



LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

Technische Daten.

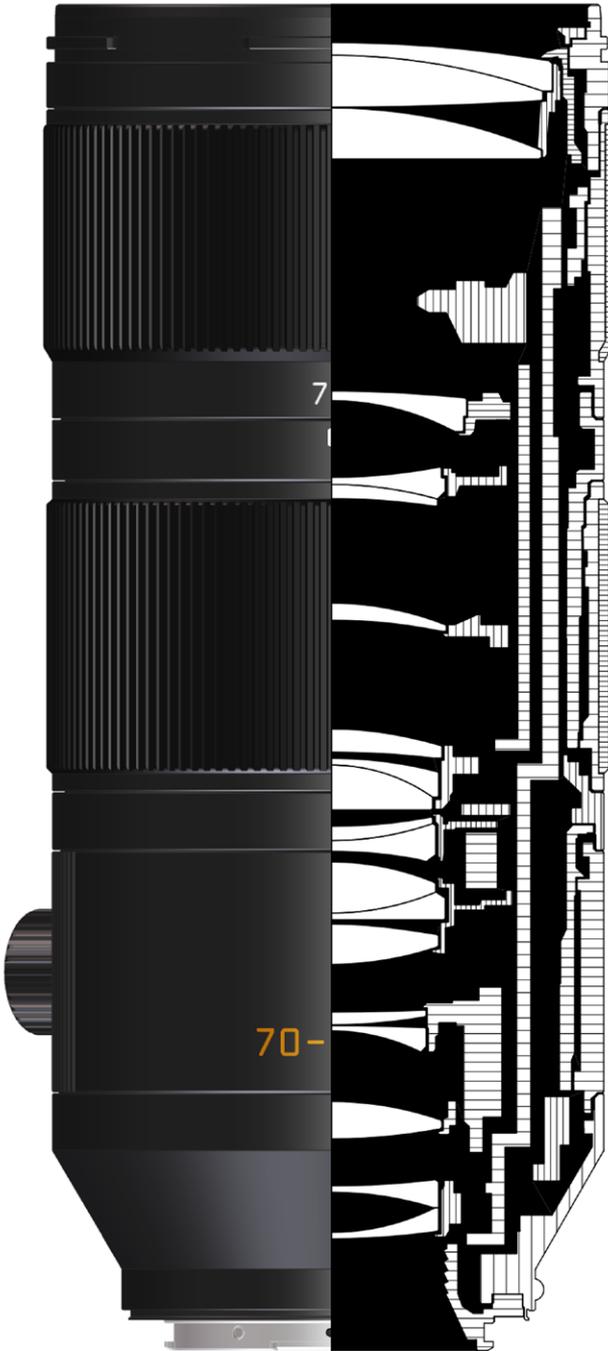


Objektiv	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.
Bestell-Nr. Schwarz eloxiert	11 096
Bildwinkel (diagonal/horizontal/vertikal) Kleinbild (24x36 mm)	70 mm: 33,4°/28,0°/18,9° 200 mm: 12,7°/10,6°/7,1°
Optischer Aufbau Zahl der Linsen/Glieder Lage der Eintrittspupille vor dem Bajonett Arbeitsbereich	20/15 70 mm: 121,3 mm 200 mm: -11,5 mm 70 mm: 0,65 m bis ∞ 200 mm: 1,00 m bis ∞
Entfernungseinstellung Einstellung Kleinstes Objektfeld Größter Maßstab	Wahlweise automatisch (Autofokus) oder manuell, Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt Kleinbild: 70 mm: 169 mm x 254 mm 200 mm: 124 mm x 185 mm 70 mm: 1:7,0 200 mm: 1:5,1
Blende Einstellung/Funktionsweise Kleinste Blende	Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung an der Kamera, auch halbe oder Drittel-Werte einstellbar 22
Bajonett	Leica L-Bajonett mit Kontaktleiste
Firmware	Objektiv-Firmware via Kamera aktualisierbar
Vergütung	Hydrophobe Aqua-Dura®-Vergütung auf Außenlinsen
Material	Ganzmetall-Gehäuse aus Magnesium und Aluminium, schwarz eloxiert, staub- und spritzwassergeschützt
Gehäuse	Das Objektiv verfügt über eine Stativschelle mit abnehmbarem Stativfuß. Bei Aufnahmen mit einem Stativ darf ausschließlich diese Stativschelle verwendet werden, um Schäden am Bajonett der Kamera zu verhindern.
Filtergewinde	E82
Gegenlichtblende	Außenbajonett für Gegenlichtblende (im Lieferumfang)
Maße Länge Durchmesser Gewicht	Ca. 207 mm/259 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 89 mm/97 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 1540 g/1670 g (ohne/mit Gegenlichtblende)

