

XCD 2,8-4/35-100E

ALLGEMEINE OBJEKTIVDATEN

Brennweite	36-97 mm
Äquivalente Brennweite (24x36)	28-76 mm
Blendenbereich	f/2,8-f/32 (f/4-f/32)
Blickwinkel (diag/hor/vert)	76°/64°/50° (31°/25°/19°)
Länge/Durchmesser	138 (178)/90 mm
Länge (vom Kameraobjektivanschluss)	133 (173) mm
Gewicht (ohne Objektivkappe und Streulichtblende)	894 g
Filterdurchmesser	86 mm

DATEN ZUM FOKUSSIERBEREICH

Mindeststand zum Motiv	0,4 (0,5) m
Max. Seitenverhältnis	1:8,0 (1:4,0)
Entsprechender Erfassungsbereich	35x26 (18x13) cm
Entsprechende Belichtungsreduzierung	0 (0)f-Blendenstufen

KOMPATIBILITÄT

- Hasselblad X Systemkameras und 907X Kameras

OBJEKTIV

16 Elemente in 13 Gruppen
 3 asphärische Elemente
 5 Elemente mit extra niedriger Dispersion (ED)

FOKUS

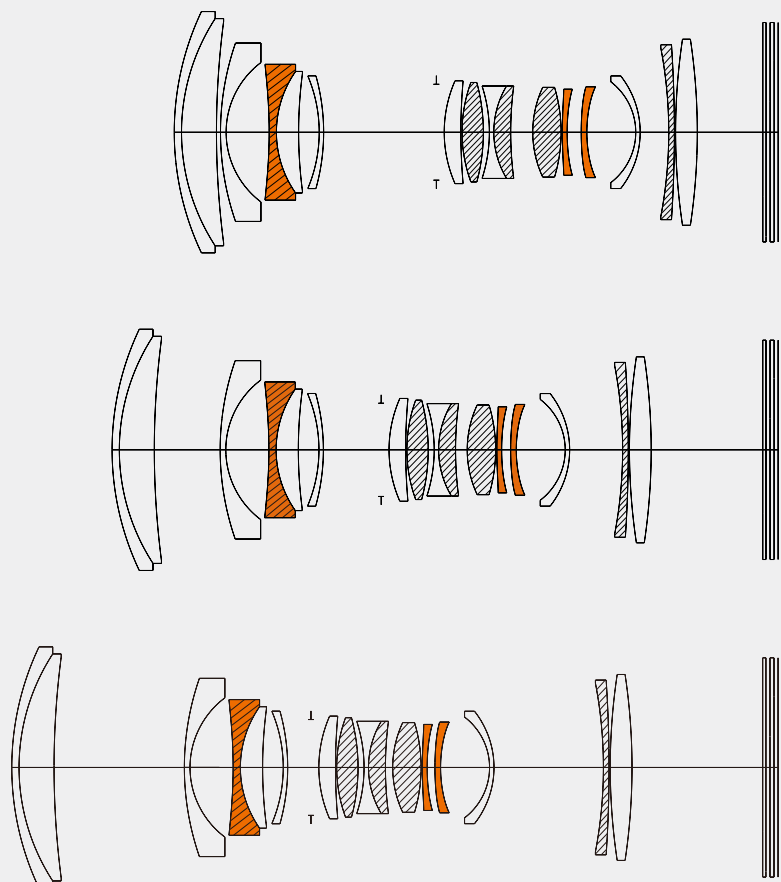
Interne Fokussierung

POSITION DER BLENDE

@35mm: 111 mm vor der Bildebene
 @100mm: 95 mm vor der Bildebene

Die Position der Blende ist die korrekte Position der Rotationsachse bei der Erstellung eines Panoramabildes durch Kombination einzelner Bilder einer Szene.

