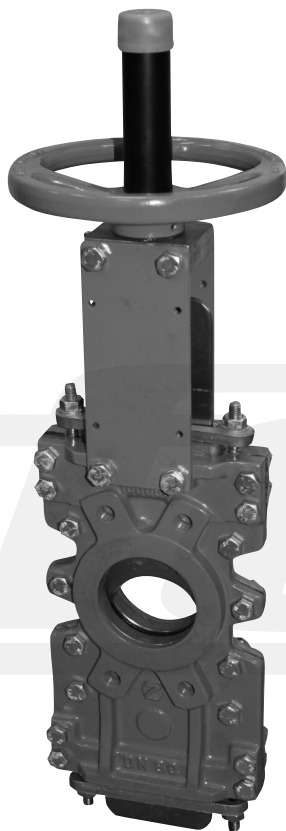
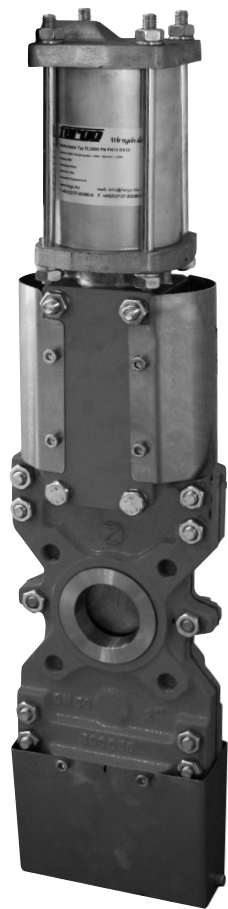
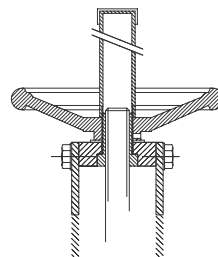


FERGO® FL300 - Stoffschieber

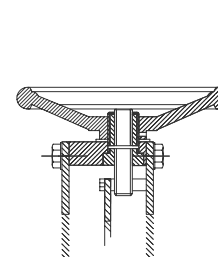


Betätigungen

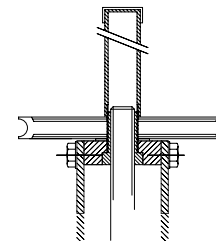
Handrad, steigende Spindel:



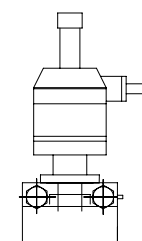
Handrad:



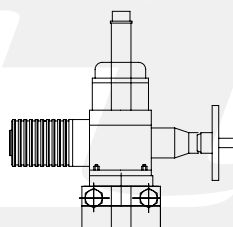
Kettenrad:



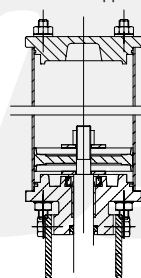
Getriebe:



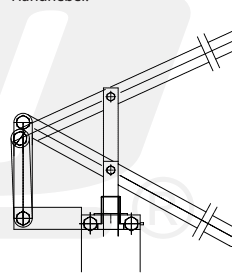
Elektrisch:



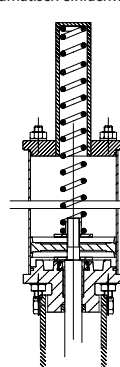
Pneumatisch doppelwirkend:



Handhebel:

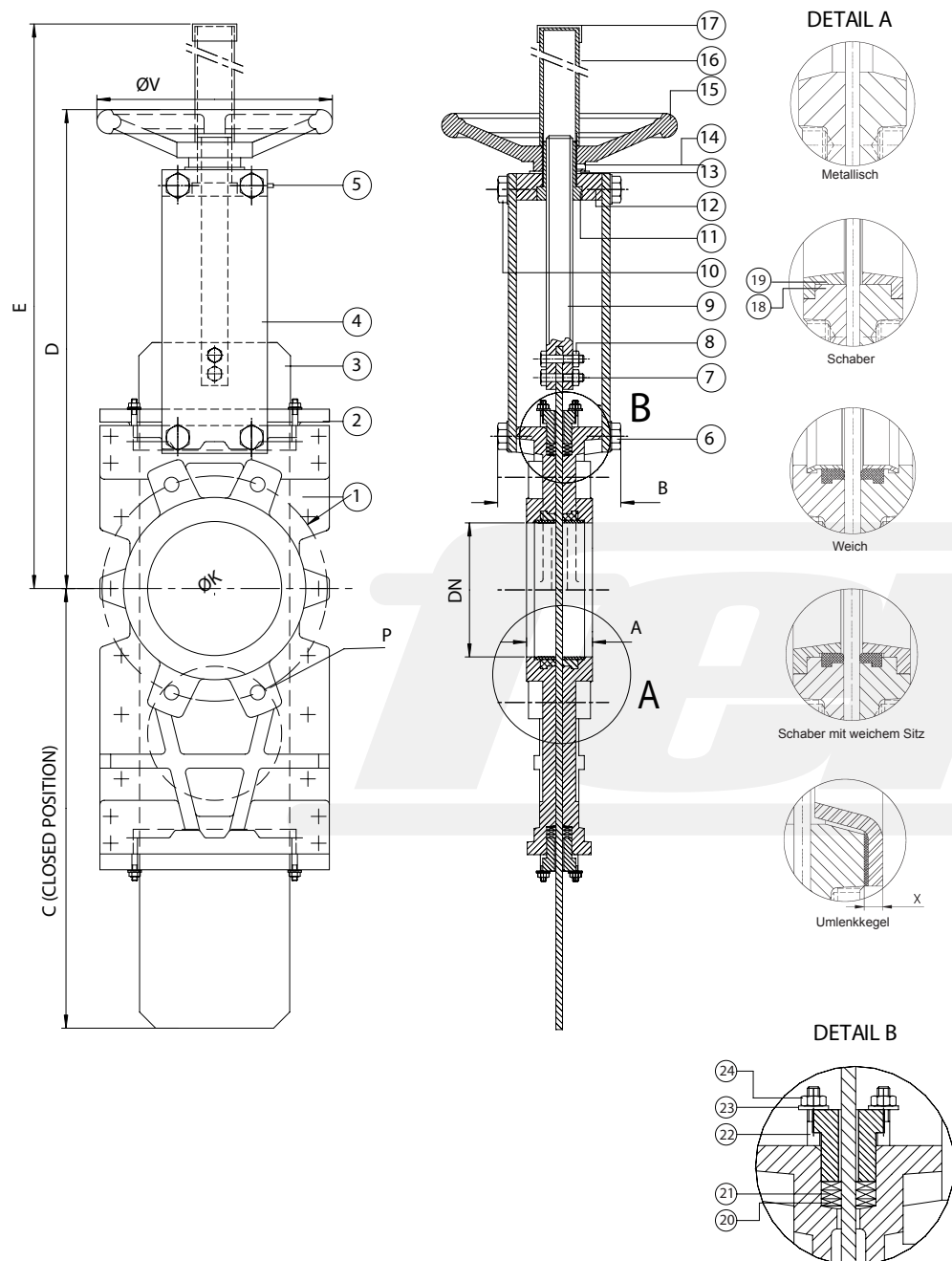


Pneumatisch einfachwirkend:



