



LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/28-70 ASPH.

Technische Daten.

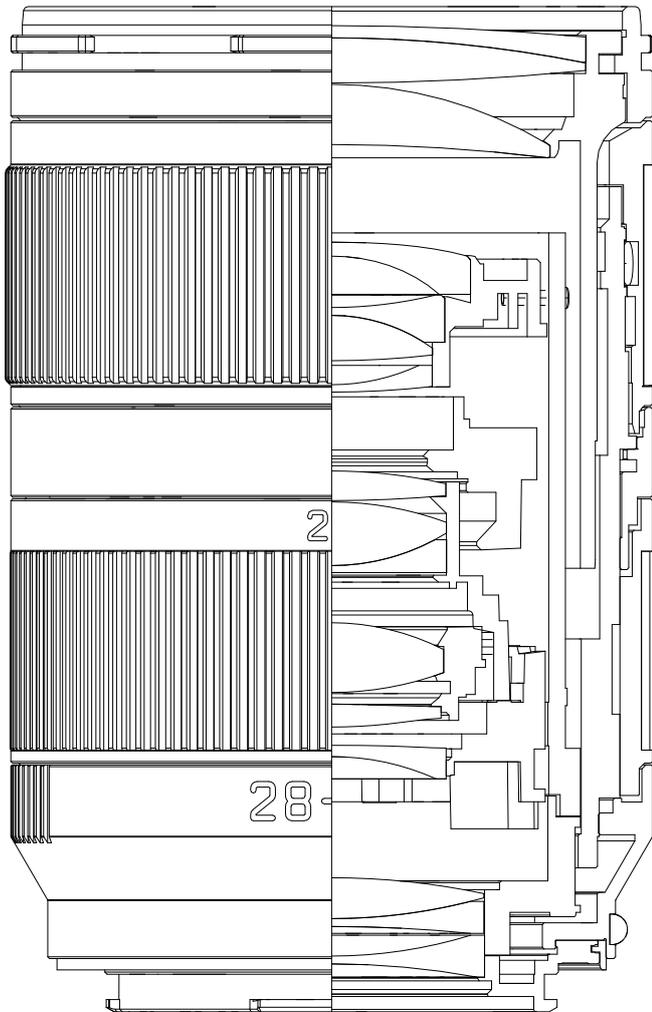


Objektiv	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/28-70 ASPH.
Bestell-Nr. Schwarz eloxiert	11196
Bildwinkel (diagonal/horizontal/vertikal) Kleinbild (24x36 mm)	28 mm: 73,8°/63,9°/45,2° 70 mm: 35,4°/29,8°/20,1°
Optischer Aufbau Zahl der Linsen/Glieder Lage der Eintrittspupille vor dem Bajonett Arbeitsbereich	16/12 28 mm: 89,80 mm 70 mm: 68,40 mm 28 mm: 0,19 m bis ∞ 70 mm: 0,38 m bis ∞
Entfernungseinstellung Einstellung Kleinstes Objektfeld Größter Maßstab	Wahlweise automatisch (Autofokus) oder manuell, Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt Kleinbild: 28 mm: 79,2 mm x 118,9 mm 70 mm: 109,9 mm x 164,8 mm 28 mm: 1:3,3 70 mm: 1:4,6
Blende Einstellung/Funktionsweise Kleinste Blende	Elektronisch gesteuerte Blende, Einstellung an der Kamera, auch halbe oder Drittel-Werte einstellbar 22
Bajonett	Leica L-Bajonett mit Kontakteleiste
Firmware	Objektiv-Firmware via Kamera aktualisierbar
Vergütung	Hydrophobe Aqua-Dura®-Vergütung auf Außenlinsen
Material	Ganzmetall-Gehäuse aus Magnesium und Aluminium, schwarz eloxiert, staub- und spritzwasser- geschützt
Filtergewinde	E67
Gegenlichtblende	Außenbajonett für Gegenlichtblende (im Lieferumfang)
Maße Länge Durchmesser Gewicht	Ca. 102 mm/139 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 73 mm/82 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) Ca. 572 g/613 g (ohne/mit Gegenlichtblende)

