

Dagslysberegninger, boenheter i planforslaget

v/Martin Johnsen Megård
Marini Consulting AS

Leilighet	Rom	Rom BRA (m2)	Tillegg balkong (m2)	A-bra (m2)	Ag (m2)	LT	Skjerming > 45 grader	Korreksjonsfaktor	Krav til Ag (m2)	OK?	Ag/krav til Ag	Kommentar
A101	Sov	5,6	5,8	11,4	1,3	72 %	0	1	1,1 OK		115 %	
A101	Sov	8,8	5,5	14,3	1,7	72 %	0	1	1,4 OK		119 %	
A102	Stue/kjøkken	17,5	8	25,5	3,4	72 %	0	1	2,5 OK		138 %	
A102	Sov	12	0	12	1,7	72 %	53,8	1,24	1,4 OK		115 %	
A103	Stue/kjøkken	23,6	8,8	32,4	3,8	72 %	0	1	3,2 OK		121 %	
A103	Sov	8	0	8	1,3	72 %	53,8	1,24	0,97 OK		132 %	
A103	Sov	9,7	0	9,7	2	72 %	53,8	1,24	1,17 OK		171 %	
A104	Stue/kjøkken	17,5	6,7	24,2	3	72 %	0	1	2,35 OK		129 %	
A104	Sov	4,7	5	9,7	1,3	72 %	0	1	0,94 OK		135 %	
A104	Sov	9,5	6,3	15,8	1,7	72 %	0	1	1,54 OK men bør ø		107 %	
A105	Stue/kjøkken	45,6	8,5	54,1	4,8	72 %	0	1	5,26 Ikke OK		90 %	Vinduet mot sørøst må være 80 cm bredere (tilsvarer 36,5x22M)
A105	Sov	14,9	5,9	20,8	2,6	72 %	0	1	2,02 OK		131 %	
A105	Sov	8,1	0	8,1	1	72 %	0	1	0,79 OK		130 %	
A106	Stue/kjøkken	29,6	11,6	41,2	7,5	72 %	0	1	4,01 OK		188 %	
A106	Sov	7,5	0	7,5	1	72 %	0	1	0,73 OK		141 %	
A106	Sov	7,4	0	7,4	1,3	72 %	0	1	0,7 OK		177 %	
A107	Stue/kjøkken	24,1	0	24,1	2,6	72 %	0	1	2,3 OK		113 %	
A107	Sov	6,5	0	6,5	1,3	72 %	0	1	0,6 OK		202 %	
A107	Sov	14,6	0	14,6	1,7	72 %	0	1	1,4 OK		116 %	
A202	Stue/kjøkken	20,5	8,6	29,1	3,4	72 %	0	1	2,8 OK		121 %	
A202	Sov	8,9	0	8,9	1	72 %	47,9	1,07	0,9 OK		111 %	
A202	Sov	6,1	0	6,1	1	72 %	47,9	1,07	0,6 OK		162 %	
A205	Sov	15,3	0	15,3	2	72 %	0	1	1,5 OK		135 %	
A205	Sov	8,5	0	8,5	1	72 %	0	1	0,8 OK		124 %	
A205	Sov	8,7	0	8,7	1	72 %	0	1	0,8 OK		121 %	
A206	Sov	11,5	0	11,5	3,2	72 %	0	1	1,1 OK		288 %	
A206	Sov	8,6	0	8,6	1,3	72 %	0	1	0,8 OK		152 %	
A207	Stue/kjøkken	24,1	0	24,1	2,6	72 %	0	1	2,3 OK		113 %	
A3-302	Stue/kjøkken	27,3	9,6	36,9	4	72 %	0	1	3,6 OK		110 %	
A3-302	Sov	6,2	5,5	11,7	1,4	72 %	0	1	1,1 OK		119 %	
A3-303	Stue/kjøkken	27	9,9	36,9	4	72 %	0	1	3,6 OK		110 %	
A4												
A4-201	Stue/kjøkken	37,7	6,8	44,5	6,8	72 %	0	1	4,3 OK		156 %	
A4-201	Sov	12,4	0	12,4	1,5	72 %	0	1	1,2 OK		126 %	
A4-201	Sov	7,3	0	7,3	1,3	72 %	0	1	0,7 OK		180 %	
							72 %					
A4-202	Stue/kjøkken	20,5	0	20,5	2,9	72 %	0	1	2 OK		147 %	
A4-204	Sov	7,6	4,3	11,9	1,3	72 %	0	1	1,2 OK		110 %	
