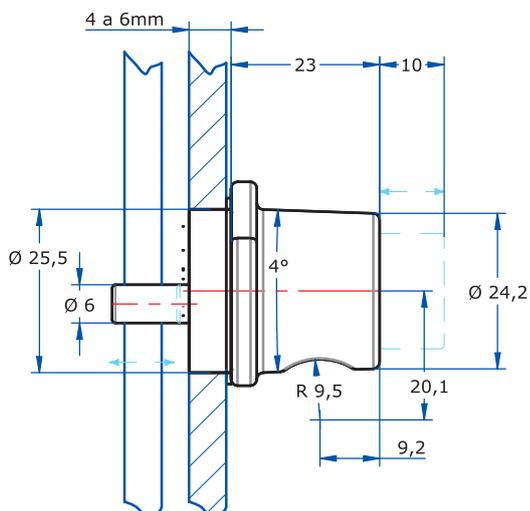


- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.

## Dimensiones del orificio



**352**



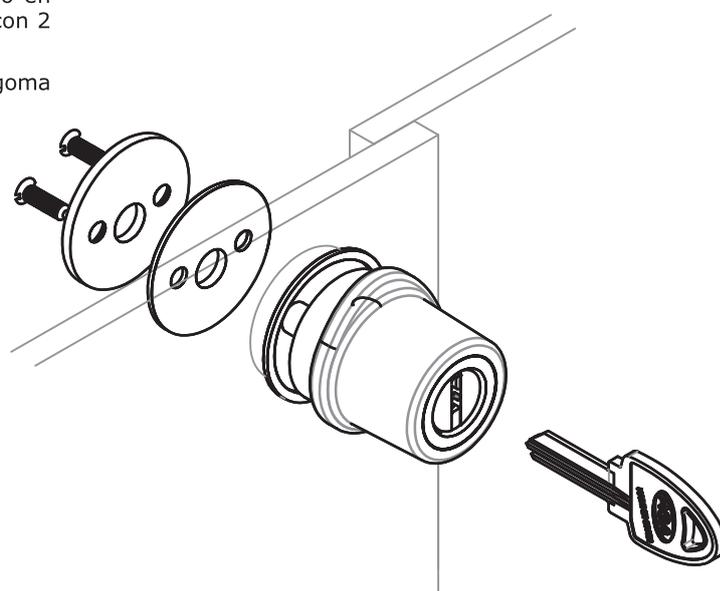
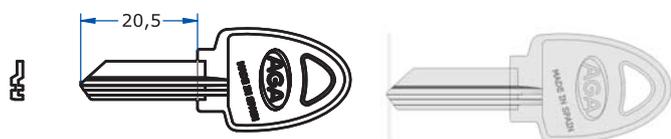
Cerradura de pulsador para puerta corredera de cristal. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

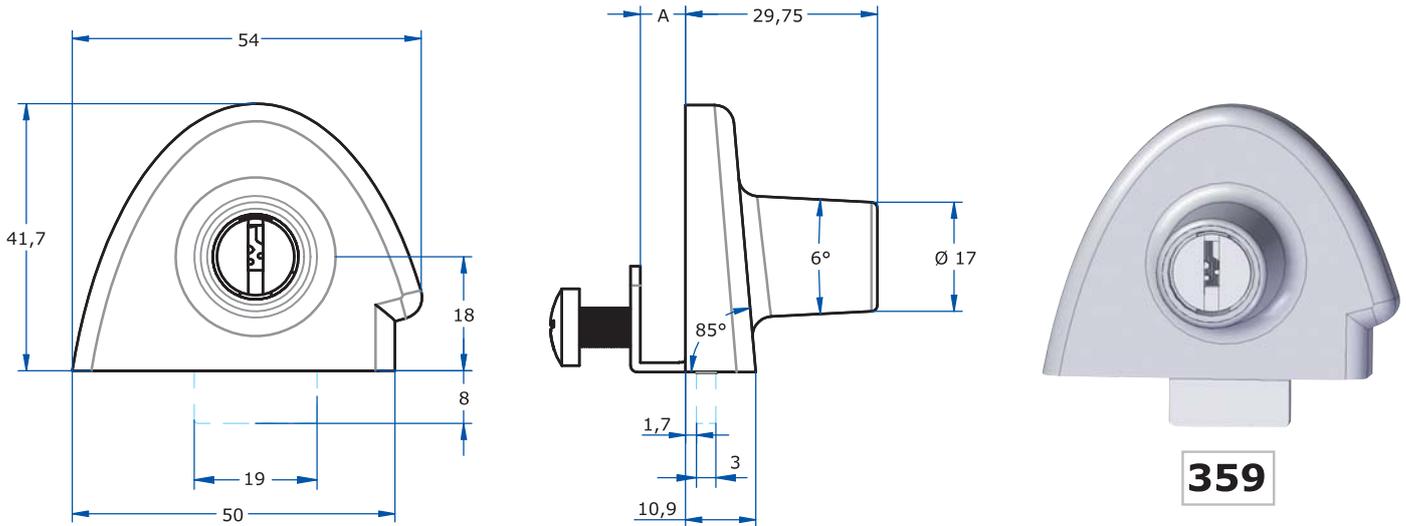
		 <b>352</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Latonado	• •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones Peso (grs.)	206 68
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillos, cubierta, tapa y arandela de goma	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Para espesores de puerta de 4 y 5mm solicitar arandelas de goma extra.

## PRODUCTO RELACIONADO:

**LLAVES:** AGA-15I





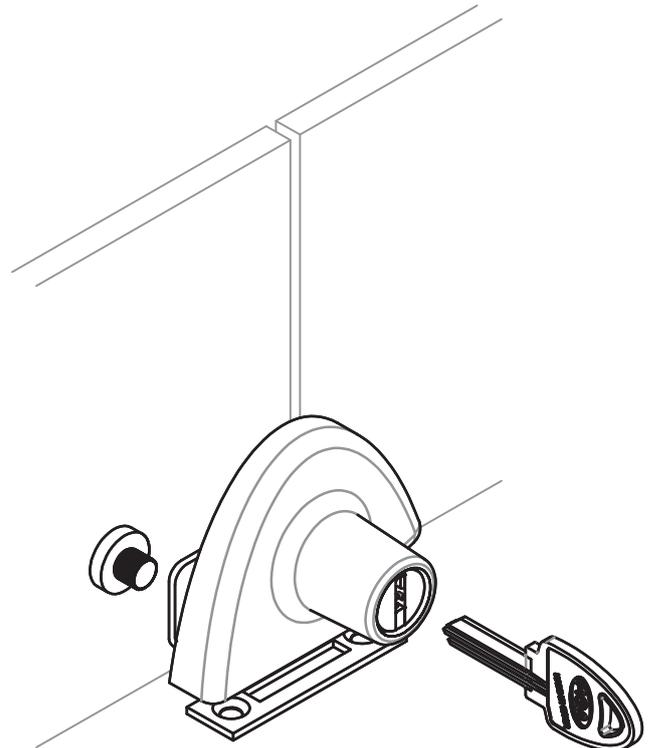
Cerradura fija o portátil para puerta de cristal para bloqueo de una o 2 hojas simultáneamente. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.



**359**

<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Latonado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A = 7 mm	•
	A = 9 mm	•
	A = 11 mm	•
	Nº de combinaciones	206
	Peso (grs.)	120
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillos de plástico y cerradero	•

- AGA suministra como estándar la cerradura en acabado cromado, giro a la derecha y con 2 llaves.



**PRODUCTO RELACIONADO:**

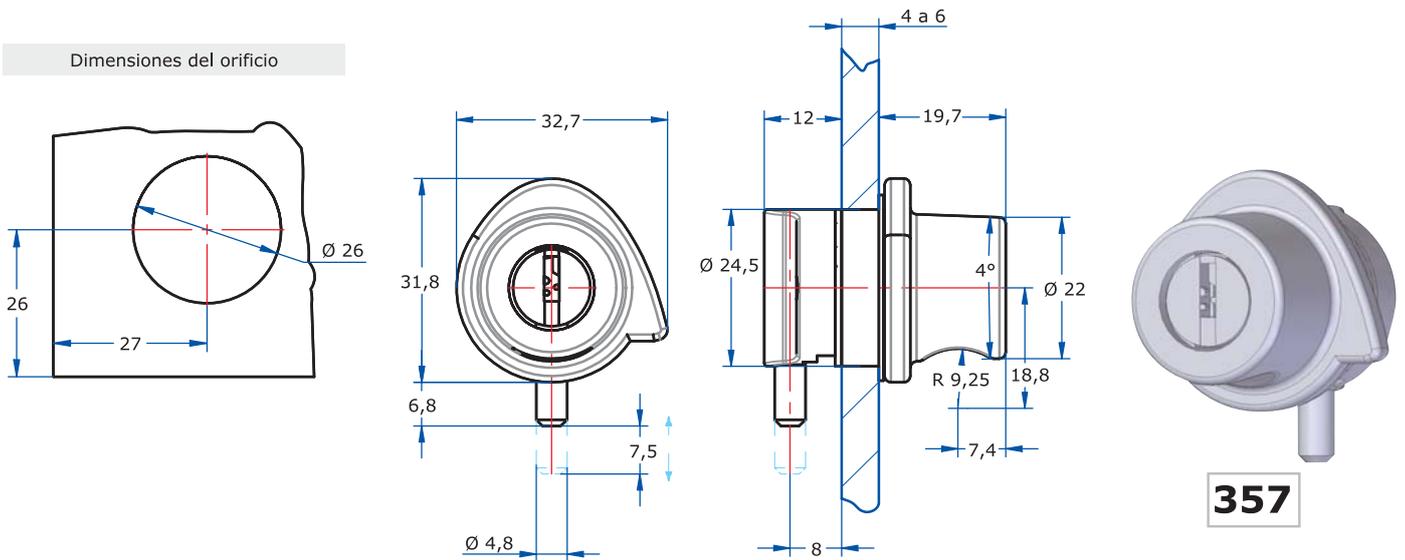


**ACCESORIOS:** 0020  
(Accesorios: página 48)

**LLAVES:** AGA-15I



## Dimensiones del orificio



**357**

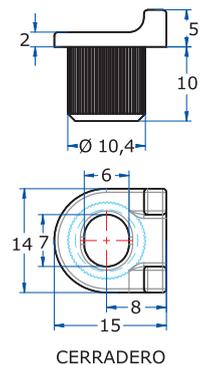
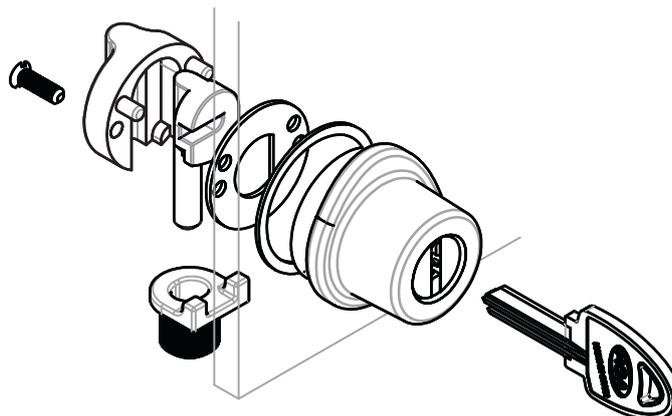
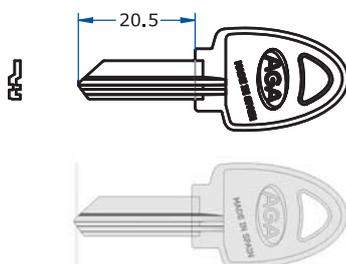
Cerradura fija para puerta corredera de cristal. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

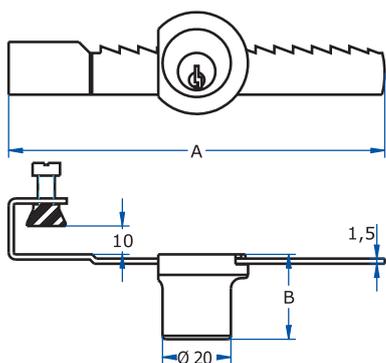
		 <b>357</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-15I (Estándar)	•
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•
	Latonado	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	206
	Peso (grs.)	80
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillos, arandela de goma y cerradero	•

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, giro a la derecha, una salida de llave y con 2 llaves.
- Para espesores de puerta de 4 y 5mm solicitar arandelas de goma extra.

