



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

Technische gegevens.

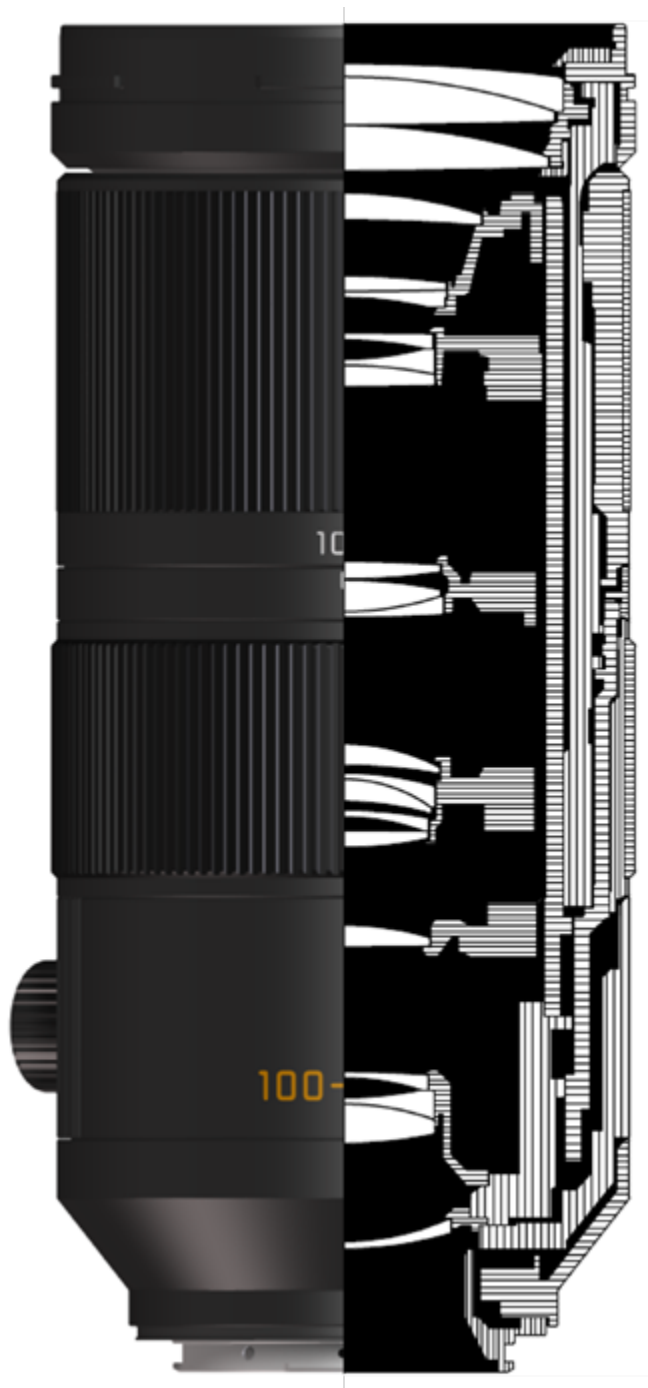


Objectief		LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400
Bestelnr.	Zwart geanodiseerd	11191
Beeldhoek (diagonaal/horizontaal/verticaal)	Kleinbeeld (24 x 36 mm)	100 mm: 23,8°/19,9°/13,3° / 400 mm: 6,4°/5,3°/3,5°
Optische opbouw	Aantal lenzen/delen	22/16
	Positie van de intreepupil vóór de bajonet	100 mm: 106 mm / 400 mm: 479,9 mm
	Werkbereik	100 mm: 1,10 m tot ∞ / 400 mm: 1,59 m tot ∞
Afstandinstelling	Instelling	Naar wens automatisch (autofocus) of handmatig, bedrijfsmodi worden aan de camera ingesteld
	Kleinste objectveld	Kleinbeeld: 100 mm: 224 mm x 335 mm / 400 mm: 98 mm x 148 mm
	Grootste schaal	100 mm: 1:9,3 / 400 mm: 1:4,1
Diafragma	Instelling/werkwijze	Elektronisch geregeld diafragma, instelling aan de camera, ook halve waarden of 1/3 waarden instelbaar
	Kleinste diafragma	22
Bajonet		Leica L-bajonet met contactstrip
Firmware		Objectief-firmware via camera actualiseerbaar
Materiaal		Geheel metalen behuizing uit magnesium en aluminium, zwart geanodiseerd, stof- en spatwaterbestendig
Behuizing		Het objectief heeft een statiefgondel met afneembare statiefvoet. Bij het fotograferen met een statief mag u uitsluitend deze statiefgondel gebruiken, om schade aan de camerabajonet te vermijden.
Filterschroefdraad		E82
Tegenlichtkap		Externe bajonet voor tegenlichtkap (meegeleverd)
Maten	Lengte	Circa 198 mm/253 mm (zonder/met tegenlichtkap)
	Diameter	Circa 88 mm/97 mm (zonder/met tegenlichtkap)
	Gewicht	Circa 1530 g/1620 g (zonder/met tegenlichtkap)

