

Nach DIN/EN, AWWA C509, UL/ULC registriert, FM zugelassen  
 Flanschanschlussmaße und Bohrung nach DIN EN 1092-2 (ISO 7005-2)  
 mit Montageplatte für Überfluröffnungsanzeiger (s. technische Informationen)

### Verwendungsbereich:

Wasser und neutrale Flüssigkeiten bis  
 max. 160° F (70° C)

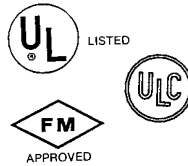
### Tests:

Hydrauliktests nach AWWA C509:

Gehäuse: 500 PSI  
 Abschluss: 250 PSI  
 Betätigungs Drehmoment

### Zulassungen:

UL / ULC registriert  
 FM zugelassen



### Werkstoffe:

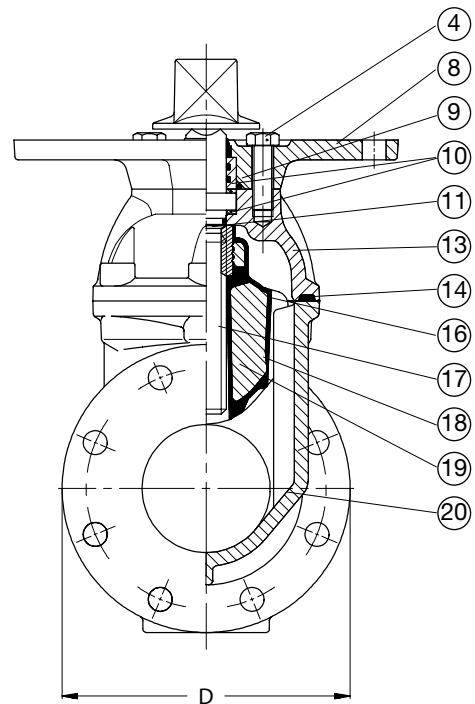
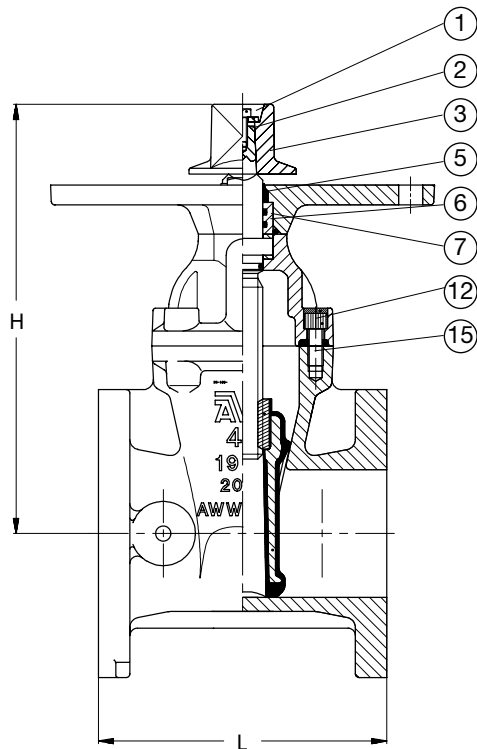
Gehäuse, Haube, Montageplatte	DN 100-250: Grauguss GJL DN 300: Duktiguss GJS
Beschichtung	Elektrostatisch aufgebracht Epoxy nach DIN 30677-2 und GSK- Richtlinien
Spindelschoner	Grauguss GJL
Spindel	Edelstahl A2 (AISI 304)
Keil	Duktiguss, EPDM-gummiert
Keilmutter	Bronze
Gleitlager	Polyamid
Gehäuse- schrauben	Edelstahl mit Schmelzkleber versiegelt
Haubendichtung, Abstreifer	NBR



Nach DIN/EN, AWWA C509, UL/ULC registriert, FM zugelassen  
 Flanschanschlussmaße und Bohrung nach DIN EN 1092-2 (ISO 7005-2)  
 mit Montageplatte für Überfluröffnungsanzeiger (s. technische Informationen)

**Komponentenliste**

- |                               |                                |                      |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1. Sechskantschraube          | 8. Montageplatte               | 15. Gehäuseschrauben |
| 2. Gleitscheibe               | 9. Montageplatte O-ring        | 16. Keilmutter       |
| 3. Spindelkappe               | 10. Anti-friction Gleitscheibe | 17. Spindel          |
| 4. Schrauben Anschlussflansch | 11. O-ring untere Spindel      | 18. Keilabdeckung    |
| 5. Abstreifer                 | 12. Gehäuseschraubendichtungen | 19. Keil             |
| 6. Spindelabdichtung          | 13. Gehäusehaube               | 20. Gehäuse          |
| 7. O-ringe obere Spindel      | 14. Haubendichtung             |                      |



