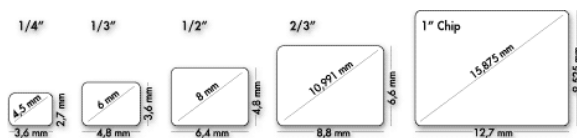
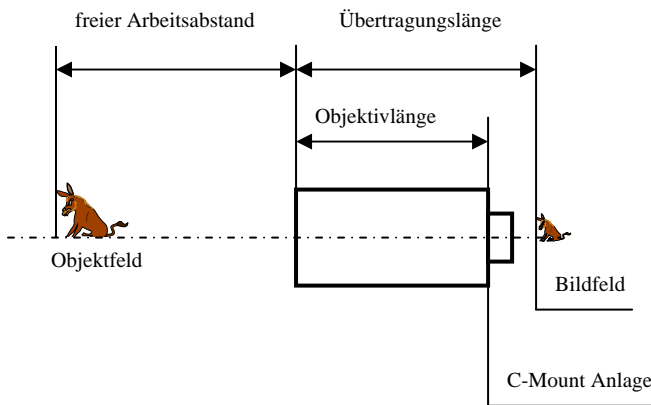
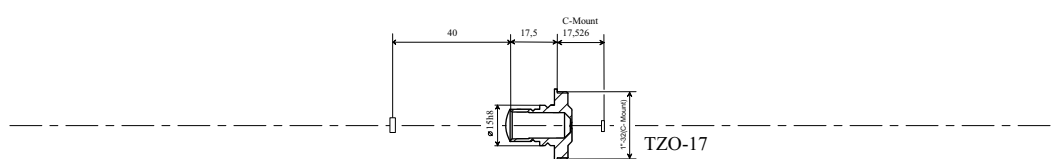


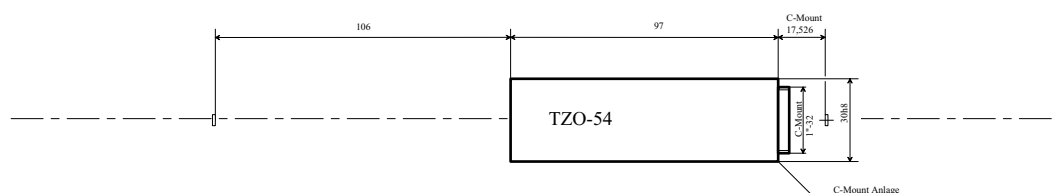
Bezeichnung	max. Bildfeld [mm] - Sensorgröße	Abbildungsmaßstab	Vergrößerung	max. Objektfeld [mm]	freier Arbeitsabstand [mm]	Objektivlänge [mm]	Schärfentiefebereich [mm]	Durchmesser [mm]	Kameraanschluss	Masse [g]	Bestellnummer
TZO-17	3,6x4,8	1,3:1	1,3	4,7x6,3	40	17,5	1,00	15h8	C-Mount	20	10046022
TZO-54	3,6x4,8	1:1	1,0	3,6x4,8	106	97	0,15	30h8	C-Mount	98	10046017
TZO-80	3,6x4,8	1:1	1,0	3,6x4,8	153	155	0,30	30h8	C-Mount	135	10046019
TZO-35	3,6x4,8	2:1	0,5	7,2x9,6	100	42	0,30	30h8	C-Mount	71	10046017
TZO-50	3,6x4,8	2:1	0,5	7,2x9,6	133	70	0,30	30h8	C-Mount	88	10046011
TZO-75	3,6x4,8	2:1	0,5	7,2x9,6	178	130	0,30	30h8	C-Mount	120	10046016
TZO-94	3,6x4,8	3:1	0,33	10,8x14,4	66	74	0,30	36h8	C-Mount	154	10046018



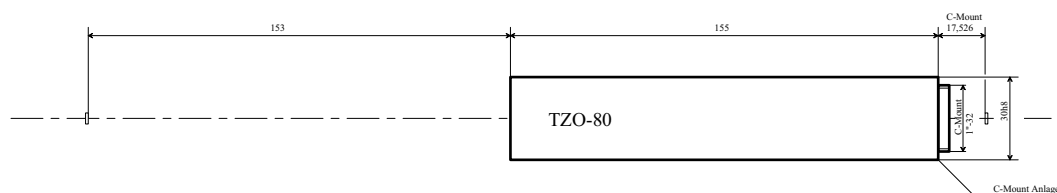
- * **Robuste Industriearbeitung**
- * **Ohne einstellbare Blende**
Helligkeitssteuerung erfolgt über die Beleuchtung
- * **max. Bildfeld - Sensorgröße**
Dieser Wert gibt das maximal nutzbare Feld für den Sensor an.
- * **Abbildungsmaßstab / Vergrößerung**
Alle Maße, die mit dem Objektiv aufgenommen werden, sind zu denen des Objektes proportional. Die Originalmaße erhält man durch Multiplikation der mit dem Sensor gemessenen Werte mit dem Maßstabsfaktor.
- * **max. Objektfeld**
Dieser Wert gibt das maximal nutzbare Feld für das Objekt an.
- * **freier Arbeitsabstand**
Der Abstand zwischen Objektiv und Objekt.
- * **Schärfentiefebereich**
Der Bereich, in dem die Bildschärfe besser als für die jeweilige Aufgabe nötig wird als Schärfentiefebereich bezeichnet.



