

1 Form

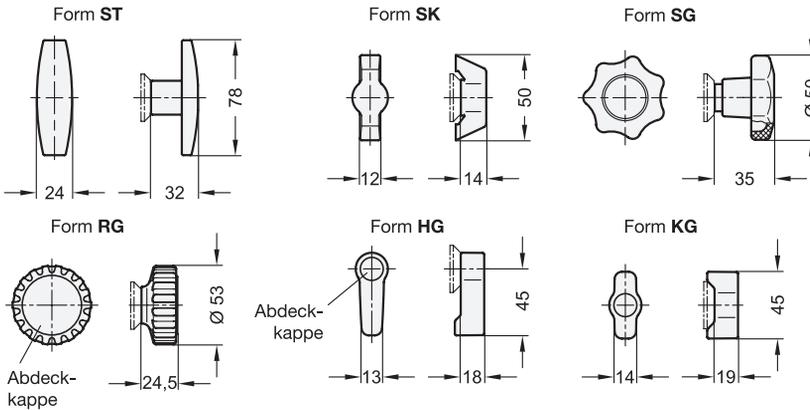
- SG mit Sterngriff
- SK mit Knebel
- ST mit T-Griff
- RG mit Rändelgriff GN 7336
- KG mit Knebel
- HG mit Hebel

3 Ausführung Haken

- H1 Schwenkradius R=28

5 Kennziffer

- 1 ohne Gegenhalter
- 2 mit Gegenhalter



2

Hakenabstand A	d	Form SK, ST	h	Form SK, ST
18	28	32	4	6

* Abmessungen des Gegenhalters → Seite 1249

Ausführung

4

- Verschlussgehäuse
Zink-Druckguss
- Gehäusebund
- verchromt ● CR
- kunststoffbeschichtet
schwarz, RAL 9005, strukturmatt ● SW
- Sonstige Teile
Stahl verzinkt, blau passiviert
- Bedienelemente
Kunststoff (Polyamid PA)
schwarz, matt
- Abdeckkappe (Form RG, KG, HG)
Kunststoff, hellgrau, matt
- Schutzart IP65
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

Auf Anfrage

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

Hinweis

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

Die Verriegelungen GN 115.8 werden mit lose beigelegtem Haken geliefert.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Verriegelungen-Bauarten → Seite 1196 ff.
- Hakenverriegelungen GN 115.8 (Betätigung mit Steckschlüssel) → Seite 1250
- Hakenverriegelungen GN 115.8 (abschließbar) → Seite 1251
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite XYZ

Bestellbeispiel

1	Form
2	Hakenabstand A
3	Ausführung Haken
4	Oberfläche (Gehäusebund)
5	Kennziffer

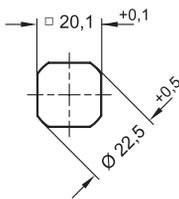
GN 115.8-HG-18-H1-SW-2



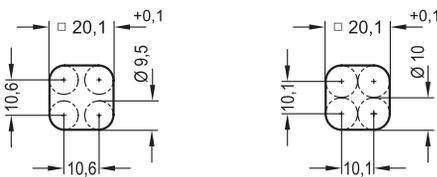
Hakenverriegelungen, Betätigung mit Bedienelement GN 115.8
Hakenverriegelungen, abschließbar GN 115.8 → Seite 1251

Konstruktions- und Montagehinweise

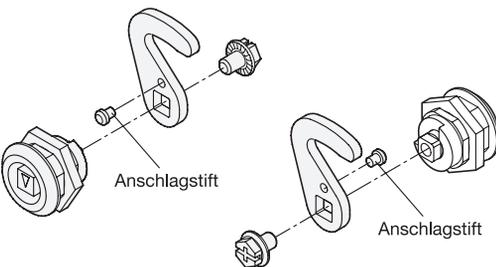
Montagebohrung für Stanzen oder Lasern



Montagebohrung für Bohren oder Fräsen



Montage Verriegelung und Haken



Zur Montage der Verriegelung 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 der Blechlocher GN 123 → Seite 1267 an.

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.

Abmessungen des Gegenhalters

