



## Einzigartige Makro-Perspektiven

15 mm f/4 Macro 1:1 Shift



Scharfes Ultraweitwinkel-Objektiv mit 15 mm Brennweite, einem Abbildungsmaßstab 1:1 für kreative Makroaufnahmen und Shift-Funktion bei APS-C Halbformat-Kameras zur Korrektur stürzender Linien im Querformat.

Als universelles und robustes Instrument ist es ideal geeignet für die Makro-, Landschafts- und Architekturfotografie. Die Blenden- und Fokuseinstellung erfolgt manuell.

### Lieferumfang

Objektiv, Rückdeckel, Frontdeckel, Streulichtblende

### Technische Daten

Brennweite	15 mm
Maximale Blendenöffnung	f/4,0
Minimale Blendenöffnung	f/32
Blendenlamellen	14
Blendeneinstellung	manuell
Bildwinkel	110° (Vollformat)
Sensorgroße	Vollformat & APS-C
Naheinstellgrenze	12 cm

maximaler Abbildungsmaßstab	1:1
Fokussierung	manuell
Optischer Aufbau	12 Elemente in 9 Gruppen
Besonderheiten	Weitwinkel-Makro, Shift-Funktion (nur bei APS-C im Querformat) +/-6 mm
Filtergewinde	77 mm
Abmessungen (DxL)	84x65 mm
Gewicht	410 g
Anschluss	Sony E, Sony A, Canon EF, Nikon F, Pentax K, L-Mount

## Bildergalerie



zurück

Sprache auswählen



 [Druckversion](#) | [Sitemap](#)

[Impressum](#) | [Garantie](#) | [Händler](#)

© B.I.G. - Brenner Import und Handels GmbH