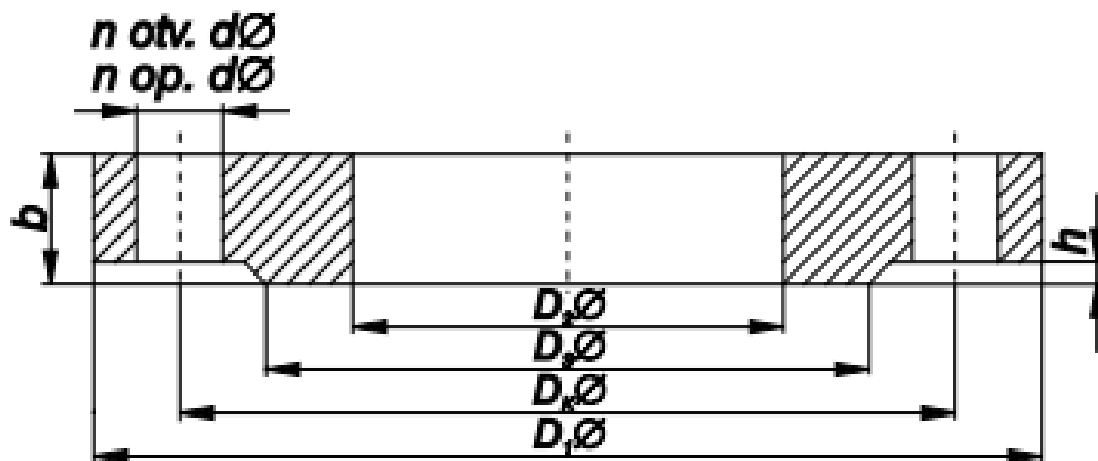


## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP2,5 DN 40-3000



NOTE: The connection dimensions correspond to the SRPS M.B6.011 and DIN 2501 standard, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

HINWEIS: Die Anschlussmaße entsprechen der Norm SRPS M.B6.011 und DIN 2501, die Materialqualität bzw. die Dicke der Flansche wird rechnerisch ermittelt.

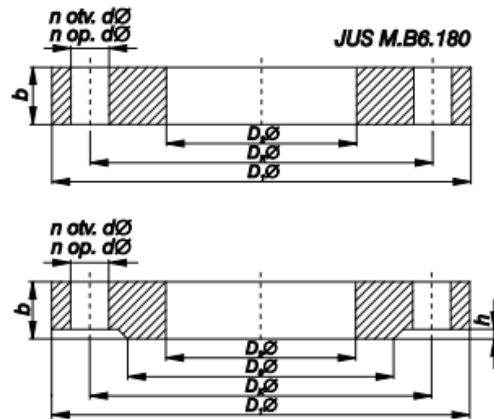
DN	$D_1\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	$D_4\varnothing$	b	h	n	d $\varnothing$	m(kg)
40	130	100	45/49	80	16	3	4	14	1,3
50	140	110	58/61	90	16	3	4	14	1,5
65	160	130	77	110	16	3	4	14	1,85
80	190	150	90	128	18	3	4	18	3
100	210	170	109/116	148	18	3	4	18	3,25
125	240	200	134,5/141	178	20	3	8	18	4,3
150	265	225	160,5/170	202	20	3	8	18	4,8
175	295	255	195,5	233	22	3	8	18	5,9
200	320	280	221	258	22	3	8	18	6,1
250	375	335	269	312	24	3	12	18	8,7
300	440	395	326	365	24	4	12	22	10,6
350	490	445	358/370	415	26	4	12	22	15,6
400	540	495	409/422	465	28	4	16	22	18,2
450	595	550	460	520	28	4	16	22	21
500	645	600	511	570	30	4	20	22	24,4
600	755	705	612,5	670	30	5	20	26	30
700	860	810	715	775	32	5	24	26	38
800	975	920	816	880	34	5	24	30	50
900	1075	1020	918	980	36	5	24	30	57,3
1000	1175	1120	1019	1080	36	5	28	30	64
1100*	1275	1220	1124	1180	36	5	28	30	68
1200	1375	1320	1224	1280	36	5	32	30	71,5
1300*	1475	1420	1324	1380	38	5	32	30	78
1400	1575	1520	1424	1480	38	5	36	30	87,5
1500*	1690	1630	1524	1590	38	5	36	30	105
1600	1790	1730	1625	1690	38	5	40	30	112
1800	1990	1930	1824	1890	38	5	44	30	124,5
2000	2190	2130	2025	2090	38	5	48	30	140
2200	2405	2340	2225	2295	42	5	52	33	180
2400	2605	2540	2425	2495	42	5	56	33	197
2600	2805	2740	2625	2695	42	5	60	33	212
2800	3030	2960	2825	2910	46	5	64	36	294
3000	3230	3160	3025	3110	46	5	68	36	315

