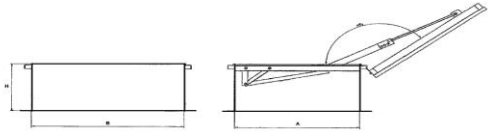
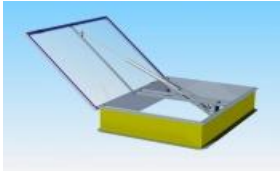
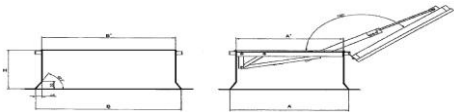
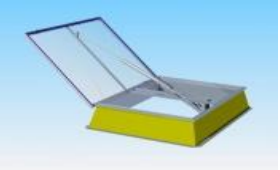
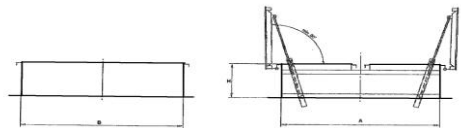
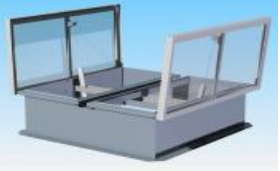
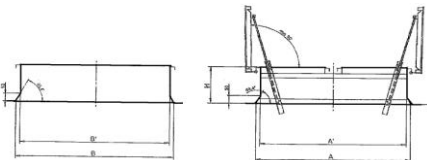



Mercor MCR Prolight füstelvezető kupolák típusai, hatásos nyíló felületei

Betűjelzés	Metszet	Kialakítás	Felhasználás	Kiírás szövegezése pl.
<p>C - A</p> <p>E - A</p> <p>C - B</p> <p>E - B</p>			<p>A függőleges lábazati kialakítás előnyös a lemezelésnél</p>	<p>Hő és füstelvezető kupola, Mercor MCR Prolight E-B 150/250 10 mm üregkamrás, opál bevilágítófelülettel $K=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tűzvédelmi besorolás: B-s1-d0 30 cm magas, hőszigetelt, horganyzott, acél C profil lábazat Füstelvezető: pneumatikus munkahengerrel, CO2 patronnal Hőre automatikusan nyíló felülettel (68 v. 93 °C) Névleges mérete: 1,50 × 2,50 m Hatásos nyíló felület légtelrelővel: $A_w=2,44 \text{ m}^2$</p>
<p>NG - A</p>			<p>A legoptimálisabb ár a hatásos nyíló felület szempontjából. Leggyakoribb felhasználás</p>	<p>Hő és füstelvezető kupola, Mercor MCR Prolight NG-A 150/150 10 mm üregkamrás, opál bevilágítófelülettel $K=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tűzvédelmi besorolás: B-s1-d0 30 cm magas, hőszigetelt, horganyzott, acél C profil lábazat Füstelvezető: pneumatikus munkahengerrel, CO2 patronnal Hőre automatikusan nyíló felülettel (68 v. 93 °C) Névleges mérete: 1,50 × 1,50 m Hatásos nyíló felület légtelrelővel: $A_w=1,55 \text{ m}^2$</p>
<p>DVP - A</p> <p>DVP - B</p>			<p>Helytakarékos megoldások, több kisebb kupola helyett Nagy méretek</p>	<p>Hő és füstelvezető kupola, Mercor MCR Prolight DVP-A 200/200 10 mm üregkamrás, opál bevilágítófelülettel $K=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tűzvédelmi besorolás: B-s1-d0 30 cm magas, hőszigetelt, horganyzott, acél C profil lábazat Füstelvezető: pneumatikus munkahengerrel, CO2 patronnal Hőre automatikusan nyíló felülettel (68 v. 93 °C) Névleges mérete: 2,00 × 2,00 m Hatásos nyíló felület légtelrelővel: $A_w=2,48 \text{ m}^2$</p>
<p>DVPS - A</p>			<p>Helytakarékos megoldások, több kisebb kupola helyett Nagy méretek</p>	<p>Hő és füstelvezető kupola, Mercor MCR Prolight DVPS-A 250/300 10 mm üregkamrás, opál bevilágítófelülettel $K=2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Tűzvédelmi besorolás: B-s1-d0 30 cm magas, hőszigetelt, horganyzott, acél C profil lábazat Füstelvezető: pneumatikus munkahengerrel, CO2 patronnal Hőre automatikusan nyíló felülettel (68 v. 93 °C) Névleges mérete: 2,50 × 3,00 m Hatásos nyíló felület légtelrelővel: $A_w=5,03 \text{ m}^2$</p>

