# Elementos de cierre 13

# Cerraduras a presión

# Dos distancias de bloqueo A

### **ESPECIFICACIÓN**

Alojamiento / anillo de tope Zamac

- Resistente a la corrosión Revestimiento de ZNDG Pass. nano®
- Color antracita

Anillo de tope

Recubrimiento de plástico adicional

Negro mate, acabado texturado

Pulsador

Plástico (poliamida PA)

Negro

Pulsador

Plástico (poliamida PA)

Gris claro

Tuerca hexagonal

Acero

Galvanizado, azul pasivado

### INFORMACIÓN

Las cerraduras a presión GN 315.1 se caracterizan por su pestillo radial, activado por un muelle, que provoca la acción de cierre.

Cuando se cierra la puerta, la acción de cierre es automática. Primero se presiona el pestillo biselado mediante un empuje adecuado y, después, se sitúa en la posición de bloqueo mediante el muelle de presión.

La puerta se desbloquea mediante el pulsador.

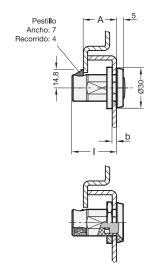
Las cerraduras a presión GN 315.1 se utilizan cuando no es necesario ningún elemento para accionar la puerta o cuando dicho elemento se monta por separado.

### **ACCESORIO**

- Empuñaduras de accionamiento GN 120.1 (ver página 1487)

## **DATOS TÉCNICOS**

- Características del plástico (ver página A2)







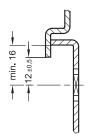


Descripción	Distancia de bloqueo A	b	ı	2,7
GN 315.1-20	20	12	28.5	56
GN 315.1-25	25	17	33.5	66

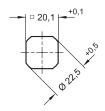




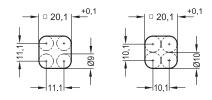
### Distancia entre agujeros



### Agujero de instalación para punzonado o mecanizado láser



# Agujero de instalación para taladrado o fresado



### Instrucciones de construcción y montaje

Estas cerraduras a presión pueden utilizarse para cerrar una puerta, cubierta o trampilla, pero no para bloquearla.

Por eso es importante establecer la distancia de bloqueo A (anchura de puerta + marco) con gran precisión.

Para la instalación, realice un orificio en la puerta, cubierta o trampilla como se muestra en el dibujo del lado opuesto.

La cerradura a presión se inserta en el agujero desde la parte delantera. A continuación, la tuerca de montaje se presiona hacia el pestillo desde la parte posterior y se atornilla en su sitio.

El agujero necesario para la instalación en la hoja de la puerta suele realizarse mediante una máquina punzonadora o láser cuando se trata de producción en serie.

También se puede crear el diámetro del agujero taladrando o fresando como se muestra en los dibujos.

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