

Hakenverriegelungen

Edelstahl, Betätigung mit Steckschlüssel,
Schutzart IP 69k

AUSFÜHRUNG

Form

- **AD7:** mit Außendreikant
- **AV8:** mit Außenvierkant
- **AZ13:** mit Außenzweikant

Form des Haken

- **H1:** Schwenkradius R=28

Kennziffer

- **1:** ohne Gegenhalter
- **2:** mit Gegenhalter

Verschlussgehäuse

Edelstahl 1.4305 **N**

Sonstige Teile

Edelstahl 1.4301

Dichtungen

- Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
- Silikon-Kautschuk (MVQ)
- Einsatztemperatur -30 °C bis +100 °C

Schutzart IP 69k

INFORMATION

Hakenverriegelungen GN 115.8-WSK-IP-SST mit Haken und Gegenhalter werden vorwiegend bei Schiebetüren und Klappen eingesetzt. Die Verriegelung erfolgt radial zur Drehachse, wodurch sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten ergeben.

Durch die mehrfache Abdichtung wird zudem die höchstmögliche Schutzart IP 69k erreicht. Darüber hinaus erfüllen die Verriegelungen einfachere Hygieneanforderungen nach DIN 1672-2 und DIN 14159.

Die Verriegelungen GN 115.8-WSK-IP-SST werden mit lose beigelegtem Haken geliefert.

ZUBEHÖR

- GN 119.2 Steckschlüssel (für Form AF7/ AD8) (siehe Seite 1530)
- GN 1151 Steckschlüssel (für Form AZ13) (siehe Seite)
- GN 120 Schutzkappen (siehe Seite 1486)
- GN 120.1 Öffnungsgriffe (siehe Seite 1487)

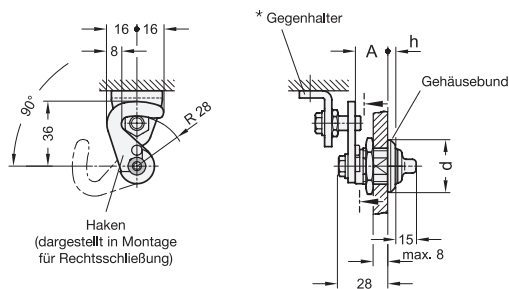


AUF ANFRAGE

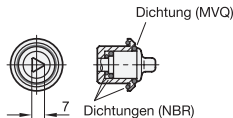
- Hakenverriegelungen mit anderem Abstand A
- Haken mit anderem Schwenkradius R

TECHNISCHE INFORMATION

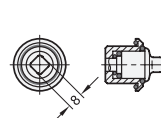
- Konstruktions- und Montagehinweise (siehe Seite)
- Zusammenstellung der Verriegelungen-Bauarten (siehe Seite 1456)
- IP Schutzart (siehe Seite A23)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



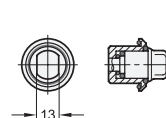
Form AD7



Form AV8



Form AZ13



GN 115.8-WSK-IP-SST-AD7

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Hakenabstand A	d	h	⚖
GN 115.8-AD7-18-H1-N-1	18	28	4	86
GN 115.8-AD7-18-H1-N-2	18	28	4	131

GN 115.8-WSK-IP-SST-AV8

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Hakenabstand A	d	h	⚖
GN 115.8-AV8-18-H1-N-1	18	28	4	94
GN 115.8-AV8-18-H1-N-2	18	28	4	140

* Abmessungen des Gegenhalters

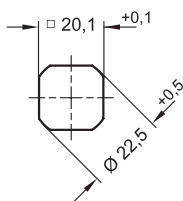
GN 115.8-WSK-IP-SST-AZ13

STAINLESS STEEL

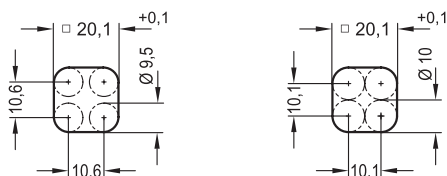
Artikelnummer	Hakenabstand A	d	h	⚖
GN 115.8-AZ13-18-H1-N-1	18	28	4	93
GN 115.8-AZ13-18-H1-N-2	18	28	4	138

* Abmessungen des Gegenhalters

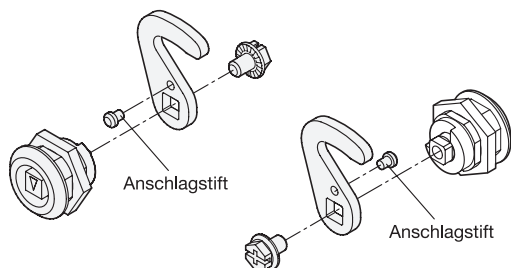
Montagebohrung für Stanzen oder Lasern



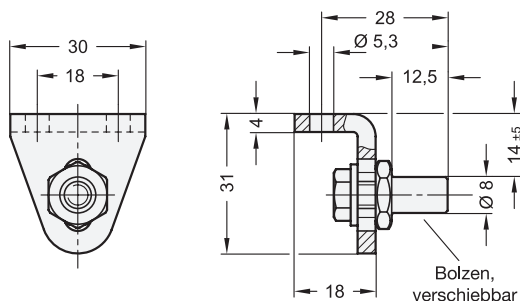
Montagebohrung für Bohren oder Fräsen



Montage Verriegelung und Haken



Abmessungen des Gegenhalters



Konstruktions- und Montagehinweise

Zur Montage wird die Tür bzw. Klappe oder Luke mit einer Bohrung gemäß Skizze versehen.

Die benötigte Montagebohrung im Türblatt wird in der Serienfertigung üblicherweise durch Stanzen oder Lasern erzeugt.

Desweiteren kann die Montagebohrung durch Bohren oder Fräsen gemäß den dargestellten Skizzen realisiert werden.

Für Kleinserien und Stahlblech bis 2 mm Dicke bietet sich an der Blechlocher GN 123 (siehe Seite 1493) das Werkzeug der Wahl.

Der Haken kann erst nach der Montage des Verschlussgehäuses im Türblatt an der Verriegelung befestigt werden.

Der Bolzen des Gegenhalters ist in der Höhe über ein Langloch um ± 5 mm verschiebbar, was die aufbauseitige Anpassung der Verriegelung erleichtert.

Idealerweise befindet sich der Bolzen wie dargestellt im verriegelten Zustand in der Ebene der Drehachse. Ein seitlicher Versatz bis max. 4 mm beeinträchtigt die Funktion aber nicht.

Der Drehwinkel des Hakens ist in der Regel auf 90° begrenzt.

Je nach Montage des lose beigefügten Anschlagstiftes, erfolgt die Schließung durch Rechts- oder Linksdrehung.

Ohne den Anschlagstift ist der Haken um 360° drehbar.



GN 115.8-WOE-NL-ZD Hakenverriegelungen, Gehäuse Zink-Druckguss, Betätigung mit Bedienelementen, nicht abschließbar
GN 115.8-L-ZD Hakenverriegelungen, Gehäuse Zink-Druckguss, Betätigung mit Bedienelementen / Schlüssel, abschließbar