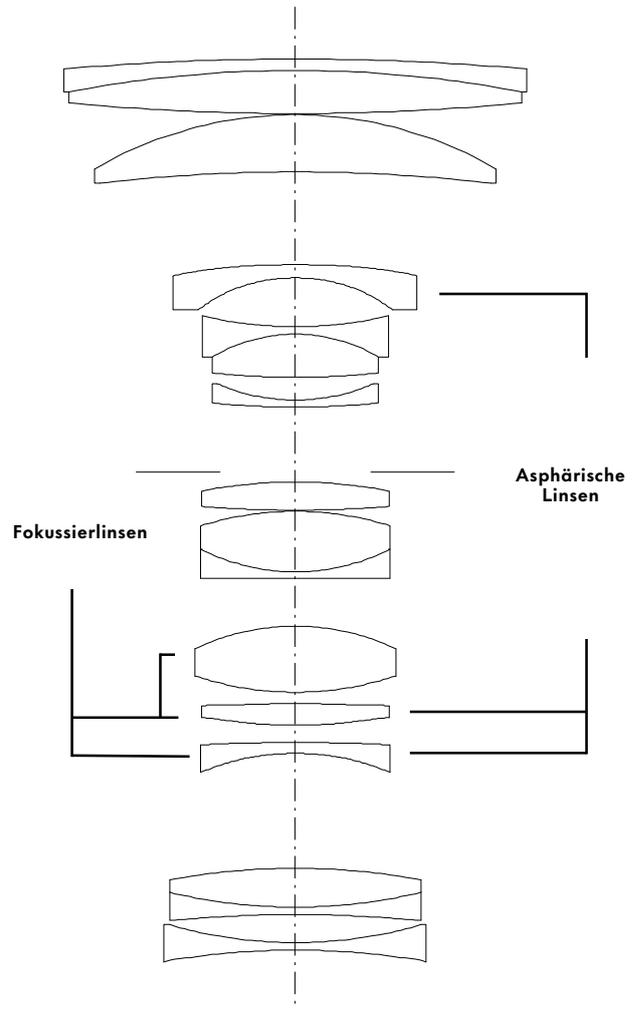


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/28-70 ASPH.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



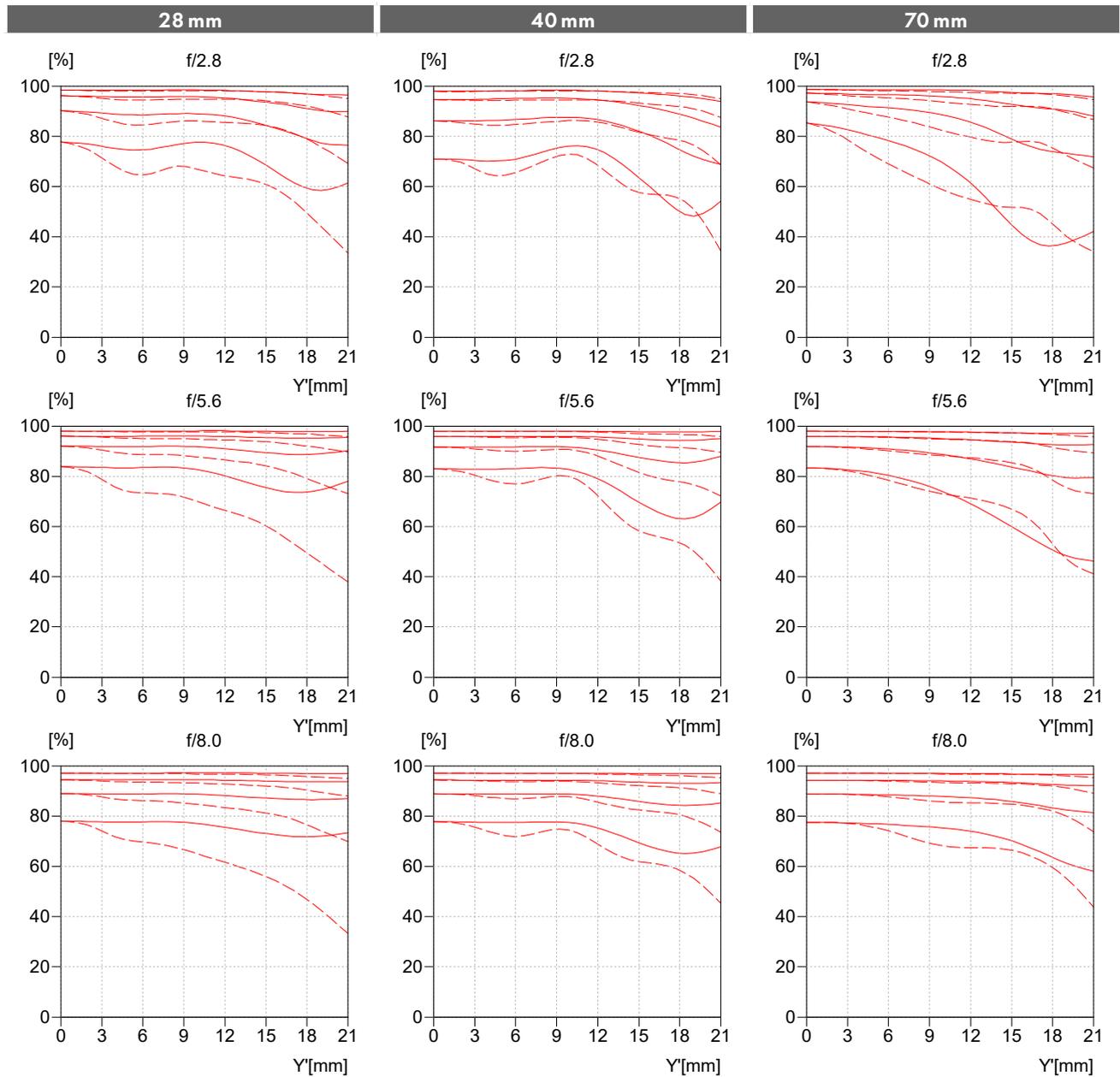
LINSENSCHNITT





LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/28-70 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 gröbere Objektstrukturen, die 20 und 40 Lp/mm dokumentieren das Auflösungsvermögen feiner und feinsten Objektstrukturen.