



LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

Technische Daten.

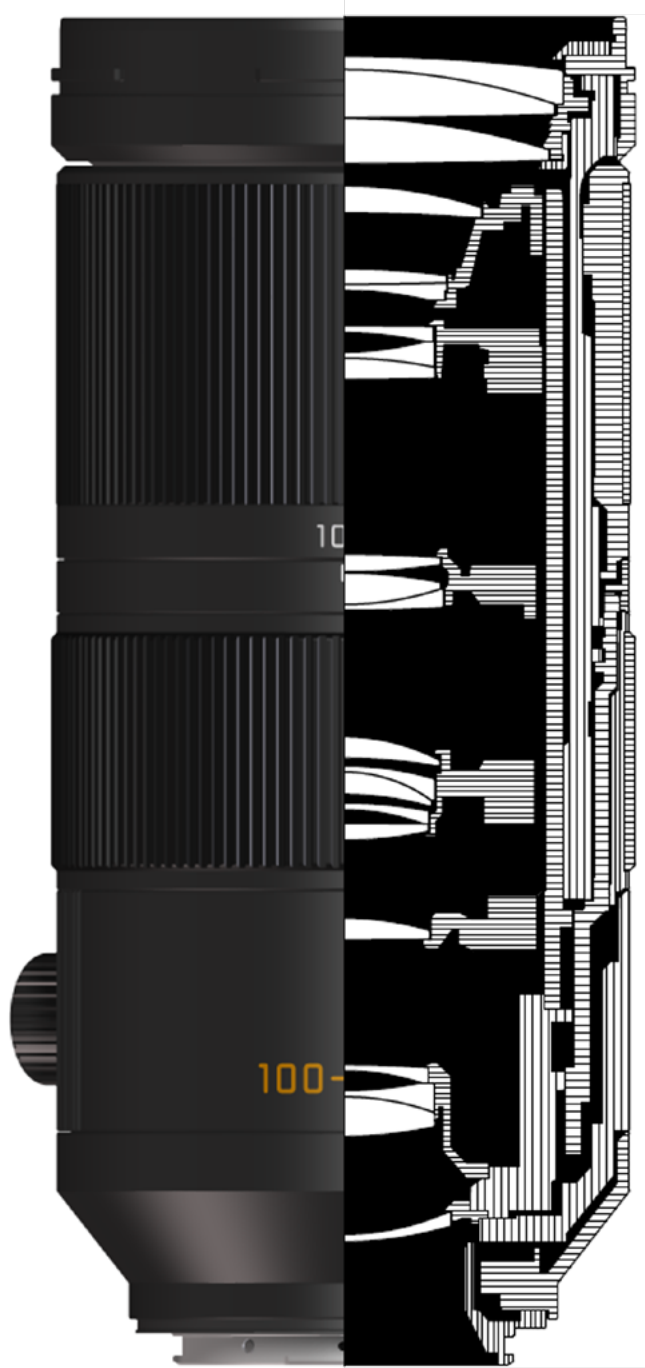


Objektiv	LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400
Bestell-Nr. Schwarz eloxiert	11 191
Bildwinkel (diagonal/horizontal/vertikal) Kleinbild (24x36 mm)	100 mm: 23,8°/19,9°/13,3° 400 mm: 6,4°/5,3°/3,5°
Optischer Aufbau Zahl der Linsen/Glieder Lage der Eintrittspupille vor dem Bajonett Arbeitsbereich	22/16 100 mm: 106 mm 400 mm: 479,9 mm 100 mm: 1,10 m bis ∞ 400 mm: 1,59 m bis ∞
Entfernungseinstellung Einstellung Kleinste Objektfeld Größter Maßstab	Wahlweise automatisch (Autofokus) oder manuell, Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt Kleinbild: 100 mm: 224 mm x 335 mm 400 mm: 98 mm x 148 mm 100 mm: 1:9,3 400 mm: 1:4,1
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. 198 mm/253 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 88 mm/97 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 1530 g/1620 g (ohne/mit Gegenlichtblende)

