



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

Technische gegevens.

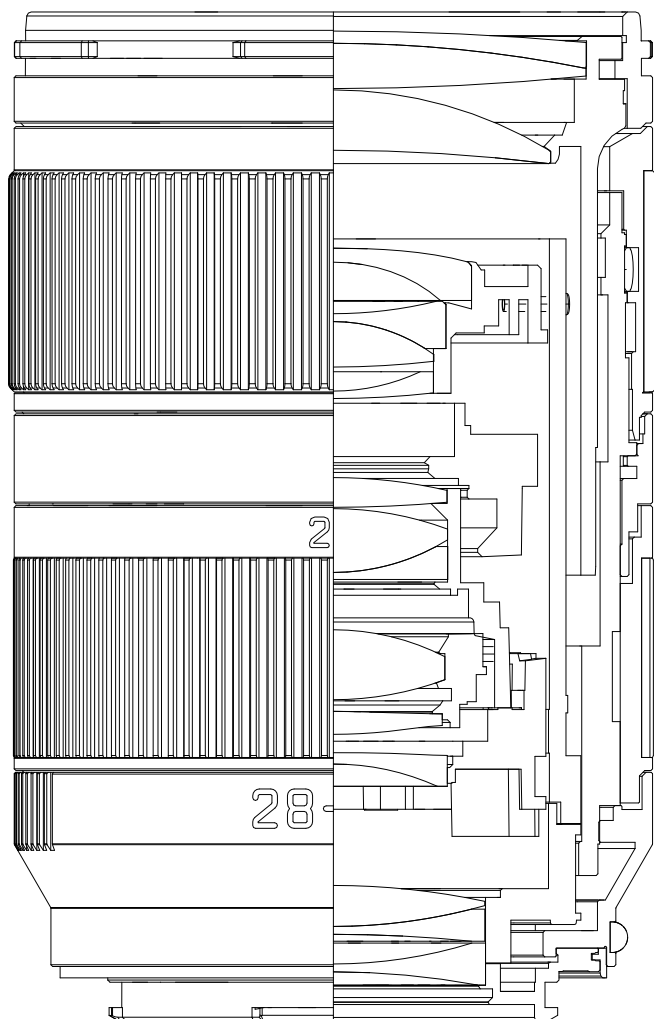


Objectief		LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/28-70 ASPH.
Bestelnr.		11196
Zwart geanodiseerd		
Beeldhoek (diagonaal/horizontaal/verticaal)		
Kleinbeeld (24 x 36 mm)		28 mm: 73,8°/63,9°/45,2° 70 mm: 35,4°/29,8°/20,1°
Optische opbouw		
Aantal lensen/delen		16/12
Positie van de intreepupil vóór de bajonet		28 mm: 89,80 mm 70 mm: 68,40 mm
Werkbereik		28 mm: 0,19 m tot ∞ 70 mm: 0,38 m tot ∞
Afstandsinstelling		
Instelling		Naar wens automatisch (autofocus) of handmatig, bedrijfsmodi worden aan de camera ingesteld
Kleinste objectveld		Kleinbeeld: 28 mm: 79,2 mm x 118,9 mm 70 mm: 109,9 mm x 164,8 mm
Grootste schaal		28 mm: 1:3,3 70 mm: 1:4,6
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
Coating		Hydrophobe Aqua-Dura® coating op buitenlenzen
Materiaal		Geheel metalen behuizing uit magnesium en aluminium, zwart geanodiseerd, stof- en spatwaterbestendig
Filterschroefdraad		E67
Tegenlichtkap		Externe bajonet voor tegenlichtkap (meegeleverd)
Maten		
Lengte		Circa 102 mm/139 mm (zonder/met tegenlichtkap)
Diameter		Circa 73 mm/82 mm (zonder/met tegenlichtkap)
Gewicht		Circa 572 g/613 g (zonder/met tegenlichtkap)

