

weil das Objektiv
entscheidet

because the lens
decides

parce que l'objectif,
c'est capital



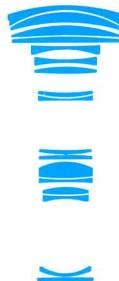
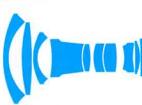
Schneider

ARCHIV

Objektive für
Mittelformat-
SLR-Kameras

Interchangeable lenses
for medium format
SLR cameras

Objectifs interchangeables
pour caméras-SLR-formats
moyens

Optischer Aufbau	Typ	Relative Öffnung 1:	Brennweite f/mm	Bildformat mm × mm (inch)	für Kamerä	Entfernungs-Einstellbereich m (ft)	Filtergewinde	Objektiv-verstellung horizontal mm	Objektiv-verstellung vertikal mm	Neigungs-winkel
Optical construction	Type	Relative aperture 1:	Focal length f/mm	Negative size mm × mm (inch)	for cameras	Distance setting range m (ft)	Filter thread	Horizontal lens adjustment mm	Vertical lens adjustment mm	Angle of tilt
Construction optique	Type	Ouverture relative 1:	Distance focale f/mm	Format d'image mm × mm (inch)	pour caméras	Zone de réglage de la mise au point m (ft)	Filetage pour filtres	Décentrement horizontal de l'objectif mm	Décentrement vertical de l'objectif mm	Angle d'incidence
	Variogon	4.5	70–140	45×60 (2 ¹ / ₄ ×1 ⁵ / ₈)	Zenza Bronica ETR	∞ – 1.8 (6)	M 95×1			
		5.6	125–250	45×60 (2 ¹ / ₄ ×1 ⁵ / ₈)	Zenza Bronica ETR	∞ – 2.5 (8)	M 86×1			
		5.6	140–280	60×60 (2 ¹ / ₄ ×2 ¹ / ₄)	Hasselblad 500 C/M Hasselblad 2000 FC	∞ – 2.5 (8)	M 86×1			
	PCS-Super-Angulon	4.5	55	45×60 (2 ¹ / ₄ ×1 ⁵ / ₈)	Zenza Bronica ETR	∞ – 0.5 (1' 8")	Bajonet 104	+12 / -12	+12 / -10	+10° / -10°

*) 8.4/480: Verschluß/shutter/obturateur: Copal 3, Compur elec. 5
9.4/480: Verschluß/shutter/obturateur: Compur 3, Compur elec. 3

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten These specifications are subject to change in whole or part without prior notice Sous réserve de modifications, dans le sens d'améliorations

Schneider Spezial-Objektive für Makro-Aufnahmen (Lupen-Objektive)

Special Macro Lenses (Magnifying Lenses)

Objectifs spéciaux pour les prises de vue-macro

Arbeitsbereiche für maximalen Kameraauszug

Factors of enlargement/reproduction for max. camera extension

Transmission (Expos. Objectifs) (Magnifying Lens) (Transmission de l'objectif)			Prise de vue Macro (Macro Photography)			Dimensions de travail image maximale de la caméra		
			350 mm 65×90 mm (2½×3½ inch)	400 mm 90×120 mm (4×5 inches)	580 mm 130×180 mm (5×7 inches)			
	M-Componon	4	28	0	3.6× - 11×	5.1× - 13×	7.4× - 19×	
		4	50	0	1.8× - 6×	2.3× - 7×	3.5× - 10×	
		5.6	80	0	1× - 3.5×	1.2× - 4×	1.9× - 6.5×	