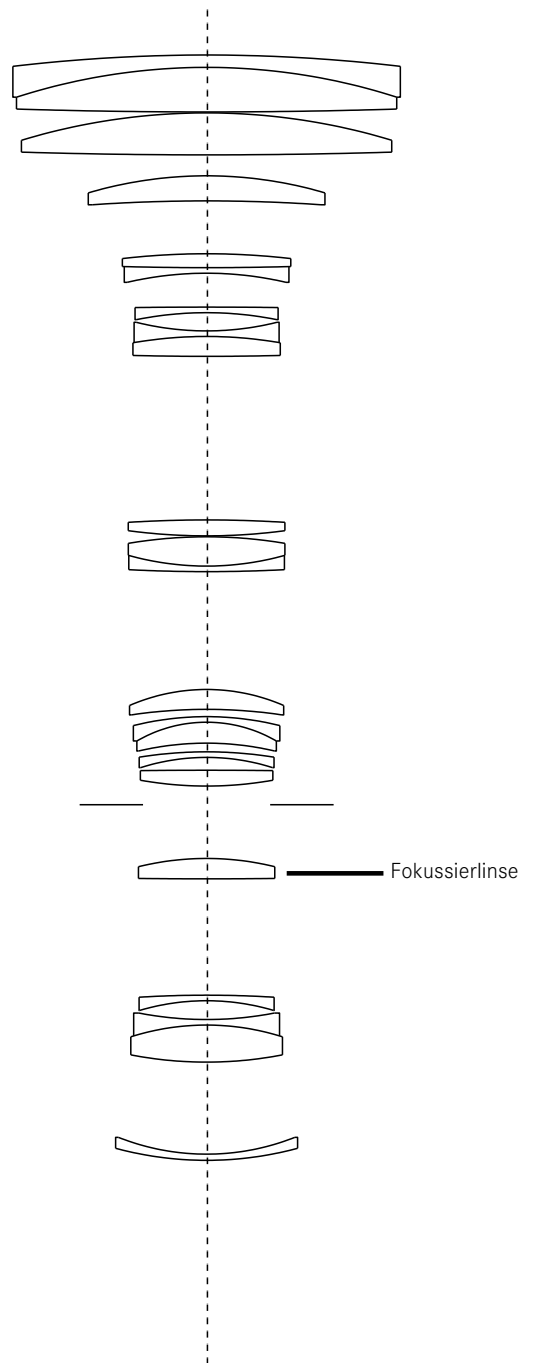


LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

TECHNISCHE ZEICHNUNG



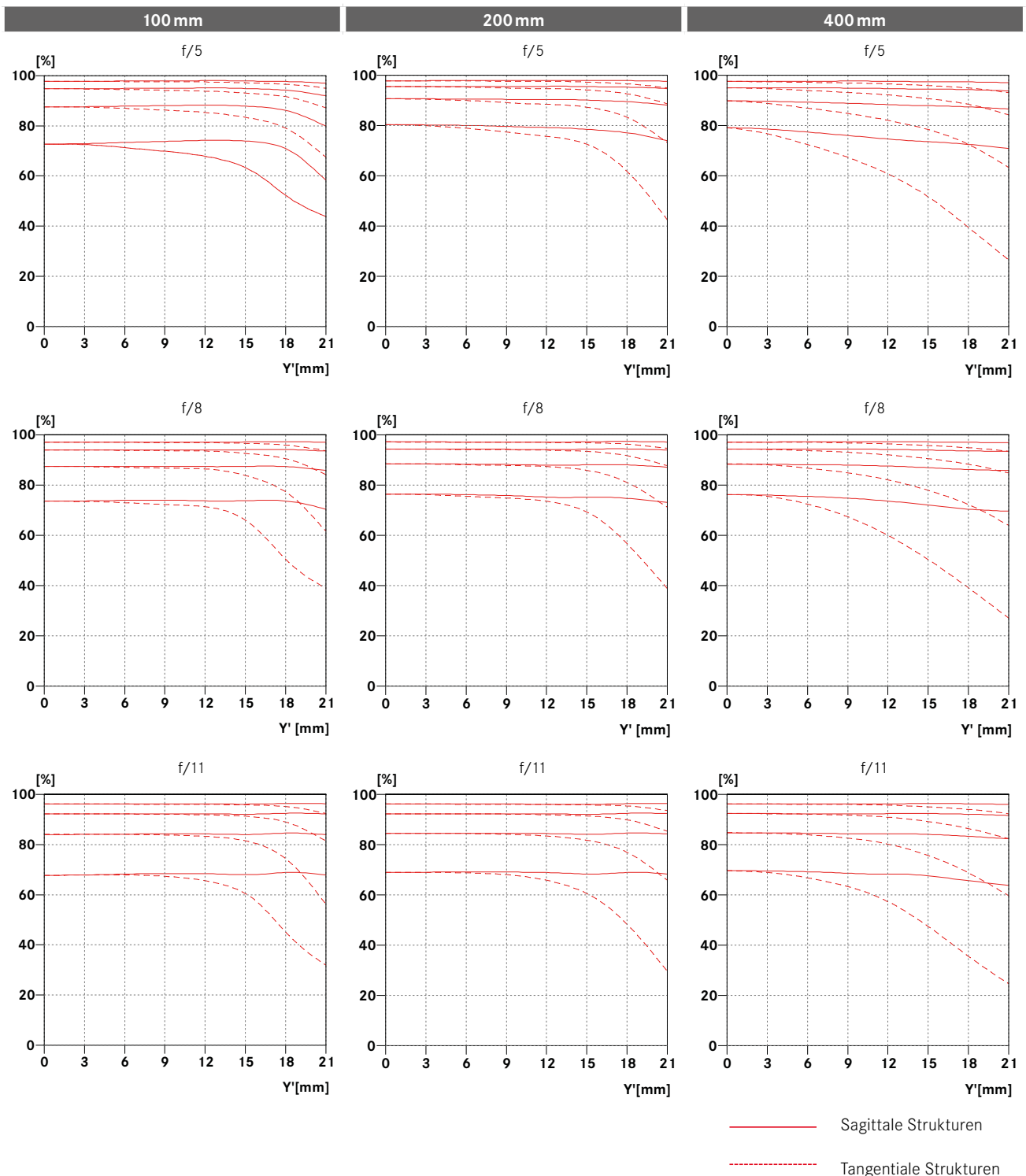
LINSENSCHNITT





LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400

MTF-DIAGRAMME



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 gröbere Objektstrukturen, die 20 und 40 Lp/mm dokumentieren das Auflösungsvermögen feiner und feinsten Objektstrukturen.