

Hakenverriegelungen

abschließbar / nicht abschließbar

AUSFÜHRUNG

Abschließbar

Form

- **SC**: Betätigung mit Schlüssel (Schloss einheitlich)
- **SU**: Betätigung mit Schlüssel (Schloss unterschiedlich)
- **SCK**: Betätigung mit Knebel (Schloss einheitlich)
- **SUK**: Betätigung mit Knebel (Schloss unterschiedlich)
- **SCT**: Betätigung mit T-Griff (Schloss einheitlich)
- **SUT**: Betätigung mit T-Griff (Schloss unterschiedlich)

Form des Haken

H1: Schwenkradius R = 28

Kennziffer

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

Verschlussgehäuse
Zink-Druckguss

Anschlagring

- verchromt **CR**
- Kunststoff beschichtet, schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

Sonstige Teile

Stahl verzinkt, blau passiviert

Schlüssel

Neusilber mit Kunststoff-Griffstück

Knebelgriff / T-Griff

Kunststoff (Polyamid PA), schwarz matt

Betätigung mit Steckschlüssel, nicht abschließbar

Form

- **DK**: Betätigung mit Dreikant (DK7)
- **VK7**: Betätigung mit Vierkant SW7
- **VK8**: Betätigung mit Vierkant SW8
- **SCH**: Betätigung mit Schlitz
- **VDE**: Betätigung mit Doppelbart

Form des Haken

H1: Schwenkradius R = 28

Kennziffer

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

Verschlussgehäuse

Zink-Druckguss

Anschlagring

- verchromt **CR**
- Kunststoff beschichtet, schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

Sonstige Teile

Stahl verzinkt, blau passiviert

INFORMATION

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 Formen mit unterschiedlichem Schloss gibt es in mehr als 200 Varianten, deren Schlüssel durch Nummern gekennzeichnet sind.

Zum Lieferumfang gehört ein lose beigelegter Haken sowie zwei, in beiden Endstellungen abziehbare, Schlüssel.



Betätigung mit Bedienelementen, nicht abschließbar

Form

- **SG**: Betätigung mit Sterngriff
- **SK**: Betätigung mit Knebel
- **ST**: Betätigung mit T-Griff
- **RG**: Betätigung mit Rändelgriff GN 7336 (siehe Seite 280)
- **KG**: Betätigung mit Knebel
- **HG**: Betätigung mit Hebel

Form des Haken

- **H1**: Schwenkradius R = 28

Kennziffer

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

Verschlussgehäuse
Zink-Druckguss

Anschlagring

- verchromt **CR**
- Kunststoff beschichtet, schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**

Sonstige Teile

Stahl verzinkt, blau passiviert

Handräder, Handkurbeln

Kunststoff (Polyamid PA)

schwarz, matt

Abedckkappen (Form RG, KG, HG)
hellgrau

TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Verriegelungen-Bauarten (siehe Seite 1456)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)

ZUBEHÖR

- Schlüssel GN 119.2 (siehe Seite 1530)
- Schutzkappe GN 120 (siehe Seite 1486)
- Öffnungsgriffe GN 120.1 (siehe Seite 1487)

AUF ANFRAGE

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

KONSTRUKTIONS- UND MONTAGEHINWEISE

Der Bolzen-Ø ist um 10 mm verschiebbar, was die aufbauseitige Anpassung der Verriegelung erleichtert.

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

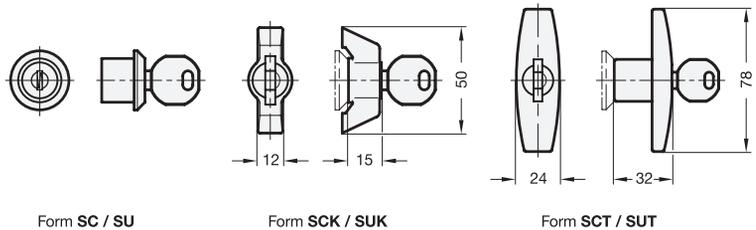
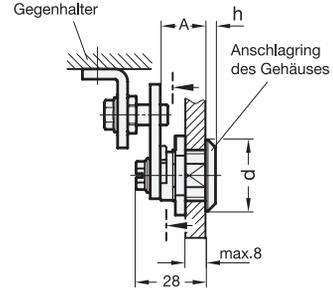
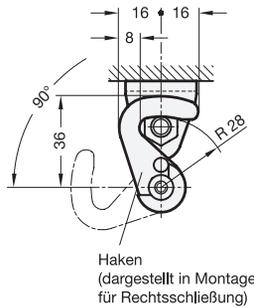
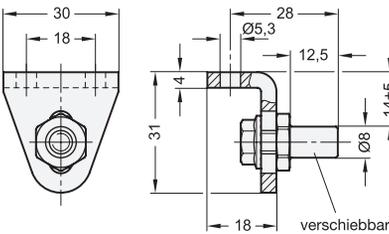
Der Drehwinkel des Hakens ist in der Regel auf 90° begrenzt. Je nach Montage des lose beigefügten Anschlagstiftes, erfolgt die Schließung durch Rechts- oder Linksdrehung. Ohne den Anschlagstift ist der Haken um 360° drehbar.

