



LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/24-70 ASPH.

Technische Daten.



Objektiv	Leica Vario-Elmarit-SL 1:2.8/24-70 ASPH.
Bestellnummer Schwarz eloxiert	11 189
Bildwinkel (diagonal/horizontal/vertikal) Kleinbild (24 × 36 mm)	24 mm: 82.3°/72.1°/51.8° 70 mm: 35.3°/29.6°/20.0°
Optischer Aufbau Zahl der Linsen/Glieder Zahl der asphärischen Flächen Lage der Eintrittspupille vor dem Bajonett Arbeitsbereich	19/15 6 24 mm: 88,6 mm 70 mm: 57,1 mm 24 mm: 0,18 m bis unendlich 70 mm: 0,38 m bis unendlich
Entfernungseinstellung Einstellung Kleinstes Objektfeld Größter Maßstab	Wahlweise automatisch (Autofokus) oder manuell, Betriebsarten werden an der Kamera eingestellt Kleinbild: 24 mm: 69 mm x 104 mm 70 mm: 108 mm x 162 mm 24 mm: 1:2,9 70 mm: 1:4,5
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
Filtergewinde	E82
Gegenlichtblende	Außenbajonett für Gegenlichtblende (im Lieferumfang)
Maße Länge Durchmesser Gewicht	ca. 123/153 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) ca. 88/97 mm (ohne/mit Gegenlichtblende) ca. 856/906 g (ohne/mit Gegenlichtblende)

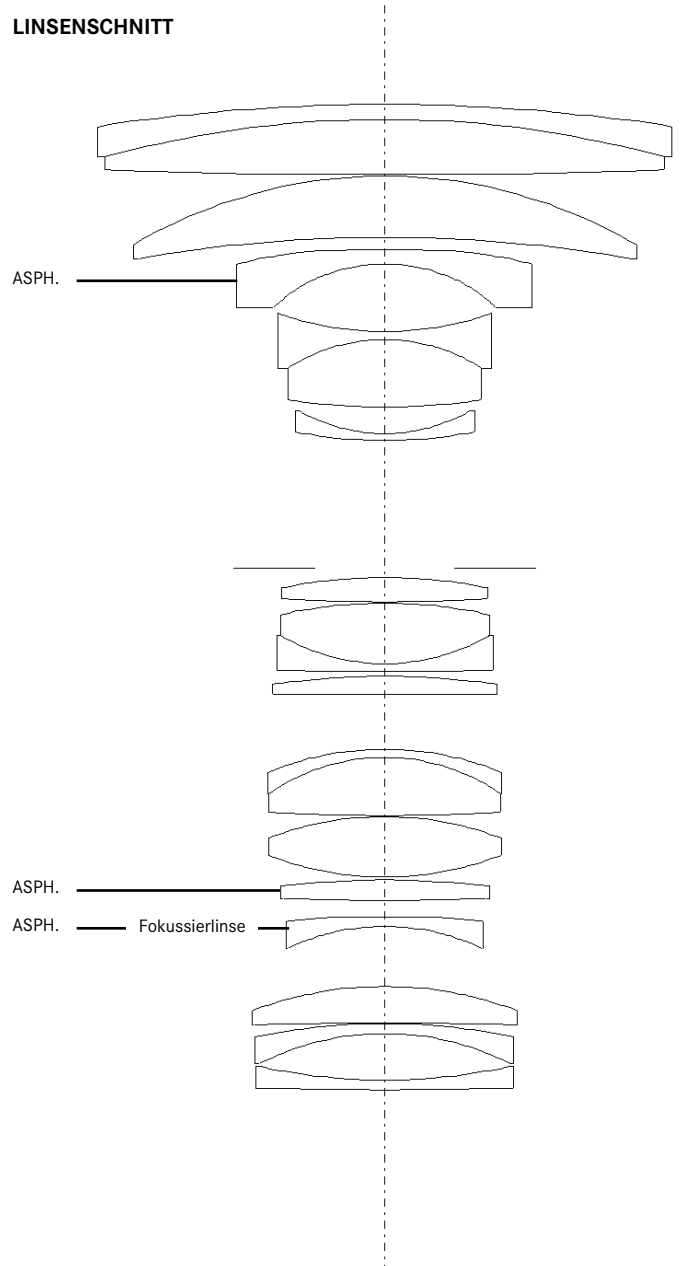


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/24-70 ASPH.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



