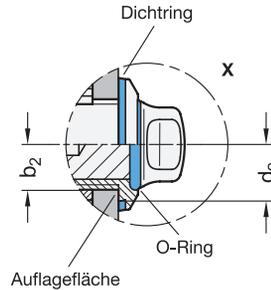
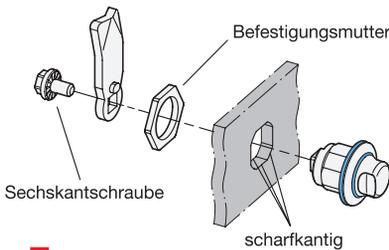


Montagebeispiel



**2 Form**

SW mit Zweikant

**4 Kennzeichen**

FH Betätigungsseite in Hygienic Design (Fronthygiene)

1 3

d <sub>1</sub>	Riegelabstand A							b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	d <sub>2</sub>	k		l <sub>1</sub> ±1		l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> ≈	s	sw
											min.	max.						
22	7,5	13,5	19,5	-	-	-	-	12	7	9	1,5	5	24	12,6	21	8	9	
30	6	10	14	18	20	22	24	19	10	13	1,5	6	45	15,3	29	10	13	

**Ausführung**

- Verschlussgehäuse  
Edelstahl 1.4404 (A4)
- Riegel  
Edelstahl  
- 1.4301 bei d<sub>1</sub> = 22  
- 1.4404 bei d<sub>1</sub> = 30
- Dichtring / O-Ring  
EPDM **E**  
- blau, FDA-konform  
- temperaturbeständig -40 °C bis +120 °C  
- Härte 85 ±5 Shore A (Dichtring)  
- Härte 70 ±5 Shore A (O-Ring)
- Sonstige Teile  
Edelstahl 1.4404
- Alle beweglichen Teile mit  
FDA-konformem Spezialfett geschmiert
- Schutzart IP 66
- Erläuterungen zu Schutzart IP → Seite 2153
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

**Zubehör**

- Dichtringe GN 7600 → Seite 1596
- Steckschlüssel GN 1151 → Seite XYZ

**Hinweis**

Verriegelungen GN 1150 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen und erfüllen Hygieneanforderungen auf der Betätigungsseite (Fronthygiene). Zwei Dichtungen halten dabei die Verriegelungsmechanik dicht. Gleichzeitig verhindern die hohe Oberflächengüte (Ra < 0,8 µm) und die tottraumfreie Befestigung das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

Die Verriegelungen verriegeln durch eine auf 90° begrenzte Drehung der Betätigung, welche den Riegel in die Schließposition hinter den Rahmen bewegt. Die Anlaufschrägen am Riegel erleichtern diesen Vorgang. Durch verschieden gekrüpfte Riegel lässt sich ein Riegelabstand A von 6 bis 28 mm abdecken.

Die Montagebohrungen am Gehäuse müssen rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden. Dadurch wird die Funktion der Dichtringe sichergestellt. Die Verriegelungen GN 1150 werden mit lose beigelegtem Riegel geliefert.

siehe auch...

- Konstruktions- und Montagehinweise → Seite XYZ
- Verriegelungen GN 1150 (Edelstahl, Vollhygiene, Hygienic Design) → Seite XYZ

Bestellbeispiel

1	d <sub>1</sub>
2	Form
3	Riegelabstand A
4	Kennzeichen
5	Werkstoff (Dichtring / O-Ring)

**GN 1150-22-SW-7,5-FH-E**