

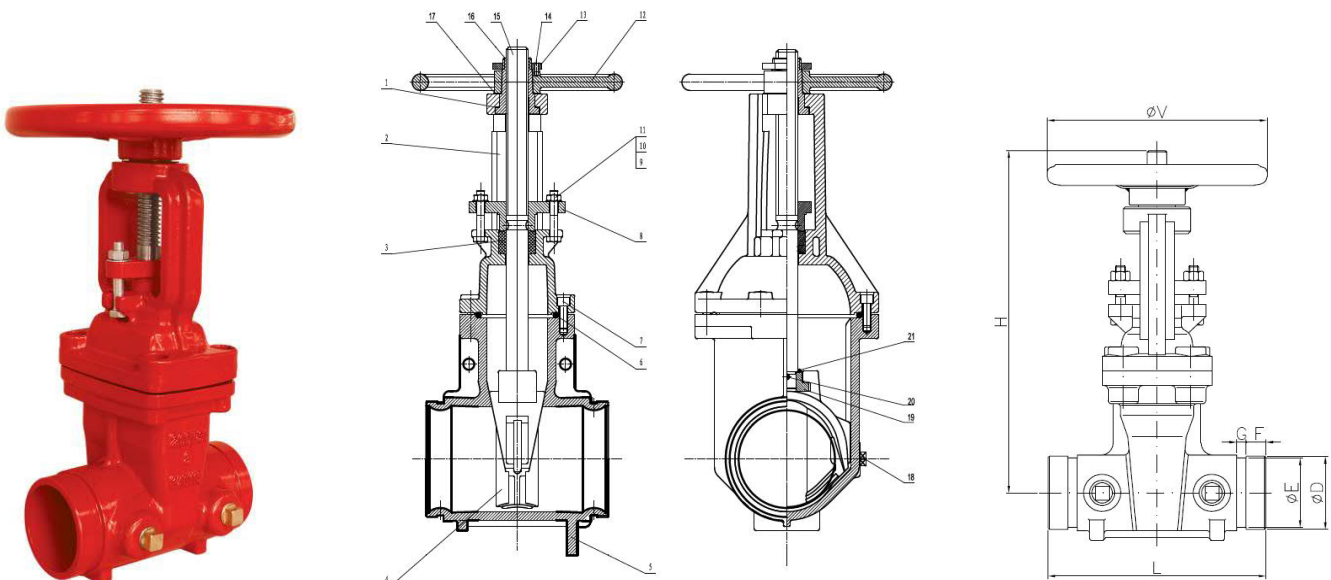
**Artikel : 36-2100 / 36-2100D**  
**Absperrschieber, EPDM-dichtend, mit Nutanschluss**  
**Gate valve with EPDM seat – Grooved ends**

**Eigenschaften**

1. Weichdichtender Absperrschieber.
2. Gehäuse und Keil Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG-40).
3. Schieberkeil EPDM-ummantelt.
4. Steigende , aussenliegende Spindel
5. Im Uhrzeigersinn schließend
6. Konstruktion gemäß AWWA C515.
7. Baulänge gemäß ASME B16.10.
8. Nutanschluss gemäß AWWA C606.
9. Durchflussrichtung beliebig.
10. Innen und Aussen Epoxy-Beschichtet RAL 3000
11. max. Betriebsdruck: 300 PSI.
12. max. Betriebstemperatur: 80°C.
13. Mit UL/FM-Zulassung für den Einsatz in Brand-  
schutzanlagen

**Features**

1. Gate valve with elastic closing.
2. Made by Ductile Iron EN-GJS-400 (GGG-40).
3. Ductile Iron wedge coated EPDM.
4. Rising stem (OS&Y).
5. Clockwise for close valve.
6. Design according to AWWA C515.
7. Face to Face according to ASME B16.10.
8. Grooved ends according to AWWA C606.
9. Bidirectional installation.
10. Inside & Outside with Epoxy coating RAL 3000
11. Max. Working pressure 300 PSI.
12. Max. Working temperature 80°C.
13. UL/FM certification for use in fire protection  
systems.



Nº	Bauteilbezeichnung / Name	Material	Oberflächenbehandlung Surface Treatment
1	Gleitscheibe / Washer	Edelstahl / S.S.304	-----
2	Bockaufsatz / Bonnet	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	epoxy beschichtet / Epoxy coating
3	Stopfbuchspackung / Packing	Graphit / Graphite	-----
4	Schieberkeil / Wedge Body	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400 + EPDM	-----
5	Gehäuse / Body	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	epoxy beschichtet / Epoxy coating
6	Gehäusedichtung/ Body Gasket	EPDM	-----
7	Schraube / Bolt	AISI 304	-----
8	Stopfbuchsbrille / Gland	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	epoxy beschichtet / Epoxy coating
9	Mutter / Nut	AISI 304	-----
10	Unterlegscheibe / Washer	AISI 304	-----
11	Schraube / Bolt	AISI 304	-----
12	Handrad / Handwheel	Sphäroguss / Ductile Iron EN-GJS-400	epoxy beschichtet/ Epoxy coating
13	Sicherungsmutter / Lock Nut	C-Stahl / Carbon Steel	-----
14	Feststellschraube / Locating screw	AISI 304	-----
15	Spindel / Stem	AISI 304	-----
16	Spindelmutter / Stem Nut	C95400	-----
17	Dichtung / Gasket	C95400	-----
18	Stopfen / Plug	C95400	-----
19	Keilmutter / Lifting nut	C95400	-----
20	Sicherungsstift / Pin	AISI 304	-----
21	O-Ring / O'ring	EPDM	-----

### Hauptabmessungen / GENERAL DIMENSIONS

Artikel-Nr. 36-2100 XX	Nennweite Size	Abmessungen / Dimensions (mm)						
		L	D	E	F	G	H	V
2100 10	2 ½"	190	73	69.1	15.9	7.9	370	185
2100 11	3"	203	88.9	84.9	15.9	7.9	420	256
2100 12	4"	229	114.3	110.1	15.9	9.5	447	256
2100 13	5"	254	141.3	137	15.9	9.5	547	310
2100 14	6"	267	168.3	164	15.9	9.5	607	310
2100 16	8"	292	219.1	214.4	19	11.1	754	355
2100 18	10"	330	273	268.3	19	12.7	890	446
2100 20	12"	356	323.9	318.3	19	12.7	1031	446
2100D 10	DN 65	190	76.1	72.3	15.9	7.9	370	185
2100D 13	DN 125	254	139.7	135.5	15.9	9.5	547	310
2100D 14	DN 150	267	165.1	160.8	15.9	9.5	607	310
2100D 16	DN 200	292	216.3	211.6	19	11.1	754	355