\*not covered by the standard SRPS M.B6.011

## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP6 DN 40-2000



NOTE: Up to DN 800 flanges comply with the SRPS M.B6.180 standard. Other sizes of flanges have connection dimensions according to SRPS M.B6.011 standards, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

HINWEIS: Bis zu DN 800 entsprechen Flansche der Norm SRPS M.B6.180. Andere Größen von Flanschen haben Anschlussmaße gemäß SRPS M.B6.011-Standards, und die Qualität des Materials oder die Dicke der Flansche wird durch Berechnung bestimmt.

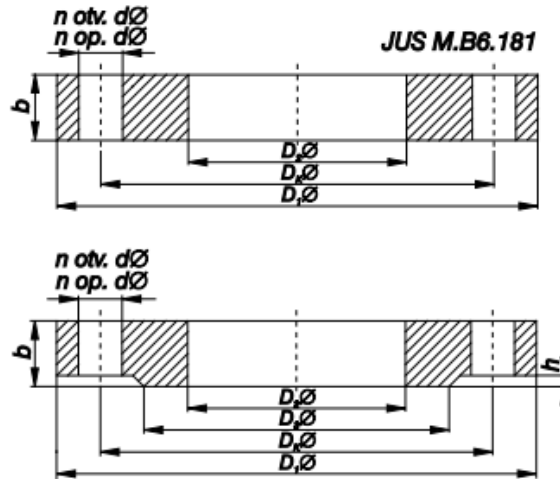
DN	$D_1 \varnothing$	$D_2 \varnothing$	$D_3 \varnothing$	$D_4 \varnothing$	b	h	n	d $\varnothing$	m(kg)
40	130	100	45/49	80	16	3	4	14	1,3
50	140	110	58/61	90	16	3	4	14	1,5
65	160	130	77	110	16	3	4	14	1,85
80	190	150	90	128	18	3	4	18	3
100	210	170	109/116	148	18	3	4	18	3,25
125	240	200	134,5/141	178	20	3	8	18	4,3
150	265	225	160,5/170	202	20	3	8	18	4,8
175	295	255	195,5	233	22	3	8	18	5,9
200	320	280	221	258	22	3	8	18	6,1
250	375	335	269	312	24	3	12	18	8,7
300	440	395	326	365	24	4	12	22	10,6
350	490	445	358/370	415	26	4	12	22	15,6
400	540	495	409/422	465	28	4	16	22	18,2
450	595	550	460	520	28	4	16	22	21
500	645	600	511	570	30	4	20	22	24,4
600	755	705	612,5	670	30	5	20	26	30
700	860	810	715	775	32	5	24	26	38
800	975	920	816	880	34	5	24	30	50
900	1075	1020	918	980	36	5	24	30	57,3
1000	1175	1120	1019	1080	36	5	28	30	64
1100*	1275	1220	1124	1180	36	5	28	30	68
1200	1375	1320	1224	1280	36	5	32	30	71,5
1300*	1475	1420	1324	1380	38	5	32	30	78
1400	1575	1520	1424	1480	38	5	36	30	87,5
1500*	1690	1630	1524	1590	38	5	36	30	105
1600	1790	1730	1625	1690	38	5	40	30	112
1800	1990	1930	1824	1890	38	5	44	30	124,5
2000	2190	2130	2025	2090	38	5	48	30	140
2200	2405	2340	2225	2295	42	5	52	33	180
2400	2605	2540	2425	2495	42	5	56	33	197
2600	2805	2740	2625	2695	42	5	60	33	212
2800	3030	2960	2825	2910	46	5	64	36	294
3000	3230	3160	3025	3110	46	5	68	36	315

