



35 mm FILM

Im Zuge der ständigen Weiterentwicklung unserer Projektionsobjektivreihe für 35 mm Film haben wir nunmehr hochauflösende Systeme geschaffen.

Deutlich höhere Werte der Modulationsübertragungsfunktion (MTF) über das gesamte Bildfeld wurden durch ein neues optisches Design und durch den Einsatz hochwertiger Gläser erreicht, die in sehr engen Toleranzen gefertigt werden.

Die hervorragenden Abbildungsleistungen werden mit 7- bzw. 6-linsigen Konstruktionen ermöglicht. Auf Kittflächen wird verzichtet, um Schäden durch Wärmeentwicklung zu vermeiden. Die konstruktiv berücksichtigte Bildfeldwölbung gleicht die Filmwölbung im Projektor von ca. 0,1 mm aus und sorgt so beim projizierten Bild für höchste Schärfe bis in die Bildecken.

35 mm FILM

As part of the continued development of our range of projection lenses for 35 mm film, we have now created high-resolution systems.

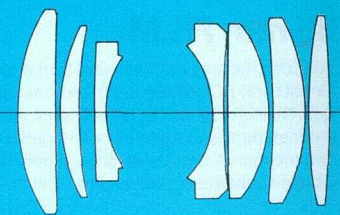
Clearly higher values of modulation transfer function (MTF) over the entire image field have been achieved by means of a new optical design and the use of high quality glass which is manufactured within very narrow tolerances.

The excellent image quality is made possible by means of 7- or 6-element design. Cemented surfaces are done away with, to avoid damage due to heat build-up. The field curvature allowed for in the design compensates for film curvature in the projector of ca. 0.1 mm, and thus provides for maximum definition in the projected picture right up to the edges.

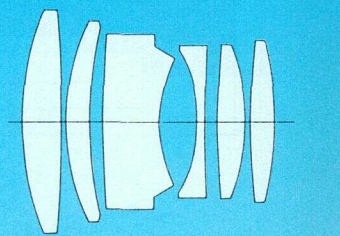
FILM 35 mm

Dans la continuité de notre évolution nous avons créé une gamme d'objectifs à haute-définition pour la projection des films 35 mm. Des valeurs sensiblement plus élevées concernant la fonction de transfert de modulation (MTF) sur toute la surface de l'image ont été obtenues grâce à la nouvelle forme de l'oblique et de l'utilisation des verres de qualité supérieure, fabriqués dans des tolérances très sévères.

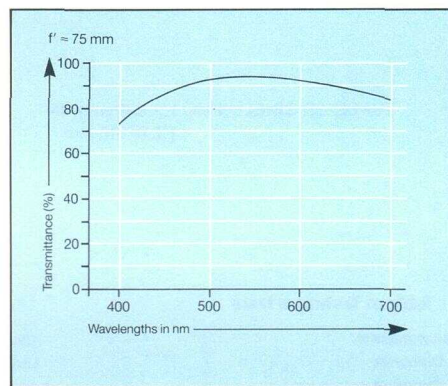
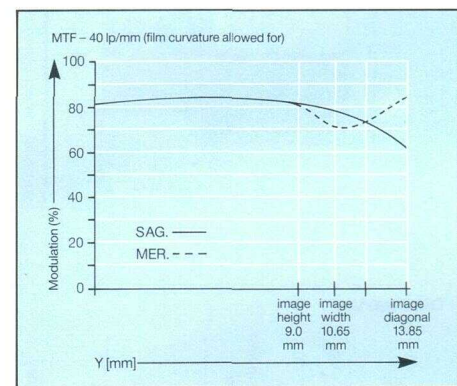
La performance remarquable en projection est obtenue grâce à une construction de 6 à 7 lentilles. L'absence de surface enduite de lut évite les détériorations dues au dégagement de chaleur. L'inflexion du champ d'image (-0,1 mm) compense la courbure du film dans le projecteur sur toute la largeur du format, ce qui garantit une netteté d'image maximale jusqu'à dans les angles.



SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/42,5 mm  
1:2,0/47,5 mm  
1:2,0/50 mm  
1:2,0/55 mm



SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/60 mm  
1:2,0/65 mm  
1:2,0/70 mm  
1:2,0/75 mm  
1:2,0/80 mm  
1:2,0/85 mm  
1:2,0/90 mm  
1:2,0/95 mm  
1:2,0/100 mm



Alle Objektive sind im Fassungs-durchmesser 70,65 mm und 62,5 mm ab Lager lieferbar. Es stehen zur Verfügung

42,5 mm, 47,5 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 85 mm, 90 mm, 95 mm, 100 mm

Diese neu entwickelte Objektivserie wird ergänzt durch die Objektivserie Cine-Xenon, die für 35 mm Film zur Verfügung steht (s. Cine-Xenon Prospekt), lieferbar ab Lager in den Brennweitenbereichen von 26 mm bis 180 mm.