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtérelő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtérelővel	III. 50 cm lábazattal légtérelő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtérelővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtérelővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtérelővel
C - A E - A	100 x 100	0,64		0,72			
	100 x 120	0,74		0,85			
	110 x 110	0,74		0,85			
	100 x 130	0,79		0,92			
	115 x 115	0,79		0,91			
	100 x 140	0,85		0,98			
	120 x 120	0,85		0,98			
	100 x 150	0,90		1,04			
	125 x 125	0,91		1,05			
	100 x 160	0,94		1,10			
	120 x 140	0,97		1,13			
	130 x 130	0,96		1,13			
	120 x 150	1,03		1,21			
	100 x 180	1,03		1,22			
	135 x 135	1,04		1,20			
	100 x 190	1,08		1,27			
	130 x 150	1,09		1,29			
	140 x 140	1,10		1,27			
	100 x 200	1,12		1,34			
	120 x 170	1,14		1,35			
	130 x 160	1,16		1,35			
	140 x 150	1,16		1,37			
	100 x 210	1,16		1,40			
	120 x 180	1,19		1,43			
	110 x 200	1,21		1,45			
	100 x 220	1,19		1,45			
	150 x 150	1,22		1,44			
	115 x 200	1,24		1,50			
	100 x 230	1,22		1,50			
	130 x 180	1,26		1,52			
150 x 160	1,30		1,51				
120 x 200	1,30		1,56				
100 x 240	1,27		1,56				
155 x 155	1,30		1,51				

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazzal légtelölél nélkül	II. 30 cm lábazzal légtelölével	III. 50 cm lábazzal légtelölél nélkül	IV. 50 cm lábazzal légtelölével	V. 30 cm lábazzal külső és bemeneti légtelölével	VI. 50 cm lábazzal külső és bemeneti légtelölével
C - A E - A	130 x 190	1,33		1,58			
	100 x 250	1,30		1,63			
	140 x 180	1,36		1,61			
	120 x 210	1,34		1,63			
	160 x 160	1,36		1,61			
	130 x 200	1,38		1,66			
	120 x 220	1,40		1,69			
	150 x 180	1,43		1,70			
	140 x 200	1,46		1,76			
	130 x 220	1,49		1,80			
	160 x 180	1,50		1,79			
	120 x 240	1,47		1,81			
	170 x 170	1,50		1,76			
	130 x 230	1,52		1,88			
	150 x 200	1,56		1,86			
	120 x 250	1,53		1,89			
	160 x 190	1,58		1,88			
	125 x 250	1,56		1,94			
	150 x 210	1,61		1,95			
	160 x 200	1,63		1,95			
	180 x 180	1,65		1,94			
	130 x 250	1,63		2,02			
	140 x 250	1,75		2,14			
	160 x 220	1,76		2,15			
	180 x 200	1,80		2,16			
	150 x 240	1,80		2,20			
	190 x 190	1,81		2,13			
	160 x 230	1,84		2,21			
	150 x 250	1,84		2,25			
	190 x 200	1,86		2,24			
	195 x 195	1,86		2,24			
	160 x 240	1,88		2,30			
195 x 200	1,91		2,30				
180 x 220	1,94		2,34				
200 x 200	1,96		2,32				
195 x 220	2,06		2,49				
180 x 240	2,07		2,55				
180 x 250	2,16		2,61				
195 x 250	2,29		2,78				
200 x 250	2,35		2,85				