\*not covered by the standard SRPS M.B6.011

## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP10 DN 40-1500



NOTE: Up to DN 700 flanges comply with the SRPS M.B6.181 standard. Other sizes of flanges have connection dimensions according to SRPS M.B6.011 and DIN 2501 standards, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

HINWEIS: Bis zu DN 700 entsprechen Flansche der Norm SRPS M.B6.181. Andere Größen von Flanschen haben Anschlussmaße gemäß SRPS M.B6.011 und DIN 2501 Standards, und die Qualität des Materials oder die Dicke der Flansche wird durch Berechnung bestimmt.

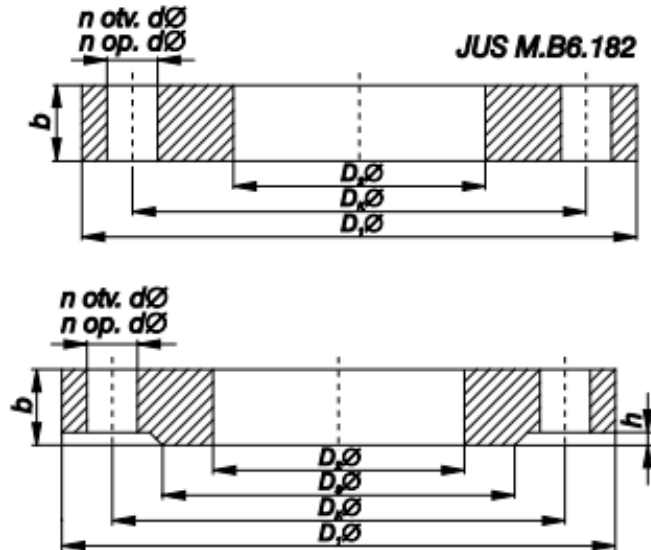
DN	D <sub>1</sub> Ø	D <sub>2</sub> Ø	D <sub>3</sub> Ø	D <sub>4</sub> Ø	b	h	n	dØ	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	18	3	4	18	1,7
50	165	125	58/61,5	102	18	3	4	18	2,3
65	185	145	77	122	18	3	4	18	2,7
80	200	160	90	138	20	3	4	18	3,5
100	220	180	109/116	158	20	3	8	18	4
125	250	210	134,5/141	188	22	3	8	18	5,4
150	285	240	160,5/170	212	22	3	8	22	6,5
175	315	270	195,5	242	24	3	8	22	7,5
200	340	295	221	268	26	3	8	22	9
250	395	350	269/275	320	28	3	12	22	10,8
300	445	400	326	370	28	4	12	22	13,5
350	505	460	358/370	430	30	4	16	22	20
400	565	515	409/422	482	32	4	16	26	25,6
450	615	565	460	532	32	4	20	26	27,7
500	670	620	511	585	34	4	20	26	33,7
600	780	725	612,5	685	36	5	20	30	43
700	895	840	715	800	40	5	24	30	60,4
800	1015	950	816	905	40	5	24	33	66
900	1115	1050	918	1005	42	5	28	33	76,5
1000	1230	1160	1019	1110	42	5	28	36	90
1100*	1310	1270	1124	1220	46	5	32	36	110
1200	1455	1380	1224	1330	48	5	32	39	138
1300*	1575	1490	1324	1435	52	5	32	42	178
1400	1675	1590	1424	1535	54	5	36	42	197,2
1500*	1785	1700	1524	1645	58	5	36	45	240

\*not covered by the standard SRPS M.B6.011

## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP16 DN 40-1200



NOTE: Up to DN 700 flanges comply with the SRPS M.B6.182 standard. Other sizes of flanges have connection dimensions according to SRPS M.B6.011 and DIN 2501 standards, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

HINWEIS: Bis zu DN 700 entsprechen Flansche der Norm SRPS M.B6.182. Andere Größen von Flanschen haben Anschlussmaße gemäß SRPS M.B6.011 und DIN 2501 Standards, und die Qualität des Materials oder die Dicke der Flansche wird durch Berechnung bestimmt.