Der FL300 ist ein beidseitig dichtender Zwischenflanschschieber für Medien mit hoher Stoffdichte. Das doppelte Dichtungsprinzip ist ein Schutz gegen das Blockieren bei der Absperung in beide Flussrichtungen. Die Armatur ist einsetzbar in einer großen Auswahl von Industriegebieten wie:

- Papierherstellung
- Wasseraufbereitung
- usw.
- Energieerzeugung
- Chemieindustrie



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	V	X	Gewicht [kg]
50	2"	40	92	220	284	425	200	9	12
65	2 1/2"	40	92	260	308	450	200	9	14
80	3"	50	92	303	334	480	200	9	16
100	4"	50	92	360	374	520	200	9	20
125	5"	50	102	428	413	600	250	9	29
150	6"	60	102	493	465	650	250	9	35
200	8"	60	119	632	582	820	300	9	62
250	10"	70	119	767	682	1020	300	9	89
300	12"	70	119	897	782	1120	300	12	110
350	14"	96	192	1042	989	1380	400	12	174
400	16"	100	192	1167	1003	1490	400	12	266
450	18"	106	192	1297	1093	1580	500	12	326
500	20"	110	192	1455	1207	1690	500	12	372
600	24"	110	290	1705	1410	2030	500	12	445

Material*

	GG25 Typ	Edelstahl Typ
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatte	Stahl	Stahl
5 Schmierstelle	Stahl	Stahl
6 Bolzen	Stahl	Edelstahl
7 Schrauben	Stahl	Edelstahl
8 Mutter	Stahl	Edelstahl
9 Spindel	1.4301/SS304	1.4301/SS304
10 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
11 Spindelmutter	Bronze	Bronze
12 Spindellager	Stahl	Stahl
13 Unterlegscheibe	Stahl	Stahl
14 Anschlagschraube	1.4301/SS304	1.4301/SS304
15 Handrad	1.4305/SS305	1.4305/SS305
16 Hülse	Stahl	Stahl
17 Deckel	Plastik	Plastik
18 Sitz	EPDM/ NBR/ Viton/ Silicon/ Flucast ABP/ PTFE	
19 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
20 Packung	Synt. + PTFE/ PTFE/ Graphite/ Ceramic fibre	
21 Dichtung	Nitril	Nitril
22 Schrauben	Stahl	Edelstahl
23 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
24 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

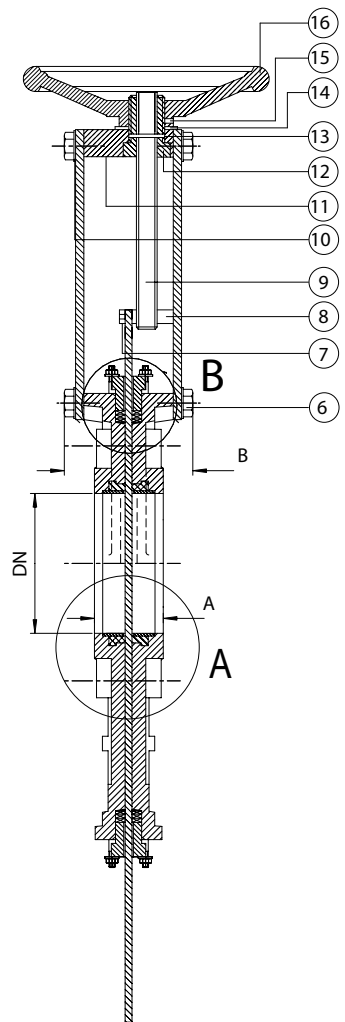
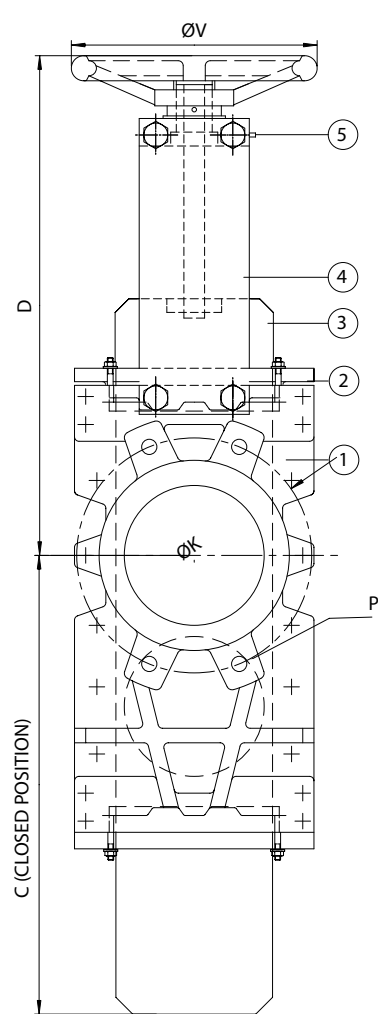
DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

Farbe*

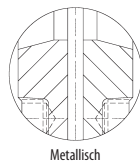
RAL 5015

Flansche gebohrt nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (Class 150)
(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

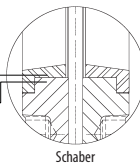
*Andere Maße/Werkstoffe/Farben auf Anfrage



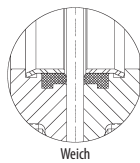
DETAIL A



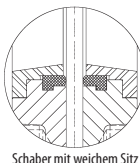
Metallisch



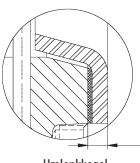
Schaber



Weich

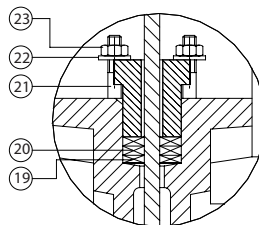


Schaber mit weichem Sitz



Umlenkkegel

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	V	X
50	2"	40	92	220	286	200	9
65	2 1/2"	40	92	260	313	200	9
80	3"	50	92	303	339	200	9
100	4"	50	92	360	379	200	9
125	5"	50	102	428	417	250	9
150	6"	60	102	493	468	250	9
200	8"	60	119	632	588	300	9
250	10"	70	119	767	688	300	9
300	12"	70	119	897	788	300	12
350	14"	96	192	1042	903	400	12
400	16"	100	192	1167	1008	400	12
450	18"	106	192	1297	1098	500	12
500	20"	110	192	1455	1214	500	12
600	24"	110	290	1705	1419	500	12

Materialien*

	GG25 Typ	Stainless steel type
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Schmierstelle	Aluminium	Aluminium
6 Schrauben	Aluminium	Aluminium
7 Verbindungsschrauben	Stahl	Edelstahl
8 Spindelführung	Bronze	Bronze
9 Spindel	Stahl	Stahl
10 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
11 Spindelmutter	Stahl	Edelstahl
12 Spindellager	Stahl	Bronze
13 Halteschraube	1.4305/SS305	1.4305/SS305
14 Unterlegscheibe	Messing	Messing
15 Stift	1.4305/SS305	1.4305/SS305
16 Handrad	Stahl	Stahl
17 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silikon / Flucast ABP / PTFE	
18 Dichtring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
19 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
20 Stopfbuchse	Nitrile	Nitrile
21 Schraube	Stahl	Edelstahl
22 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
23 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

