

DOF/Depth of Field at various f-stops/distance to subject/focal length DOF numbers in cm								
Focal mm	distance metre	2.8	4	5.6	8	11	16	22
24	1	30	40	60	100	300	600	∞
24	5	80	∞	∞	∞	∞	∞	∞
24	10	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
50	1	6	10	13	18	25	37	55
50	5	170	260	675	700	∞	∞	∞
50	10	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
100	1	2	2	4	4	6	11	13
100	5	40	60	85	110	170	250	350
100	10	160	235	350	500	750	∞	∞

150	5	18	26	38	50	75	110	150
150	10	80	110	150	215	300	450	650
150	20	170	240	330	480	690	1000	1500
200	5	10	14	20	31	40	67	82
200	10	40	60	80	120	160	230	350
200	20	170	240	330	480	700	1000	1500
300	15	40	60	80	100	240	240	340
300	20	80	100	150	210	300	420	710
300	30	170	230	240	380	680	1000	1400
400	15	20	40	40	60	100	130	190
400	20	40	60	80	120	170	220	330
400	30	100	140	190	270	280	550	760

Ole Fosvald/20-08-2013