Zur Montage wird die Tür mit einer Bohrung gemäß Skizze versehen. Der Haken kann erst nach der Befestigung der Verriegelungen im Türblatt (mit der beigefügten Sechskantmutter) montiert werden.

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

Für Kleinserien und Stahlblech bis 2 mm Dicke bietet sich der Blechlocher GN 123 (siehe Seite 1493) das Werkzeug der Wahl. Desweiteren kann die Montagebohrung durch Bohren / Fräsen gemäß den Skizzen realisiert werden.

Abmessungen der Verriegelungen



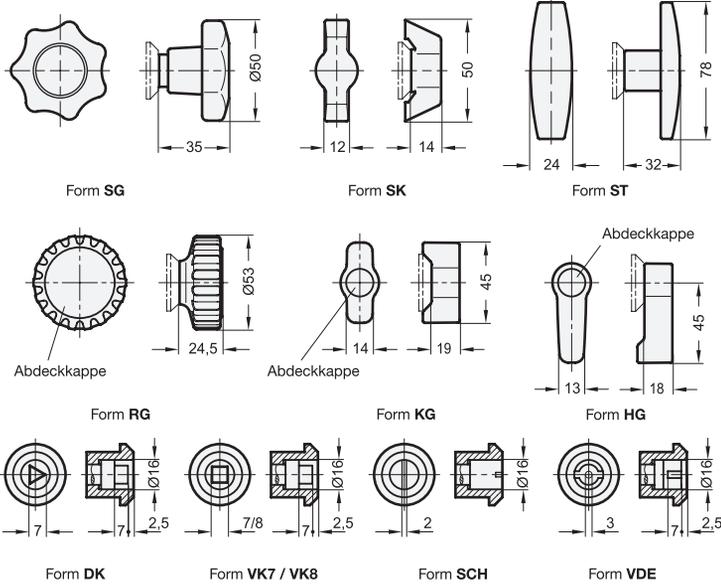
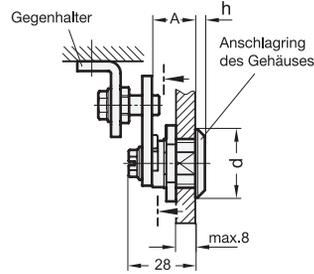
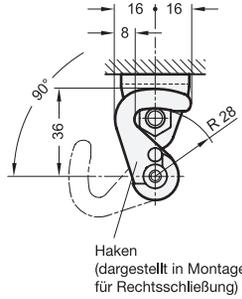
GN 115.8 - Abschließbar

Artikelnummer	Haken-abstand A	d	h	⚖️
GN 115.8-SC-18-H1-CR-1	18	28	4	94
GN 115.8-SC-18-H1-CR-2	18	28	4	140
GN 115.8-SC-18-H1-SW-1	18	28	4	100
GN 115.8-SC-18-H1-SW-2	18	28	4	120
GN 115.8-SCK-18-H1-CR-1	18	32	6	100
GN 115.8-SCK-18-H1-CR-2	18	32	6	124
GN 115.8-SCK-18-H1-SW-1	18	32	6	128
GN 115.8-SCK-18-H1-SW-2	18	32	6	150
GN 115.8-SCT-18-H1-CR-1	18	32	6	166
GN 115.8-SCT-18-H1-CR-2	18	32	6	206
GN 115.8-SCT-18-H1-SW-1	18	32	6	161
GN 115.8-SCT-18-H1-SW-2	18	32	6	201

