



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

Dane techniczne.

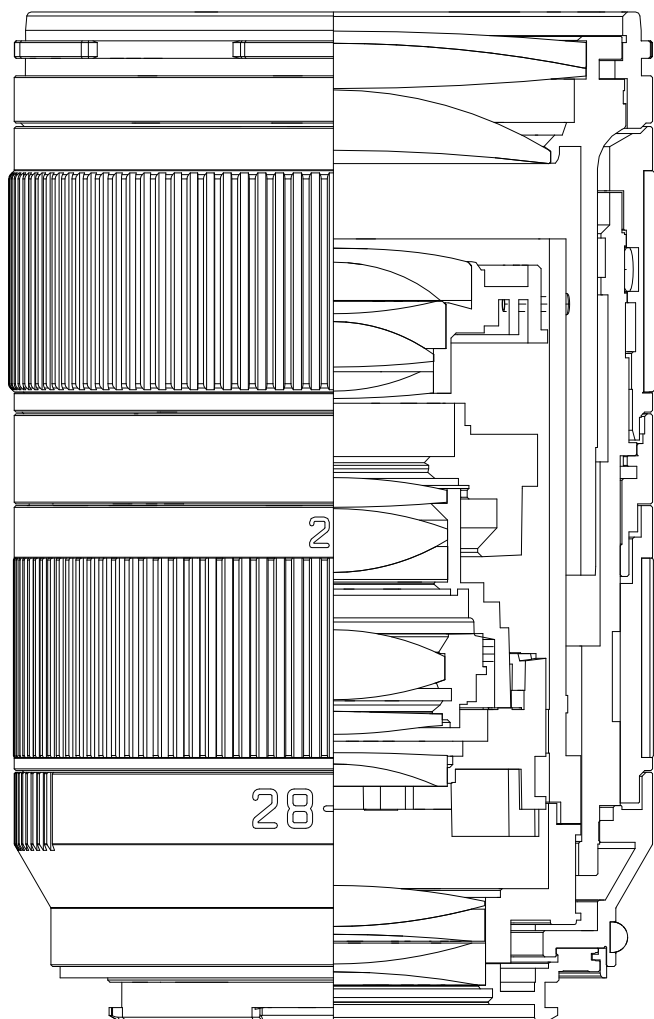


Obiektyw	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/28-70 ASPH.
Nr. zamówienia Anodowany na czarno	11196
Kąt widzenia (ukośny/poziomy/pionowy) 35 mm (24 x 36 mm)	28 mm: 73,8°/63,9°/45,2° 70 mm: 35,4°/29,8°/20,1°
Konstrukcja optyczna Liczba soczewek/łączników Pozycja źrenicy wejściowej do bagnetu Zakres roboczy	16/12 28 mm: 89,80 mm 70 mm: 68,40 mm 28 mm: 0,19 m do ∞ 70 mm: 0,38 m do ∞
Ustawianie ostrości Ustawienia Najmniejsze pole obiektu Największa skala	Opcjonalnie w aparacie ustawiane są tryby pracy automatyczne (autofokus) lub manualne 35 mm: 28 mm: 79,2 mm x 118,9 mm 70 mm: 109,9 mm x 164,8 mm 28 mm: 1:3,3 70 mm: 1:4,6
Przysłona Ustawienie/funkcjonalność Najmniejsza przysłona	Elektronicznie sterowaną przysłoną, ustawienie w aparacie, możliwość ustawienia również połowy lub trzeciej części wartości 22
Bagnet	Bagnet Leica L z listwą kontaktową
Oprogramowanie sprzętowe	Oprogramowanie sprzętowe obiektywu można aktualizować za pomocą aparatu
Powłoka	Hydrofobowa powłoka Aqua-Dura® na zewnętrznych soczewkach
Tworzywo	Całkowicie metalowa obudowa z magnezu i aluminium, anodowana na czarno, odporna na pył i zachłapanie
Gwint filtra	E67
Oslona przeciwsłoneczna	Bagnet zewnętrzny do osłony przeciwsłonecznej (w zestawie)
Wymiary Długość Średnica Waga	Ok. 102 mm/139 mm (bez/z osłoną przeciwsłoneczną) Ok. 73 mm/82 mm (bez/z osłoną przeciwsłoneczną) Ok. 572 g/613 g (bez/z osłoną przeciwsłoneczną)