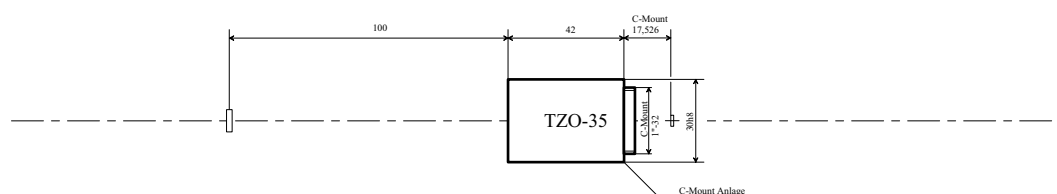
TZO-17
1,3:1
Arbeitsabstand 40mm
Objektivlänge 17,5mm
Durchmesser 15h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 4,7mm x 6,3mm
C-Mount



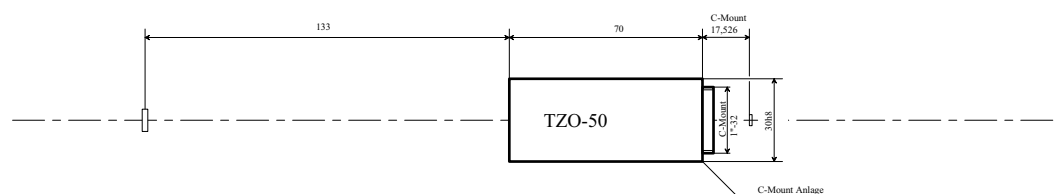
TZO-54
1:1
Arbeitsabstand 106mm
Objektivlänge 97mm
Durchmesser 30h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 3,6mm x 4,8mm
C-Mount



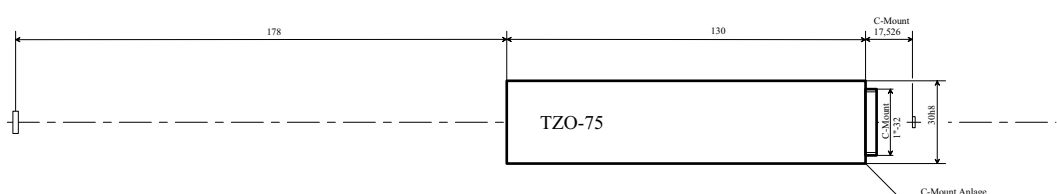
TZO-80
1:1
Arbeitsabstand 153mm
Objektivlänge 155mm
Durchmesser 30h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 3,6mm x 4,8mm
C-Mount



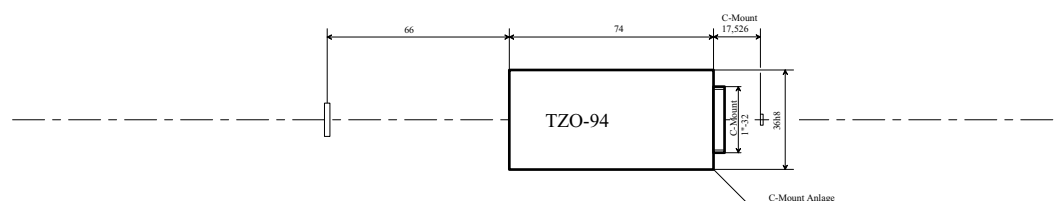
TZO-35
2:1
Arbeitsabstand 100mm
Objektivlänge 42mm
Durchmesser 30h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 7,2mm x 9,6mm
C-Mount



TZO-50
2:1
Arbeitsabstand 133mm
Objektivlänge 70mm
Durchmesser 30h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 7,2mm x 9,6mm
C-Mount



TZO-75
2:1
Arbeitsabstand 178mm
Objektivlänge 130mm
Durchmesser 30h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 7,2mm x 9,6mm
C-Mount



TZO-94
3:1
Arbeitsabstand 66mm
Objektivlänge 74mm
Durchmesser 36h8
Bildfeld 3,6mm x 4,8mm 1/3"
Objektfeld 11,8mm x 14,4mm
C-Mount

Objektive in Kombination mit Progressive Scan Kamera XC-HR-Serie Sony

