

## Cierres de palanca

Acero / Acero inoxidable

### ESPECIFICACIÓN

#### Tipos

- Tipo **A**: sin pestillo de seguridad
- Tipo **S**: con pestillo de seguridad
- Tipo **SV**: para pestillo de seguridad con candado

#### N.º de identificación

- No. **1**: Tipo largo
- N.º **2**: tipo corto

#### Versión en acero ST

Cincado, azul pasivado

#### Versión en Acero inoxidable NI

- Piezas de lámina metálica AISI 304
- Gancho de fijación / pasador AISI 303

### INFORMACIÓN

Las bridas de sujeción de gancho GN 831 se utilizan por ejemplo para realizar agarres seguros de cubiertas y tapas de contenedores. El gancho de tracción se fija firmemente sobre el centro lo que las hace resistentes a las vibraciones.

Con la carrera  $w_1$  del gancho de fijación, se puede tirar de todos los elementos que se desea conectar durante la fijación hasta 6 mm. La distancia  $w_2$  puede ajustarse en el eje roscado M6 del gancho de fijación.

Los tipos S y SV evitan que se suelte la brida de pinza de manera involuntaria.

Para fijar las bridas de pinza se utilizan tornillos de cabeza baja como los DIN 6912.

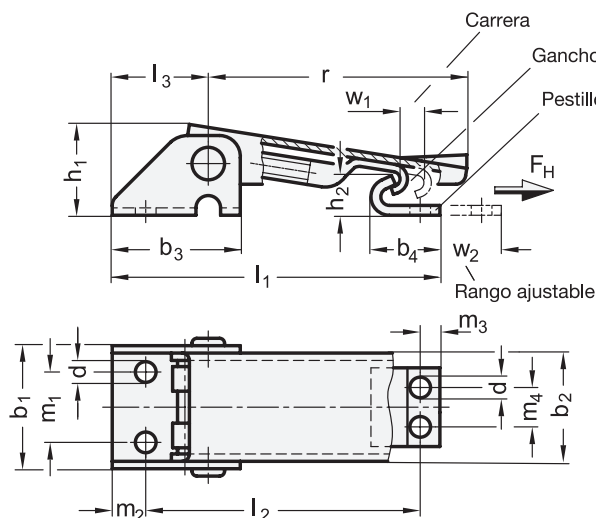
Los valores de carga especificados en la tabla son valores aproximados de una carga de tracción estática nominal que puede soportar el cierre. La fuerza de tracción puede verse afectada e invertirse según las condiciones en las que se use la brida de cierre, como por ejemplo vibraciones o sacudidas.

El retén está incluido.

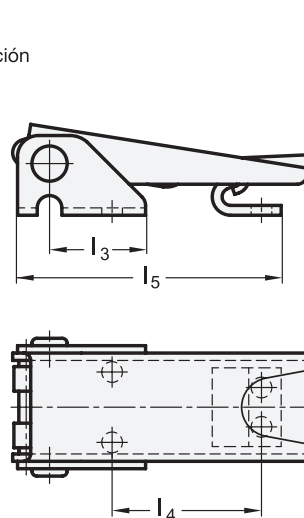
### DATOS TÉCNICOS

- Características del acero inoxidable (ver página A26)

N.º de indentificación 1

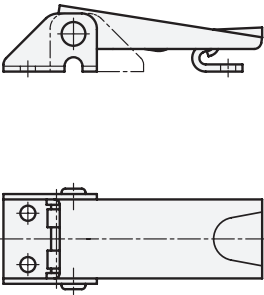


N.º de indentificación 2

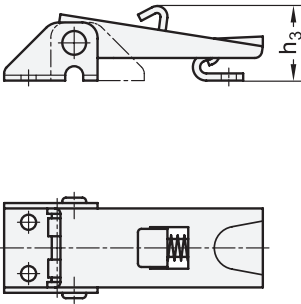


Están representadas las respectivas versiones largas (opción nº 1)

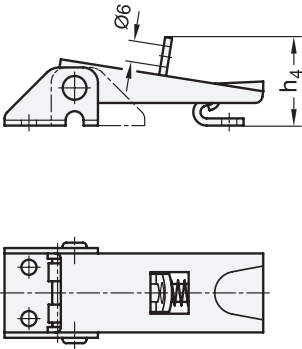
Tipo A  
Sin pestillo



Tipo S  
Con pestillo



Tipo SV  
para pestillo con candado



GN 831

| Descripción        | Ta-<br>maño | FH en<br>N | b1   | b2 | b3 | b4 | d   | h1   | h2  | h3   | h4   | l1<br>mín. | l2<br>mín. | l3   | l4<br>mín. | l5<br>mín. | m1   | m2 | m3 | m4 | r  | w1 ≈ w2 ≈ | ⚖     |
|--------------------|-------------|------------|------|----|----|----|-----|------|-----|------|------|------------|------------|------|------------|------------|------|----|----|----|----|-----------|-------|
| GN 831-100-A-ST-1  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | -    | 67         | 56         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 55 |
| GN 831-100-A-ST-2  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | -    | -          | -          | 19.5 | 31         | 54         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 40 |
| GN 831-100-S-ST-1  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | 21.5 | -    | 74         | 63         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 8 60  |
| GN 831-100-S-ST-2  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | 21.5 | -    | -          | -          | 19.5 | 38         | 61         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 8 58  |
| GN 831-100-SV-ST-1 | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | 25.5 | 67         | 56         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 55 |
| GN 831-100-SV-ST-2 | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | 25.5 | -          | -          | 19.5 | 31         | 54         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 55 |

GN 831-NI

STAINLESS STEEL

| Descripción        | Ta-<br>maño | FH en<br>N | b1   | b2 | b3 | b4 | d   | h1   | h2  | h3   | h4   | l1<br>mín. | l2<br>mín. | l3   | l4<br>mín. | l5<br>mín. | m1   | m2 | m3 | m4 | r  | w1 ≈ w2 ≈ | ⚖     |
|--------------------|-------------|------------|------|----|----|----|-----|------|-----|------|------|------------|------------|------|------------|------------|------|----|----|----|----|-----------|-------|
| GN 831-100-A-NI-1  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | -    | 67         | 56         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 54 |
| GN 831-100-A-NI-2  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | -    | -          | -          | 19.5 | 31         | 54         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 54 |
| GN 831-100-S-NI-1  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | 21.5 | -    | 74         | 63         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 8 50  |
| GN 831-100-S-NI-2  | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | 21.5 | -    | -          | -          | 19.5 | 38         | 61         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 8 49  |
| GN 831-100-SV-NI-1 | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | 25.5 | 67         | 56         | 19.5 | -          | -          | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 57 |
| GN 831-100-SV-NI-2 | 100         | 1000       | 25.5 | 22 | 26 | 14 | 4.2 | 18.5 | 8.5 | -    | 25.5 | -          | -          | 19.5 | 31         | 54         | 14.3 | 7  | 4  | 8  | 51 | 5.5       | 12 55 |