



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

Technische gegevens.

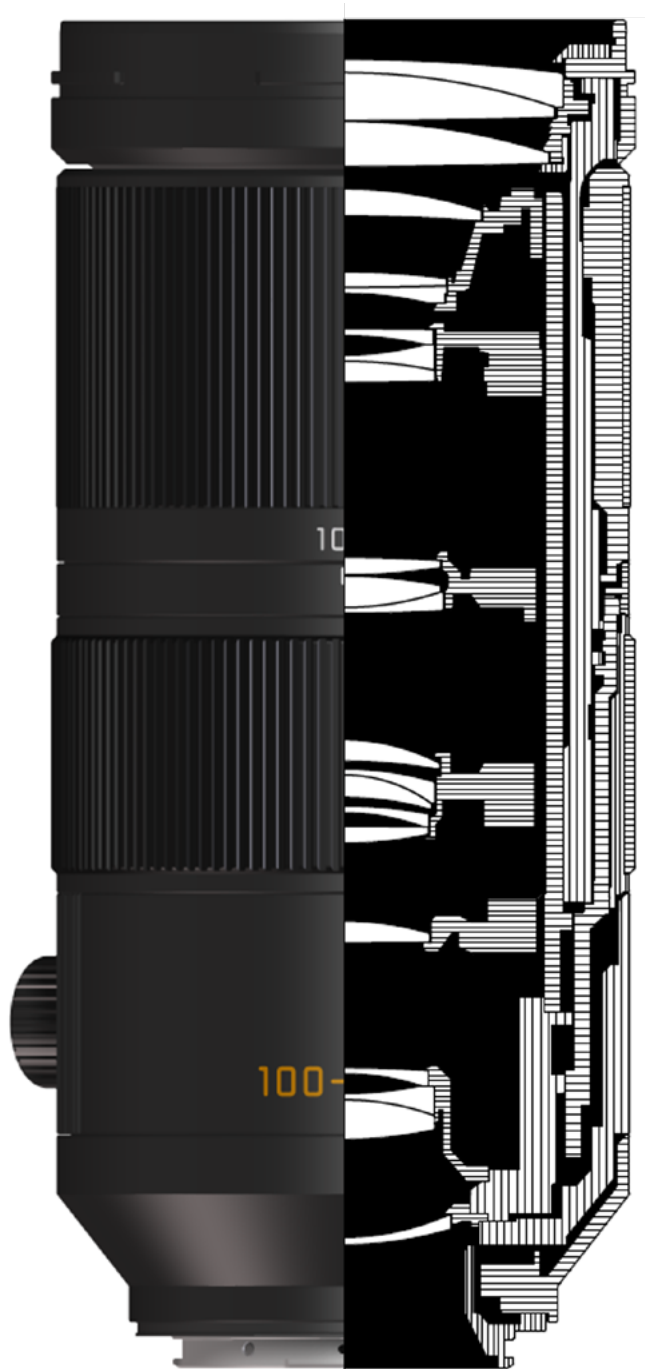


<b>Objectief</b>	<b>LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400</b>
Bestelnr. Zwart geanodiseerd	11 191
Beeldhoek (diagonaal/horizontaal/verticaal) Kleinbeeld (24x36 mm)	<b>100 mm:</b> 23,8°/19,9°/13,3°   <b>400 mm:</b> 6,4°/5,3°/3,5°
Optische opbouw Aantal lensen/delen Positie van de intreepupil vóór de bajonet Werkbereik	22/16 <b>100 mm:</b> 106 mm   <b>400 mm:</b> 479,9 mm <b>100 mm:</b> 1,10 m tot ∞   <b>400 mm:</b> 1,59 m tot ∞
Afstandinstelling Instelling Kleinste objectveld Grootste schaal	Naar wens automatisch (autofocus) of handmatig, bedrijfsmodi worden aan de camera ingesteld Kleinbeeld: <b>100 mm:</b> 224 mm x 335 mm   <b>400 mm:</b> 98 mm x 148 mm <b>100 mm:</b> 1:9,3   <b>400 mm:</b> 1:4,1
Diafragma Instelling/werkwijze Kleinste diafragma	Elektronisch geregeld diafragma, instelling aan de camera, ook halve waarden of 1/3 waarden instelbaar 22
Bajonet	Leica L-bajonet met contactstrip
Firmware	Objectief-firmware via camera actualiseerbaar
Coating	Hydrophobe Aqua-Dura® coating op buitenlenzen
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 Diameter Gewicht	Circa 198 mm/253 mm (zonder/met tegenlichtkap) Circa 88 mm/97 mm (zonder/met tegenlichtkap) Circa 1530 g/1620 g (zonder/met tegenlichtkap)