A4-204	Stue/kjøkken	39,7	7,1	46,8	6,4	72 %	43,5	1	4,6 OK		140 %	
A5												
A5-201	Stue/kjøkken	24	0	24	4,7	72 %	0	1	2,3 OK		203 %	
A5-201	Sov	8,4	3,6	12	2,8	72 %	0	1	1,2 OK		242 %	
A5-202	Stue/kjøkken	21	6,3	27,3	3,2	72 %	0	1	2,7 OK		119 %	
A5-202	Sov	8,1	4,5	12,6	1,7	72 %	0	1	1,2 OK		141 %	
A5-203	Sov	11,1	0	11,1	2,4	72 %	0	1	1,1 OK		226 %	
A5-203	Sov	6	0	6	1,3	72 %	0	1	0,6 OK		219 %	
A5-204	Stue/kjøkken	42,9	0	42,9	4,3	72 %	0	1	4,2 OK men bør ø		103 %	
A5-204	Sov	6	7,2	13,2	1,9	72 %	0	1	1,3 OK		144 %	
A5-204	Sov	12,4	6,9	19,3	2,6	72 %	0	1	1,9 OK		136 %	
A5-205	Stue/kjøkken	22,3	0	22,3	4,2	72 %	0	1	2,2 OK		196 %	
A5-205	Sov	6,7	6,9	13,6	2,6	72 %	0	1	1,3 OK		193 %	
A5-206	Stue/kjøkken	34,7	17,5	52,2	6,2	72 %	0	1	5,1 OK		121 %	Uten gangare
A5-206	Sov	8,4	5,6	14	1,5	72 %	0	1	1,4 OK		112 %	
A5-206	Sov	12,7	0	12,7	1,5	72 %	0	1	1,2 OK		124 %	
A5-207	Stue/kjøkken	29,1	11,9	41	4,8	72 %	0	1	4 OK		121 %	
A5-207	Sov	7,1	2,3	9,4	1,8	72 %	0	1	0,9 OK		192 %	
B1												
B1-201	Stue/kjøkken	27,6	7,3	34,9	3,8	72 %	0	1	3,4 OK		113 %	Uten gangare
B1-201	Sov	6,1	3,9	10	1,3	72 %	0	1	1 OK		131 %	
B1-201	Sov	11,5	0	11,5	1,3	72 %	0	1	1,1 OK		114 %	
B1-202	Stue/kjøkken	25,4	5,9	31,3	3,8	72 %	0	1	3 OK		125 %	
B1-202	Sov	8,9	4,7	13,6	1,5	72 %	0	1	1,3 OK		115 %	
B1-204	Stue/kjøkken	26,4	5,9	32,3	3,8	72 %	0	1	3,1 OK		121 %	
B1-205	Stue/kjøkken	27,6	5,1	32,7	3,7	72 %	0	1	3,2 OK		117 %	
B1-205	Sov	6,1	5,7	11,8	1,3	72 %	0	1	1,1 OK		111 %	
B1-205	Sov	10,3	0,4	10,7	1,3	72 %	0	1	1 OK		123 %	
B2												
B2-201	Stue/kjøkken	27,6	7,8	35,4	3,8	72 %	0	1	3,4 OK		111 %	Uten gangare

B2-203	Stue/kjøkken	35,3	8,3	43,6	4,8	72 %	0	1	4,2 OK	113 % Uten gangare
B2-203	Sov	4,6	4,8	9,4	1,3	72 %	0	1	0,9 OK	140 %
*B2-203	Sov	9,8	6,1	15,9	1,8	72 %	0	1	1,5 OK	115 %
B3										
B3-201	Stue/kjøkken	29,2	5,9	35,1	3,7	72 %	0	1	3,4 OK men bør ø	108 %
B3-201	Sov	8,7	4,9	13,6	1,7	72 %	0	1	1,3 OK	130 %
B3-201	Sov	14,2	0	14,2	1,7	72 %	0	1	1,4 OK	125 %
B3-201	Sov	10,9	0	10,9	1,5	72 %	0	1	1,1 OK	138 %
B3-202	Sov	8,6	0	8,6	1,3	72 %	45,8	1,02	0,9 OK	157 %
B3-203	Stue/kjøkken	24,7	7,4	32,1	4,3	72 %	0	1	3,1 OK	137 % Uten gangare
B3-203	Soverom	8,6	0	8,6	1,3	72 %	45,8	1,02	0,9 OK	157 %
B3-204	Stue/kjøkken	23,4	4,1	27,5	4,8	72 %	0	1	2,7 OK	178 %
B3-204	Soverom	9,1	0	9,1	1,3	72 %	0	1	0,9 OK	151 %
