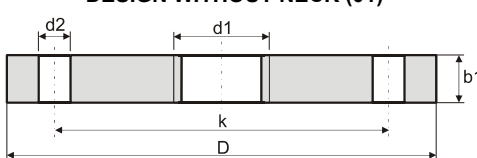
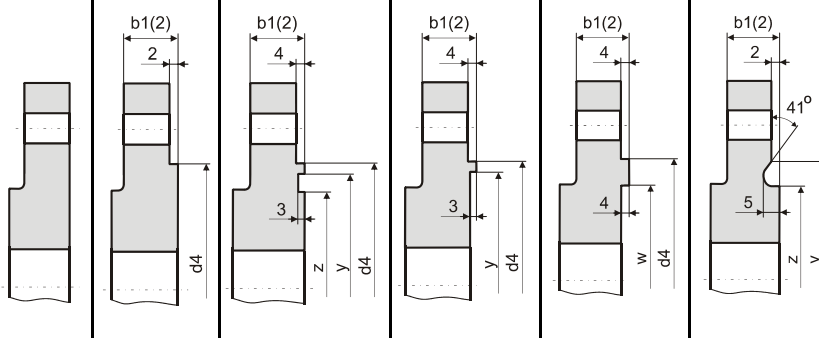
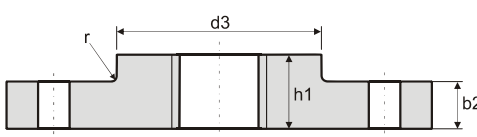


DIN Mounting Flange FD

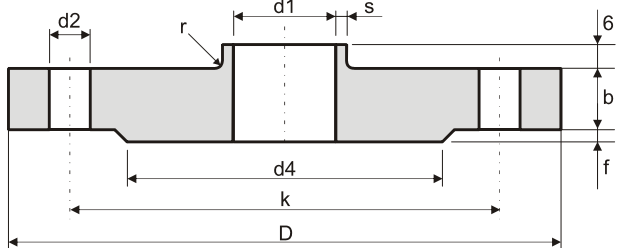
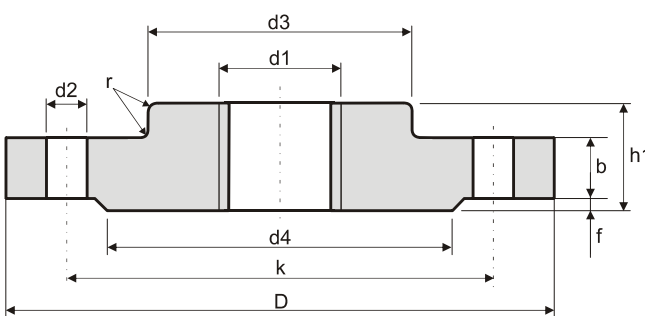
DIN 1092-1 VARIANT * Material - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Nominal pressure - PN25...PN100	D (FDDx)	FACE *					
		A	B	D	F	G	H
		flat	raised	groove	recess	O-ring recess	O-ring groove
DESIGN WITHOUT NECK (01) 							
DESIGN WITH WELDING NECK (11) DESIGN WITH THREADED NECK (13) 		Maximum temperature: 850 °C * Other standard types and faces are available on request. Please contact COMECO!					

Nominal size	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
d1	18 (3/8")	22 (1/2")	27.5 (3/4")	34.5 (1")	43.5 (1 1/4")	49.5 (1 1/2")	61.5 (2")	77.5 (2 1/2")
D [mm]	90	95	105	115	140	150	165	185
b1 / b2 [mm]	14 / 16	14 / 16	16 / 18	16 / 18	18	18	20	22
k [mm]	60	65	75	85	100	110	125	145
d3 [mm]	30	35	45	52	60	70	84	104
h1 [mm]	22	22	26	28	30	32	34	38
d4 [mm]	40	45	58	68	78	88	102	122
w [mm]	24	29	36	43	51	61	73	95
y / z [mm]	35 / 23	40 / 28	51 / 35	58 / 42	66 / 50	76 / 60	88 / 72	110 / 94
r [mm]	4	4	4	4	6	6	6	6
d2 [mm]	14	14	14	14	18	18	18	18
Bolts	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16

Ordering code FDD★ - G4.G5.G9.G10.G14

Code	Feature or option	Code values
★	Design	01 - w/o neck, 11 - w/ welding neck, 13 - w/ treaded neck
G4	Nominal size	DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G5	Tube diameter (for welding) 'd1' [mm]	X - none (blind flange), 18...77.5 ⁽²⁾ , Z - other
G9	Connection thread 'd1'	X - none, U3 - G3/8", U4 - G1/2", U6 - G3/4", U12 - G1", U27 - G1 1/4", U13 - G1 1/2", U14 - G2", Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G10	Material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G14	Face	A - flat, B - raised, D - groove, F - recess, G - O-ring recess, H - O-ring groove