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtelölő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtelölővel	III. 50 cm lábazattal légtelölő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtelölővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölővel
C - B E - B	200 x 200		2,56		2,68	3,12	3,24
	195 x 195		2,43		2,55	2,97	3,08
	190 x 190		2,35		2,45	2,82	2,92
	180 x 180		2,11		2,20	2,49	2,62
	170 x 170		1,88		1,97	2,23	2,34
	160 x 160		1,66		1,74	1,97	2,05
	155 x 155		1,56		1,63	1,85	1,92
	150 x 150		1,46		1,55	1,73	1,80
	140 x 140		1,27		1,35	1,51	1,57
	135 x 135		1,20		1,26	1,40	1,46
	130 x 130		1,12		1,17	1,28	1,35
	125 x 125		1,03		1,09	1,19	1,25
	120 x 120		0,95		1,01	1,09	1,14
	115 x 115		0,87		0,93	1,01	1,04
	110 x 110		0,80		0,85	0,92	0,95
	100 x 100		0,67		0,71	0,75	0,79
	195 x 200		2,50		2,61	3,04	3,16
	190 x 200		2,43		2,55	2,96	3,08
	150 x 160		1,56		1,63	1,85	1,92
	140 x 150		1,37		1,45	1,62	1,68
	180 x 200		2,34		2,45	2,81	2,92
	160 x 180		1,87		1,96	2,22	2,33
	195 x 220		2,75		2,87	3,35	3,47
	150 x 150		1,27		1,35	1,50	1,56
	120 x 140		1,11		1,16	1,28	1,34
	160 x 190		1,98		2,07	2,34	2,46
	150 x 180		1,76		1,84	2,08	2,16
	100 x 120		0,79		0,84	0,91	0,96
	180 x 220		2,53		2,65	3,09	3,21
	130 x 160		1,35		1,44	1,60	1,66
	160 x 200		2,08		2,18	2,46	2,59
	120 x 150		1,19		1,24	1,39	1,44
200 x 250		3,20		3,35	3,90	4,05	
195 x 250		3,12		3,27	3,80	3,95	
140 x 180		1,64		1,71	1,94	2,02	
100 x 130		0,86		0,91	0,99	1,03	
180 x 240		2,76		2,89	3,37	3,50	
150 x 200		1,95		2,04	2,31	2,43	
160 x 220		2,29		2,39	2,75	2,85	
130 x 180		1,52		1,61	1,80	1,87	

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazzal légtelöl nélkül	II. 30 cm lábazzal légtelölöl	III. 50 cm lábazzal légtelöl nélkül	IV. 50 cm lábazzal légtelölöl	V. 30 cm lábazzal külső és bemeneti légtelölöl	VI. 50 cm lábazzal külső és bemeneti légtelölöl
C - B E - B	180 x 250		2,88		3,02	3,51	3,65
	150 x 210		2,05		2,14	2,43	2,55
	100 x 140		0,92		0,98	1,06	1,11
	120 x 170		1,33		1,41	1,57	1,63
	140 x 200		1,82		1,90	2,16	2,24
	160 x 200		2,08		2,18	2,50	2,59
	130 x 190		1,61		1,68	1,90	1,98
	160 x 240		2,50		2,61	3,00	3,11
	120 x 180		1,40		1,49	1,66	1,73
	100 x 150		0,99		1,05	1,14	1,19
	130 x 200		1,69		1,77	2,00	2,08
	150 x 240		2,34		2,45	2,77	2,88
	100 x 160		1,06		1,12	1,22	1,26
	150 x 250		2,44		2,55	2,89	3,00
	120 x 200		1,56		1,66	1,85	1,92
	130 x 220		1,86		1,94	2,20	2,29
	115 x 200		1,50		1,59	1,77	1,84
	120 x 210		1,64		1,71	1,94	2,02
	130 x 230		1,94		2,03	2,30	2,39
	140 x 250		2,28		2,38	2,70	2,80
	100 x 180		1,19		1,24	1,37	1,44
	110 x 200		1,43		1,52	1,69	1,76
	120 x 220		1,72		1,80	2,03	2,11
	100 x 190		1,25		1,31	1,44	1,52
	130 x 250		2,11		2,21	2,50	2,60
	125 x 250		2,03		2,13	2,41	2,50
	120 x 240		1,87		1,96	2,22	2,30
	100 x 200		1,32		1,38	1,54	1,60
	120 x 250		1,95		2,04	2,31	2,40
	100 x 210		1,39		1,45	1,62	1,68
100 x 220		1,45		1,52	1,69	1,76	
100 x 230		1,50		1,59	1,77	1,84	
100 x 240		1,56		1,66	1,85	1,92	
100 x 250		1,63		1,73	1,93	2,00	

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtelölő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtelölővel	III. 50 cm lábazattal légtelölő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtelölővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölővel
NG - A	100 x 100		0,66		0,66		
	100 x 110		0,73		0,74		
	100 x 120		0,80		0,81		
	100 x 130		0,87		0,89		
	100 x 140		0,94		0,96		
	120 x 120		0,97		0,99		
	100 x 150		1,01		1,03		
	120 x 130		1,06		1,08		
	125 x 125		1,06		1,08		
	100 x 160		1,08		1,11		
	120 x 140		1,14		1,17		
	130 x 130		1,15		1,18		
	100 x 170		1,15		1,18		
	120 x 150		1,23		1,26		
	100 x 180		1,23		1,26		
	130 x 140		1,25		1,28		
	100 x 190		1,30		1,33		
	130 x 150		1,34		1,38		
	140 x 140		1,35		1,39		
	100 x 200		1,37		1,40		
	120 x 170		1,40		1,44		
	130 x 160		1,44		1,48		
	140 x 150		1,45		1,49		
	100 x 210		1,44		1,48		
	120 x 180		1,49		1,54		
	100 x 220		1,52		1,55		
	130 x 170		1,53		1,58		
	140 x 160		1,55		1,60		
	150 x 150		1,56		1,61		
	120 x 190		1,58		1,63		
100 x 230		1,58		1,62			
130 x 180		1,62		1,68			
140 x 170		1,66		1,71			
150 x 160		1,68		1,72			
120 x 200		1,66		1,72			
100 x 240		1,66		1,70			

