



LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

Technische gegevens.

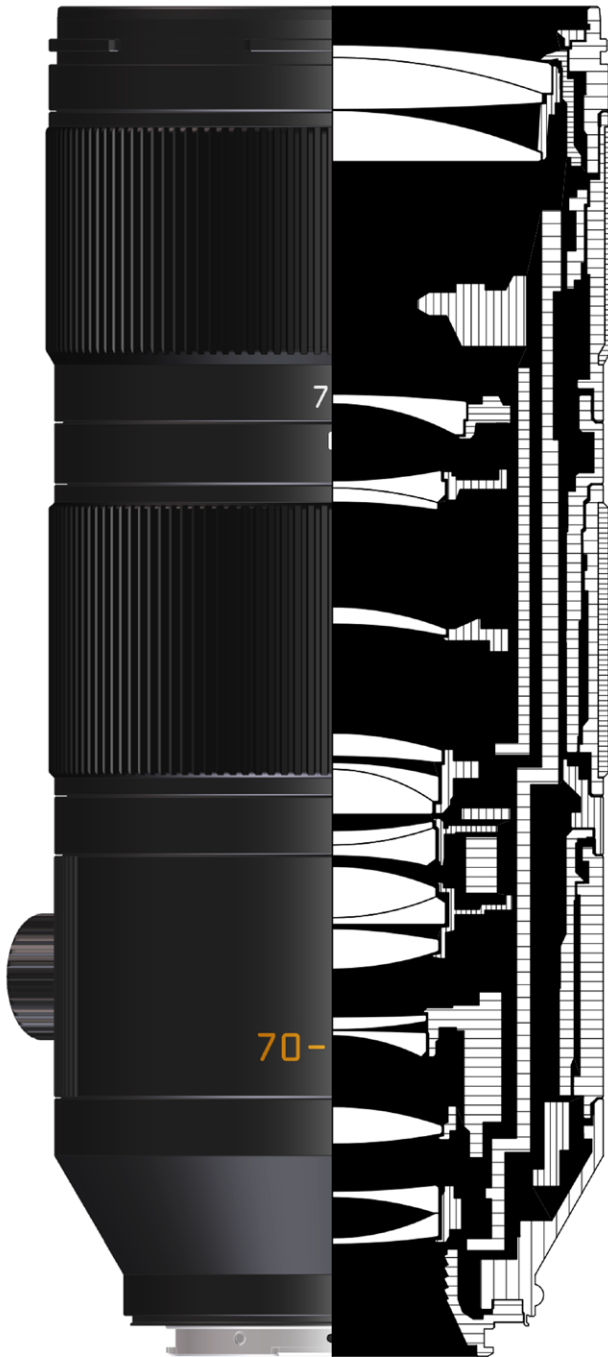


Objectief	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.
Bestelnr. Zwart geanodiseerd	11 096
Beeldhoek (diagonaal/horizontaal/verticaal) Kleinbeeld (24x36 mm)	70 mm: 33,4°/28,0°/18,9° 200 mm: 12,7°/10,6°/7,1°
Optische opbouw Aantal lensen/delen Positie van de intreepupil vóór de bajonet Werkbereik	20/15 70 mm: 121,3 mm 200 mm: -11,5 mm 70 mm: 0,65 m tot ∞ 200 mm: 1,00 m tot ∞
Afstandinstelling Instelling Kleinste objectveld Grootste schaal	Naar wens automatisch (autofocus) of handmatig, bedrijfsmodi worden aan de camera ingesteld Kleinbeeld: 70 mm: 169 mm x 254 mm 200 mm: 124 mm x 185 mm 70 mm: 1:7,0 200 mm: 1:5,1
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 207 mm/259 mm (zonder/met tegenlichtkap) Circa 89 mm/97 mm (zonder/met tegenlichtkap) Circa 1540 g/1670 g (zonder/met tegenlichtkap)