B4 stuer mot vei har mindre vinduer enn B2 ellers lik										
B4-204	Stue/kjøkken	26,3	4,4	30,7	3,4	72 %	0	1	3 OK	115 %
B5										
B5-201	1-roms	26,7	2,8	29,5	3,7	72 %	44,3	1	2,9 OK	129 % Trukket ned v
B5-202	Stue/kjøkken	21,4	7,5	28,9	4,1	72 %	0	1	2,8 OK	145 %
B5-202	Soverom	10,9	3,2	14,1	1,5	72 %	0	1	1,4 OK	111 % Forutsetter to
B5-202	Soverom	13,3	0	13,3	1,5	72 %	0	1	1,3 OK	113 %
B5-203	Soverom	13,1	0	13,1	1,6	72 %	0	1	1,3 OK	125 %
B5-203	Soverom	5,9	0	5,9	1,4	72 %	0	1	0,6 OK	237 %
B5-203	Soverom	6,2	3,7	9,9	2,3	72 %	68,3	2,08	2 OK	115 %
B5-204	Stue/kjøkken	21,7	10,9	32,6	6,2	72 %	58,7	1,44	4,6 OK	136 % Ignorerer vind
B5-204	Soverom	8,7	0	8,7	2	72 %	49,2	1,1	0,9 OK	220 %
C1										
C1-301	Stue/kjøkken	41,8	3,1	44,9	6,4	72 %	0	1	4,4 OK	146 %
	Uten skjerming			0	5,1		0	1		
	Med skjerming			0	4,3		76,6	3,36		
C1-301	Soverom	8,6	0	8,6	2	72 %	0	1	0,8 OK	238 %
C1-301	Soverom	13,1	3	16,1	2	72 %	0	1	1,6 OK	127 %
C1-301	Soverom	6,3	4	10,3	1,7	72 %	29,2	1	1 OK	167 %
C1-302	Stue/kjøkken	17,2	8,2	25,4	3,4	72 %	0	1	2,5 OK	138 %
C1-302	Soverom	9	4,5	13,5	1,7	72 %	0	1	1,3 OK	127 %
C1-303	1-roms	16,9	8,3	25,2	3,4	72 %	0	1	2,5 OK	140 %
C1-304	Soverom	6,1	4	10,1	1,3	72 %	0	1	1 OK	130 %
C1-304	Soverom	12,7	0	12,7	1,4	72 %	0	1	1,2 OK men bør ø	109 %
C1-305	Soverom	10,3	0	10,3	2	72 %	0	1	1 OK	200 %
C1-305	Soverom	6,2	5,5	11,7	2,2	72 %	0	1	1,1 OK	189 %
C2										
C2-201	Stue/kjøkken	45,3	7,9	53,2	6,6	72 %	0	1	5,2 OK	128 %
C2-201	Soverom	7,4	0	7,4	1,3	72 %	0	1	0,7 OK	177 %
C2-201	Soverom	10,1	0	10,1	2,5	72 %	0	1	1 OK	251 %
C2-201	Soverom	10	4,9	14,9	1,7	72 %	0	1	1,4 OK	119 %
C2-202	Stue/kjøkken	22,7	7,1	29,8	3,5	72 %	0	1	2,9 OK	122 %
C2-202	Soverom	7,7	5	12,7	1,4	72 %	0	1	1,2 OK men bør ø	109 %
C2-203	Stue/kjøkken	22,7	7,1	29,8	3,5	72 %	0	1	2,9 OK	122 %
C2-203	Soverom	7,7	5	12,7	1,4	72 %	0	1	1,2 OK men bør ø	109 %
C2-204	Stue/kjøkken	45,3	8,1	53,4	6,6	72 %	40,1	1	5,2 OK	127 %
C2-204	Soverom	9,9	4,8	14,7	1,7	72 %	0	1	1,4 OK	120 %
C2-204	Soverom	8,6	0	8,6	1,4	72 %	0	1	0,8 OK	161 %
C2-204	Soverom	7	0	7	1,4	72 %	0	1	0,7 OK	198 %
C3										
C3-201	Soverom	10,1	2,8	12,9	1,5	72 %	0	1	1,3 OK	122 %
C2-101	Stue/kjøkken	22,6	9,1	31,7	3,5	72 %	40,1	1	3,1 OK	113 %
C2-101	Soverom	5,1	4,7	9,8	1,5	72 %	44,2	1	1 OK	155 %
C3-101	Stue/kjøkken	26,1	4	30,1	3,4	72 %	0	1	2,9 OK	116 %