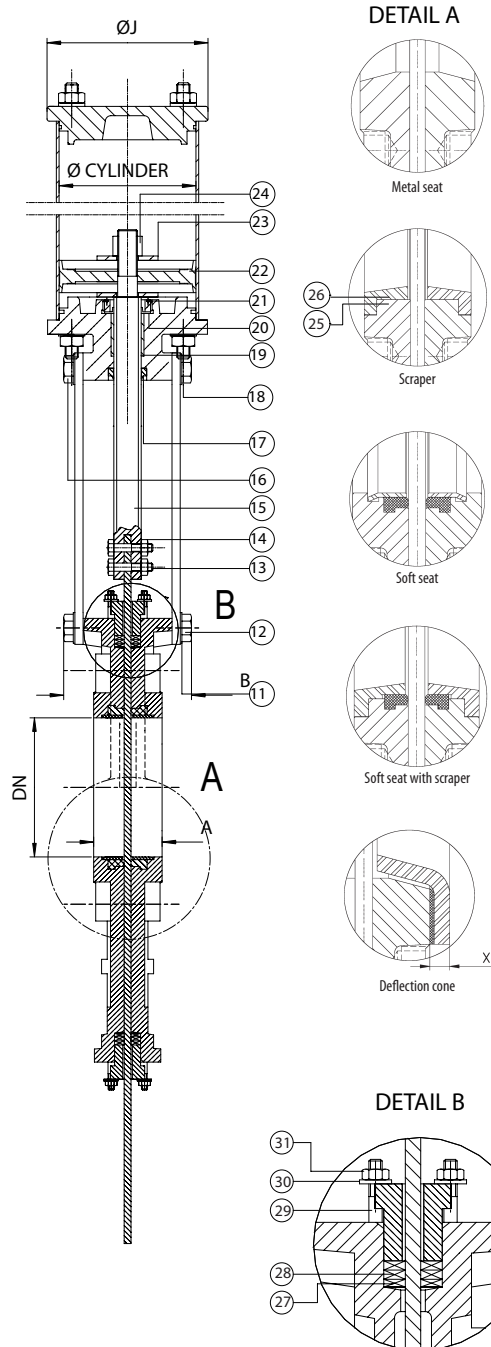
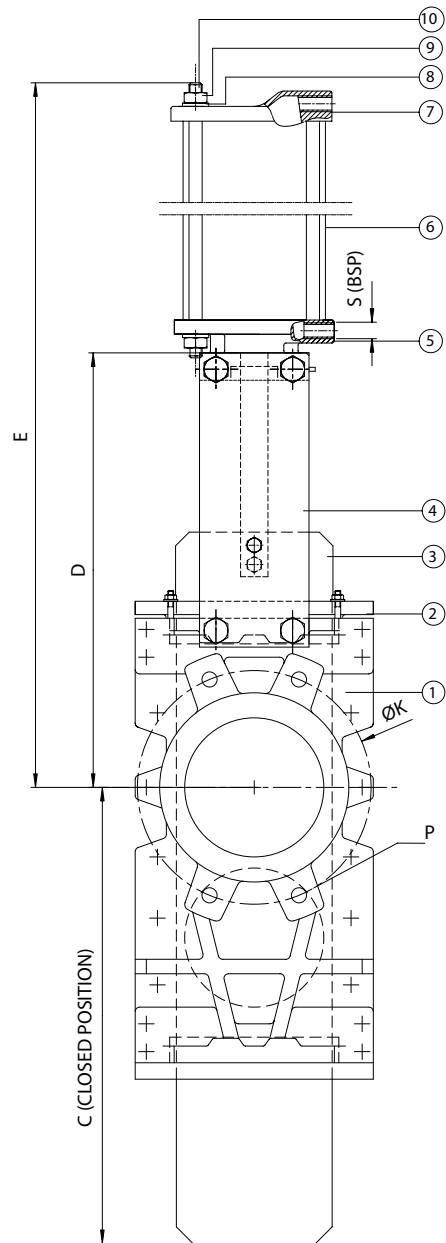
Farbe*

RAL 5015

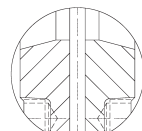
Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Internetseite)

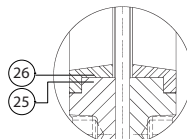
*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage



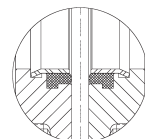
DETAIL A



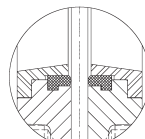
Metal seat



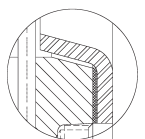
Scraper



Soft seat

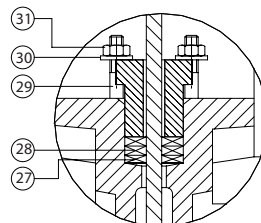


Soft seat with scraper



Deflection cone

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	Cylinder	S	J	D	E	X	Kg
50	2"	40	92	220	80	1/4"	96	240	418	9	14
65	2 1/2"	40	92	260	80	1/4"	96	270	455	9	16
80	3"	50	92	303	80	1/4"	96	295	497	9	18
100	4"	50	92	360	100	1/4"	115	335	562	9	23
125	5"	50	102	428	125	1/4"	138	370	639	9	34
150	6"	60	102	493	125	1/4"	138	418	715	9	41
200	8"	60	119	632	160	1/4"	175	522	882	9	73
250	10"	70	119	767	200	3/8"	218	625	1035	9	105
300	12"	70	119	897	200	3/8"	218	725	1160	12	128
350	14"	96	192	1042	250	3/8"	270	845	1321	12	207
400	16"	100	192	1167	250	3/8"	270	945	1471	12	300
450	18"	106	192	1297	300	1/2"	382	1045	1661	12	378
500	20"	110	192	1455	300	1/2"	382	1148	1802	12	445
600	24"	110	290	1705	300	1/2"	382	1360	2082	12	619
700	28"	110	300	1980	350	1/2"	426	1485	2452	12	-
800	32"	110	320	2245	350	1/2"	426	1614	2682	12	-
900	36"	110	320	2495	400	1/2"	538	1793	2945	12	-

Materialien*

	GG25 Typ	Edelstahl Typ
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Unterer Deckel	Aluminium	Aluminium
6 Zylinder	Aluminium	Aluminium
7 Oberer Deckel	Stahl	Edelstahl
8 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
9 Mutter	Stahl	Edelstahl
10 Stange	Stahl	Edelstahl
11 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
12 Bolzen	Stahl	Edelstahl
13 Schrauben	Stahl	Edelstahl
14 Mutter	Autobloc	Autobloc
15 Welle	1.4305/SS305	1.4305/SS305
16 Mutter	Autobloc	Autobloc
17 Schaber	Nitrile	Nitrile
18 Mutter	Stahl	Stahl
19 Mutter	Bronze	Bronze
20 Dichtung	Nitrile	Nitrile
21 Dichtring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
22 Kolbendichtung	Nitrile	Nitrile
23 Unterlegscheibe	Stahl	Stahl
24 Mutter	Autobloc	Autobloc
25 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
26 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
27 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
28 Stopfbuchse	Nitrile	Nitrile
29 Schrauben	Stahl	Edelstahl
30 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
31 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