⁽¹⁾ Contact COMECO!⁽²⁾ Applicable for the selected size

SHORT-NECK VARIANT FOR TUBE WELDING ** W (FDW)	THREADED DIN 2566 VARIANT ** T (FDT)
Material - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Nominal pressure - PN40	Material - stainless steel (see Appendix - Sheath materials) Nominal pressure - PN16...PN40
	
** DIN 2633 welding neck flanges and ANSI RF flanges are also available on request. Please contact COMECO!	

Nominal size	DN6	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
d1 thread	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
d1 tube for welding [mm]	8, 10, 12		12, 14, 16		16, 20, 25		25, 32, 40		40, 50, 65	
D [mm]	75	80	90	95	105	115	140	150	165	185
b [mm]	12	12	14	14	16	16	16	16	18	18
k [mm]	50	55	60	65	75	85	100	110	125	145
d3 [mm]	20	25	30	35	45	52	60	70	85	105
h1 [mm]	18	18	20	20	24	24	26	26	28	32
d4 [mm]	32	38	40	45	58	68	78	88	102	122
f [mm]	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
r [mm]	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6
s [mm]	1.5	1.5	1.8	2	2.3	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9
Bolts	4 x M10	4 x M10	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16
d2 [mm]	11	11	14	14	14	14	18	18	18	18
Weight [kg]	0.33	0.38	0.54	0.61	0.91	1.10	1.60	1.78	2.43	3.18

Ordering code FD★ - G4.G5.G9.G10

Code	Feature or option	Code values
★	Variant	W - for tube welding, T - threaded
G4	Nominal size	DN6, DN8, DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G5	Tube diameter (for welding) 'd1' [mm] ⁽³⁾	X - none (blind flange), 8...65 ⁽²⁾ , Z - other
G9	Connection thread 'd1' ^(2,4)	X - none, U3 - G3/8", U4 - G1/2", U6 - G3/4", U12 - G1", U27 - G1 1/4", U13 - G1 1/2", U14 - G2", Z - other (specify!) ⁽¹⁾
G10	Material	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 or 1.4435, Z - other (specify!) ⁽¹⁾

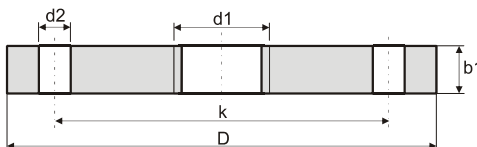
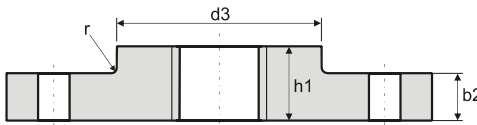
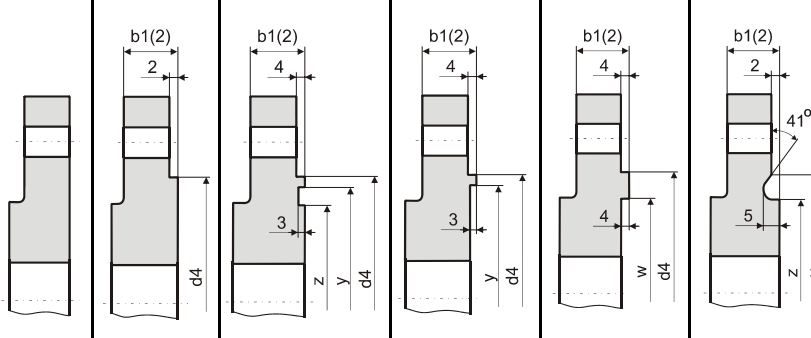
⁽¹⁾ Contact COMECO!

⁽²⁾ Applicable for the selected size

⁽³⁾ Code only for variant 'W'!

⁽⁴⁾ Code only for variant 'T'!

DIN монтажен фланец FD

DIN 1092-1 ВАРИАНТ * Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Номинално налягане - PN25...PN100	D (FDDx)	ЧЕЛО *					
		A	B	D	F	G	H
		плоско	изпъкнало	с канал	вдлъбнато	вдлъбнато за О-пръстен	с канал за О-пръстен
МОДЕЛ БЕЗ ШИЙКА (01)  МОДЕЛ С ШИЙКА ЗА ЗАВАРЯВАНЕ (11) МОДЕЛ С ШИЙКА С РЕЗБА (13) 							
		Максимална температура: 850 °C * Възможни са и други стандартни типове и чела по заявка. Свържи се с КОМЕКО!					

