



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

Technické údaje.

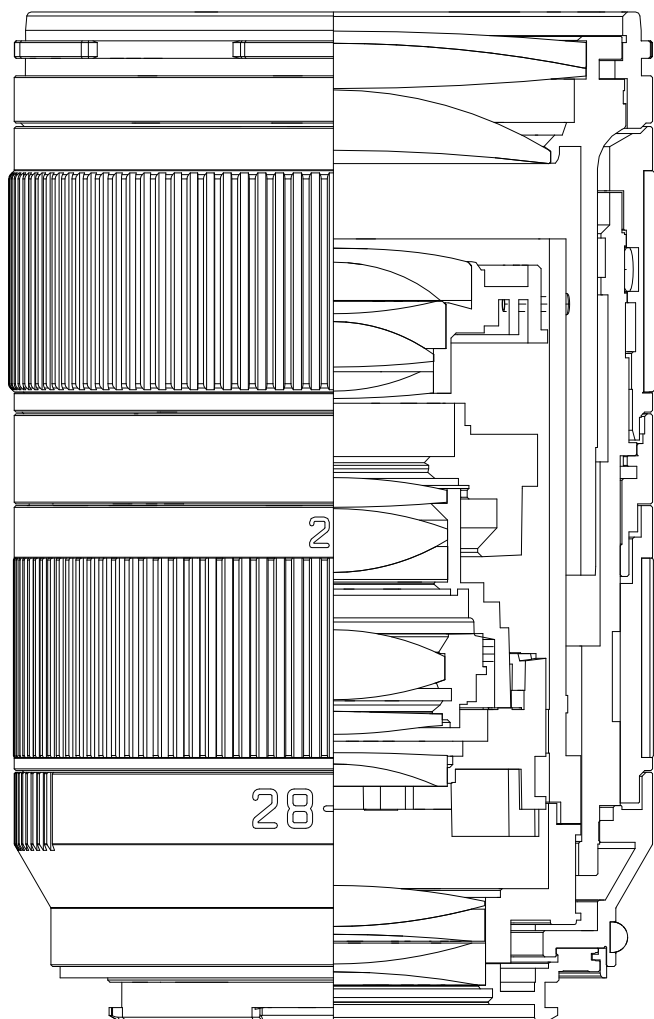


Objektiv	LEICA VARIO-ELMARIT-SL 1:2.8/28-70 ASPH.
Objednací číslo Černě eloxovaný	11196
Úhel pohledu (diagonální/horizontální/vertikální) Full-frame (24 x 36 mm)	28 mm: 73,8°/63,9°/45,2° 70 mm: 35,4°/29,8°/20,1°
Struktura optiky Počet čoček/članků Poloha vstupní zornice před bajonetem Pracovní rozsah	16/12 28 mm: 89,80 mm 70 mm: 68,40 mm 28 mm: 0,19 m až ∞ 70 mm: 0,38 m až ∞
Nastavení zaostřování Nastavení Nejmenší objektové pole Největší měřítko	Dle volby lze nastavit automaticky (automatické zaostřování) nebo manuálně, provozní režimy na fotoaparátu. Full-frame: 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
Clona Nastavení/funkčnost Nejmenší clona	Elektronicky řízená clona, nastavení na fotoaparátu, nastavitelné i poloviční nebo třetinové hodnoty 22
Bajonet	Bajonet Leica L s kontaktní lištou
Firmware	Firmware objektivu lze aktualizovat prostřednictvím fotoaparátu
Povrchová úprava	Povrchová hydrofobní úprava Aqua-Dura® na vnějších čočkách
Materiál	Celokovové pouzdro z hořčíku a hliníku, černě eloxované, odolnost proti prachu a sítřkající vodě
Závit filtru	E67
Sluneční clona	Externí bajonet pro sluneční clonu (v obsahu balení)
Rozměry Délka Průměr Hmotnost	Cca 102 mm/139 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 73 mm/82 mm (bez sluneční clony/s clonou) Cca 572 g/613 g (bez sluneční clony/s clonou)

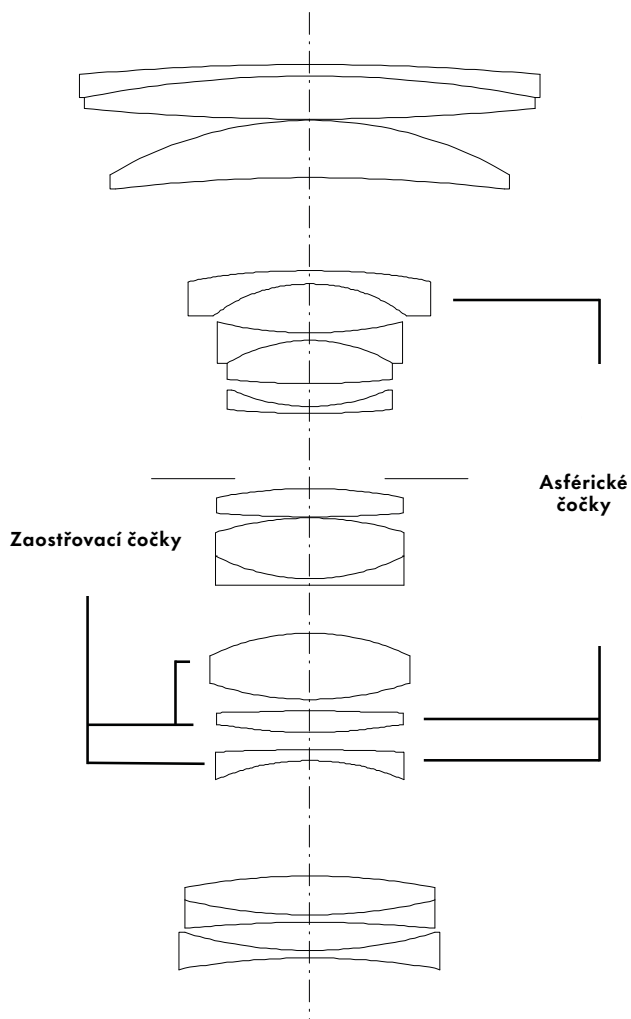


LEICA **VARIO-ELMARIT-SL** 1:2.8/28-70 ASPH.