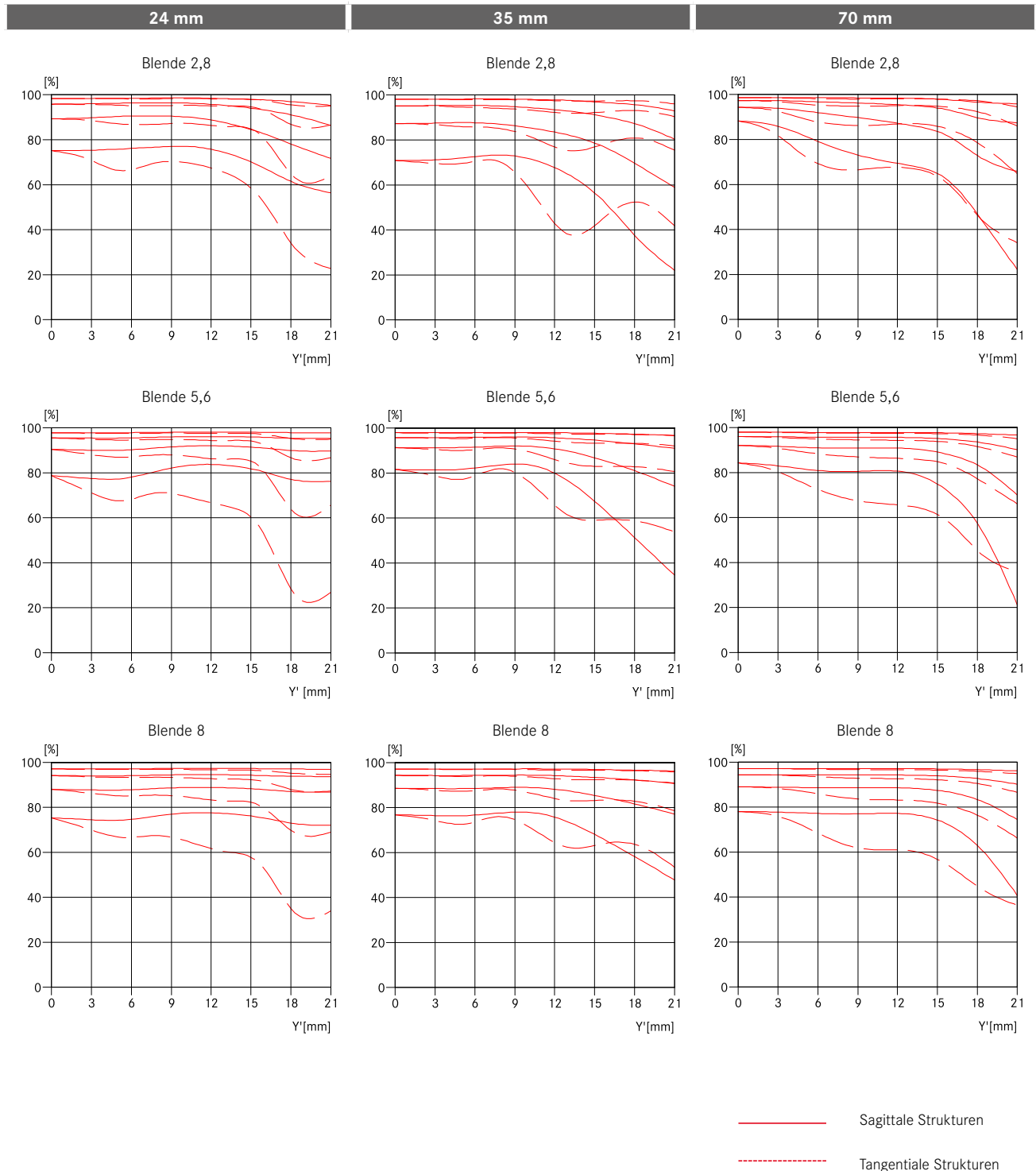
LINSENSCHNITT





LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/24-70 ASPH.

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.