## PRODUCTO RELACIONADO:

**LLAVES: AGA-15I**

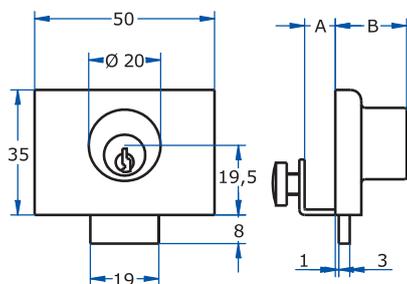




Cerradura para puerta corredera de cristal.



				
		<b>153</b>	<b>154</b>	<b>155</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-9I (Estándar) Serie 500/900 (Estándar)	•	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro	Latón	Zamak	Zamak
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•	•
	Latonado	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A = 110 mm	•	•	•
	A = 150 mm	•	•	•
	A = 177 mm	•	•	•
	A = 200 mm	•	•	•
	B	52 mm	30	25
	Nº de combinaciones	620	208	620
	Nº de combinaciones amaestradas	80	0	0
	Peso (grs.)	210	110	100
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillo con ventosa	•	•	•

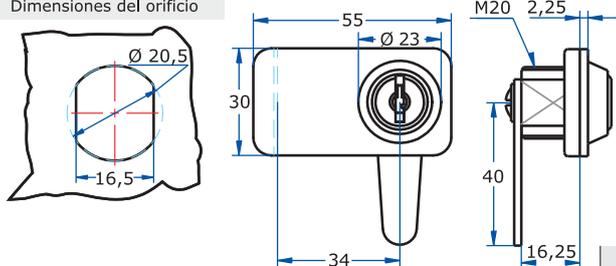


Cerradura fija o móvil para puerta de cristal. Los modelos 159 y 259 permiten bloquear una o dos hojas a la vez.



					
		<b>159</b>	<b>259</b>	<b>160</b>	<b>260</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Arfe-1I (Estándar) Aga-24I/24D (Estándar)	•	•	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de Zamak	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•	•	•
	Latonado	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	A = 7 mm	•	•		
	A = 9 mm	•	•		
	A = 10 mm			•	•
	A = 11 mm			•	•
	B	20 mm	23 mm	20 mm	23 mm
	Fija	•	•	•	•
Móvil	•	•	•	•	
	Nº de combinaciones	60	78 x 2	60	78 x 2
	Peso (grs.)	123	119	134	132
<b>ACCESORIOS</b>	Tornillo de nylon y cerradero	•	•	•	•
	Tornillo con ventosa y cerradero			•	•

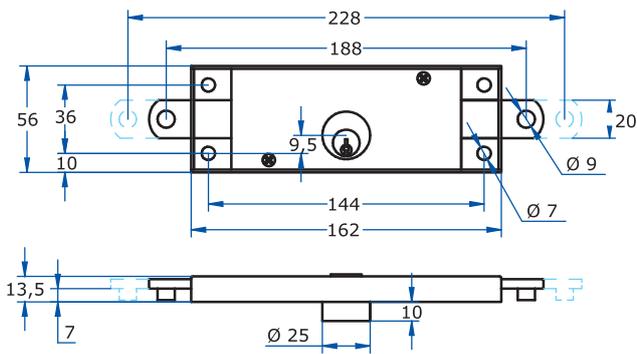
Dimensiones del orificio



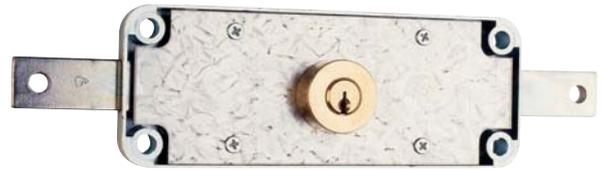
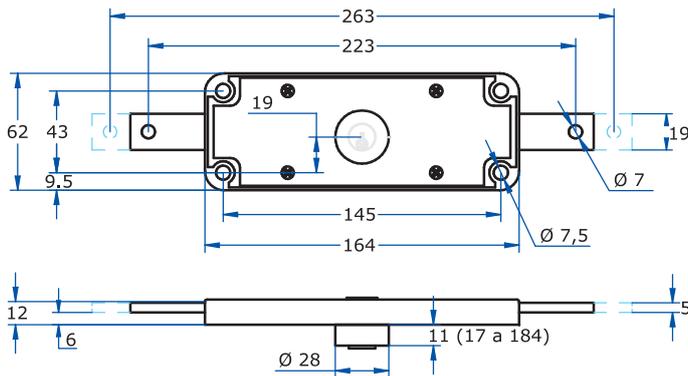
Cerradura de lengüeta para puerta de cristal.



			
		<b>355</b>	<b>755</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Serie 500/900 (Estándar) Aga-3T (Seguridad)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de Zamak	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•
	Latonado	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	208	63.500
	Peso (grs.)	87	112
	<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca, arandela y arandela plástica	•



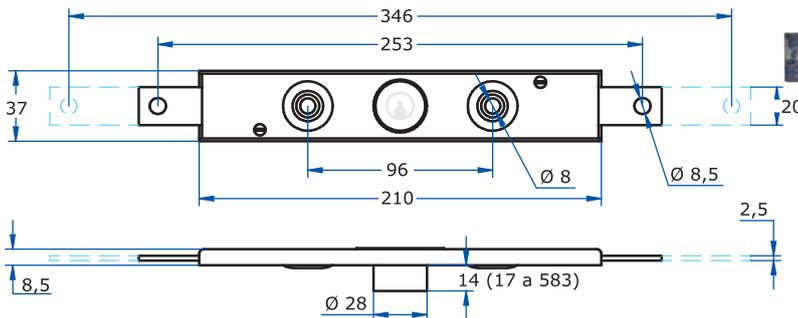
**180**



**182**



**582**



**183**



**583**

Cerraduras centrales para puertas enrollables y basculantes con posibilidad de apertura por ambos lados.

		<b>180</b>	<b>182</b>	<b>582</b>	<b>183</b>	<b>583</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-10 (Estándar) Aga-12 (Seguridad)	•	•		•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de Latón	•	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Pulido	•	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	60	60	3.888	60	3.888
	Peso (grs.)	494	574	632	418	446
<b>ACCESORIOS</b>	Pivotes de enganche	•				
	Caperuza de protección			•		
	Escudo antitaladro (opcional)			•		•

• AGA suministra como estándar las cerraduras con 3 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



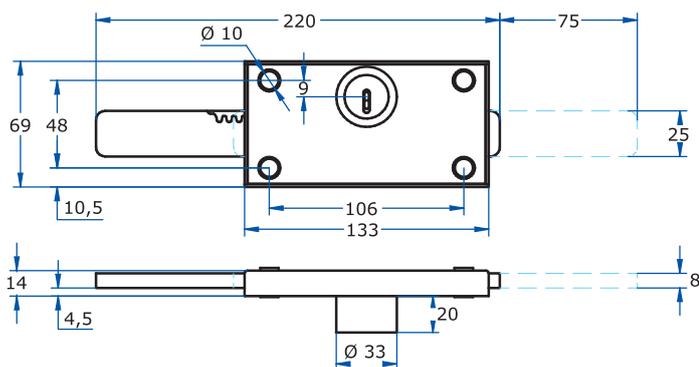
**ACCESORIOS:** 0018  
(Accesorios: página 47)



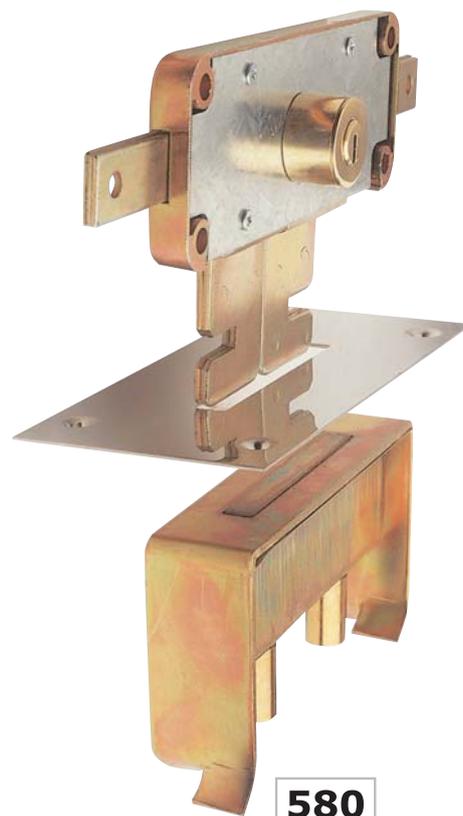
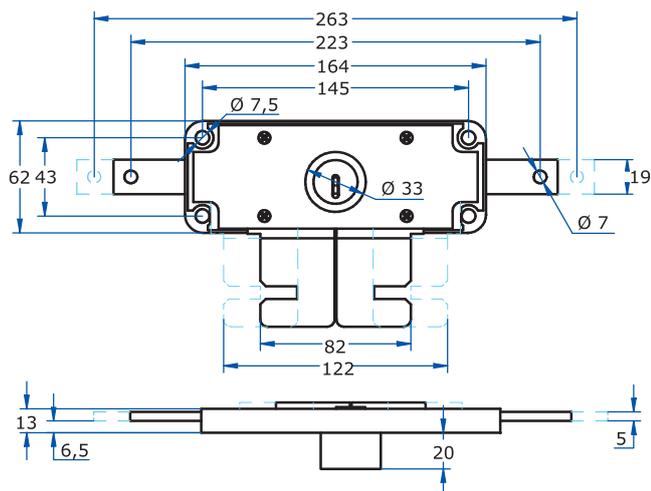
**LLAVES:** AGA-10  
(Llaves: página 52)



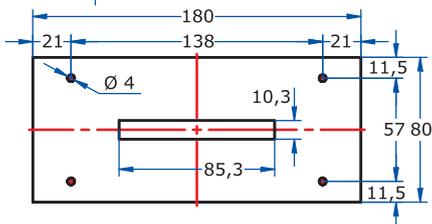
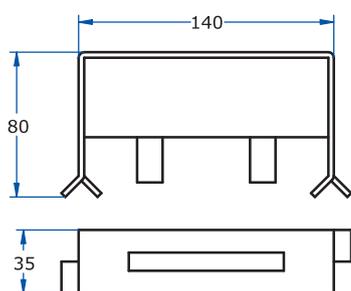
**LLAVES:** AGA-12  
(Llaves: página 53)



**584**



**580**



Chapa inoxidable de e= 1 mm

CERRADERO-580 Y PLACA SUELO

Cerraduras centrales para puertas enrollables y basculantes con posibilidad de apertura por ambos lados. El modelo de cerradura 584 es una cerradura lateral con un punto de cierre. El modelo 580 es un cerradura central con tres puntos de cierre.