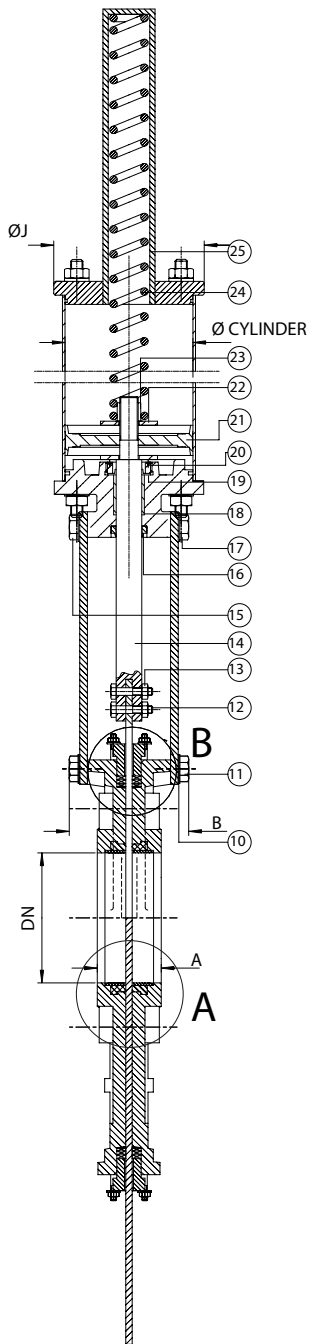
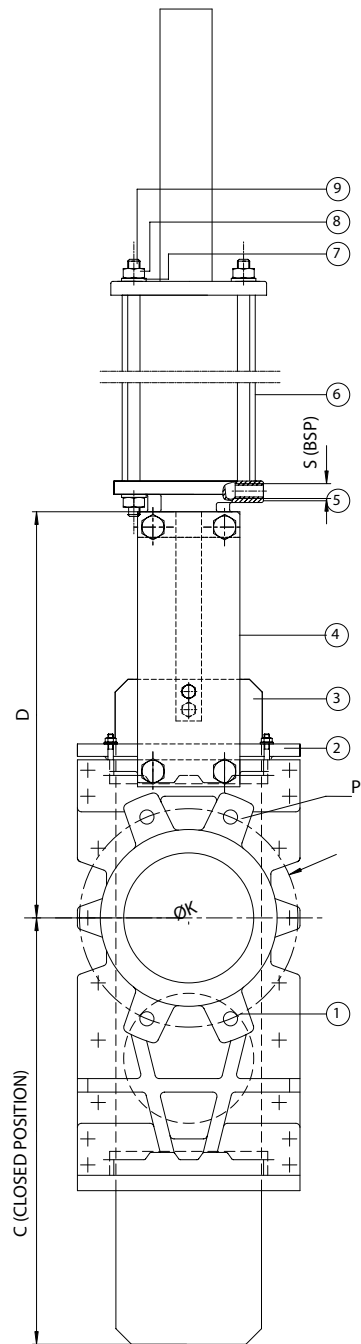
Farbe*

RAL 5015

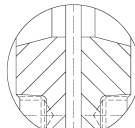
Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

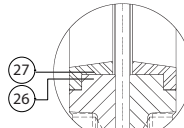
*Andere Abmessungen / Materialien / Farben auf Anfrage



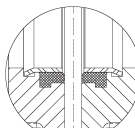
DETAIL A



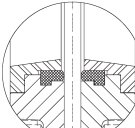
Metallisch



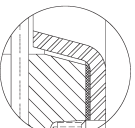
Schaber



Weich

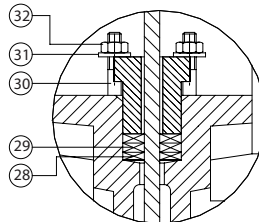


Schaber mit weichem Sitz



Umlenkkegel

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	Cylinder	S	J	D	X	Kg
50	2"	40	92	220	80	1/4"	96	412	9	14
65	2 1/2"	40	92	260	80	1/4"	96	452	9	16
80	3"	50	92	303	80	1/4"	96	494	9	18
100	4"	50	92	360	100	1/4"	115	557	9	23
125	5"	50	102	428	125	1/4"	138	635	9	34
150	6"	60	102	493	125	1/4"	138	711	9	41
200	8"	60	119	632	160	1/4"	175	871	9	73
250	10"	70	119	767	200	3/8"	218	1027	9	105
300	12"	70	119	897	200	3/8"	218	1177	12	128

Materialien*

	GG25 type	Stainless steel type
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Unterer Deckel	Aluminium	Aluminium
6 Zylinder	Aluminium	Aluminium
7 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
8 Mutter	Stahl	Edelstahl
9 Stange	Stahl	Edelstahl
10 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
11 Bolzen	Stahl	Edelstahl
12 Schrauben	Stahl	Edelstahl
13 Mutter	Stahl	Edelstahl
14 Spindel	1.4301/SS304	1.4301/SS304
15 Mutter	Autobloc	Autobloc
16 Schaber	Nitrile	Nitrile
17 Fixiermutter	Stahl	Stahl
18 Mutter	Bronze	Bronze
19 Dichtung	Nitrile	Nitrile
20 Dichtring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
21 Kolbenstange	Nitrile	Nitrile
22 Unterlegscheibe	1.4408/SS316	1.4408/SS316
23 Mutter	Stahl	Stahl
24 Feder	F143	F143
25 Federhülse	Stahl	Stahl
26 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
27 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
28 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
29 Dichtung	Nitrile	Nitrile
30 Bolzen	Stahl	Edelstahl
31 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
32 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