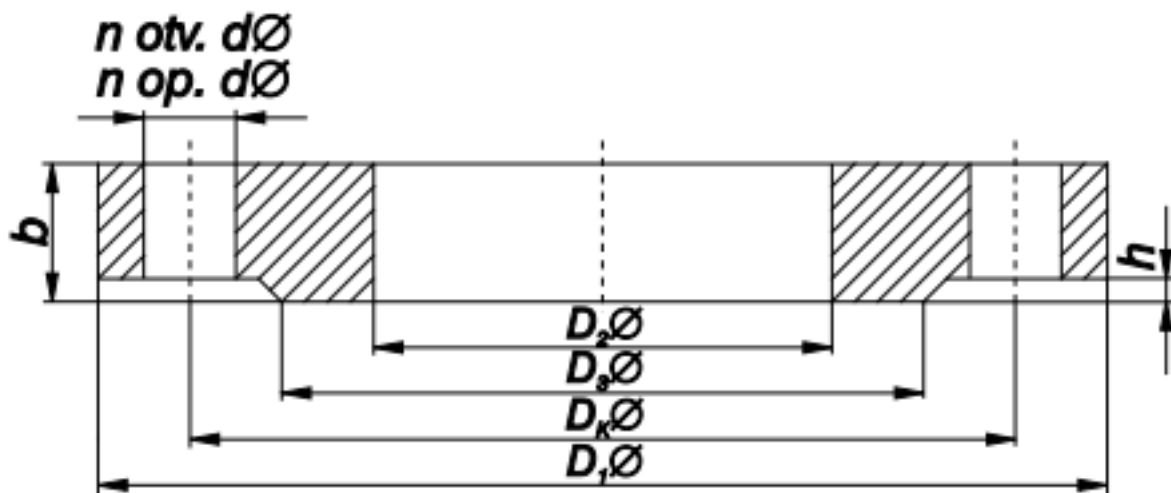
DN	$D_1\varnothing$	$D_2\varnothing$	$D_3\varnothing$	$D_4\varnothing$	b	h	n	$d\varnothing$	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	18	3	4	18	2,1
50	165	125	58/61,5	102	18	3	4	18	2,78
65	185	145	77	122	18	3	4	18	3,33
80	200	160	90	138	20	3	8	18	3,85
100	220	180	109/116	158	20	3	8	18	4,38
125	250	210	134,5/141	188	22	3	8	18	5,92
150	285	240	160,5/170	212	22	3	8	22	6,7
175	315	270	195	242	24	3	8	22	8,5
200	340	295	221	268	26	3	12	22	9
250	405	355	269/275	320	32	3	12	26	10,5
300	460	410	326	378	32	4	12	26	17
350	520	470	358/370	438	36	4	16	26	27
400	580	525	409/422	490	38	4	16	30	38
450	640	585	460	550	40	4	20	30	42
500	715	650	511	610	42	4	20	33	55,8
600	840	770	612,5	725	48	5	20	36	84,2
700	910	840	715	795	54	5	24	36	88,5
800	1025	950	816	900	56	5	24	39	113
900	1125	1050	918	1000	60	5	28	39	132
1000	1255	1170	1019	1115	64	5	28	42	182
1100	1355	1270	1124	1230	70	5	32	42	210
1200	1485	1390	1224	1330	75	5	32	48	278

\*not covered by the standard SRPS M.B6.011

## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP25 DN 40-1000



NOTE: The connection dimensions correspond to the SRPS M.B6.011 and DIN 2501 standards, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

