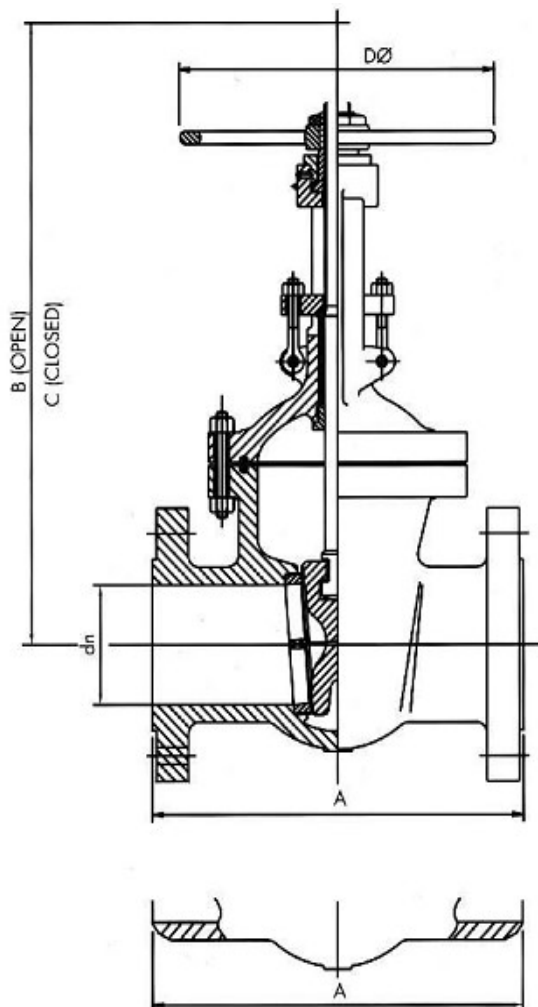




#### Standards

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung<br><i>Design</i>                      | ANSI B16.34 & API 600 |
| Prüfung<br><i>Test</i>                           | API 598               |
| Baulänge<br><i>Face-to-face dimensions</i>       | ANSI B16.10           |
| Flanschanschluss<br><i>End flange dimensions</i> | ANSI B16.5            |
| Schweißende<br><i>Butt weld ends</i>             | ANSI B16.25           |

#### Abmessungen und Gewichte / Dimensions and weights

| DN<br>Size<br>[inch] | dn  | A<br>1) und<br>and 2) | B<br>offen<br>Open | C<br>geschlos-<br>sen<br>Closed | D    | Gewicht<br>Weight<br>[kg] 2) |
|----------------------|-----|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------|------------------------------|
| 2"                   | 38  | 451                   | 540                | 480                             | 310  | 125                          |
| 3"                   | 57  | 578                   | 691                | 610                             | 380  | 236                          |
| 4"                   | 73  | 673                   | 855                | 760                             | 510  | 370                          |
| 6"                   | 111 | 914                   | 1152               | 1003                            | 700  | 1040                         |
| 8"                   | 146 | 1022                  | 1532               | 1340                            | 1100 | 1700                         |
| 10"                  | 184 | 1270                  | 1720               | 1500                            | 1100 | 3100                         |

1) Flansch 2) Schweißende  
*Flanged Butt weld*

Andere Nennweiten auf Anfrage  
*Other sizes on request*

Abweichungen von der bildlichen Darstellung sowie Maß- und Werkstoffänderungen sind möglich.  
*Drawing, dimensions and material are subject to change.*

#### Lieferbare Ausführungen

|                              |                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Anschlussarten:              | Flanschform RF und RTJ, Schweißenden                                        |
| Dichtring                    | geschraubt (wechselbar), eingeschweißt                                      |
| Betätigung:                  | Handrad, Getriebe, elektrisch, pneumatisch, hydraulisch                     |
| Werkstoffe:<br>(Gehäuse)     | WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ... |
| Werkstoffe:<br>(Einbauteile) | 13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...                     |

#### Available options

|                               |                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>End, connection:</i>       | <i>Flange raised face, butt weld, RTJ, ...</i>                                     |
| <i>Seat rings:</i>            | <i>Threaded (renewable), welded</i>                                                |
| <i>Operation:</i>             | <i>Handwheel, gear, electric, pneumatic, hydraulic, ...</i>                        |
| <i>Materials:<br/>(Body)</i>  | <i>WCB, WC1, WC6, WC9, LCB, LCC, LC3, C5, C12, CF8, CF8M, CF3, CF3M, CF8C, ...</i> |
| <i>Materials:<br/>(Trims)</i> | <i>13%Cr, 304, 304L, 316, 316L, 321, 347, F-51, Monel, ...</i>                     |