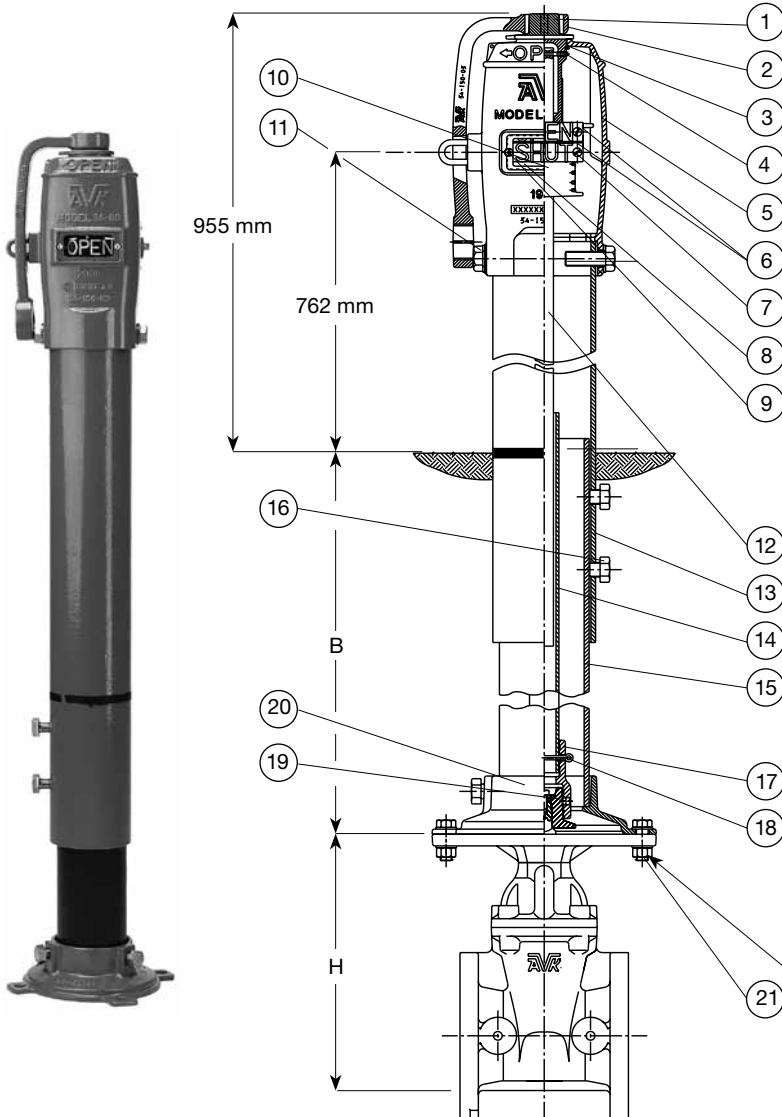
Art.nr.	DN	D mm	H mm	L mm	Flansch bohrungen	Anzahl Umdrehungen	Gewicht kg
25-100-49-016001	100	229	343	229	8	14	40
25-150-49-016001	150	279	445	267	8	21	60
25-200-49-016001	200	343	546	292	8	26	90
25-250-49-016001	250	406	629	330	12	32	135
25-300-49-016001	300	483	702	356	12	38	174

DN 350 + DN 400 auf Anfrage

AVK Wandfluröffnungsanzeiger, FM zugelassen, UL registriert, DN 100-300  
 Nach UL 789  
 Nach FM Klasse Nr. 1110

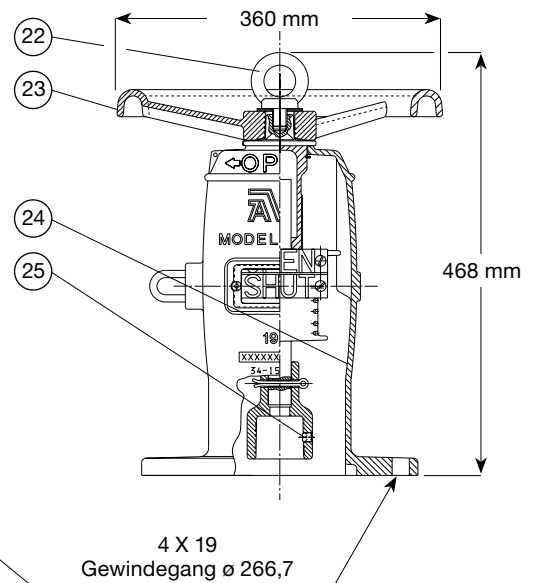
**Teileliste**

- |                    |                               |                            |                                 |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. Spindelmutter   | 8. Glas                       | 14. Gestänge, unten        | 20. Glocke                      |
| 2. Betätigungskopf | 9. Schraube                   | 15. Mantelrohr, unten      | 21. Schraube, Scheibe u. Mutter |
| 3. Seegering       | 10. Anzeige                   | 16. Schraube               | 22. Augenschraube               |
| 4. Spannstift      | 11. Schraube und Gleitscheibe | 17. Spindelschoner Adapter | 23. Handrad                     |
| 5. Anzeigerkopf    | 12. Gestänge, oben            | 18. Spannstift             | 24. Wandanzeiger                |
| 6. Zeigerwerk      | 13. Mantelrohr, oben          | 19. Stellschraube          | 25. Stellschraube               |



**Werkstoffe:**

Betätigungs-, Anzeigerkopf, Glocke, Spindelschoneradp.	Duktillguss GJS-500-7
Beschichtung	Elektrostatisch aufgetragenes Epoxy nach DIN 30677-2 und GSK-Richtlinien
Gehäuse	Stahl
Spindel	Stahl, galvanisiert
Zeigerwerk	Kupferlegierung
Anzeige	Aluminium
Schrauben, Muttern	Edelstahl
Scheiben, Stifte	



Teleskop Überfluranzeiger	"B" minimum	"B" maximum	Werkseinstellung	"B" Gewicht kg
34-XXX-00-00	505	1090	635	72
34-XXX-00-01	1065	1660	1194	86
34-XXX-00-02	1625	2210	1752	100

Hinweis: In der Standard Werkseinstellung ist die Anzeige "shut" für DN 100 rechtsschließend voreingestellt. Linksschließend auf Anfrage, Voreinstellung Anzeige für größere Nennweiten Schieber auf Anfrage.

Wand Überfluranzeiger	Gestänge Länge	Gewicht kg	Schieber DN	H Schieber
34-XXX-80-00	250 mm*	29	100	330
34-XXX-80-01	750 mm	31,5	150	455
34-XXX-80-02	1250 mm	34	200	575
			250	685
			300	785

\* Wandüberflur passt direkt auf Schieber.