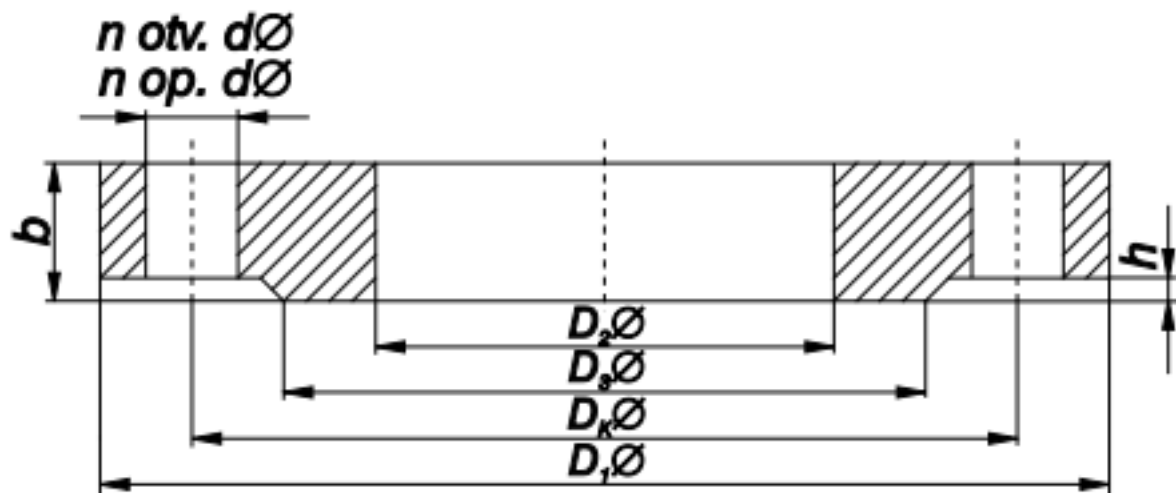
HINWEIS: Die Anschlussmaße entsprechen den Normen SRPS M.B6.011 und DIN 2501, und die Materialqualität bzw. die Dicke der Flansche wird rechnerisch ermittelt.

DN	$D_1\text{Ø}$	$D_2\text{Ø}$	$D_3\text{Ø}$	$D_k\text{Ø}$	b	h	n	dØ	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	20	3	4	18	2,3
50	165	125	58/61,5	102	22	3	4	18	3
65	185	145	77	122	24	3	8	18	4
80	200	160	90	138	26	3	8	18	4,5
100	235	190	109/116	162	26	3	8	22	6
125	270	220	134,5/141	188	28	3	8	26	7,5
150	300	250	160,5/170	218	30	3	8	26	9
175	330	280	195	248	32	3	12	26	11
200	360	310	221	278	32	3	12	26	15
250	425	370	269/275	335	36	3	12	30	22,8
300	485	430	326	395	38	4	16	30	24,8
350	555	490	358/370	450	42	4	16	33	39,5
400	620	550	409/422	505	44	4	16	36	50
450	670	600	460	560	46	4	20	36	56,5
500	730	660	511	615	50	4	20	36	72
600	845	770	612,5	720	54	5	20	39	96
700	960	875	715	820	60	5	24	42	128,5
800	1085	990	816	930	66	5	24	48	170
900	1185	1090	918	1030	68	5	28	48	197,5
1000	1320	1210	1019	1140	75	5	28	56	271

## FLAT STEEL FLANGES

### FLANSCHEN AUS FLACHSTAHL

TYPE/TYP: NP40 DN 40-500



NOTE: The connection dimensions correspond to the SRPS M.B6.011 and DIN 2501 standards, and the quality of the material or the thickness of the flanges is determined by calculation.

HINWEIS: Die Anschlussmaße entsprechen den Normen SRPS M.B6.011 und DIN 2501, und die Materialqualität bzw. die Dicke der Flansche wird rechnerisch ermittelt.

DN	$D_1$	$D_2$	$D_3$	$D_k$	b	h	n	d	m(kg)
40	150	110	45,5/49,5	88	20	3	4	18	2,3
50	165	125	58/61,5	102	22	3	4	18	3
65	185	145	77	122	24	3	8	18	4
80	200	160	90	138	26	3	8	18	4,5
100	235	190	109/116	162	26	3	8	22	6
125	270	220	134,5/141	188	28	3	8	26	7,5
150	300	250	160,5/170	218	30	3	8	26	9
175	350	295	195	260	32	3	12	30	16,5
200	375	320	221	285	34	3	12	30	19,5
250	450	385	269/275	345	38	3	12	33	31
300	515	450	326	410	42	4	16	33	41
350	580	510	358/370	465	46	4	16	36	60
400	660	585	409/422	535	50	4	16	39	84
450	685	610	460	575	50	4	20	39	80
500	755	670	511	615	52	4	20	42	100