		 <b>584</b>	 <b>580</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-12 (Seguridad)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón	•	•
<b>ACABADO</b>	Pulido	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	3.888	3.888
	Peso (grs.)	792	1.330
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo antitaladro	•	•
	Cerradero suelo		•
	Placa embellecedor		•
	Tacos para fijación		•

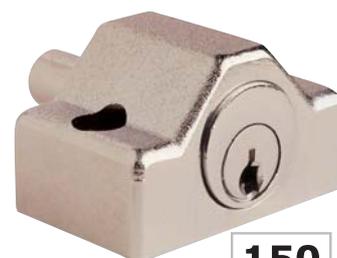
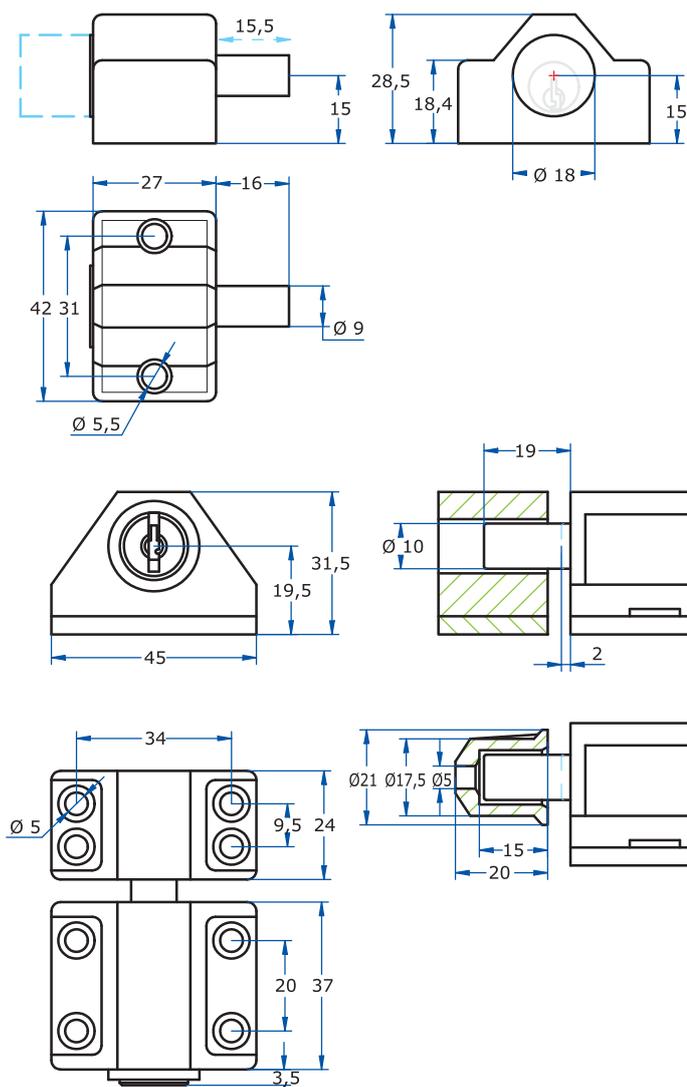
• AGA suministra como estándar las cerraduras con 3 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**LLAVES:** AGA-12  
(Llaves: página 53)

# De pulsador



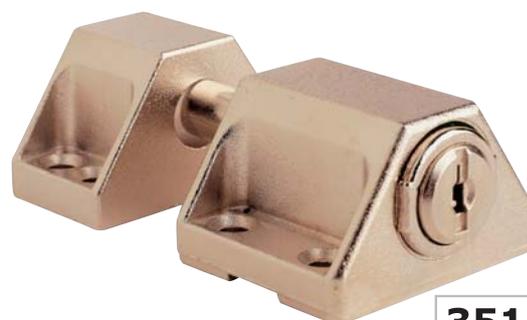
**150**



**350**



**750**



**351**

Cerraduras de pulsador para bloqueo de puertas correderas. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

					
		<b>150</b>	<b>350</b>	<b>750</b>	<b>351</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Serie 500/900 (Estándar)				•
	Aga-24I (Estándar)	•	•		
	Aga-3T (Seguridad)			•	
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•	•	•	•
	Cromado	•	•	•	•
	Latonado	•	•	•	•
	Blanco				•
	Negro				•
<b>ACABADO</b>	Marrón				•
	Nº de combinaciones	120	78 x 2	63.500	208
	Peso (grs.)	117	117	125	304
<b>ACCESORIOS</b>	Cerradero				•
	Dedal para madera				•
	Tirafondo de amarre				•

• AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, una salida de llave y con 2 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



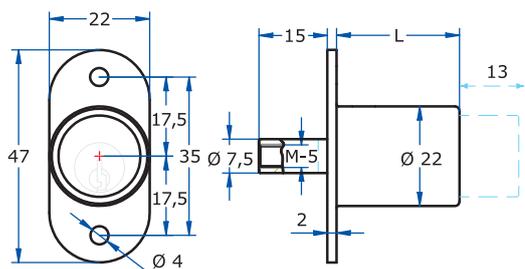
**LLAVES:** Serie 500/900  
(Llaves: página 52)



**LLAVES:** AGA-24I  
(Llaves: página 52)



**LLAVES:** AGA-3T  
(Llaves: página 53)



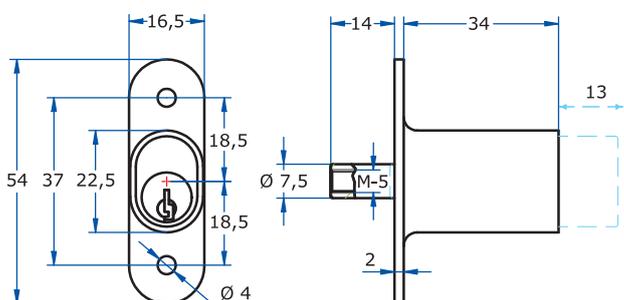
**147**



**347**



**747**



**140**



Cerradura de pulsador para bloqueo de puertas correderas. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		<b>147</b>	<b>347</b>	<b>747</b>	<b>140</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-24I (Estándar) Aga-3T (Seguridad)	•	•	•	•
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón Cilindro de zamak	•	•	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Latonado	•	•	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 27 mm L = 40 mm Nº de combinaciones Peso (grs.)	• • 120 88	• • 78 x 2 86	• • 63.500 88	• • 120 88
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo embellecedor	•	•	•	

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado brillo, una salida de llave y con 2 llaves.
- Diferentes largos de prolongador suministrados bajo pedido.

**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS:** 0015  
(Accesorios: página 47)



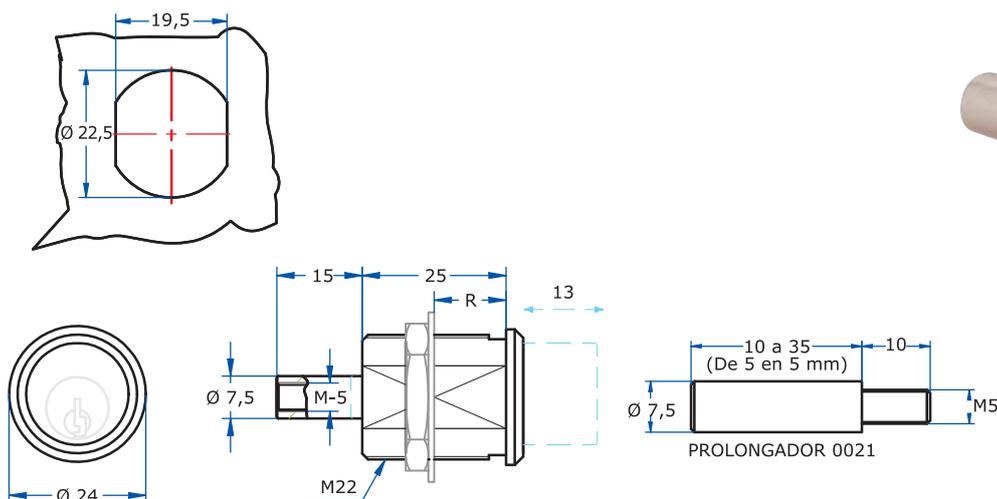
**LLAVES:** AGA-24I  
(Llaves: página 52)



**LLAVES:** AGA-3T  
(Llaves: página 53)

# De pulsador

## Dimensiones del orificio



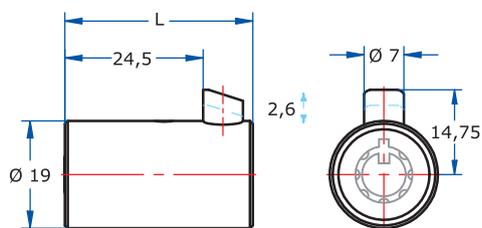
**143**



**343**



**743**



**780**



**510**



**780**

Cerraduras de pulsador para bloqueo de puertas correderas. Las cerraduras 510 y 780 son utilizadas en las máquinas de vending. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		<b>143</b>	<b>343</b>	<b>743</b>	<b>510</b>	<b>780</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-24I (Estándar)	•	•			
	Aga-3T (Seguridad)			•		•
	Aga-49 (Seguridad)				•	
<b>MATERIAL</b>	Cilindro de latón				•	•
	Cilindro de zamak	•	•	•		
<b>ACABADO</b>	Cromado	•	•	•	•	•
	Latonado	•	•	•		•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	L = 25 mm / R = 20 mm	•	•	•		
	L = 33 mm				•	•
	L = 40 mm					•
	Nº de combinaciones	120	78 x 2	63.500	3.120	63.500
	Peso (grs.)	84	82	117	66	84
<b>ACCESORIOS</b>	Tuerca M-22 x 1,25	•	•	•		
	Arandela bloqueo	•	•	•		

- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, una salida de llave y con 2 llaves.
- Diferentes largos de prolongador suministrados bajo pedido.