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtérrelő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtérrelővel	III. 50 cm lábazattal légtérrelő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtérrelővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtérrelővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtérrelővel
NG - A	130 x 190		1,72		1,77		
	100 x 250		1,73		1,77		
	140 x 180		1,76		1,82		
	120 x 210		1,75		1,81		
	150 x 170		1,78		1,84		
	160 x 160		1,79		1,85		
	130 x 200		1,81		1,87		
	120 x 220		1,84		1,90		
	140 x 190		1,86		1,92		
	150 x 180		1,89		1,96		
	160 x 170		1,91		1,97		
	130 x 210		1,91		1,97		
	120 x 230		1,92		1,99		
	140 x 200		1,96		2,03		
	150 x 190		2,00		2,07		
	130 x 220		2,00		2,07		
	160 x 180		2,02		2,10		
	120 x 240		2,02		2,08		
	170 x 170		2,03		2,10		
	140 x 210		2,06		2,14		
	130 x 230		2,10		2,17		
	150 x 200		2,11		2,19		
	120 x 250		2,10		2,17		
	160 x 190		2,14		2,22		
	170 x 180		2,16		2,24		
	140 x 220		2,17		2,24		
	130 x 240		2,19		2,27		
	150 x 210		2,24		2,30		
	160 x 200		2,27		2,34		
	140 x 230		2,27		2,35		
170 x 190		2,28		2,37			
180 x 180		2,30		2,38			
130 x 250		2,28		2,37			
150 x 220		2,34		2,42			
160 x 210		2,38		2,47			

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazzal légtelölöl nélkül	II. 30 cm lábazzal légtelölölvel	III. 50 cm lábazzal légtelölöl nélkül	IV. 50 cm lábazzal légtelölölvel	V. 30 cm lábazzal külsöl és bemeneti légtelölölvel	VI. 50 cm lábazzal külsöl és bemeneti légtelölölvel
NG - A	140 x 240		2,37		2,46		
	170 x 200		2,41		2,50		
	180 x 190		2,42		2,52		
	150 x 230		2,44		2,53		
	140 x 250		2,47		2,56		
	150 x 220		2,50		2,59		
	170 x 210		2,53		2,63		
	180 x 200		2,56		2,66		
	150 x 240		2,56		2,65		
	190 x 190		2,56		2,66		
	160 x 230		2,61		2,71		
	170 x 220		2,66		2,76		
	150 x 250		2,66		2,76		
	180 x 210		2,69		2,80		
	190 x 200		2,70		2,81		
	160 x 240		2,73		2,84		
	170 x 230		2,78		2,89		
	180 x 220		2,82		2,94		
	190 x 210		2,84		2,96		
	200 x 200		2,85		2,97		
	160 x 250		2,85		2,96		
	170 x 240		2,91		3,03		
	180 x 230		2,95		3,08		
	190 x 220		2,99		3,11		
	200 x 210		3,00		3,12		
	170 x 250		3,03		3,16		
	180 x 240		3,11		3,22		
	190 x 230		3,13		3,26		
	200 x 220		3,15		3,28		
	210 x 210		3,18		3,29		
180 x 250		3,24		3,36			
190 x 240		3,27		3,40			
200 x 230		3,30		3,44			
180 x 260		3,35		3,50			
190 x 250		3,41		3,55			

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtelöl nélkül	II. 30 cm lábazattal légtelölvel	III. 50 cm lábazattal légtelöl nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtelölvel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölvel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölvel
NG - A	200 x 240		3,45		3,59		
	220 x 220		3,48		3,63		
	180 x 270		3,49		3,64		
	190 x 260		3,55		3,70		
	200 x 250		3,60		3,75		
	180 x 280		3,62		3,78		
	190 x 270		3,69		3,85		
	200 x 260		3,74		3,91		
	180 x 290		3,75		3,92		
	190 x 280		3,83		4,00		
	200 x 270		3,89		4,06		
	180 x 300		3,89		4,06		
	190 x 290		3,97		4,15		
	200 x 280		4,04		4,22		
	190 x 300		4,11		4,29		
	200 x 290		4,19		4,38		
	200 x 300		4,34		4,53		