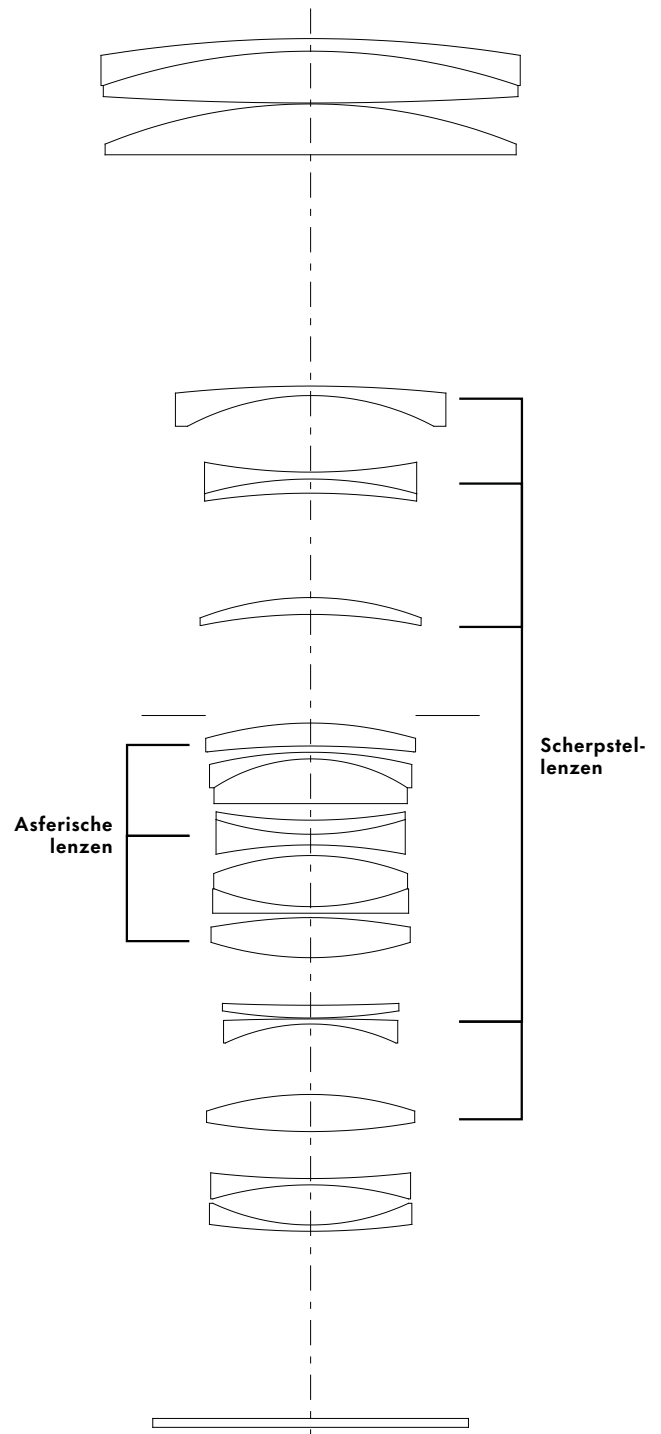


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/70-200 ASPH.

TECHNISCHE TEKENING



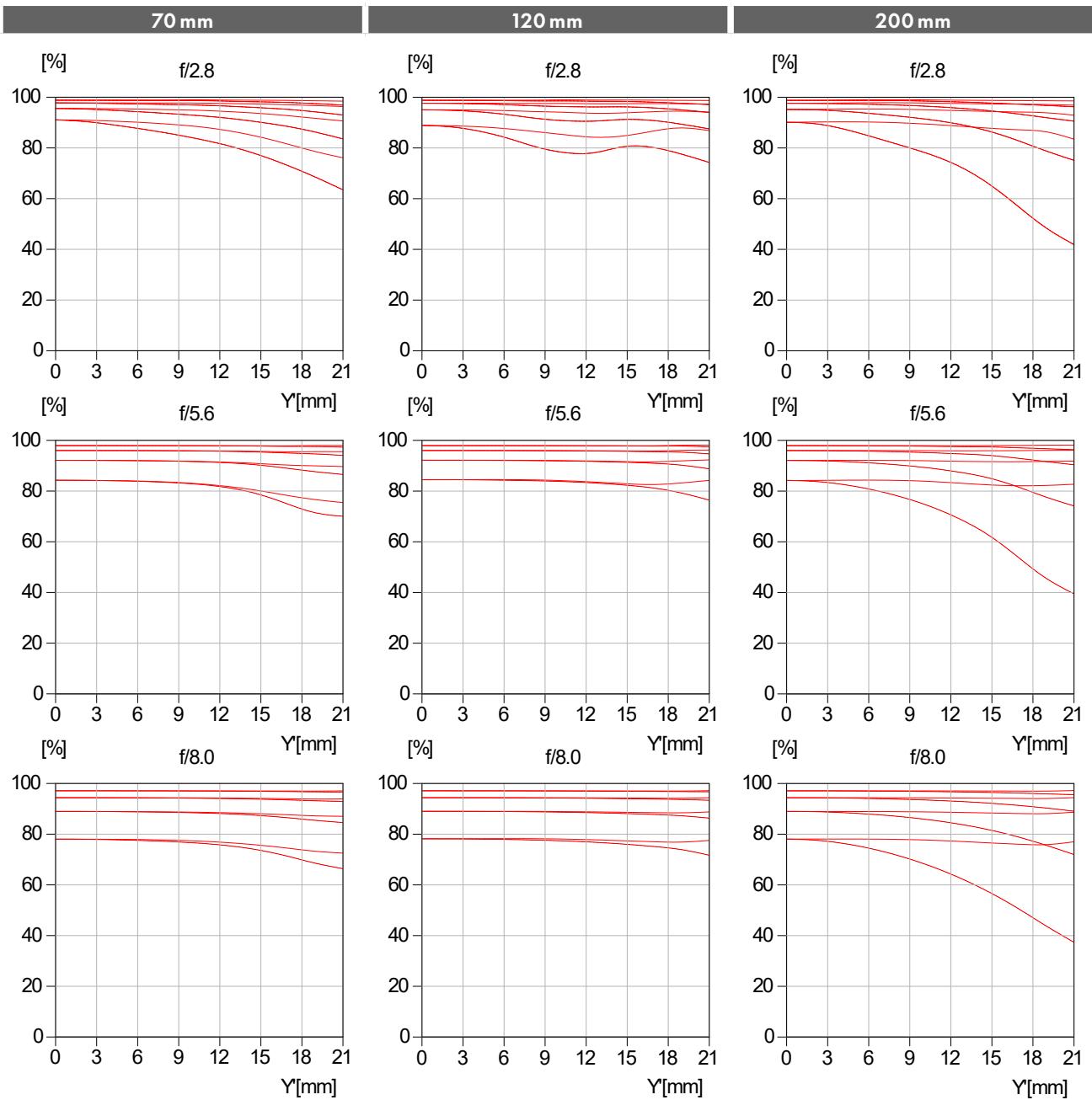
LENSEDEEL





LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/70-200 ASPH.

MTF-DIAGRAMMEN



— Sagittale structuren
- - - Tangentiale structuren

MTF-KROMMEN

De MTF is telkens aangegeven voor de volledige opening en voor 5,6 en 8 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.