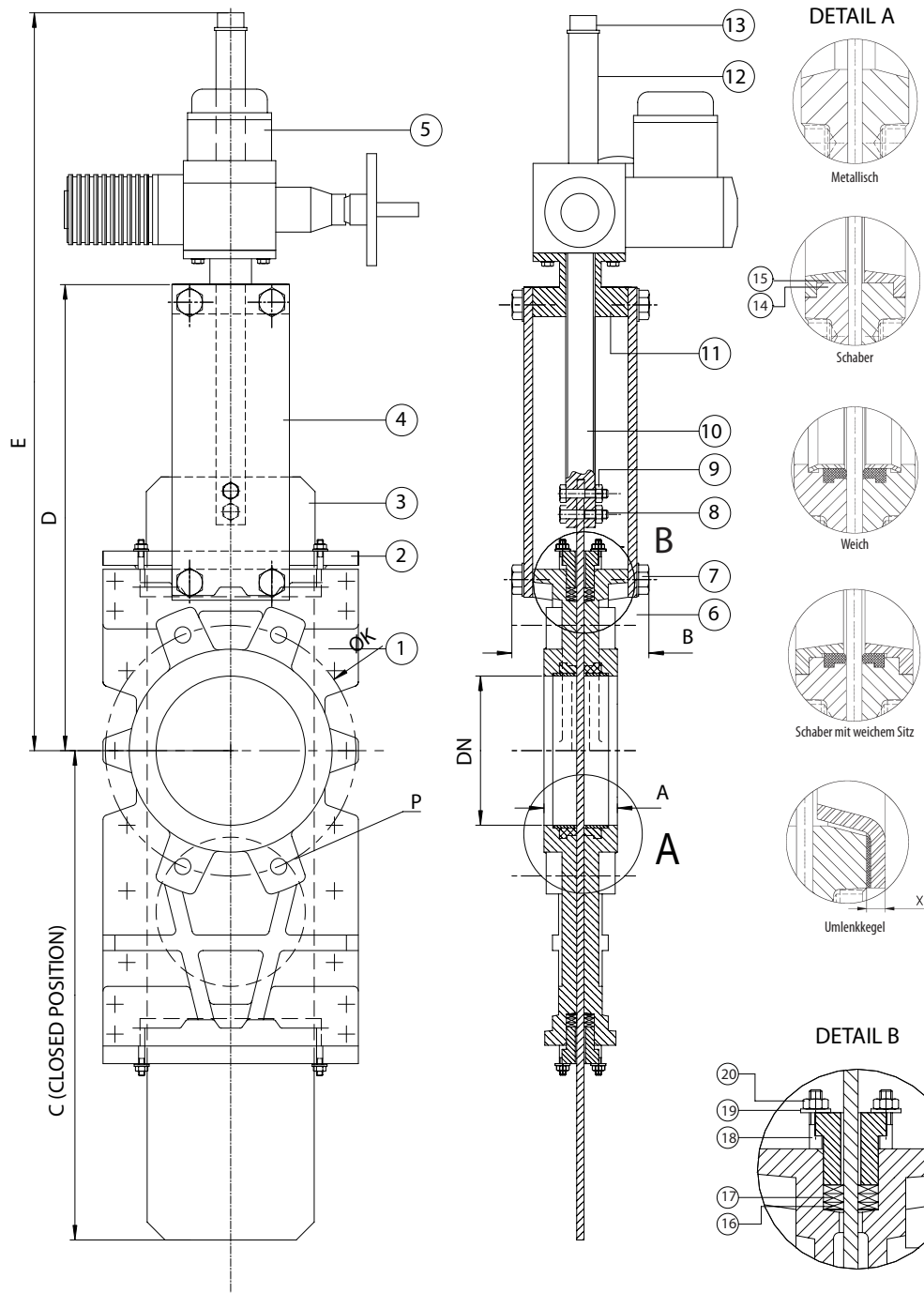
DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

Farbe*

RAL 5015

FFlansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)
(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

*Andere Abmessungen / Materialien / Farben auf Anfrage



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	X
50	2"	40	92	220	240	630	9
65	2 1/2"	40	92	260	270	655	9
80	3"	50	92	303	295	680	9
100	4"	50	92	360	335	720	9
125	5"	50	102	428	370	805	9
150	6"	60	102	493	418	855	9
200	8"	60	119	632	522	1050	9
250	10"	70	119	767	625	1250	9
300	12"	70	119	897	725	1350	12
350	14"	96	192	1042	845	1510	12
400	16"	100	192	1167	945	1615	12
450	18"	106	192	1297	1045	1870	12
500	20"	110	192	1455	1148	1986	12
600	24"	110	290	1705	1360	2115	12

Materialien*

	GG25 Typ	Stainless steel type
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Motor		
6 Unterlegscheibe	Stahl	Stahl
7 Bolzen	Stahl	Edelstahl
8 Schrauben	Stahl	Edelstahl
9 Mutter	Stahl	Edelstahl
10 Spindel	1.4301/SS304	1.4301/SS304
11 Brücke	Stahl	Edelstahl
12 Hülrohr	Stahl	Edelstahl
13 Deckel	Autobloc	Autobloc
14 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
15 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
16 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
17 Dichtung	Nitrile	Nitrile
18 Schrauben	Stahl	Edelstahl
19 Unterlegscheiben	Stahl	Edelstahl
20 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

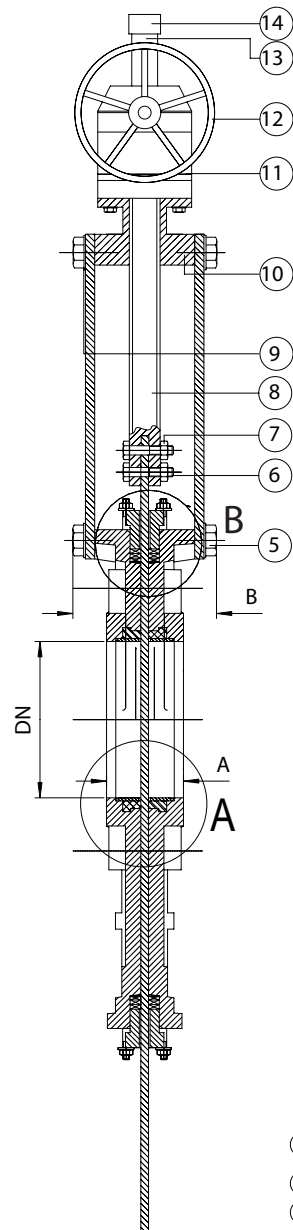
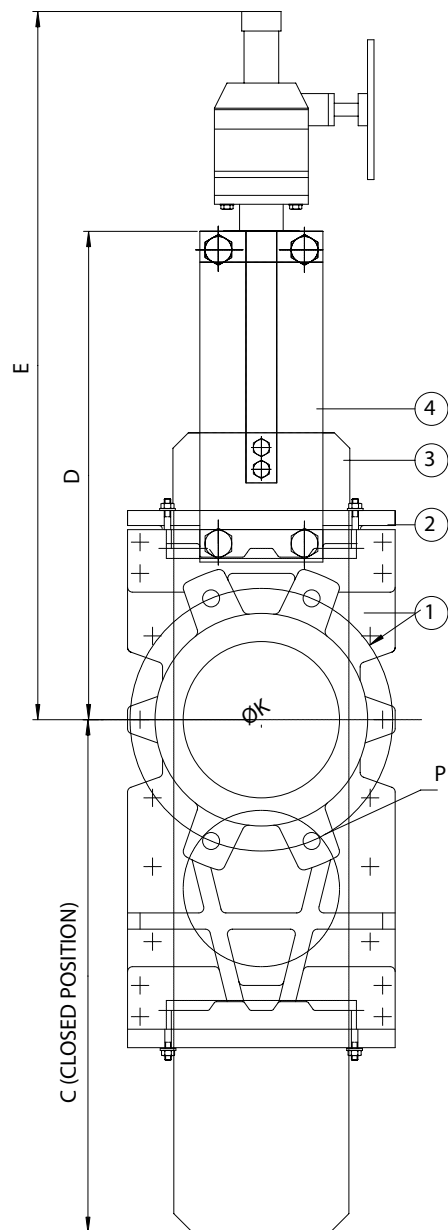
Farbe*

 RAL 5015

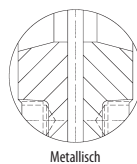
Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

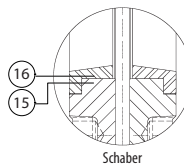
*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage



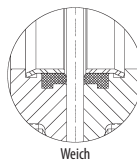
DETAIL A



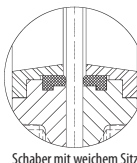
Metallisch



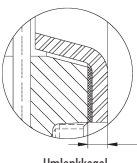
Schaber



Weich

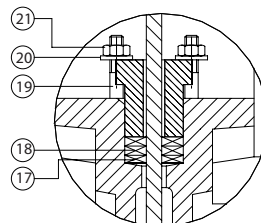


Schaber mit weichem Sitz



Umlenkegel

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	X
200	8"	60	119	632	522	930	9
250	10"	70	119	767	625	1130	9
300	12"	70	119	897	725	1230	12
350	14"	96	192	1042	845	1502	12
400	16"	100	192	1167	945	1607	12
450	18"	106	192	1297	1045	1697	12
500	20"	110	192	1455	1148	1813	12
600	24"	110	290	1705	1360	2148	12

Materialien*

	GG25 Typ	Stainless steel type
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Bolzen	Stahl	Aluminium
6 Schrauben	Stahl	Aluminium
7 Mutter	Stahl	Edelstahl
8 Spindel	1.4301/SS304	1.4301/SS304
9 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
10 Spindellager	Stahl	Edelstahl
11 Reduzierung		
12 Handrad	Stahl	Edelstahl
13 Hülse	Stahl	Edelstahl
14 Deckel	Plastik	Plastik
15 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
16 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
17 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
18 Dichtung	Nitrile	Nitrile
19 Gewindestangen	Stahl	Edelstahl
20 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
21 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

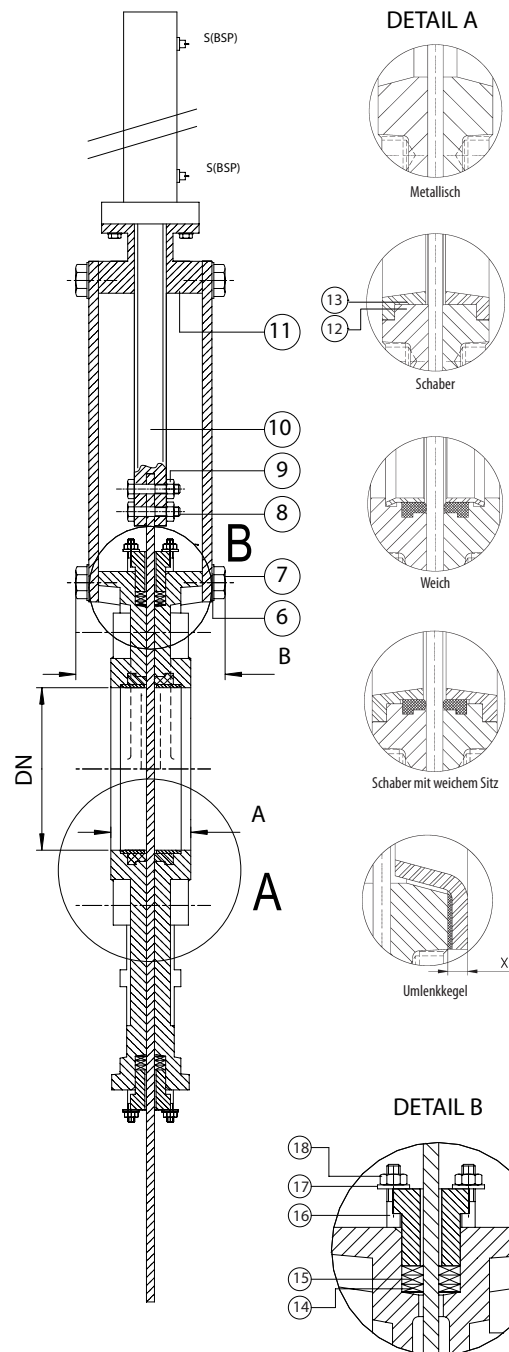
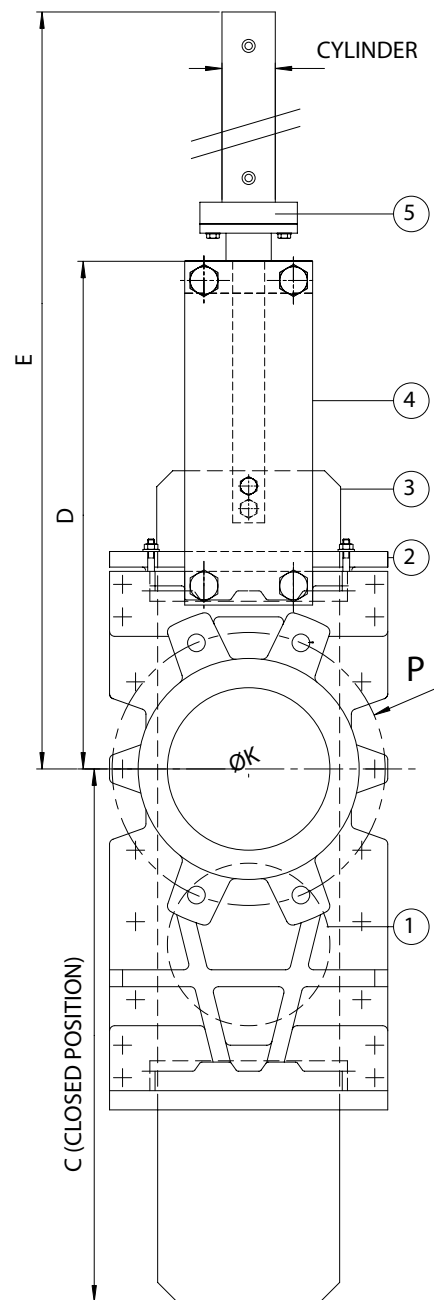
Farbe*

 RAL 5015

Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	Cylinder	X
50	2"	40	92	220	284	425	200	9
65	2 1/2"	40	92	260	308	450	200	9
80	3"	50	92	303	334	480	200	9
100	4"	50	92	360	374	520	200	9
125	5"	50	102	428	413	600	250	9
150	6"	60	102	493	465	650	250	9
200	8"	60	119	632	582	820	300	9
250	10"	70	119	767	682	1020	300	9
300	12"	70	119	897	782	1120	300	12
350	14"	96	192	1042	989	1380	400	12
400	16"	100	192	1167	1003	1490	400	12
450	18"	106	192	1297	1093	1580	500	12
500	20"	110	192	1455	1207	1690	500	12
600	24"	110	290	1705	1410	2030	500	12

Materialien*

	GG25 Typ	Edelstahl Typ
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Hydraulik-Zylinder		
6 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
7 Bolzen	Stahl	Edelstahl
8 Schrauben	Stahl	Edelstahl
9 Mutter	Stahl	1.4301/SS304
10 Welle	1.4301/SS304	Edelstahl
11 Brücke	Stahl	Bronze
12 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
13 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
14 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
15 Dichtung	Nitrile	Nitrile
16 Schrauben	Stahl	Edelstahl
17 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
18 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