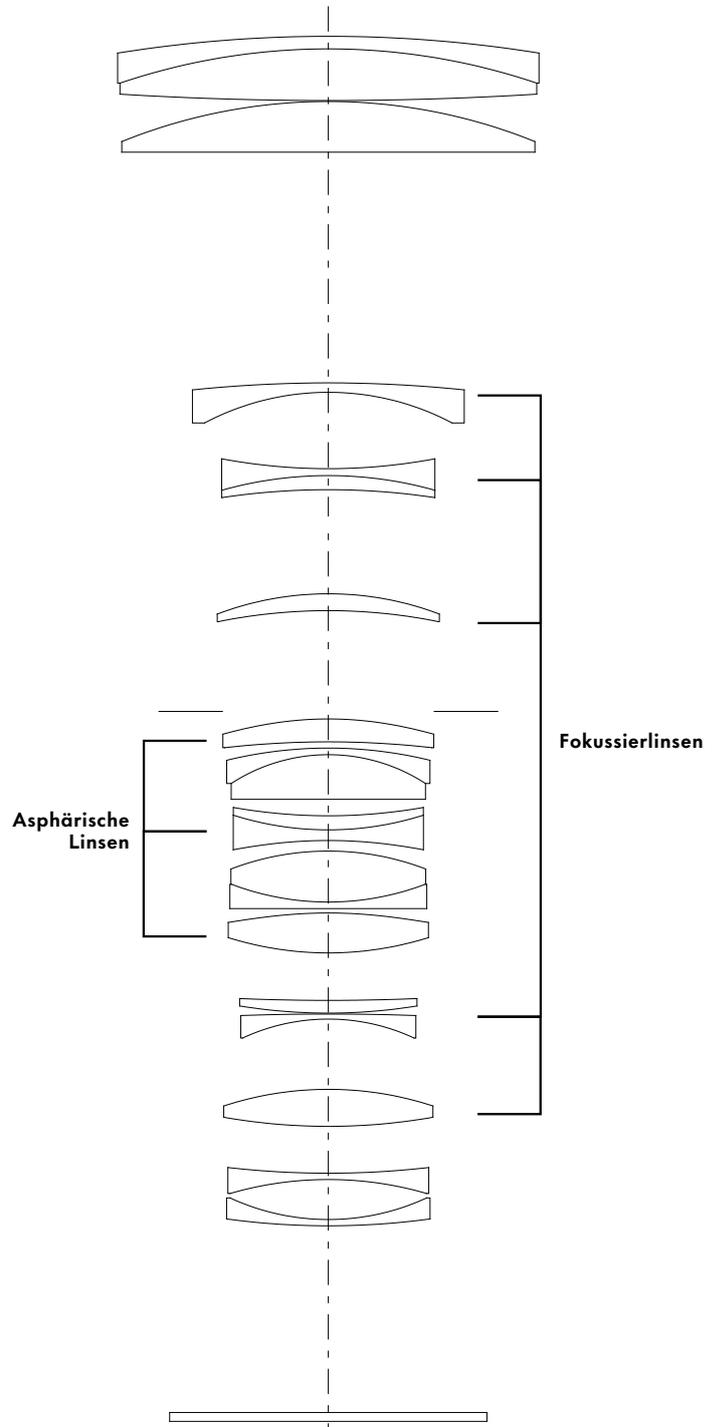


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



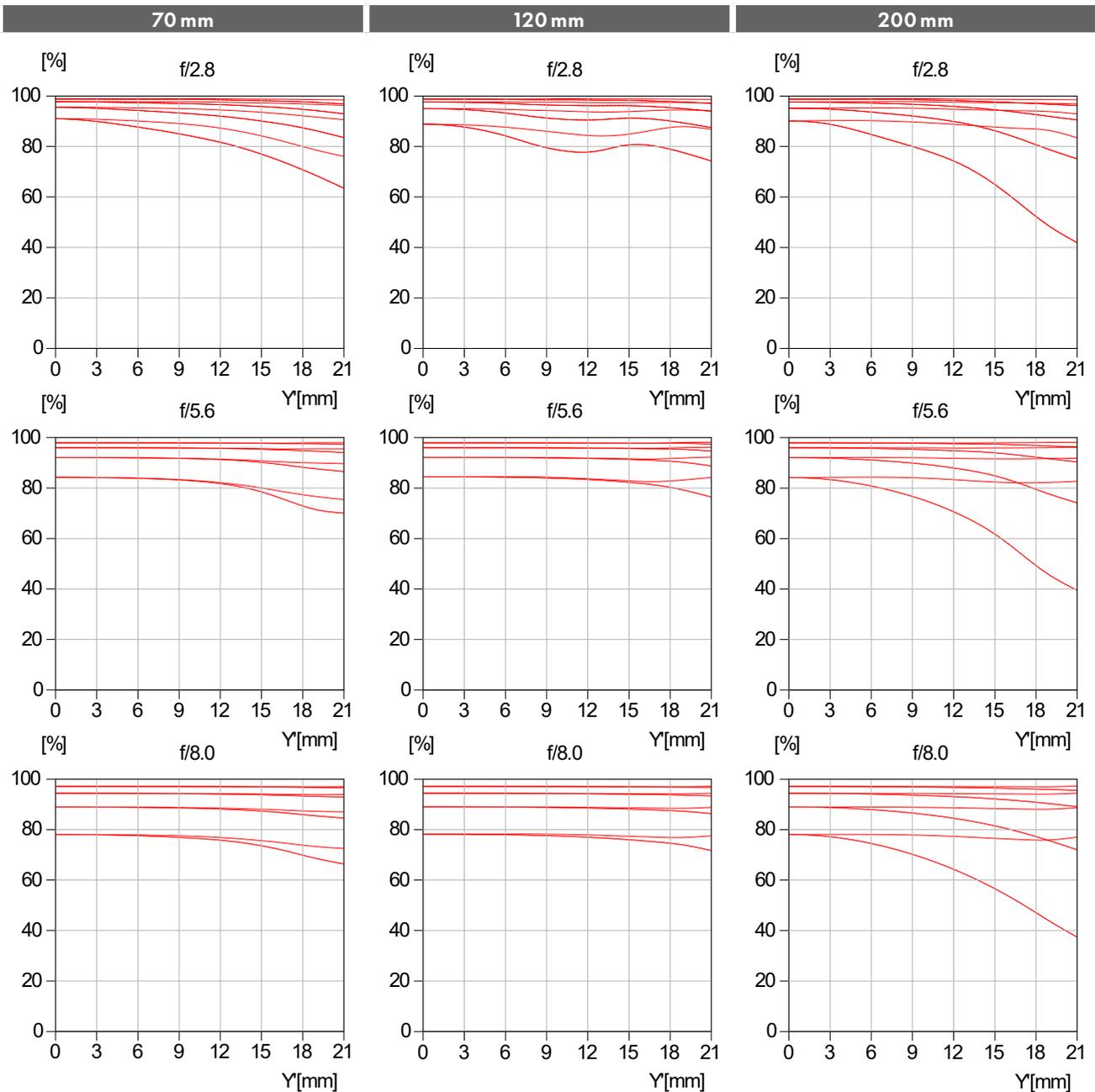
LINSENSCHNITT





LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.

MTF-DIAGRAMME



— Sagittale Strukturen
- - - Tangentiale Strukturen

MTF-KURVEN

Die MTF ist jeweils für die volle Öffnung sowie für 5.6 und 8 für große Aufnahmeentfernungen (unendlich) angegeben. Aufgetragen ist der Kontrast in Prozent für 5, 10, 20, 40 Lp/mm über die Höhe des Formats für tangentielle Strukturen (gestrichelte Linie) und sagittale Strukturen (durchgezogene Linie) bei weißem Licht. Die 5 und 10 Lp/mm geben einen Eindruck des Kontrastverhaltens für größere Objektstrukturen, die 20 und 40 Lp/mm dokumentieren das Auflösungsvermögen feiner und feinsten Objektstrukturen.