GN 115.8 - Abschließbar

Artikelnummer	Haken-abstand A	d	h	⚖️
GN 115.8-SU-18-H1-CR-1	18	28	4	84
GN 115.8-SU-18-H1-CR-2	18	28	4	124
GN 115.8-SU-18-H1-SW-1	18	28	4	84
GN 115.8-SU-18-H1-SW-2	18	28	4	124
GN 115.8-SUK-18-H1-CR-1	18	32	6	124
GN 115.8-SUK-18-H1-CR-2	18	32	6	168
GN 115.8-SUK-18-H1-SW-1	18	32	6	128
GN 115.8-SUK-18-H1-SW-2	18	32	6	168
GN 115.8-SUT-18-H1-CR-1	18	32	6	128
GN 115.8-SUT-18-H1-CR-2	18	32	6	168
GN 115.8-SUT-18-H1-SW-1	18	32	6	128
GN 115.8-SUT-18-H1-SW-2	18	32	6	168





GN 115.8 - Betätigung mit Bedienelementen, nicht abschließbar

Artikelnummer	Haken-abstand A	d	h	△
GN 115.8-HG-18-H1-CR-1	18	28	4	87
GN 115.8-HG-18-H1-CR-2	18	28	4	128
GN 115.8-HG-18-H1-SW-1	18	28	4	87
GN 115.8-HG-18-H1-SW-2	18	28	4	130
GN 115.8-KG-18-H1-CR-1	18	28	4	85
GN 115.8-KG-18-H1-CR-2	18	28	4	126
GN 115.8-KG-18-H1-SW-1	18	28	4	85
GN 115.8-KG-18-H1-SW-2	18	28	4	125
GN 115.8-RG-18-H1-CR-1	18	28	4	109
GN 115.8-RG-18-H1-CR-2	18	28	4	149
GN 115.8-RG-18-H1-SW-1	18	28	4	108
GN 115.8-RG-18-H1-SW-2	18	28	4	148
GN 115.8-SG-18-H1-CR-1	18	28	4	111
GN 115.8-SG-18-H1-CR-2	18	28	4	140
GN 115.8-SG-18-H1-SW-1	18	28	4	110
GN 115.8-SG-18-H1-SW-2	18	28	4	140
GN 115.8-SK-18-H1-CR-1	18	32	6	100
GN 115.8-SK-18-H1-CR-2	18	32	6	140
GN 115.8-SK-18-H1-SW-1	18	32	6	100
GN 115.8-SK-18-H1-SW-2	18	32	6	140
GN 115.8-ST-18-H1-CR-1	18	32	6	134
GN 115.8-ST-18-H1-CR-2	18	32	6	174
GN 115.8-ST-18-H1-SW-1	18	32	6	131
GN 115.8-ST-18-H1-SW-2	18	32	6	171

GN 115.8 - Betätigung mit Steckschlüssel, nicht abschließbar

Artikelnummer	Haken-abstand A	d	h	△
GN 115.8-DK-18-H1-CR-1	18	28	4	72
GN 115.8-DK-18-H1-CR-2	18	28	4	112
GN 115.8-DK-18-H1-SW-1	18	28	4	71
GN 115.8-DK-18-H1-SW-2	18	28	4	111
GN 115.8-SCH-18-H1-CR-1	18	28	4	78
GN 115.8-SCH-18-H1-CR-2	18	28	4	119
GN 115.8-SCH-18-H1-SW-1	18	28	4	79
GN 115.8-SCH-18-H1-SW-2	18	28	4	119
GN 115.8-VDE-18-H1-CR-1	18	28	4	74
GN 115.8-VDE-18-H1-CR-2	18	28	4	100
GN 115.8-VDE-18-H1-SW-1	18	28	4	75
GN 115.8-VDE-18-H1-SW-2	18	28	4	100
GN 115.8-VK7-18-H1-CR-1	18	28	4	72
GN 115.8-VK7-18-H1-CR-2	18	28	4	120
GN 115.8-VK7-18-H1-SW-1	18	28	4	73
GN 115.8-VK7-18-H1-SW-2	18	28	4	113
GN 115.8-VK8-18-H1-CR-1	18	28	4	73
GN 115.8-VK8-18-H1-CR-2	18	28	4	117
GN 115.8-VK8-18-H1-SW-1	18	28	4	73
GN 115.8-VK8-18-H1-SW-2	18	28	4	113