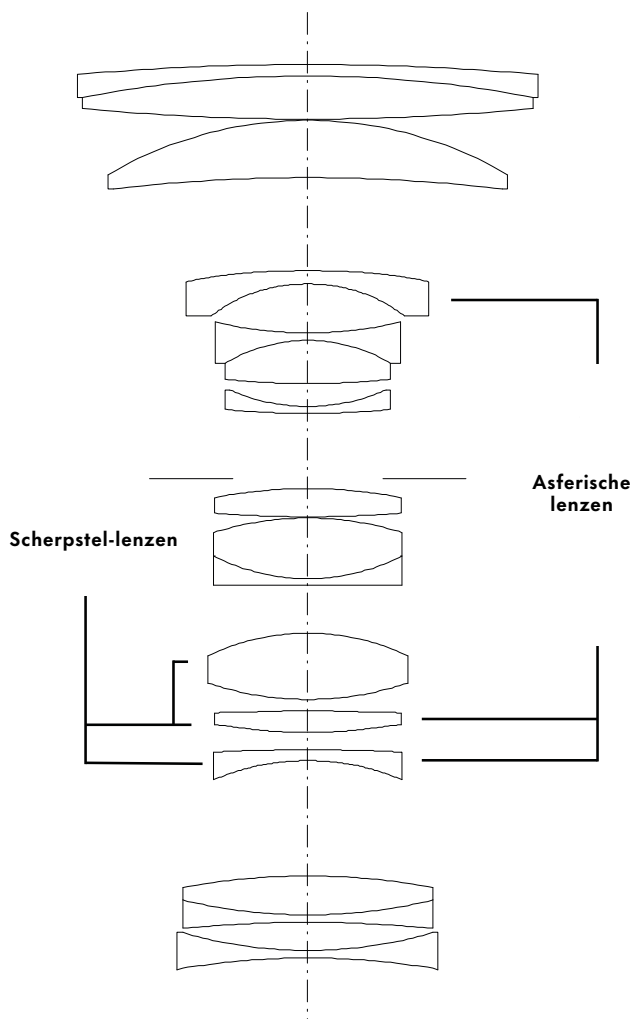


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/28-70 ASPH.

TECHNISCHE TEKENING



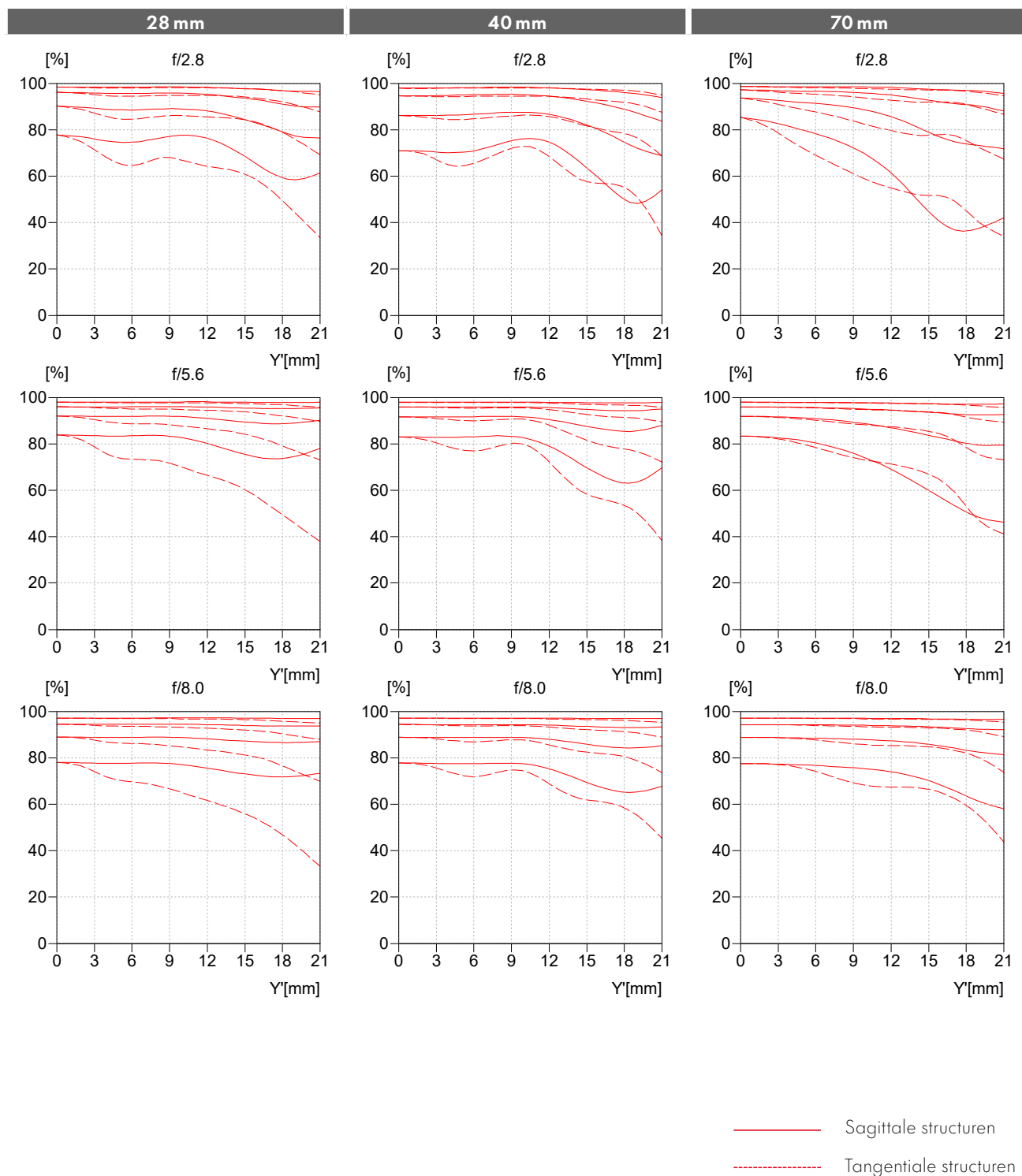
LENSDEEL





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

MTF-DIAGRAMMEN



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.