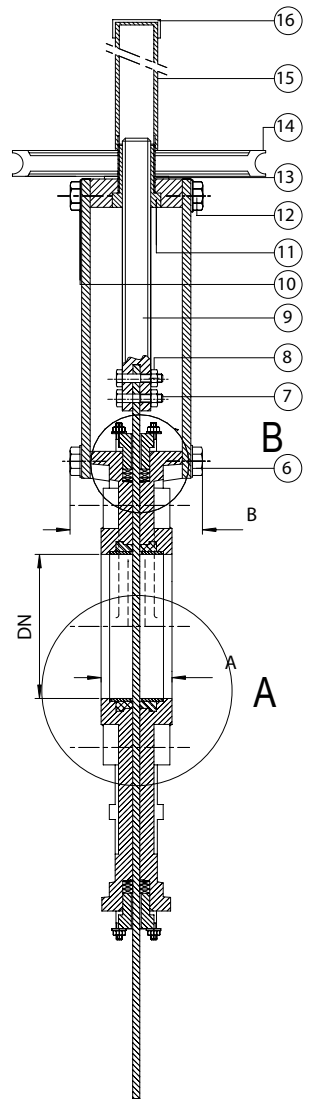
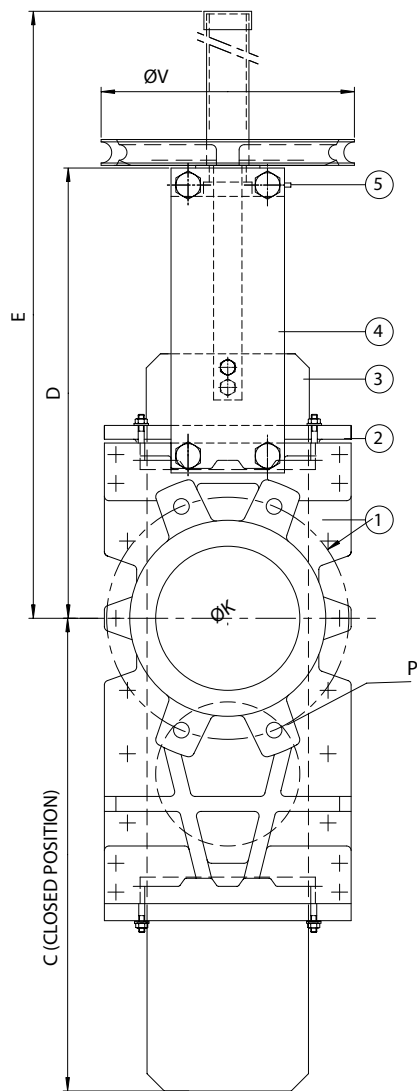
Farbe*

 RAL 5015

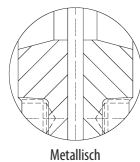
Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

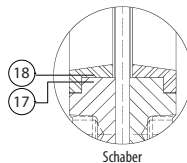
*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage



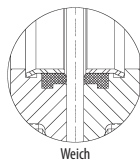
DETAIL A



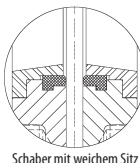
Metallisch



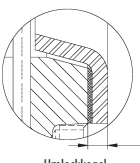
Schaber



Weich

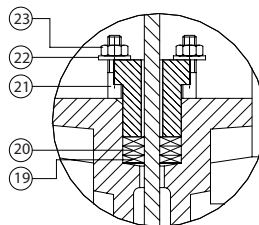


Schaber mit weichem Sitz



Umleckekegel

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	V	X
50	2"	40	92	220	240	425	210	9
65	2 1/2"	40	92	260	270	450	210	9
80	3"	50	92	303	295	480	210	9
100	4"	50	92	360	335	520	210	9
125	5"	50	102	428	370	600	260	9
150	6"	60	102	493	418	650	260	9
200	8"	60	119	632	522	820	300	9
250	10"	70	119	767	625	1020	300	9
300	12"	70	119	897	725	1120	300	12
350	14"	96	192	1042	845	1380	400	12
400	16"	100	192	1167	945	1490	400	12
450	18"	106	192	1297	1045	1580	500	12
500	20"	110	192	1455	1148	1690	500	12
600	24"	110	290	1705	1360	2030	500	12

Materialien*

	GG25 Typ	Edelstahl Typ
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchsbrille	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatte	Stahl	Stahl
5 Schmierstelle	Stahl	Stahl
6 Bolzen	Stahl	Edelstahl
7 Schrauben	Stahl	Edelstahl
8 Mutter	Stahl	Edelstahl
9 Spindel	1.4301/SS304	1.4301/SS304
10 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
11 Spindelmutter	Bronze	Bronze
12 Spindellager	Stahl	Stahl
13 Unterlegscheibe	Stahl	Stahl
14 Kettenrad	1.4305/SS305	1.4305/SS305
15 Hülse	Stahl	Stahl
16 Deckel	Plastic	Plastic
17 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
18 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
19 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
20 Dichtung	Nitrile	Nitrile
21 Schrauben	Stahl	Edelstahl
22 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
23 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

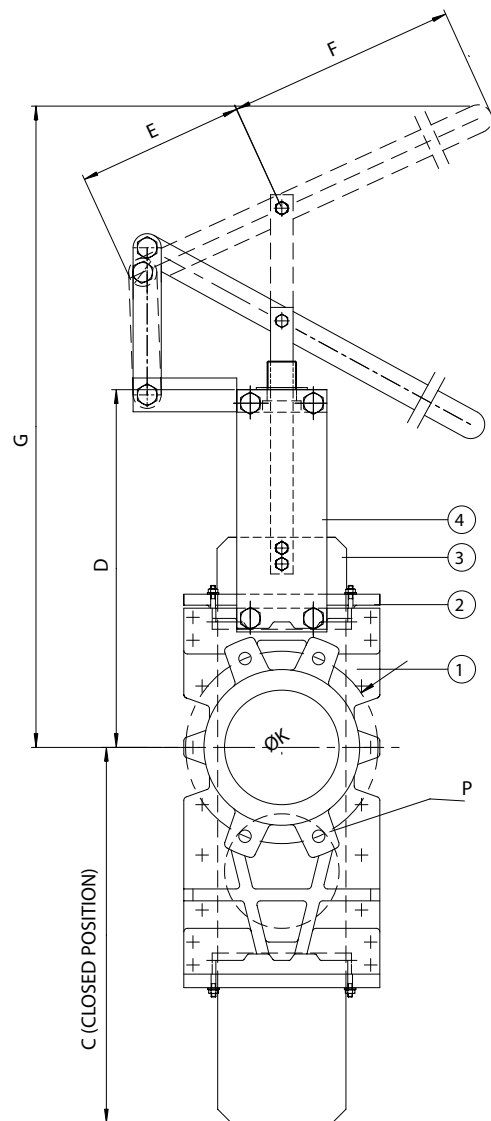
Farbe*

RAL 5015

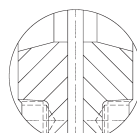
Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
and ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte aus unsere
Website)

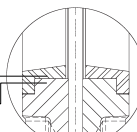
*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage



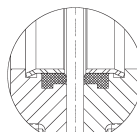
DETAIL A



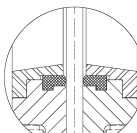
Metallisch



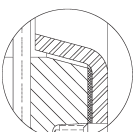
Schaber



Weich

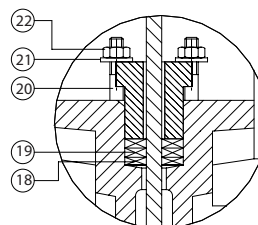


Schaber mit weichem Sitz



Umlenkkegel

DETAIL B



Abmessungen*

DN	INCH	A	B	C	D	E	F	G
50	2"	40	92	220	244	150	300	395
65	2 1/2"	40	92	260	268	150	300	435
80	3"	50	92	303	296	150	300	458
100	4"	50	92	360	336	150	400	590
125	5"	50	102	428	370	150	400	725
150	6"	60	102	493	421	150	400	892
200	8"	60	119	632	527	323	600	1280
250	10"	70	119	767	628	323	600	1430
300	12"	70	119	897	728	323	600	1580