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtérrelő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtérrelővel	III. 50 cm lábazattal légtérrelő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtérrelővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtérrelővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtérrelővel
DVP - A Négyzet vagy téglalap alakú függőleges lábazattal	120 x 250	1,62	1,83	1,89	-		
	120 x 300	1,98	2,20	2,30	2,30		
	150 x 250	1,84	2,33	2,21	2,44		
	150 x 300	2,25	2,79	2,66	2,93		
	160 x 160	1,28	1,56	1,51	1,61		
	160 x 250	1,92	2,48	2,28	2,60		
	160 x 280	2,15	2,82	2,55	2,91		
	160 x 300	2,30	3,02	2,74	3,17		
	180 x 160	1,38	1,76	1,64	1,84		
	180 x 180	1,52	2,01	1,85	2,07		
	180 x 250	2,07	2,84	2,48	2,97		
	180 x 280	2,32	3,18	2,77	3,33		
	180 x 300	2,48	3,40	2,97	3,56		
	200 x 200	1,80	2,48	2,16	2,60		
	200 x 240	2,16	3,02	2,59	3,17		
	200 x 250	2,25	3,15	2,70	3,30		
	200 x 280	2,52	3,53	3,02	3,70		
	200 x 300	2,70	3,78	3,18	3,96		
	220 x 220	2,13	3,05	2,57	3,19		
	220 x 240	2,32	3,33	2,75	3,48		
	220 x 250	2,37	3,47	2,86	3,63		
	240 x 240	2,42	3,63	2,94	3,80		
	240 x 250	2,52	3,84	3,06	4,02		
250 x 250	2,63	4,00	3,19	4,19			
250 x 300	3,15	4,80	3,75	5,03			
300 x 300	3,60	5,85	4,32	6,12			

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtelölő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtelölővel	III. 50 cm lábazattal légtelölő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtelölővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtelölővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bementi légtelölővel
DVP - B Négyzet vagy téglalap alakú függőleges lábazattal	180 x 160					1,99	1,96
	300 x 300					6,57	6,66
	250 x 250					4,50	4,50
	240 x 240					4,15	4,15
	220 x 220					3,44	3,44
	200 x 200					2,80	2,80
	180 x 180					2,24	2,24
	160 x 160					1,74	1,74
	240 x 250					4,32	4,32
	220 x 240					3,75	3,80
	220 x 250					3,91	3,96
	250 x 300					5,40	5,48
	200 x 240					3,41	3,41
	200 x 250					3,55	3,55
	180 x 250					3,20	3,20
	200 x 280					3,98	4,03
	200 x 300					4,32	4,32
	180 x 280					3,58	3,58
	160 x 250					2,80	2,80
	180 x 300					3,83	3,83
150 x 250					2,63	2,63	
160 x 280					3,14	3,14	
160 x 300					3,41	3,41	
150 x 300					3,15	3,15	
120 x 250					2,07	2,04	
120 x 300					2,48	2,45	

Kupola Típusa Mercor MCR Prolight	Névleges méret (födémnyílás méret) (cm)	Hatásos nyíló felület Aw= (m ²)					
		I. 30 cm lábazattal légtերelő nélkül	II. 30 cm lábazattal légtերelővel	III. 50 cm lábazattal légtերelő nélkül	IV. 50 cm lábazattal légtերelővel	V. 30 cm lábazattal külső és bemeneti légtերelővel	VI. 50 cm lábazattal külső és bemeneti légtերelővel
DVPS - A Négyzet vagy téglalap alakú szűkülő lábazattal	160 x 160		1,56		1,54		
	180 x 160		1,76		1,76		
	120 x 250		1,83		1,80		
	180 x 180		2,01		2,04		
	120 x 300		2,20		2,20		
	150 x 250		2,36		2,36		
	200 x 200		2,52		2,60		
	160 x 250		2,52		2,56		
	160 x 280		2,87		2,91		
	180 x 250		2,88		2,97		
	150 x 300		2,84		2,93		
	200 x 240		3,07		3,17		
	160 x 300		3,07		3,12		
	220 x 220		3,15		3,19		
	200 x 250		3,25		3,35		
	180 x 280		3,23		3,33		
	220 x 240		3,43		3,54		
	180 x 300		3,51		3,62		
	220 x 250		3,58		3,69		
	200 x 280		3,64		3,75		
	240 x 240		3,74		3,92		
	240 x 250		3,96		4,08		
	200 x 300		3,90		4,08		
250 x 250		4,13		4,31			
250 x 300		5,03		5,25			
300 x 300		6,03		6,39			