### PRODUCTO RELACIONADO:



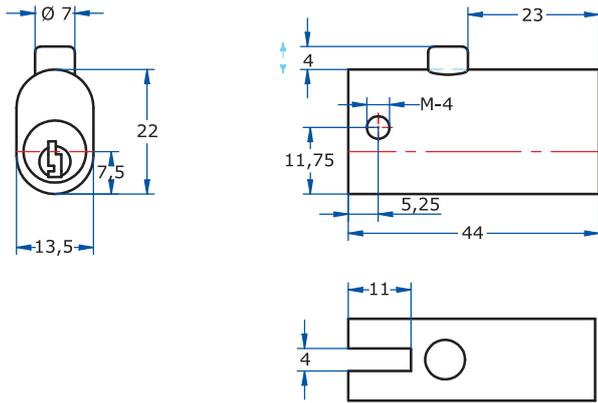
**LLAVES: AGA-24I**  
(Llaves: página 52)



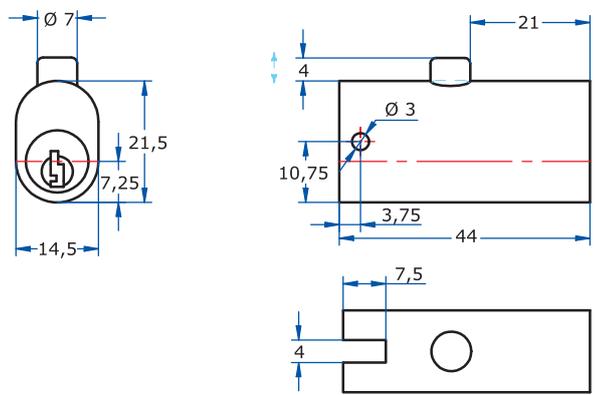
**LLAVES: AGA-3T**  
(Llaves: página 53)



**LLAVES: AGA-49**  
(Llaves: página 53)



**148**



**149**

Cerraduras de pulsador para bloqueo de puertas de archivadores. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		 <b>148</b>	 <b>149</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Aga-9I (Estándar)	•	•
<b>MATERIAL</b>	Latón	•	•
<b>ACABADO</b>	Cromado Pulido	• •	• •
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones Peso (grs.)	620 98	620 98

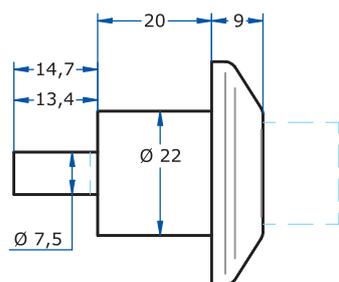
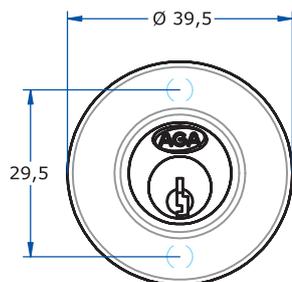
- AGA suministra como estándar la cerradura con el cilindro en acabado cromado, una salida de llave y con 2 llaves.

**PRODUCTO RELACIONADO:**

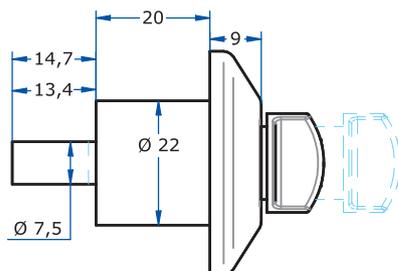
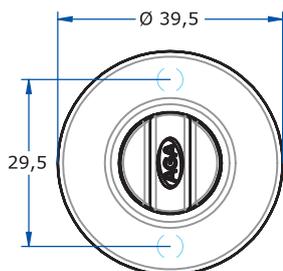


**LLAVES:** AGA-9I  
(Llaves: página 52)

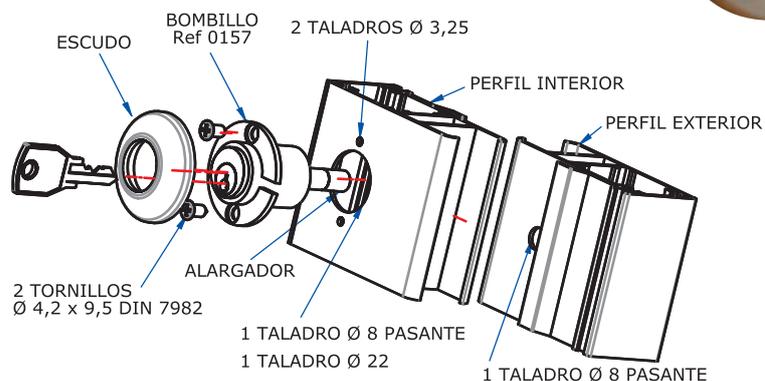
# De pulsador



**157**



**418**



Cerradura de pulsador para bloqueo de puertas correderas de vivienda. Con posibilidad de igualamientos y agrupamientos.

		 <b>157</b>	 <b>418</b>
<b>MODELO DE LLAVE</b>	Sin llaves Aga-24I (Estándar)	• •	• •
<b>MATERIAL</b>	Zamak	•	•
<b>ACABADO</b>	Sin acabado	•	•
	Niquel mate	•	•
	Blanco	•	•
	Negro	•	•
<b>CARACTERÍSTICAS</b>	Nº de combinaciones	120	0
	Peso (grs.)	118	82
<b>ACCESORIOS</b>	Escudo Ø 39,5	•	•
	2 Tornillos DIN 7982	•	•

- AGA suministra como estándar la cerradura en acabado niquel mate. En el caso de la 157 con una salida de llave y con 2 llaves.

