

Cerraduras de apriete giratorias

Funcionamiento con llave o pomos

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Tipo **DK**: Accionamiento con eje triangular (DK7)
- Tipo **VK7**: Accionamiento con eje cuadrado A/F7
- Tipo **VK8**: Accionamiento con eje cuadrado A/F8
- Tipo **SCH**: Accionamiento con ranura
- Tipo **VDE**: Accionamiento con dos puntas
- Tipo **RG**: Accionamiento con pomo moleteado GN 7336 (ver página 280)
- Tipo **KG**: Accionamiento con llave
- Tipo **HG**: Funcionamiento con palanca

Carcasa / Mecanismo de cierre

Zamac

Anillo de colocación

Revestido de plástico negro, acabado texturado

Palanca

Acero, cincado, azul pasivado

todas las empuñaduras (Tipo RG / KG / HG)

- Plástico (Poliamida PA) negro, mate
- Tapa gris claro, mate

Protección clase: IP 65



INFORMACIÓN

Los cierres giratorios GN 516 tienen un mecanismo de cierre que traslada el movimiento giratorio del elemento de accionamiento (llave) en un giro de 90° y además en un recorrido lineal de 6 mm.

Este mecanismo está diseñado para aplicaciones comunes tales como conseguir un enclavamiento firme y antivibratorio en la posición final (posición de retención) en relación con el elemento elástico (junta entre puerta / carcasa).

22 levas con diferentes brazos abarcan el espacio de sujeción (zonas de retención) de entre 17 y 63 mm. Si la longitud de la posición de retención está entre dos de las distancias posibles del cerrojo A del espacio de sujeción, se debe de escoger el valor

Los cierres giratorios GN 516 se suministran con la leva en posición abierta.

DATOS TÉCNICOS

- Listado de cerraduras tipo (véase página 1456)
- Clases de protección IP (véase página A23)
- Características plásticas (véase página A2)

ACCESORIO

- Llaves GN 119.2 (véase página 1530)
- Tapas de protección GN 120 (véase página 1486)
- Empuñaduras de accionamiento GN 120.1 (véase página 1487)

INSTRUCCIONES TÉCNICAS Y DE MONTAJE

1. Cerradura en posición inicial.
2. Los primeros 90° de giro del pomo / llave mueven la leva hacia la posición de cierre habitual.
3. Al girar el pomo otros 90° se moverá la leva linealmente unos 6 mm, empujando la puerta hacia el marco o el sellado.