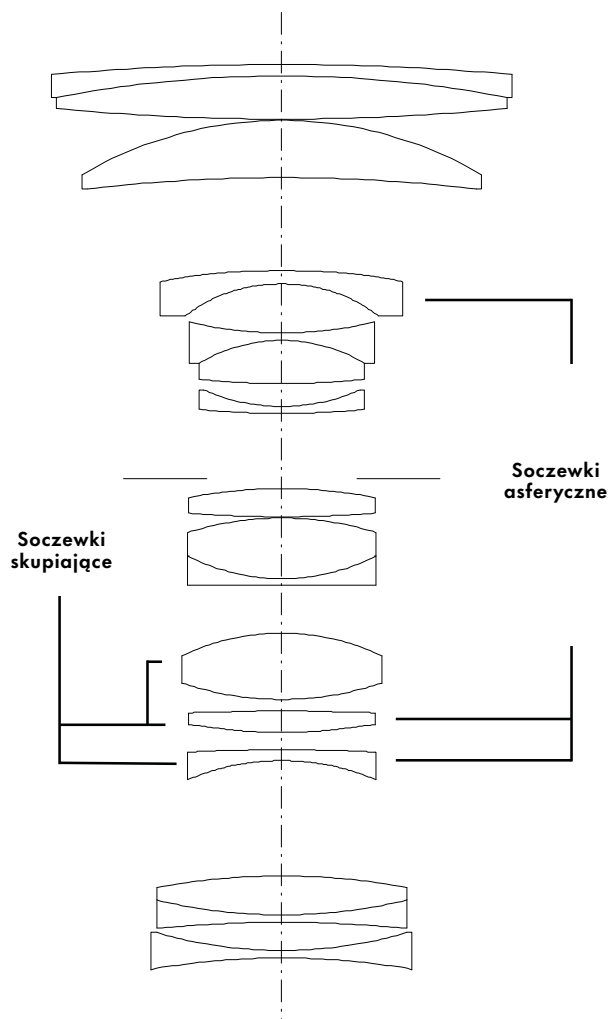


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/28-70 ASPH.

SCHEMAT TECHNICZNY



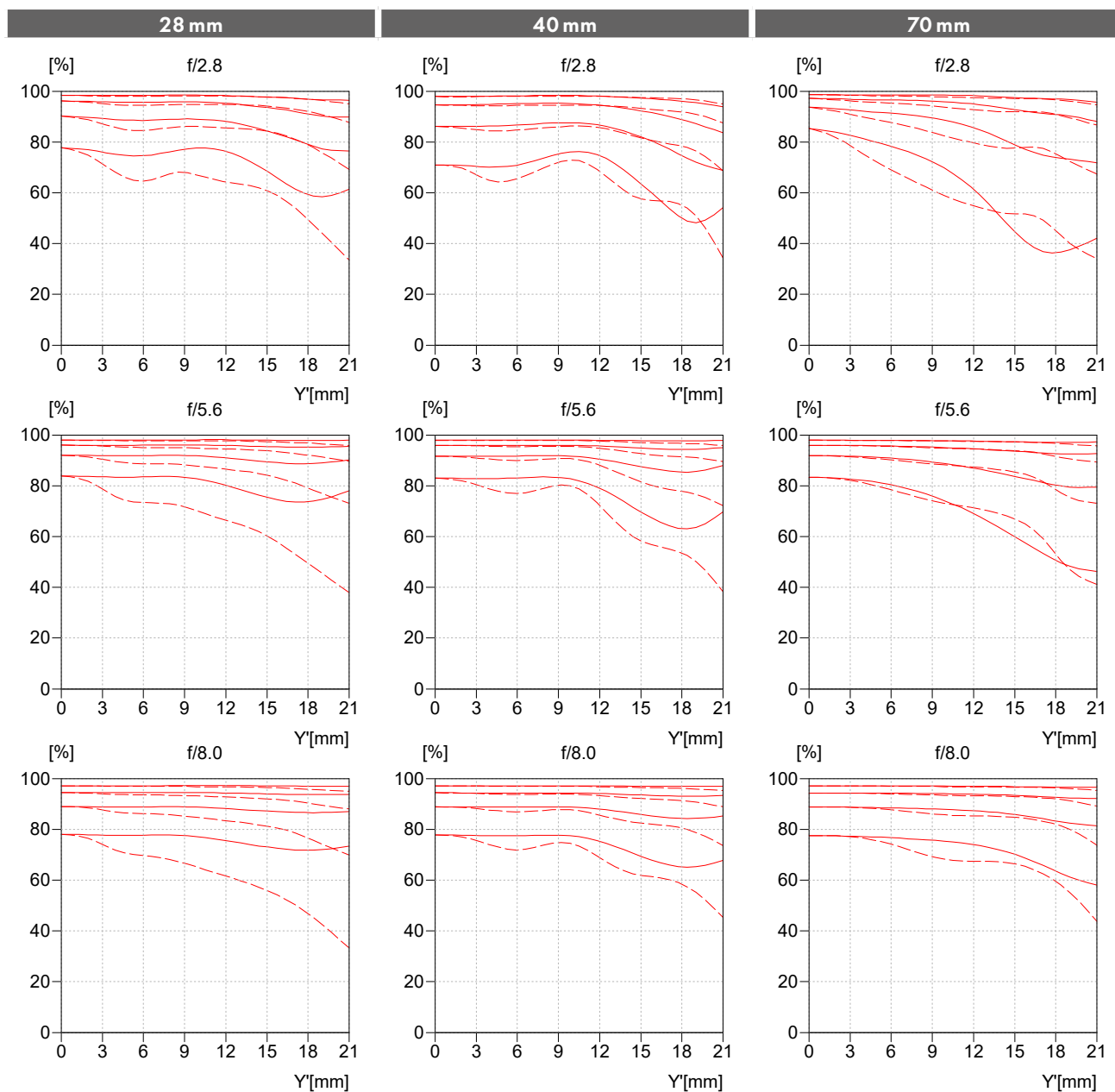
CIĘCIE LINII





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

DIAGRAMY MTF



— Struktury strzałkowe
- - - Struktury styczne

KRZYWE MTF

MTF podano dla pełnego otworu przysłony oraz dla 5,6 i 8 dla dużych odległości fotografowania (nieskończoność). Przedstawiono kontrast w procentach dla 5, 10, 20, 40 Lp/mm w stosunku do wysokości formatu dla struktur stycznych (linia przerywana) i strzałkowych (linia ciągła) w świetle białym. 5 i 10 Lp/mm dają obraz zachowania kontrastu dla grubszych struktur obiektów, 20 i 40 Lp/mm dokumentują zdolność rozdzielczą drobnych i najdrobniejszych struktur obiektów.