Optischer Aufbau	Typ	Relative Öffnung 1:	Brennweite in mm	Negativformat mm × mm (inches)	Anschraubgewinde	Auflagemaß ohne Anschraubring bei ∞ mm	Verschlußtyp und -größe	Objektiv eingebaut in:
Optical construction	Type	Relative aperture 1:	Focal length in mm	Negative size mm × mm (inches)	Mounting thread	Flange focal length without mounting ring at ∞ mm	Shutter type and size	Lens mounted in:
Construction optique	Type	Ouverture relative 1:	Distance focale en mm	Format du négatif mm × mm (inches)	Filetage de fixation	Tirage mécanique réel à ∞ mm	Type et dimension de l'obturateur	Objectif incorporé dans:
	Componar-C	2.8	50	24×36	Ø 39×26 Gg. 60°	38.8	—	*¹
		4	75	60×60 (2½×2½)	Ø 39×26 Gg. 60°	60.3	—	*¹
		4.5	105	65×90 (2½×3½)	M 32.5×0.5	100.2	—	*²
	Comparon	4	50	24×36	Ø 39×26 Gg. 60°	46.0	—	*³
		4.5	75	60×60 (2½×2½)	Ø 39×26 Gg. 60°	71.4	—	*³
		4.5	105	65×90 (2½×3½)	M 32.5×0.5	98.9	—	*⁴
		4.5	135	90×120 (4×5)	M 39×0.75	127.1	—	*⁵
		5.6	150	90×120 (4×5)	M 32.5×0.5	143.1	—	*⁴
	Componon	4	28	18×24	Ø 39×26 Gg. 60°	26.9	—	*³
		4	35	24×24	Ø 39×26 Gg. 60°	32.3	—	*³
		5.6	60	40×40	Ø 39×26 Gg. 60°	57.7	—	*³
	Componon-S	2.8	50	24×36	Ø 39×26 Gg. 60°	44.2	—	*³
		5.6	80	60×60 (2½×2½)	Ø 39×26 Gg. 60°	77.7	—	*³
		5.6	100	65×90 (2½×3½)	Ø 39×26 Gg. 60°*	91.7	—	*⁶
		5.6	135	90×120 (4×5)	M 42×0.75 *	129.6	—	*⁶
		5.6	150	90×120 (4×5)	M 42×0.75 *	144.3	—	*⁶
		5.6	180	130×180 (5×7)	M 39×0.75	171.9	Compur 1	*⁵
		5.6	210	130×180 (5×7)	M 50×0.75	158.3	—	
		5.6	240	180×240 (8×10)	M 39×0.75	201.8	Compur 1	*⁴
		5.6	300	240×300 (10×12)	M 62×0.75	230.2	Compur 3	*⁷
		6.8	360	240×300 (10×12)	M 66×0.75	209.7	—	
	WA-Componon	4	40	24×36	Ø 39×26 Gg. 60°	281.5	Compur 3	*⁷
		5.6	60	60×60 (2½×2½)	Ø 39×26 Gg. 60°	254.6	—	
		5.6	80	65×90 (2½×3½)	Ø 39×26 Gg. 60°	337.5	Compur 3	*⁷
	Betavaron Vergrößeungsbereich 3.1–10× Magnification range 3.1–10× Gamme de variation de l'agrandissement 3.1–10×	ca. 4.1–5.6	—	24×36 und kleiner and smaller et plus petit	Ø 39×26 Gg. 60°	307.2	—	Spezialfassung Special mount Monture spéciale
		ca. 5.4–5.7	—	24×36 und kleiner and smaller et plus petit	Ø 39×26 Gg. 60°	—	—	Spezialfassung Special mount Monture spéciale

*¹ Blendenkörper mit Leuchtblende / Barrel mount with illuminated aperture scale / Monture à diaphragme lumineux

*² Blendenkörper / Barrel mount / Monture à diaphragme

*³ Blendenkörper 00 mit abschaltbarer Blendennase / Barrel mount 00 with disengageable click stops / Monture à diaphragme 00 avec crantage débrayable du diaphragme

*⁴ Blendenkörper 0 / Barrel mount 0 / Monture à diaphragme 0

Alle Blendenkörper sind in halben Blendennstufen rastbar / All barrel mounts have click stops in 1/2 f-stop intervals / Pour toutes les montures à diaphragme, la bague de réglage du diaphragme s'enclenche à toutes les demi-valeurs

*⁵ Blendenkörper 1 / Barrel mount 1 / Monture à diaphragme 1

*⁶ Blendenkörper 0 mit abschaltbarer Blendennase / Barrel mount 0 with disengagable click stops / Monture à diaphragme 0 avec crantage débrayable du diaphragme

*⁷ Blendenkörper 3 / Barrel mount 3 / Monture à diaphragme 3

*⁸ Auch mit Anschraubgewinde M 50×0.75 lieferbar / Also available with mounting thread M 50×0.75 / Aussi livrable avec filetage de fixation M 50×0.75

Technische Daten der Verschlüsse

Technical data of shutters

Caractéristiques Techniques des Obturateurs

Typ	Bezeichnung	Synchronisation	Zeit-einstellung	Anschraubgewinde	Außen-Ø in mm
Type	Specification	Synchronization	Time adjustment	Mounting thread	Outside dia. in mm
Type	Désignation	Synchronization	Reglage du temps	Filetage de fixation	
Compur	00	X **	B 1–1/500	M 25 × 0.5	47.5
	0*	X	B 1–1/500	M 32.5 × 0.5	58.5
	1*	X	T 1–1/500	M 39 × 0.75	75
	3*	X	T 1–1/200	M 62 × 0.75	96
Compur-Electronic	1*	X	T 32–1/500	M 39 × 0.75	75
	3*	X	T 32–1/200	M 62 × 0.75	96
	5 FS*	X	T 32–1/60	M 92 × 0.75	—

Typ	Bezeichnung	Synchronisation	Zeit-einstellung	Anschraubgewinde	Außen-Ø in mm
Type	Specification	Synchronization	Time adjustment	Mounting thread	Outside dia. in mm
Type	Désignation	Synchronization	Reglage du temps	Filetage de fixation	Diamètre extérieur en mm
Copal	0*	X	TB 1–1/500	M 32.5 × 0.5	61
	1*	X	TB 1–1/400	M 39 × 0.75	73
	3*	X	TB 1–1/125	M 62 × 0.75	102
Prontor-Press	00	X	TB 1–1/125	M 25 × 0.5	62
	0	X	TB 1–1/125	M 32.5 × 0.5	62
	1	X	TB 1–1/125	M 39 × 0.75	75

*) Sektorenöffner

**) Vorlaufwerk

*) Press focus

**) Self timer

*) Repos des secteurs

**) Obturateur de retardement

Prospekte sowie Datenblätter der einzelnen Objektivtypen senden wir Ihnen gern auf Anforderung / Leaflets as well as data sheets for the individual lens types can be forwarded upon request / Nous vous envoyons volontièrement prospectus ainsi que données techniques de chaque objectif sur demande.