

Valori ale unghiurilor obiectivelor, functie de distanta focala
(obiective pentru materialul fotografic de 35 mm)

distanta focala a obiectivului f	unghi pe diagonala (2β)	unghi pe verticala (2γ)	unghi pe orizontala (2α)
16 mm	107 ⁰	73 ⁰ 44 ‘	96 ⁰ 43 ‘
18 mm	100 ⁰ 28 ‘	67 ⁰ 22 ‘	90 ⁰
20 mm	94 ⁰	61 ⁰ 30 ‘	83 ⁰ 30 ‘
24 mm	84 ⁰	53 ⁰	74 ⁰
28 mm	74 ⁰	45 ⁰ 30 ‘	64 ⁰
35 mm	62 ⁰	37 ⁰	53 ⁰
38 mm	59 ⁰ 18 ‘	35 ⁰	50 ⁰ 40 ‘
40 mm	56 ⁰ 48 ‘	33 ⁰ 23 ‘	48 ⁰ 27 ‘
50 mm	46 ⁰	26 ⁰	39 ⁰
70 mm	34 ⁰ 20 ‘	19 ⁰ 27 ‘	28 ⁰ 50 ‘
80 mm	30 ⁰ 10 ‘	17 ⁰ 3 ‘	25 ⁰ 21 ‘
105 mm	23 ⁰ 20 ‘	13 ⁰	19 ⁰ 30 ‘
135 mm	18 ⁰	10 ⁰ 9 ‘	15 ⁰
180 mm	13 ⁰ 40 ‘	7 ⁰ 37 ‘	11 ⁰ 25 ‘
200 mm	12 ⁰ 20 ‘	6 ⁰ 50 ‘	10 ⁰ 20 ‘
300 mm	8 ⁰ 14 ‘	4 ⁰ 34 ‘	6 ⁰ 52 ‘
500 mm	4 ⁰ 57 ‘	2 ⁰ 44 ‘	4 ⁰ 7 ‘