Materialien*

	GG25 Typ	Edelstahl Typ
1 Gehäuse	GG25	1.4408/CF8M
2 Stopfbuchspackung	Aluminium	1.4408/SS316
3 Platte	1.4301/SS304	1.4408/SS316
4 Halteplatten	Stahl	Stahl
5 Mutter	Stahl	Edelstahl
6 Mutter	Stahl	Edelstahl
7 Mutter	Stahl	Edelstahl
8 Welle	1.4301/SS304	1.4301/SS304
9 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
10 Lager	Bronze	Bronze
11 Brücke	Stahl	Stahl
12 Unterlegscheibe	Messing	Messing
13 Welle	Stahl	Stahl
14 Schraube	Stahl	Stahl
15 Handhebel	Plastik	Plastik
16 Sitz	EPDM / NBR / Viton / Silicon / Flucast ABP / PTFE	
17 Ring	1.4408/SS316	1.4408/SS316
18 Packung	Synt. + PTFE / PTFE / Graphite / Ceramic fibre	
19 Dichtung	EPDM / NBR / Viton / PTFE	
20 Gewindestangen	Stahl	Edelstahl
21 Unterlegscheibe	Stahl	Edelstahl
22 Mutter	Stahl	Edelstahl

Druck

DN50 - DN250:	10 bar
DN300 - DN400:	6 bar
DN450:	5 bar
DN500 - DN600:	4 bar
DN700 - DN1200:	2 bar

Farbe*

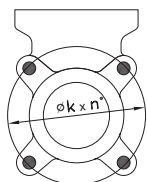
RAL 5015

Flansche nach
EN 1092-2, DIN 2501: ISO PN10
und ANSI B16.5 (class 150)

(für weitere Informationen sehen Sie bitte auf unsere
Website)

*Andere Nennweiten / Materialien / Farben auf Anfrage

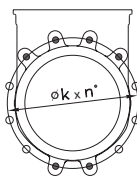
EN 1092-2 PN10



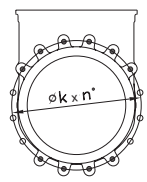
DN50-65



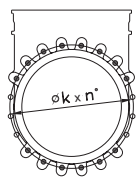
DN80-200



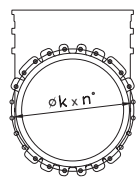
DN250-300



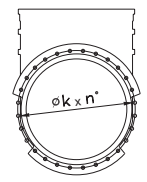
DN350-400



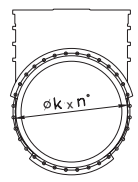
DN450-600



DN700-800



DN900-1000

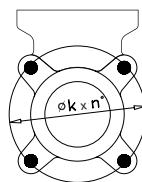


DN1200

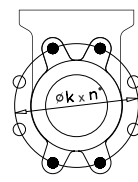
EN 1092-2 PN10

DN	INCH	n°	M	◆	⊕	P	K
50	2"	4	M-16	4	-	8	125
65	2 1/2"	4	M-16	4	-	8	145
80	3"	8	M-16	4	4	9	160
100	4"	8	M-16	4	4	9	180
125	5"	8	M-16	4	4	9	210
150	6"	8	M-20	4	4	10	240
200	8"	8	M-20	4	4	10	295
250	10"	12	M-20	6	6	12	350
300	12"	12	M-20	6	6	12	400
350	14"	16	M-20	10	6	21	460
400	16"	16	M-24	10	6	21	515
450	18"	20	M-24	14	6	22	565
500	20"	20	M-24	14	6	22	620
600	24"	20	M-27	14	6	22	725
700	28"	24	M-27	16	8	22	840
800	32"	24	M-30	16	8	22	950
900	36"	28	M-30	20	8	20	1050
1000	40"	28	M-33	20	8	20	1160
1200	48"	32	M-36	22	10	22	1380

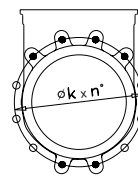
ANSI Class 150*



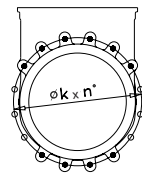
2" - 3"



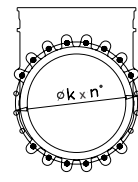
4" - 8"



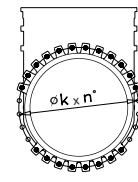
10" - 14"



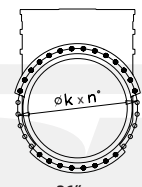
16" - 18"



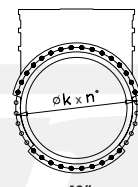
20" - 24"



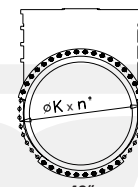
28" - 32"



36"



40"



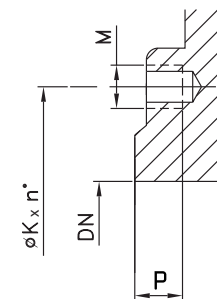
48"

ANSI Class 150*

INCH	n°	M	◆	⊕	P	K
2"	4	5/8" UNC	4	-	3/8"	4 3/4"
2 1/2"	4	5/8" UNC	4	-	3/8"	5 1/2"
3"	4	5/8" UNC	4	-	3/8"	6"
4"	8	5/8" UNC	4	4	3/8"	7 1/2"
5"	8	3/4" UNC	4	4	3/8"	8 1/2"
6"	8	3/4" UNC	4	4	1/2"	9 1/2"
8"	8	3/4" UNC	4	4	1/2"	11 3/4"
10"	12	7/8" UNC	6	6	3/4"	14 1/4"
12"	12	7/8" UNC	6	6	3/4"	17"
14"	12	1" UNC	8	4	7/8"	18 3/4"
16"	16	1" UNC	10	6	1"	21 1/4"
18"	16	1 1/8" UNC	10	6	1"	22 3/4"
20"	20	1 1/8" UNC	14	6	1"	25"
24"	20	1 1/4" UNC	14	6	1"	29 1/2"
28"	28	1 1/4" UNC	20	8	3/4"	34"
30"	28	1 1/4" UNC	20	8	3/4"	36"
32"	28	1 1/2" UNC	20	8	3/4"	38 1/2"
36"	32	1 1/2" UNC	22	10	3/4"	42 3/4"
40"	36	1 1/2" UNC	26	10	3/4"	47 1/4"
48"	44	1 1/2" UNC	28	16	1 3/16"	56"

* ab 24" nach MSS SP44 (Class 150)

Legende



- M** Schraubengröße (metrisch nach PN10 und UNC Gewinde nach ANSI)
- P** Gewindegrundbohrung
- K** Lochkreis
- n°** Anzahl der benötigten Schrauben
- ◆ Gewindebohrungen
- ⊕ Durchgangsbohrungen