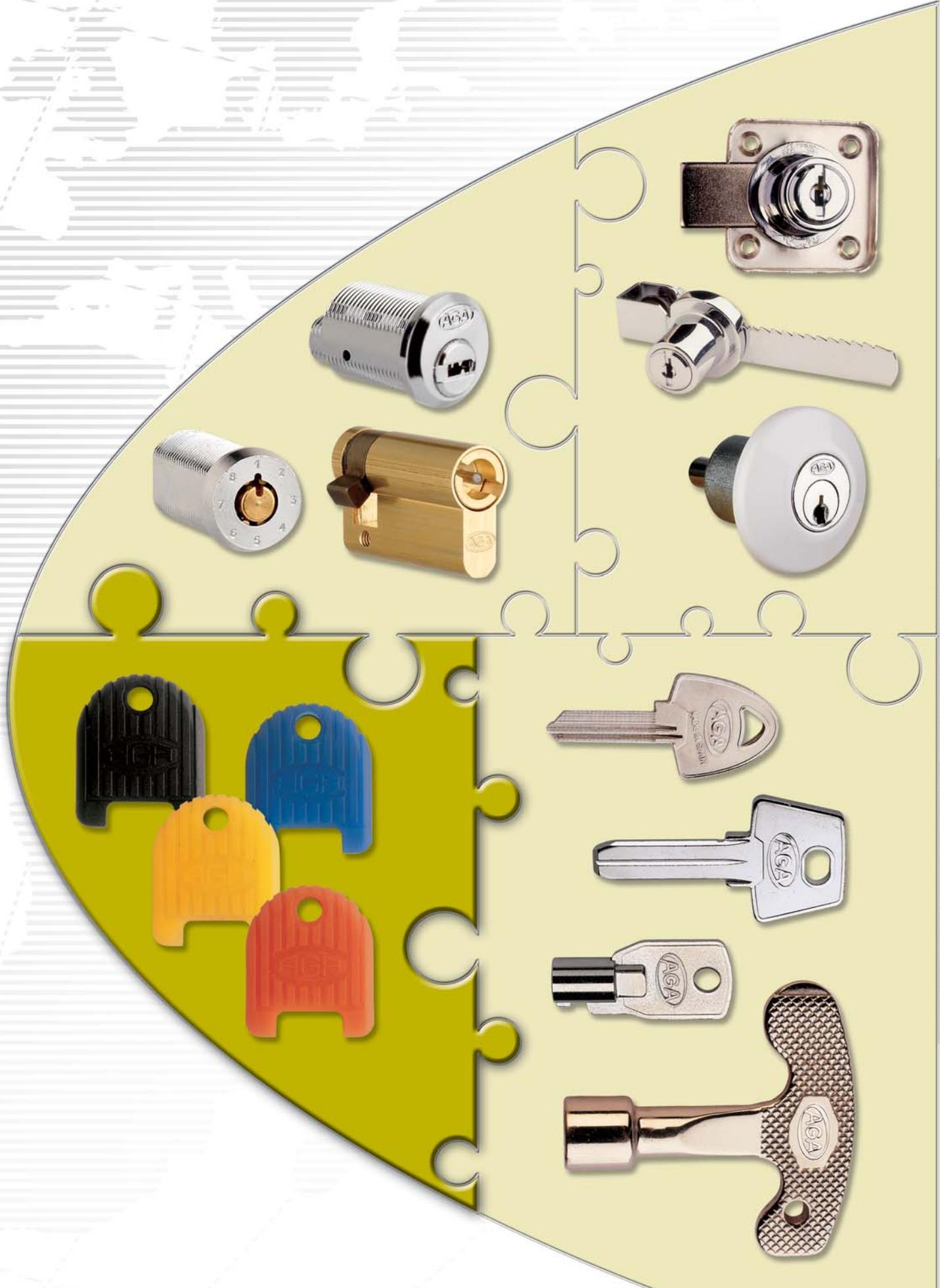
**PRODUCTO RELACIONADO:**



**ACCESORIOS:** 0021  
(Llaves: página 48)

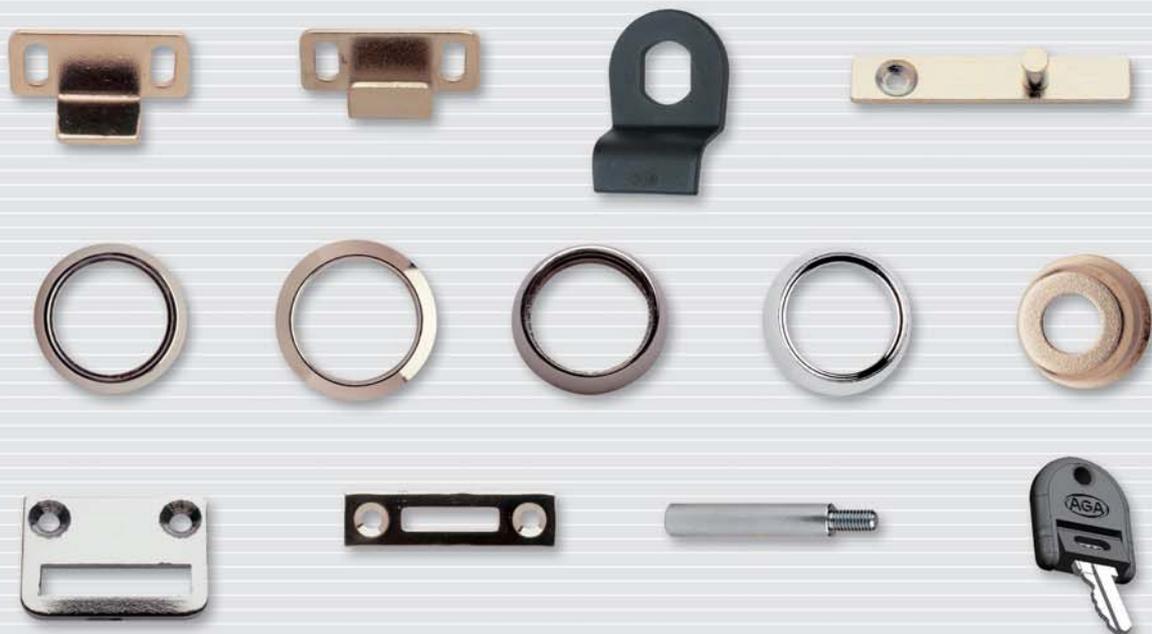


**LLAVES:** AGA-24I  
(Llaves: página 52)



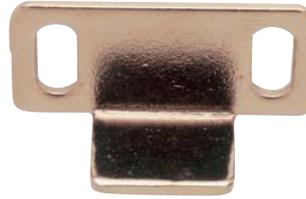
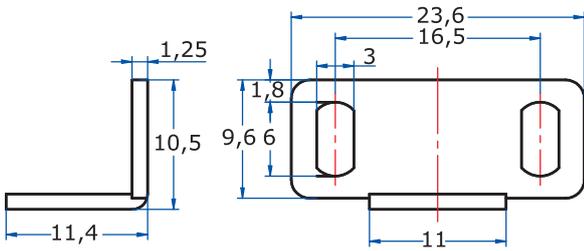
# Accesorios

Accesorios



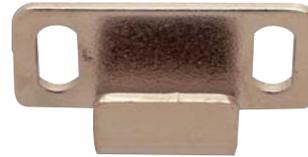
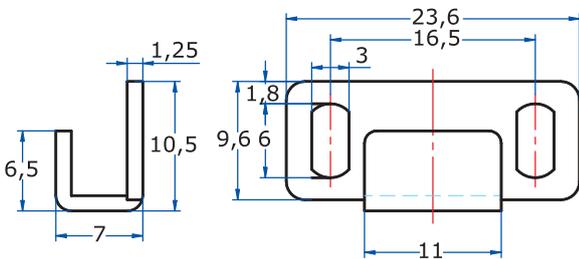
## 0011

Escuadra o tope retén de lengüeta para cerraduras. Acero niquelado.



## 0012

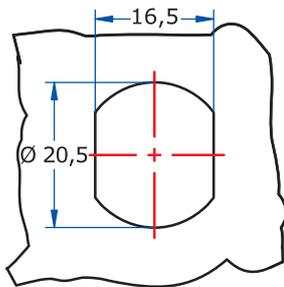
Escuadra o tope retén de lengüeta para cerraduras. Acero niquelado.



## 0013

Tirador de poliamida para montaje entre el mueble y el cilindro. Para cerraduras de M-20.

Dimensiones de orificio del bombillo



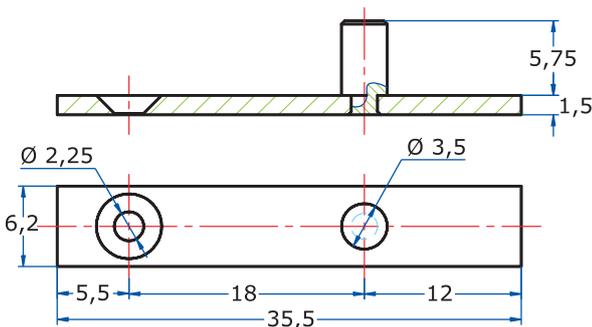
### PRODUCTO RELACIONADO:

**0013:**  
137(pág. 8),  
139(pág. 9),  
535, 537(pág. 13),  
536, 538 (pág. 15),  
799(pág. 18),  
791(pág. 19)

17 x 21 mm

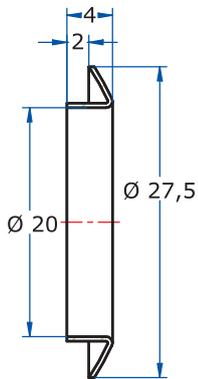
## 9899

Bisagra remachada. Acero zincado.



## 0014

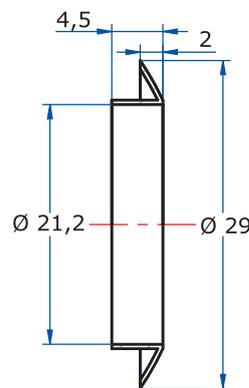
Escudo embellecedor para montaje mediante presión entre mueble y cilindro. Acero cromado / Acero latonado.



**PRODUCTO RELACIONADO:**  
0014: 361, 362 (pág. 27).

## 0015

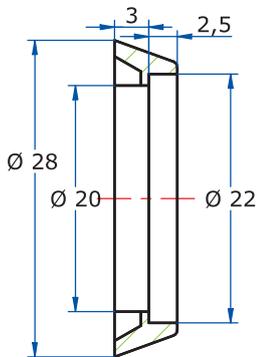
Escudo embellecedor para montaje mediante presión entre mueble y cilindro. Acero cromado / Acero latonado.



**PRODUCTO RELACIONADO:**  
0015: 101, 102, 103, 104, 105, 106, 501, 502, 503, 504, 505, 506 (pág. 24)  
101ZY, 102ZY, 103ZY, 104ZY, 105ZY, 106ZY, 301, 302, 303, 304, 305, 306 (pág. 25)  
100, 500 (pág. 28)  
167, 168, 567, 568 (pág. 29)  
147, 347, 747 (pág. 40)

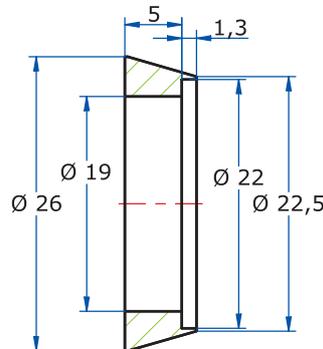
## 0016

Escudo embellecedor para montaje mediante presión entre mueble y cilindro. Zamak cromado.



## 0017

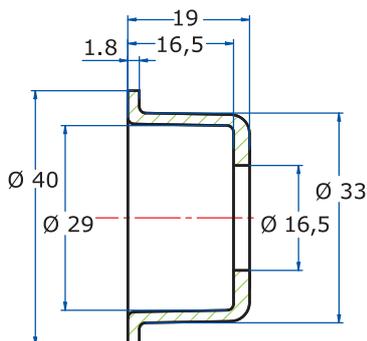
Escudo embellecedor para montaje mediante presión entre mueble y cilindro. Latón cromado / Latón pulido.



**PRODUCTO RELACIONADO:**  
0017: 137 (pág. 8), 139 (pág. 9), 535, 537 (pág. 13), 556 (pág. 14), 536, 538 (pág. 15)

## 0018

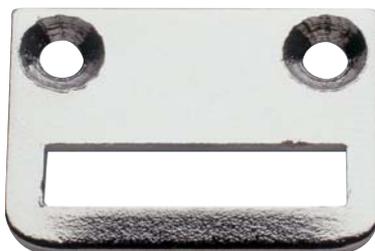
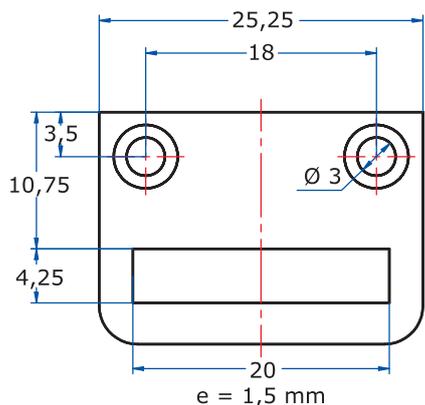
Escudo protector de cilindro para cerradura 582. Zamak niquelado.



**PRODUCTO RELACIONADO:**  
0018: 582 (pág. 37)

## 0019

Fronte para alojamiento de pestillo en el mueble. Acero cromado / Acero latonado.

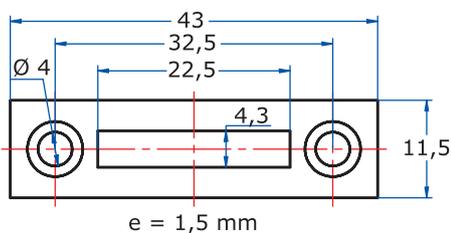


**PRODUCTO RELACIONADO:**

**0019:** 160, 260 (pág. 36)

## 0020

Fronte para alojamiento de pestillo en el mueble. Acero cromado / Acero latonado.

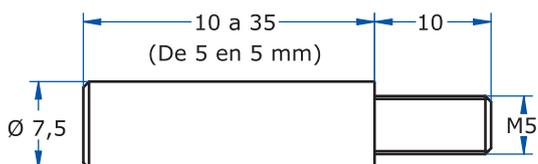


**PRODUCTO RELACIONADO:**

**0020:** 159, 259 (pág. 36)  
359 (pág. 34)

## 0021

Eje prolongador para cerraduras de pulsador. Acero zincado.



**PRODUCTO RELACIONADO:**

**0021:** 140 (pág. 40)  
143, 343, 743 (pág. 41)  
157, 418 (pág. 43)

## 6903

Fundas de poliamida para llaves en diferentes colores. Negro, azul, amarillo, naranja.