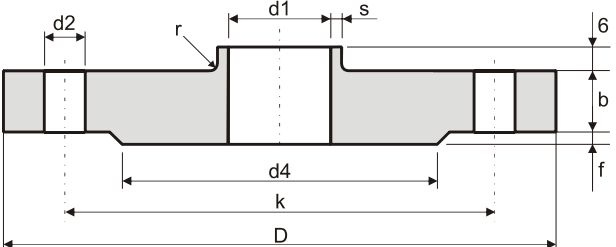
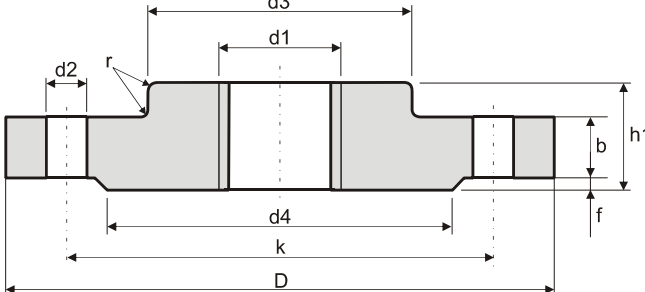
Номинален размер	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
d1	18 (3/8")	22 (1/2")	27,5 (3/4")	34,5 (1")	43,5 (1 1/4")	49,5 (1 1/2")	61,5 (2")	77,5 (2 1/2")
D [mm]	90	95	105	115	140	150	165	185
b1 / b2 [mm]	14 / 16	14 / 16	16 / 18	16 / 18	18	18	20	22
k [mm]	60	65	75	85	100	110	125	145
d3 [mm]	30	35	45	52	60	70	84	104
h1 [mm]	22	22	26	28	30	32	34	38
d4 [mm]	40	45	58	68	78	88	102	122
w [mm]	24	29	36	43	51	61	73	95
y / z [mm]	35 / 23	40 / 28	51 / 35	58 / 42	66 / 50	76 / 60	88 / 72	110 / 94
r [mm]	4	4	4	4	6	6	6	6
d2 [mm]	14	14	14	14	18	18	18	18
Болтове	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16

Код за поръчка FDD* - G4.G5.G9.G10.G14

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
*	Модел	01 - без шийка, 11 - с шийка за заваряване, 13 - с шийка с резба
G4	Номинален размер	DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾
G5	Диаметър на тръбата (за заваряване) 'd1' [mm]	X - няма (сляп фланец), 18...77.5 ⁽²⁾ , Z - друг
G9	Присъединителна резба 'd1'	X - няма, U3 - G3/8", U4 - G1/2", U6 - G3/4", U12 - G1", U27 - G1 1/4", U13 - G1 1/2", U14 - G2", Z - друга (поясни!) ⁽¹⁾
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾
G14	Чело	A - плоско, B - изпъкнало, D - с канал, F - вдлъбнато, G - вдлъбнато за О-пръстен, H - с канал за О-пръстен

⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!

⁽²⁾ От възможните за избрания размер

ВАРИАНТ С КЪСА ШИЙКА ЗА ЗАВАРЯВАНЕ НА ТРЪБА **	W (FDW)	DIN 2566 ВАРИАНТ С РЕЗБА **	T (FDT)
Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Номинално налягане - PN40		Материал - неръждаема стомана (виж Приложение - материали за корпуси) Номинално налягане - PN16...PN40	
			
** Предлагат се също и DIN 2633 фланци с шийка за заваряване и ANSI RF фланци. Попитай!			

Номинален размер	DN6	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
d1 резба	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
d1 тръба [mm]	8, 10, 12		12, 14, 16		16, 20, 25		25, 32, 40		40, 50, 65	
D [mm]	75	80	90	95	105	115	140	150	165	185
b [mm]	12	12	14	14	16	16	16	16	18	18
k [mm]	50	55	60	65	75	85	100	110	125	145
d3 [mm]	20	25	30	35	45	52	60	70	85	105
h1 [mm]	18	18	20	20	24	24	26	26	28	32
d4 [mm]	32	38	40	45	58	68	78	88	102	122
f [mm]	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
r [mm]	2	2	3	3	4	4	5	5	5	6
s [mm]	1,5	1,5	1,8	2	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9
Болтове	4 x M10	4 x M10	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M12	4 x M16	4 x M16	4 x M16	8 x M16
d2 [mm]	11	11	14	14	14	14	18	18	18	18
Тегло [kg]	0,33	0,38	0,54	0,61	0,91	1,10	1,60	1,78	2,43	3,18

Код за поръчка FD* - G4.G5.G9.G10

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодвия символ
*	Вариант	W - за заваряване на тръба, T - с резба
G4	Номинален размер	DN6, DN8, DN10, DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾
G5	Диаметър на тръбата (за заваряване) 'd1' [mm] ⁽³⁾	X - няма (сляп фланец), 8...65 ⁽²⁾ , Z - друг
G9	Присъединителна резба 'd1' ^(2,4)	X - няма, U3 - G3/8", U4 - G1/2", U6 - G3/4", U12 - G1", U27 - G1 1/4", U13 - G1 1/2", U14 - G2", Z - друга (поясни!) ⁽¹⁾
G10	Материал	M1 - 1.4301, M2 - 1.4541 ⁽¹⁾ , M3 - 1.4571 ⁽¹⁾ , M9 - 1.4404 или 1.4435, Z - друг (поясни!) ⁽¹⁾

- ⁽¹⁾ Свържи се с КОМЕКО!
⁽²⁾ От възможните за избрания размер
⁽³⁾ Кодирай само при вариант 'W'!
⁽⁴⁾ Кодирай само при вариант 'T'!