par max.: 4,5 Nm

fuerza axial max.: 340 N

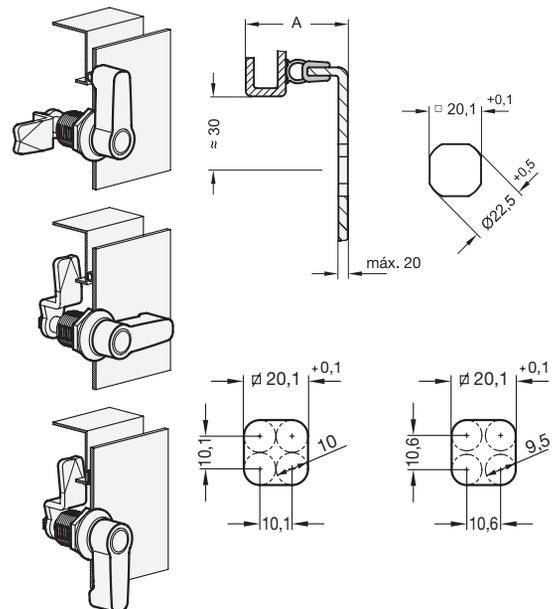
carga estática máx.: 340 N

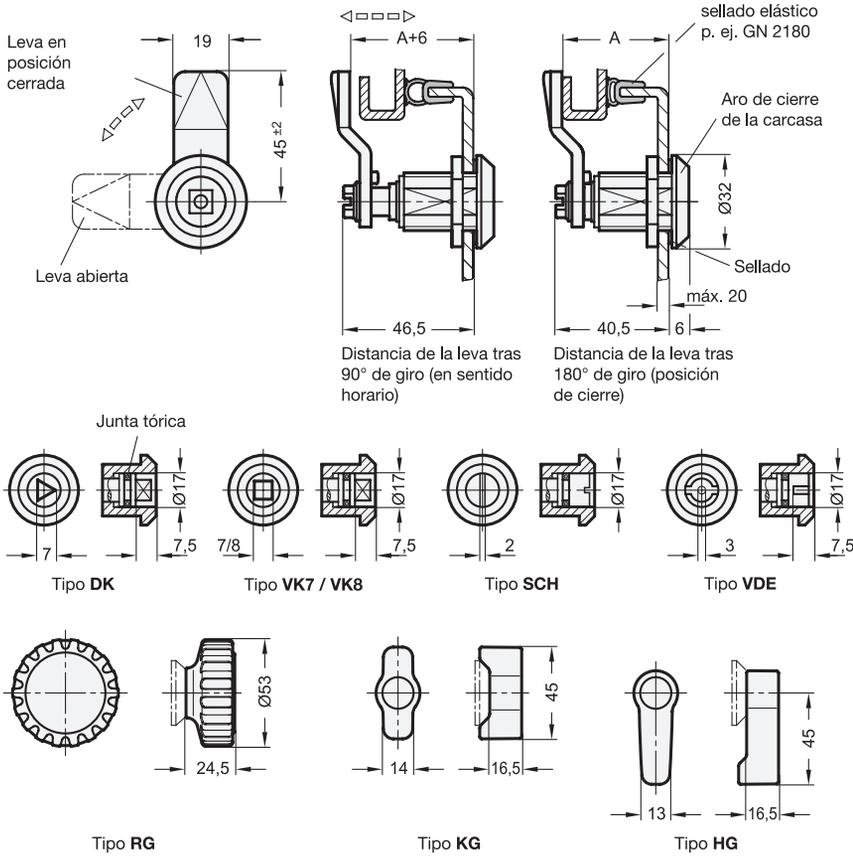
Para **montaje**, se debe de hacer un agujero en la puerta como se muestra en el siguiente dibujo. Una vez montada, la cerradura se pasa a través del agujero desde la parte frontal. La contratuerca se puede pasar sobre la leva desde la parte posterior y apretarla en su sitio.

El **diámetro del agujero de montaje** en la puerta se suele hacer mediante un punzón o mediante láser en fabricaciones en serie.

Para series pequeñas y chapas de acero de menos de 2 mm de grosor, los troqueles de chapa GN 123 (véase página 1493) son la herramienta adecuada.

El diámetro del agujero de montaje también se puede marcar mediante taladrado / mecanizado como se muestra en los gráficos.





* Completar con el tipo de identificador de la cerradura

DK VK7 VK8 SCH VDE RG KG HG

GN 516

Descripción	Distancia de cierre A en posición de retención (posición de fijación)		⚖️
	DK	VK7 VK8 SCH VDE	
GN 516-*-17	17	80	
GN 516-*-19	19	81	
GN 516-*-21	21	81	
GN 516-*-23	23	82	
GN 516-*-26	26	82	
GN 516-*-27	27	83	
GN 516-*-29	29	84	
GN 516-*-31	31	84	
GN 516-*-33	33	84	
GN 516-*-35	35	84	
GN 516-*-37	37	84	
GN 516-*-39	39	86	
GN 516-*-41	41	86	
GN 516-*-43	43	87	
GN 516-*-45	45	88	
GN 516-*-47	47	88	
GN 516-*-49	49	88	
GN 516-*-51	51	93	
GN 516-*-53	53	85	
GN 516-*-55	55	95	
GN 516-*-58	58	96	
GN 516-*-63	63	98	

Peso del tipo DK