**PRODUCTO RELACIONADO:**

**6903:** Serie 500/900, AGA-24I/D, AGA-9I, FORTIS-2I/D, AGA-34, AGA-1T/3T, AGA-2T, AGA-4T, AGA-5T (págs. 52,53)

# DESARROLLAMOS Y FABRICAMOS PROYECTOS A MEDIDA



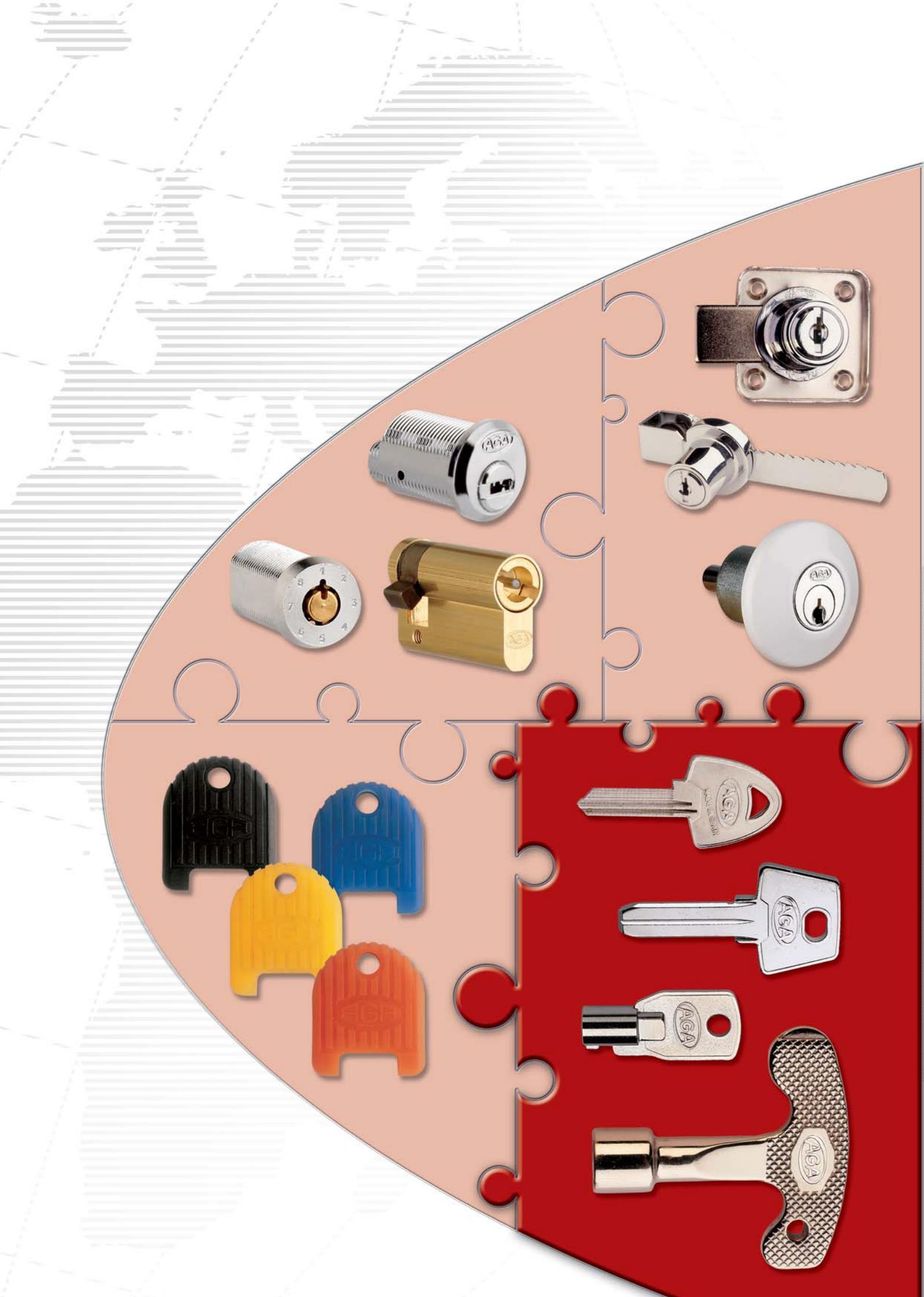
## ... y además le ofrecemos:

- Una ingeniería propia para desarrollar aquello que necesita y no sabe cómo obtenerlo.
- Un equipo técnico que resolverá todas sus dudas y le asesorará en la elección del producto más adecuado a su necesidad.
- Modificar nuestros productos estándar para adaptarse a sus especificaciones.
- Flexibilidad total para fabricar sus cerraduras con toda clase de igualamientos, grupos, unificación de llaves, así como amaestramientos.

## Otras ventajas ...

- En el plazo de 3 días le ofrecemos el envío de una muestra para que pueda asegurarse de que el producto elegido, es el adecuado a su aplicación.
- No tenemos pedido mínimo, lo cual le permite optimizar su compra.
- Posibilidad de personalizar sus artículos.
- Le garantizamos la reposición de cualquier artículo, así como la de sus componentes durante 10 años desde la retirada del producto del catálogo.
- Servicio de "programa de exclusividad" para llaves y combinaciones.

**Líder nacional en cerrajería industrial**

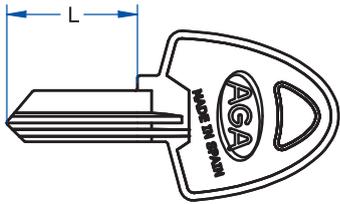


# Llaves

Llaves Estándar  
Llaves de Seguridad  
Llaves de Cierre



■ **11I/12I.** Acero niquelado.

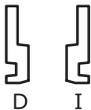
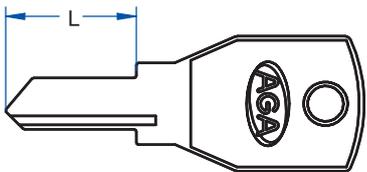


	L mm	Acero Niquelado
<b>AGA-11I</b>	17,20	•
<b>AGA-12I</b>	22,50	•

**PRODUCTO RELACIONADO:**

**AGA-11I:** 101, 103, 105, 102, 104, 106,100, 167, 168, 148, 149.  
**AGA-12I:** 101, 103, 105, 102, 104, 106,100, 167, 168, 137.

■ **AGA-24/AGA-9I/FORTIS-2/AGA-34.** Acero niquelado.

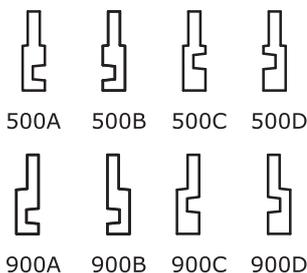
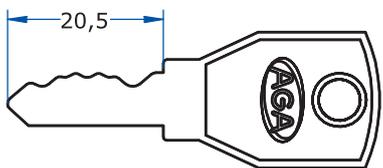


	L mm	Acero Niquelado
<b>AGA-24I/D</b>	15,50	•
<b>AGA-9I</b>	17,20	•
<b>FORTIS-2I/D</b>	22,50	•
<b>AGA-34</b>	24,75	•

**PRODUCTO RELACIONADO:**

**AGA-24I:** 150, 350, 147, 347, 140 143, 343, 157,  
**AGA-9I:** 101, 103, 105, 102, 104, 106, 101ZY, 103ZY, 105ZY, 102ZY, 104ZY, 106ZY,100, 167, 168, 148, 149.  
**FORTIS-2I:** 101,103,105,102 104, 106, 101ZY, 103ZY, 105ZY, 102ZY, 104ZY, 106ZY, 100, 167, 168.

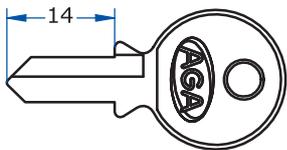
■ **Serie 500/900.** Acero niquelado.



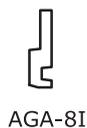
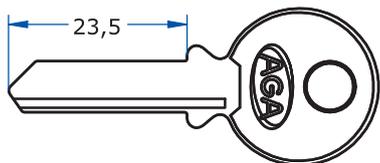
**PRODUCTO RELACIONADO:**

301, 303, 305, 302, 304, 306, 336, 361, 362, 351, 360.

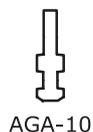
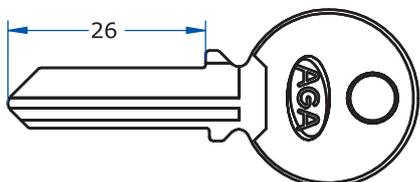
■ **ARFE-1D.** Acero niquelado.



■ **AGA-8I.** Latón/Acero niquelado.



■ **AGA-10.** Acero niquelado.

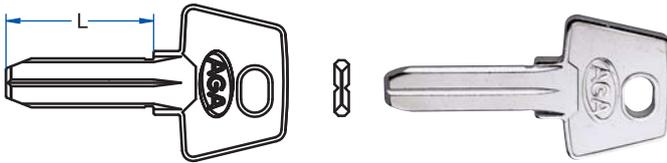


**PRODUCTO RELACIONADO:**

180, 182, 111.

# Llaves de Seguridad

## ■ AGA-12 / AGA-29. Latón niquelado.

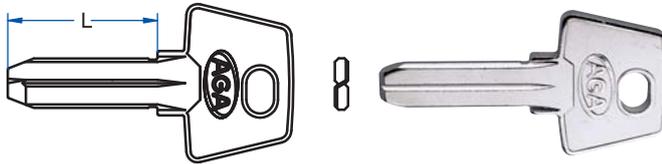


	L mm	Latón Niquelado
AGA-12	27,00	•
AGA-29	22,70	•

### PRODUCTO RELACIONADO:

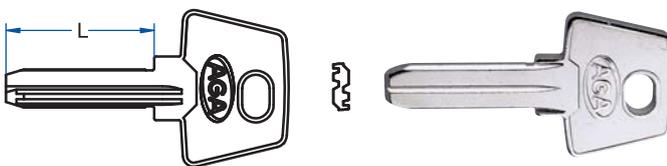
**AGA-12:** 582, 583, 584, 580, 531, 530.

## ■ AGA-25 / AGA-36. Latón niquelado.



	L mm	Latón Niquelado
AGA-25	27,00	•
AGA-36	22,70	•

## ■ AGA-48 / AGA-49 / AGA-50. Latón niquelado.

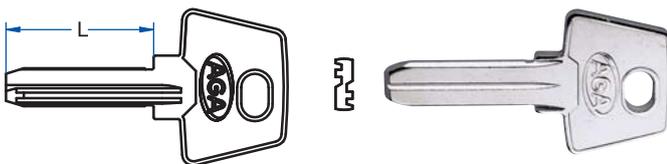


	L mm	Latón Niquelado
AGA-48	27,00	•
AGA-49	22,70	•
AGA-50	19,25	•

### PRODUCTO RELACIONADO:

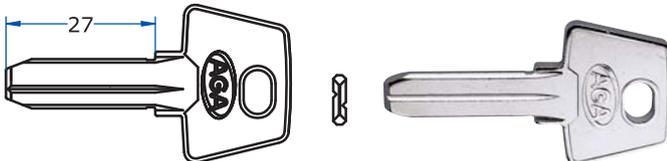
**AGA-48:** 501, 502, 503, 504, 505, 506, 567, 568, 538.  
**AGA-49:** 501, 502, 503, 504, 505, 506, 500, 567, 568, 510, 537, 556, 536.  
**AGA-50:** 535.