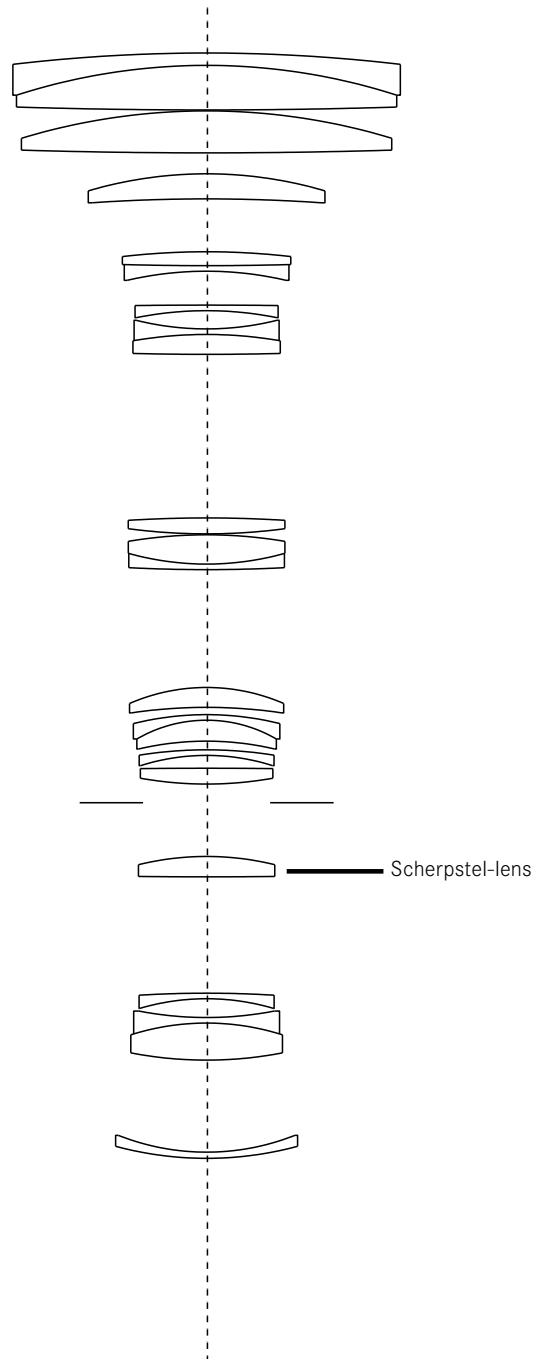


# LEICA VARIO-ELMAR-SL 1:5-6.3/100-400

## TECHNISCHE TEKENING



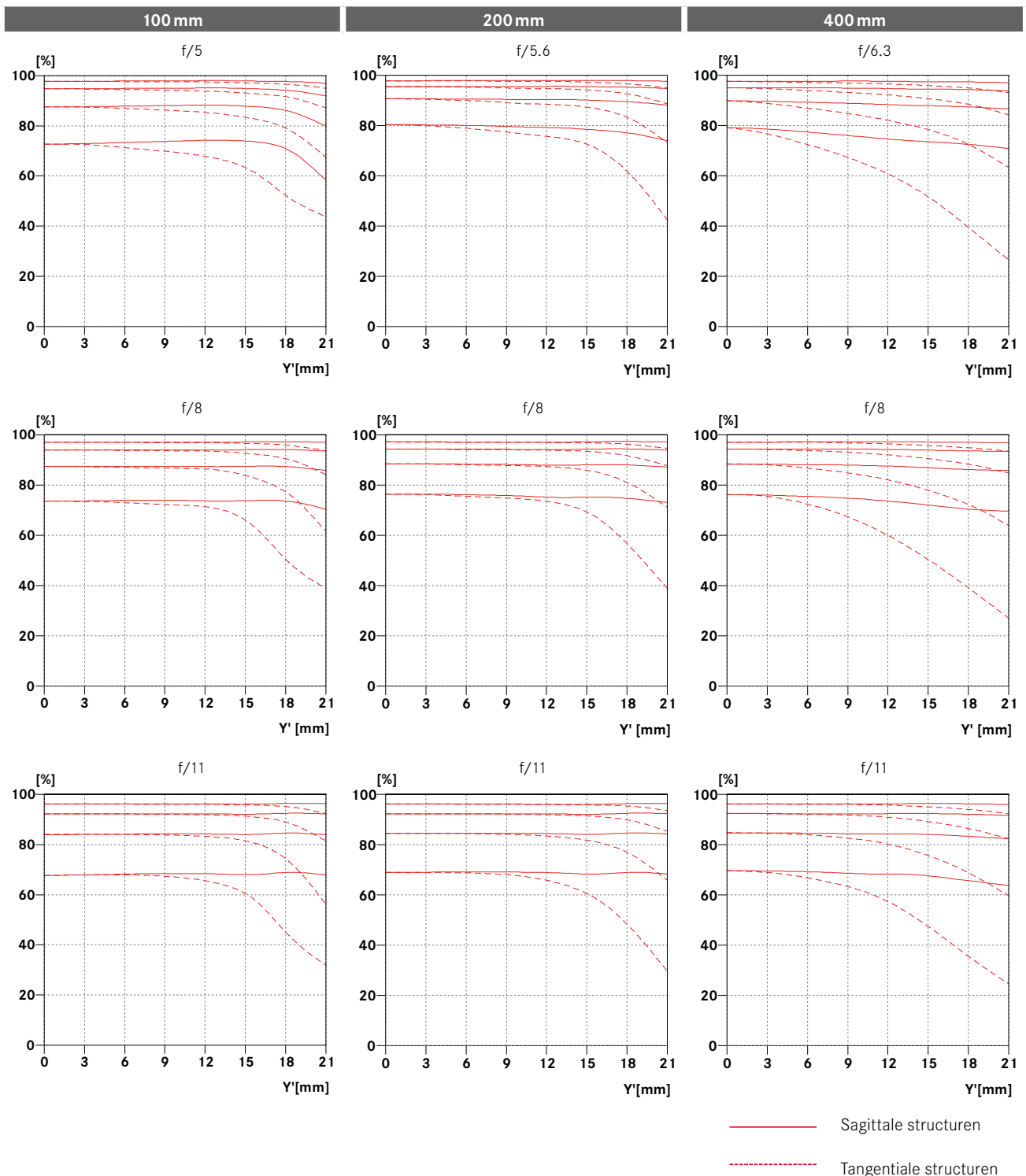
## LENSDEEL





# 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.