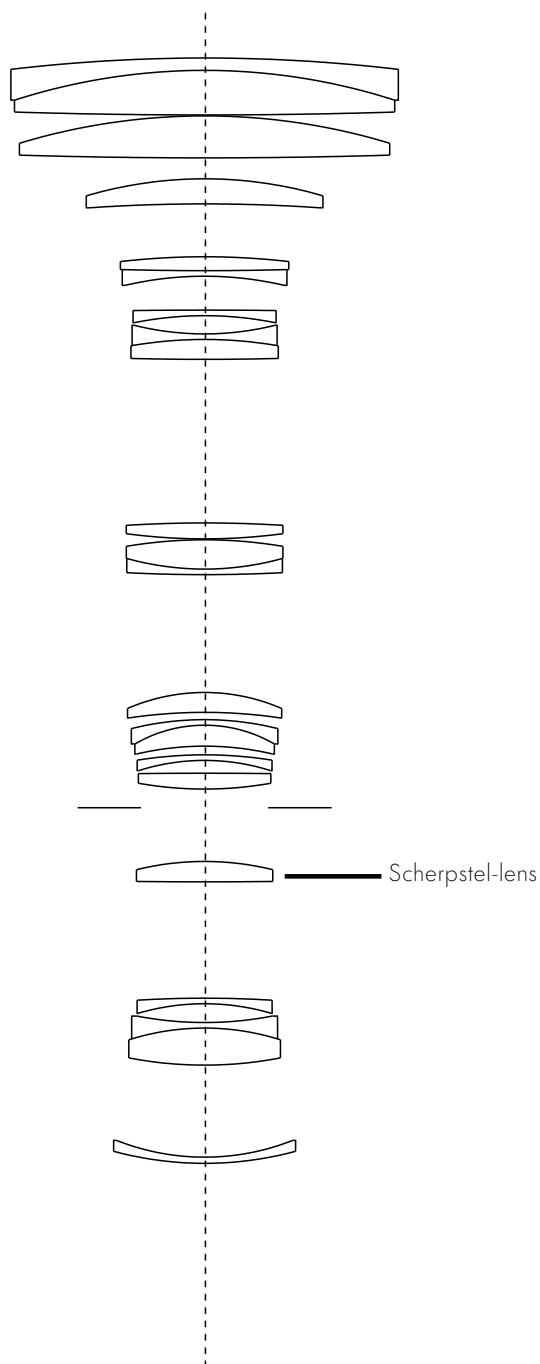


LEICA **VARIO-ELMAR-SL** 1:5-6.3/100-400

TECHNISCHE TEKENING



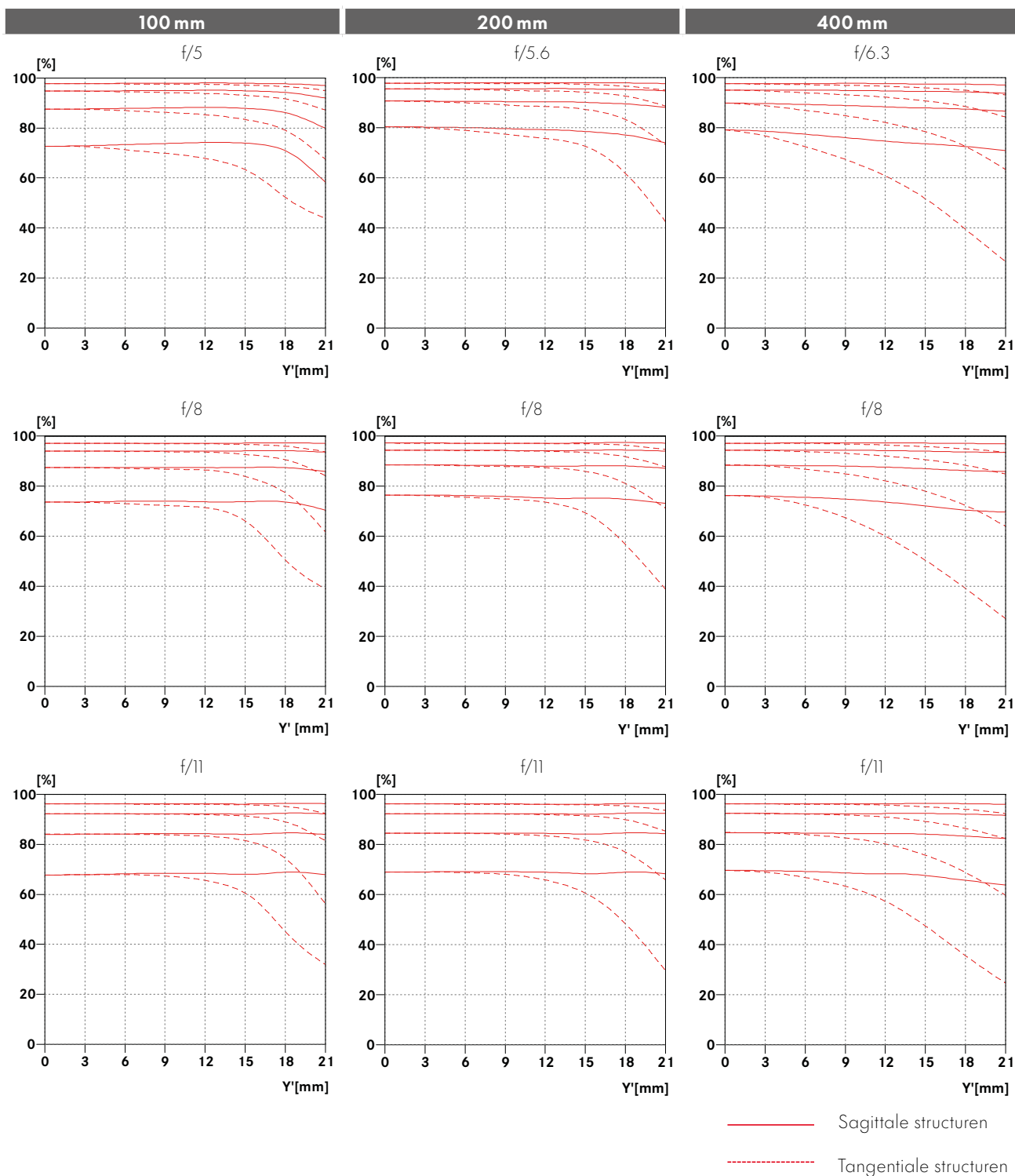
LENSDEEL





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

MTF-DIAGRAMMEN



MTF-KROMMEN

De MTF is telkens aangegeven voor de volledige opening en voor 8 en 11 voor grote opnameafstanden (oneindig). Uitgezet is het contrast in procenten voor 5, 10, 20, 40 Lp/mm via de hoogte van het formaat voor tangentiële structuren (gestippelde lijn) en sagittale structuren (doorlopende lijn) bij wit licht. 5 en 10 Lp/mm geven een indruk van het contrastgedrag voor grovere objectstructuren, 20 en 40 Lp/mm tonen de resolutie van fijne en zeer fijne objectstructuren.