## ■ AGA-37 / AGA-45 / AGA-46. Latón niquelado. Llaves exclusivas. No se suministran llaves en bruto.

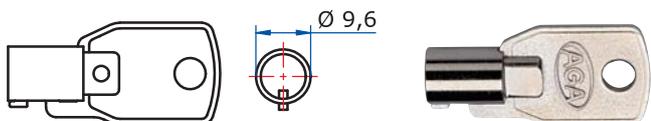


	L mm	Latón Niquelado
AGA-37	27,00	•
AGA-45	22,70	•
AGA-46	19,25	•

## ■ AGA-47. Latón niquelado. Llaves exclusivas. No se suministran llaves en bruto.



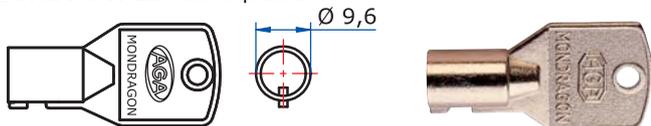
## ■ AGA-1T/3T. Acero niquelado.



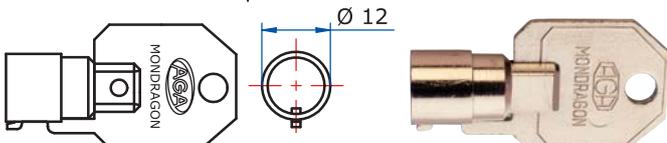
### PRODUCTO RELACIONADO:

**AGA-3T:** 750, 747, 743, 780, 791, 799.

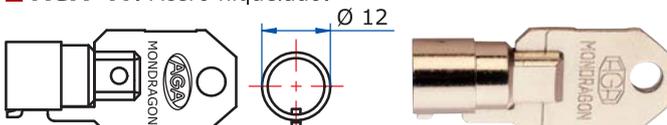
## ■ AGA-5T. Zamak niquelado.



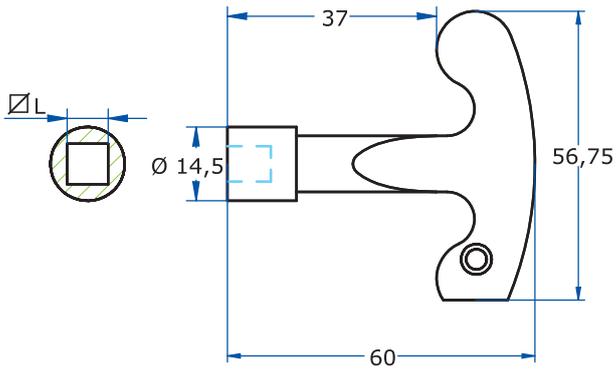
## ■ AGA-2T. Acero niquelado. 789.



## ■ AGA-4T. Acero niquelado.



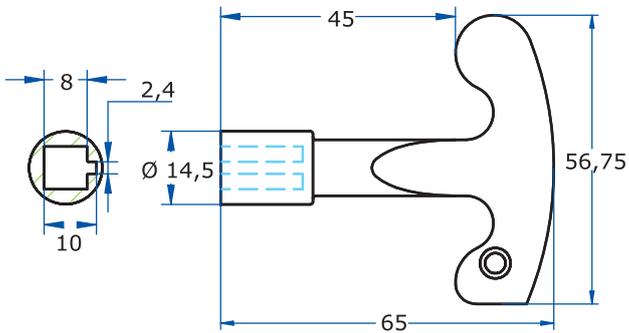
■ **3016C / 3017C / 3018C / 30110C.** Zamak niquelado.



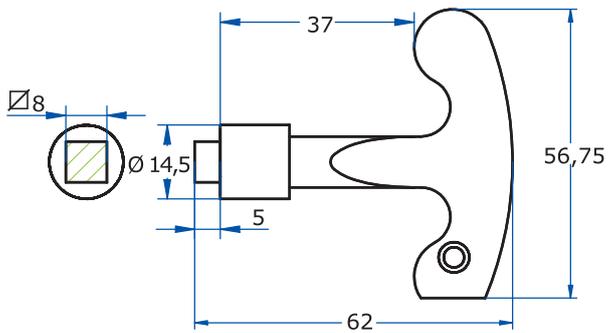
	L mm	Zamak Niquelado
<b>3016C</b>	6	•
<b>3017C</b>	7	•
<b>3018C</b>	8	•
<b>30110C</b>	10	•

**PRODUCTO RELACIONADO:**  
**3018C:** 437, 457.

■ **3018CC.** Zamak niquelado.

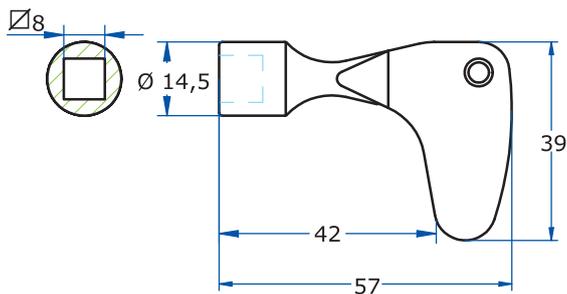


■ **3018CM.** Zamak niquelado.



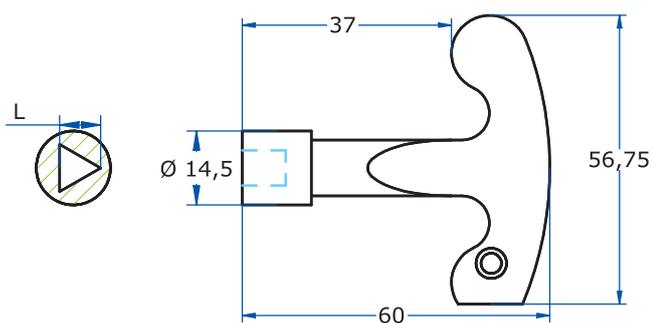
**PRODUCTO RELACIONADO:**  
**3018CM:** 436, 456.

■ **3028C.** Zamak niquelado.



**PRODUCTO RELACIONADO:**  
**3028C:** 437, 457.

■ **3016T / 3017T / 3018T / 30110T.** Zamak niquelado.

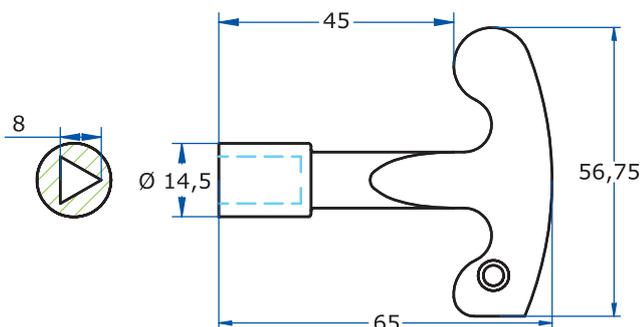


	L mm	Zamak Niquelado
<b>3016T</b>	6	•
<b>3017T</b>	7	•
<b>3018T</b>	8	•
<b>30110T</b>	10	•

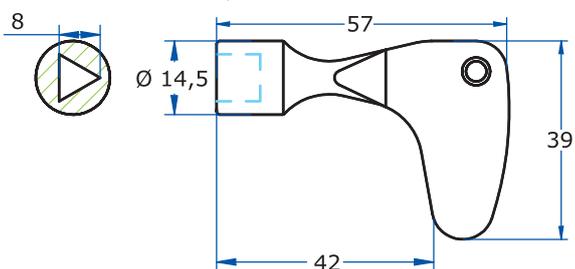
**PRODUCTO RELACIONADO:**

**3018TF:** 433, 453, 463.

■ **3018TF.** Zamak niquelado.



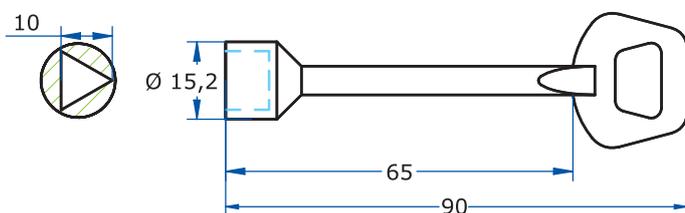
■ **3028T.** Zamak niquelado.



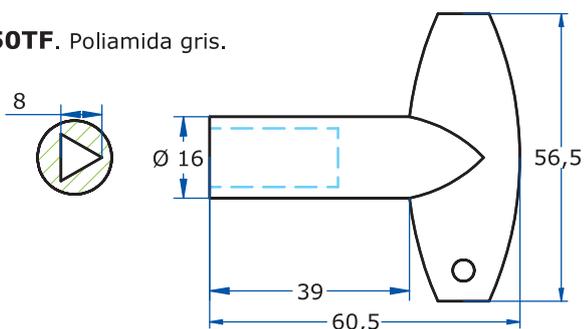
**PRODUCTO RELACIONADO:**

**3028T:** 433, 453, 463.

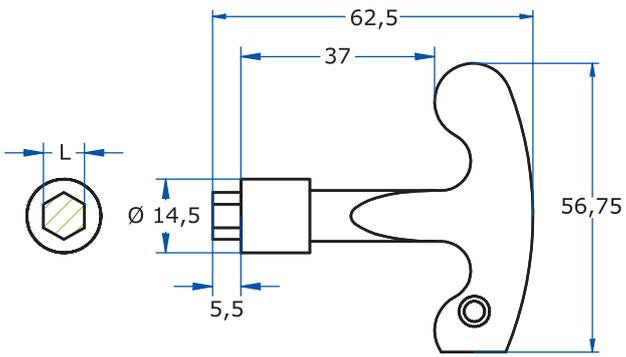
■ **30310T.** Zamak niquelado.



■ **50TF.** Poliamida gris.

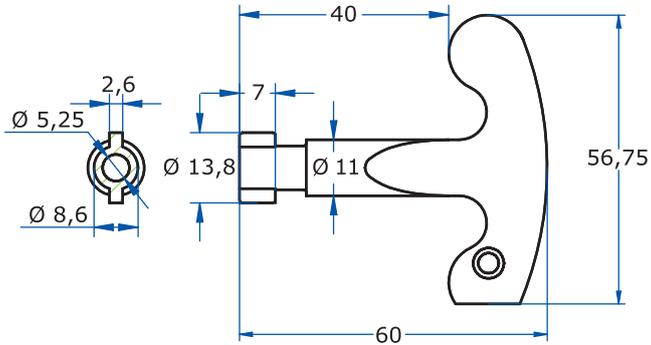


■ **3016HM / 3018 HM.** Zamak niquelado.