TECHNICKÝ VÝKRES



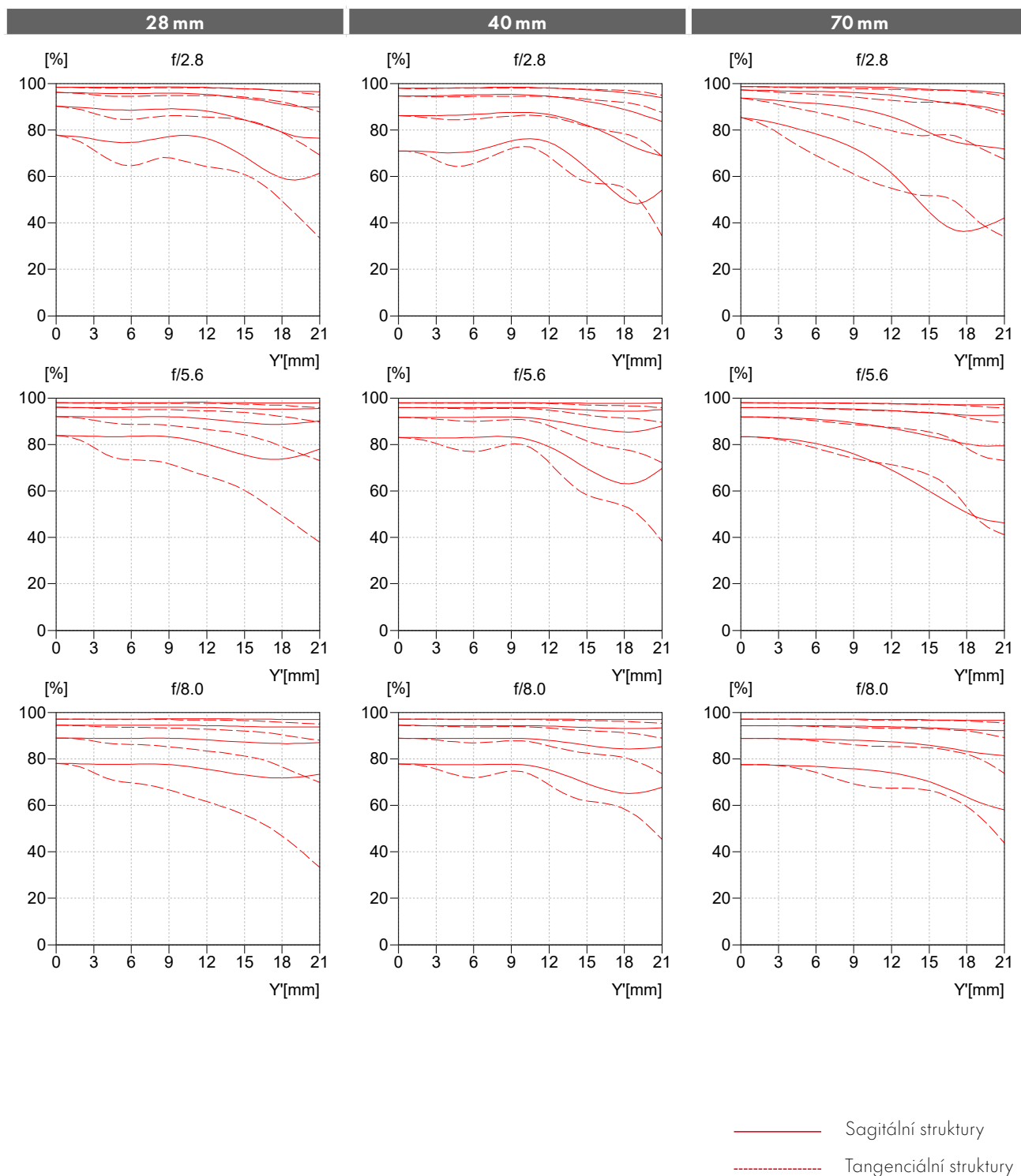
PRŮŘEZ ČOČKOU





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

MTF-DIAGRAMY



MTF-KŘIVKY

MTF je uvedena pro plné otevření a pro 5,6 a 8 pro velké vzdálenosti pořizování snímků (nekonečno). Uveden je kontrast v procentech pro 5, 10, 20 a 40 Lp/mm v závislosti na výšce formátu pro tangenciální struktury (čárkovaná čára) a sagitální struktury (plná čára) v bílém světle. Hodnoty 5 a 10 Lp/mm poskytují představu o chování kontrastu pro hrubší struktury objektů, hodnoty 20 a 40 Lp/mm dokumentují rozlišovací schopnost jemných a nejjemnějších struktur objektů.