■ : Asphärische Linsenelemente
 ▨ : ED-Linsenelemente



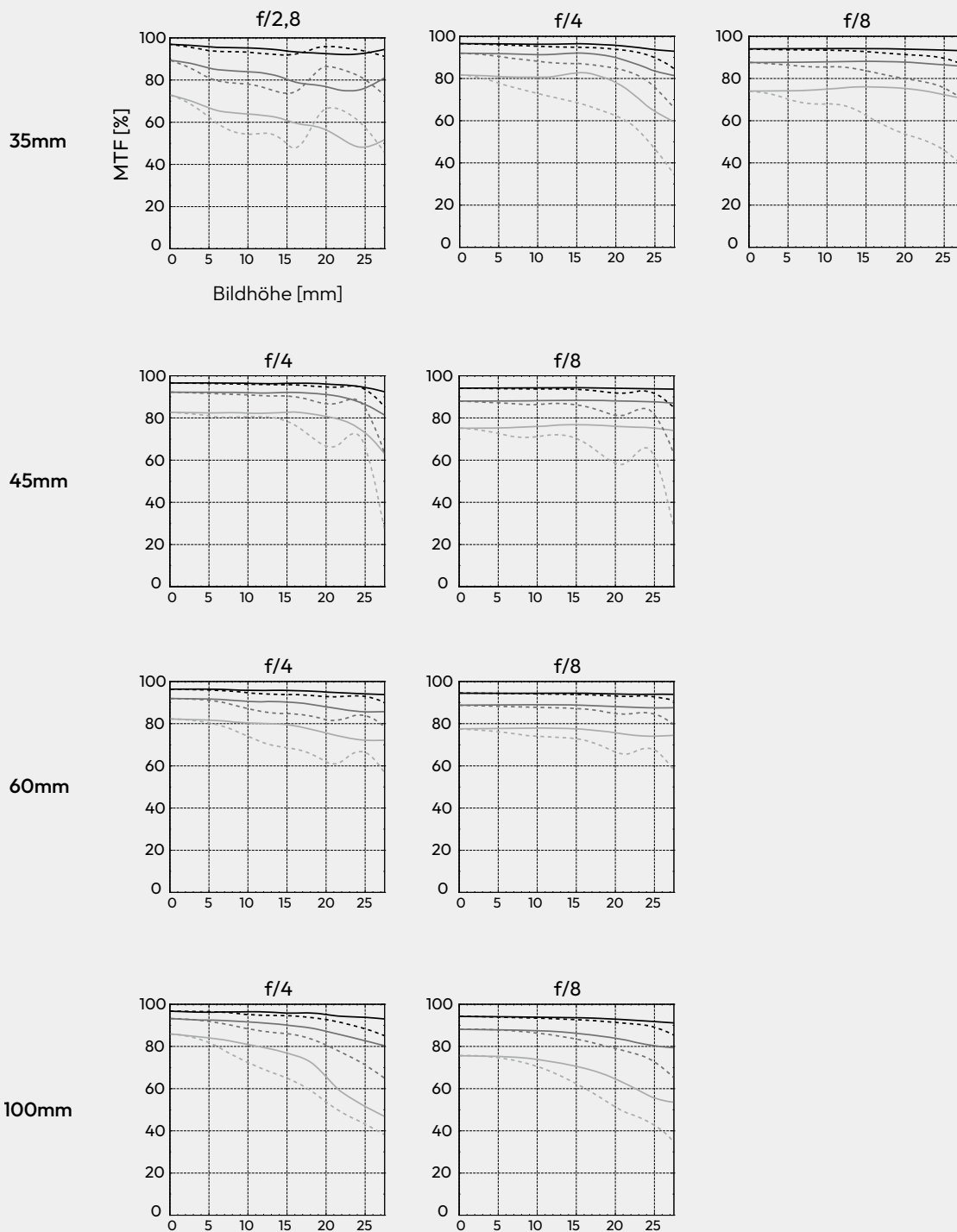
XCD 2,8-4/35-100E

MTF

Modulationstransferfunktion der Bildhöhe bei Einstellung auf unendlich.

Sagittale Spaltausrichtung mit durchgezogener Linie und tangentielle Ausrichtung gestrichelt dargestellt. Weißes Licht. Raumfrequenzen: 10, 20 und 40 lp/mm.

MTF-Darstellungsdaten umfassen Diffraction.



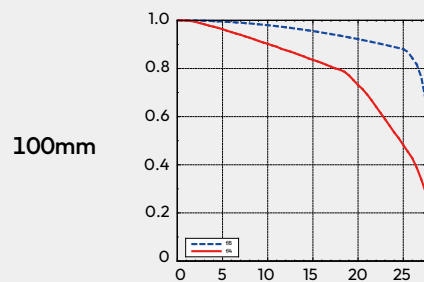
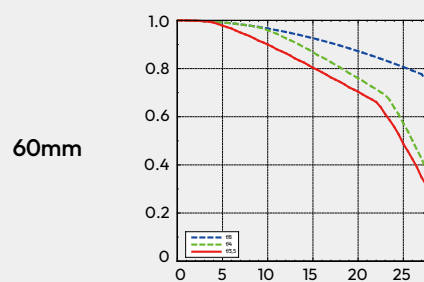
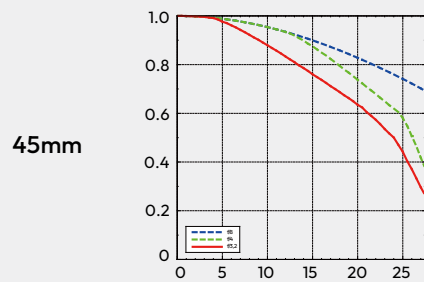
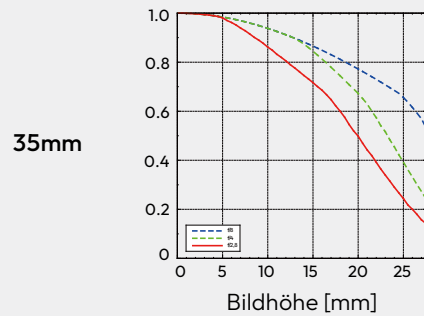
XCD 2,8-4/35-100E

RELATIVE BELEUCHTUNG

Unendlichkeitseinstellung.

Wenn Bilder in Phocus importiert werden, wird der Lichtabfall automatisch entfernt.

Relative
Beleuchtung



XCD 2,8-4/35-100E**VERZERRUNG**

Unendlichkeitseinstellung.

Wenn Bilder in Phocus importiert werden, werden Verzerrungen automatisch entfernt.

Verzerrung [%]