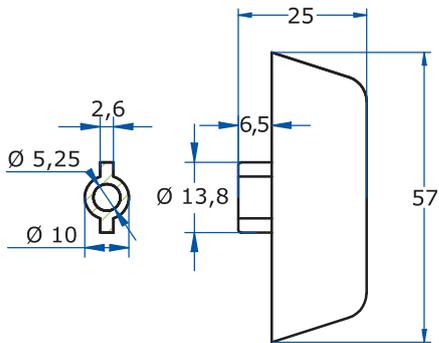


	L mm	Zamak Niquelado
<b>3016HM</b>	6	•
<b>3018HM</b>	8	•

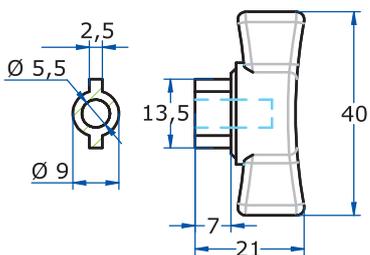
■ **301DP.** Zamak niquelado.



■ **59DP.** Poliamida negra.



■ **8705.** Poliamida negra.



## Amaestramiento SIMPLE



## Amaestramiento de GRUPOS

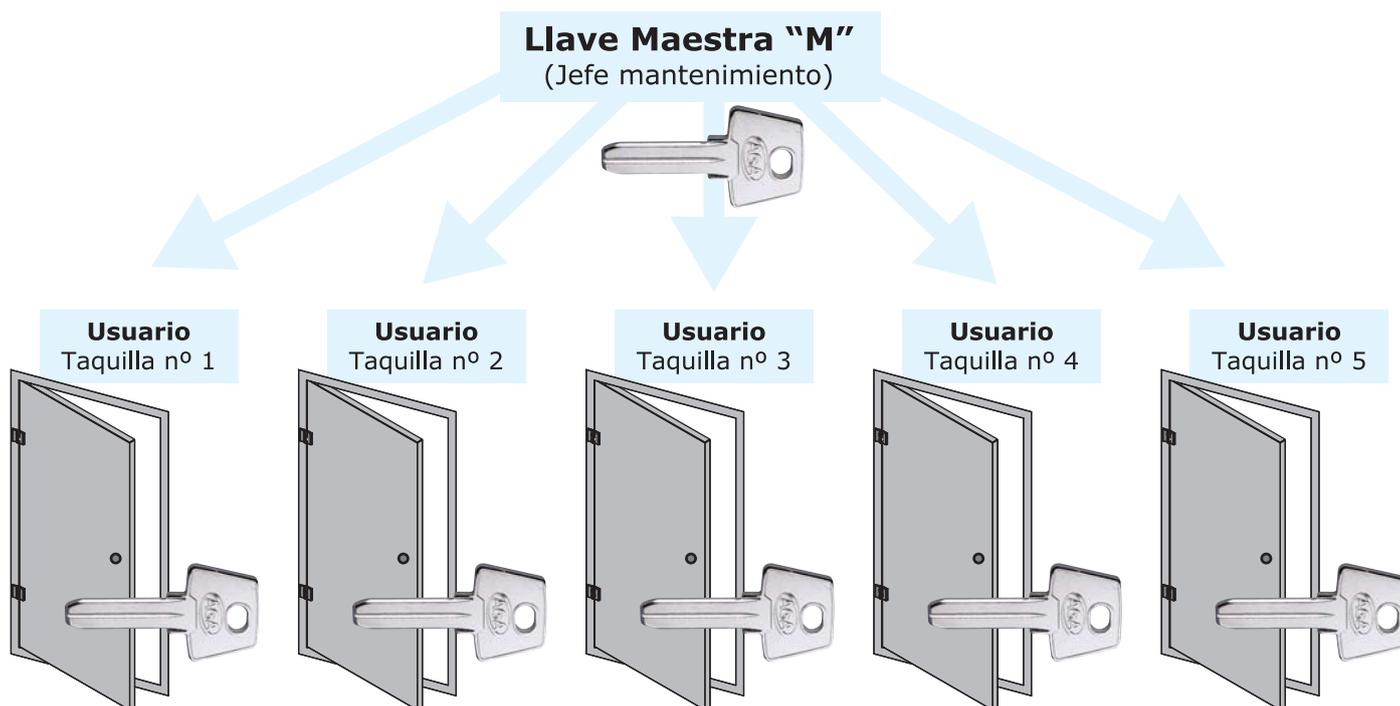
- En la hoja de amaestramientos se plasman las combinaciones de apertura entre las llaves y los bombillos.
- Las futuras ampliaciones de un amaestramiento se deben prever a la hora de confeccionar el amaestramiento inicial.

<b>Talleres AGA S.A.</b>					Pos
<b>AMAESTRAMIENTO PLAN DE CIERRE</b>					Puerta
<b>Cliente:</b> SEGURSA <b>Nº Cliente:</b> S-7816 <b>Nº Pedido:</b> 10574			<b>Página</b> A1 		Marca cilindro
<b>Nº Amaestramiento:</b> 0007 <b>Proyecto:</b> POLIDEPORTIVO LA PERLA <b>Fecha creación:</b> 01/09/2000 <b>Fecha ampliación:</b>					Tipo cilindro
Pos	Usuario	Marca llave	Cantidad	Rango	Cantidad
0001	JEFE MANTANIMIENTO	LGM022	3	G	REFª 0532M
0002	RESPONSABLE PISCINA	LM0001	5	G	REFª 0532M
0003	RESPONSABLE GIMNASIO	LM0002	5	G	REFª 0532M
0004	RESPONSABLE PISTAS	LM0003	5	G	REFª 0532M
0005	USUARIO PISCINA 01	LP0001	2	S	REFª 0532M
0006	USUARIO PISCINA 02	LP0002	2	S	REFª 0532M
0007	USUARIO PISCINA 03	LP0003	2	S	REFª 0532M
0008	USUARIO PISCINA 04	LP0004	2	S	REFª 0532M
0009	USUARIO GIMNASIO 01	LG0001	2	S	REFª 0532M
0010	USUARIO GIMNASIO 02	LG0002	2	S	REFª 0532M
0011	USUARIO GIMNASIO 03	LG0003	2	S	REFª 0532M
0012	USUARIO GIMNASIO 04	LG0004	2	S	REFª 0532M
0013	USUARIO PISTAS 01	LF0001	2	S	REFª 0532M
0014	USUARIO PISTAS 02	LF0002	2	S	REFª 0532M

- ① Número de línea
- ② Detalle de usuarios
- ③ Marca de grabado de llave
- ④ Cantidad de llaves
- ⑤ Rango de llave (Particular, Maestra o Gran maestra)
- ⑥ Aperturas
- ⑦ Detalle de puertas
- ⑧ Marca de grabado del bombillo
- ⑨ Modelo de bombillo
- ⑩ Cantidad de bombillos

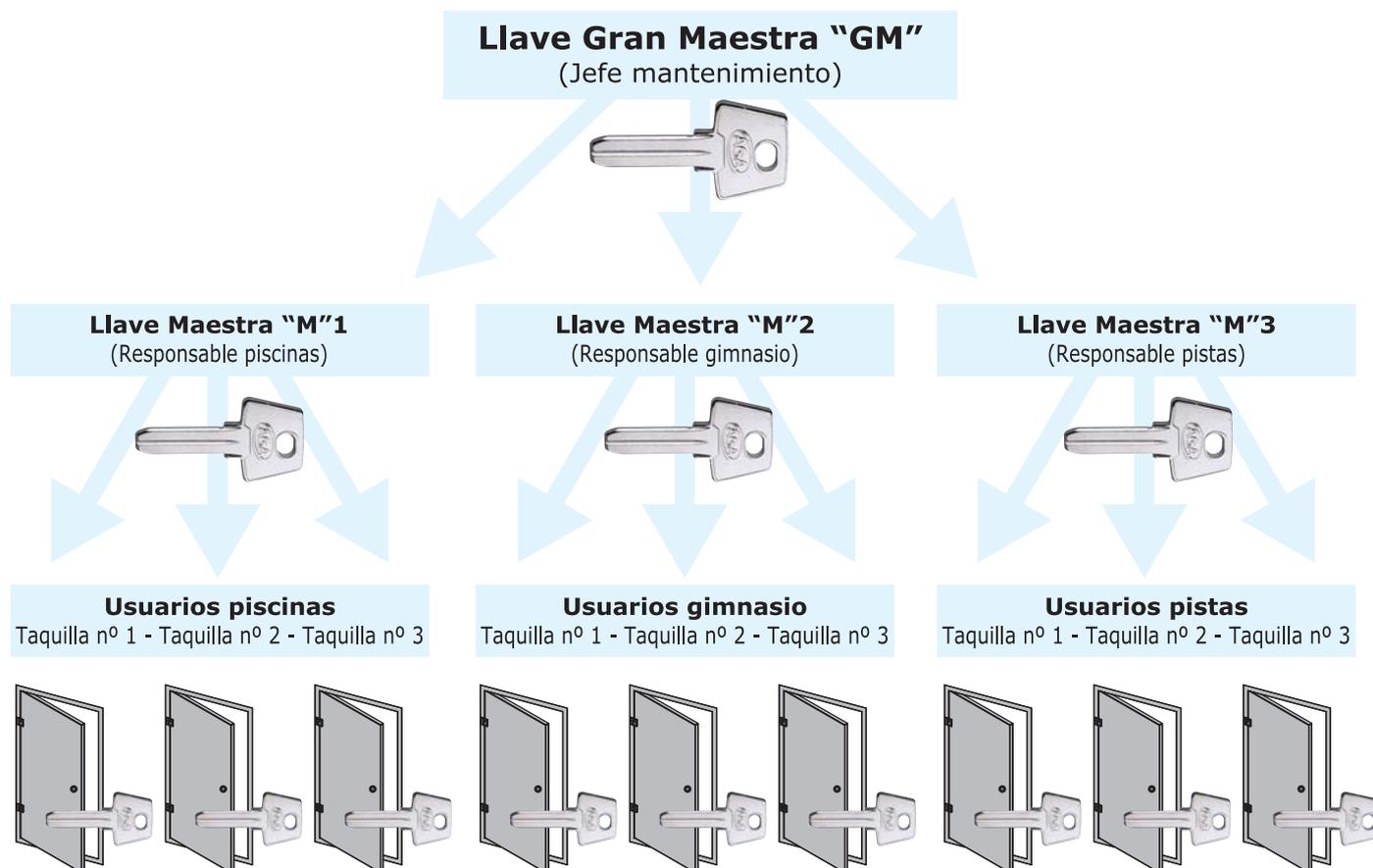
# Amaestramiento Simple

- Cada llave particular abre su bombillo.
- La llave maestra abre todos los bombillos.



# Amaestramiento de Grupos

- Cada llave particular abre su bombillo.
- La llave maestra abre todos los bombillos correspondientes a su grupo.
- La llave Gran Maestra abre todos los bombillos.







cerrajería industrial

**Talleres AGA, S.A.**

C/ Notario Etxagibel, 6  
20500 Mondragón - Gipuzkoa (Spain)  
Telf. 943 79 09 22 - Fax. 943 79 09 76  
industria@aga.es - export@aga.es  
www.aga.es