Für die individuelle Kombination mit den Anamorphoten 2x und 0,5x steht ein Zwischenring zur Verfügung, der mit den Brennweiten 50, 55, 60, 65, 70 und 75 mm verwendet werden soll.

Artikel Nr. 10628, SK 3985

Für die Kombination mit Super CineluxAnamorphic 2x MC verwenden Sie bitte Zwischenring

Artikel Nr. 17614, SK 3994

All lenses with a mount diameter of 70.65 mm and 62.5 mm are supplied from stock. The following are available:

42.5 mm, 47.5 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 85 mm, 90 mm, 95 mm, 100 mm

This recently developed range of lenses is complemented by the Cine-Xenon range of lenses which are available for 35 mm film (see Cine-Xenon brochure), supplied from stock in focal lengths ranging from 26 mm to 180 mm.

For individual combinations with anamorphic lenses 2x and 0.5x, an intermediate ring is available which is to be used with the focal lengths: 50, 55, 60, 65, 70 and 75 mm.

Article No. 10628, SK 3985

For combinations with super cinelux anamorphic 2x MC an intermediate ring is available

Article No. 17614, SK 3994

Les objectifs sont livrables du stock avec un diamètre de 70,65 mm et 62,5 mm dans les focales:

42,5 mm, 47,5 mm, 50 mm, 55 mm, 60 mm, 65 mm, 70 mm, 75 mm, 80 mm, 85 mm, 90 mm, 95 mm, 100 mm

Cette nouvelle série d'objectifs complète la gamme des objectifs Ciné-Xénon pour la projection des films 35 mm (voir prospectus Ciné-Xénon), livrables dans les focales de 26 mm à 180 mm.

Pour la combinaison individuelle avec un anamorphoseur 2x ou 0,5x nous disposons d'une bague intermédiaire pour les objectifs de focales: 50, 55, 60, 65, 70, 75 mm.

Article No. 10628, SK 3985

Pour la combinaison avec super cinelux anamorphoseur 2x MC nous disposons d'une bague intermédiaire

Article No. 17614, SK 3994

35 mm FILM

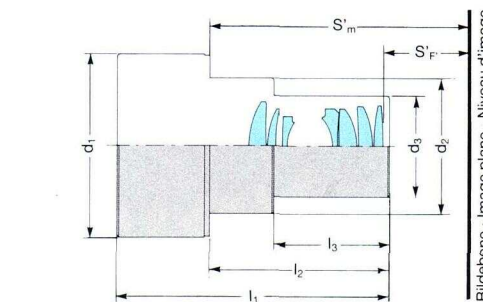
Zur Erleichterung der Wahl und zum erfolgreichen Einsatz von SCHNEIDER-Projektionsobjektiven des Typs SUPER-35-CINELUX MC sind in Form der untenstehenden Tabelle die wichtigsten optischen und mechanischen Daten angegeben. Die Objektivschnitte ergänzen diese Daten.

35 mm FILM

As an aid to the selection and successful implementation of SCHNEIDER Projection Lenses type SUPER-35-CINELUX MC, the significant optical and mechanical data are provided in the adjacent table. The section drawings supplement these data.

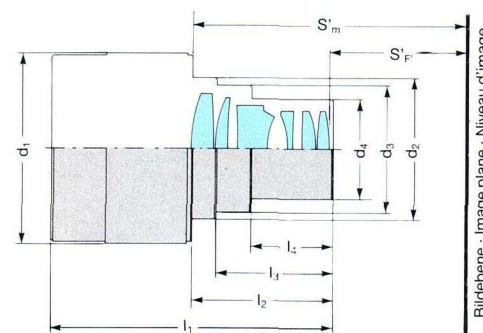
FILM 35 mm

Afin de faciliter votre choix et de vous fournir une utilisation vouée à la réussite des objectifs de projection SCHNEIDER du type SUPER-35-CINELUX MC, les données optiques et mécaniques essentielles vous sont fournies sur le tableau ci-dessous. Les présentes données sont complétées par des coupes d'objectifs.



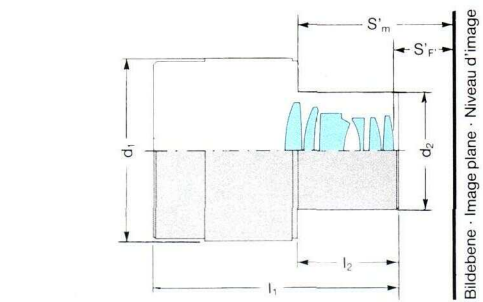
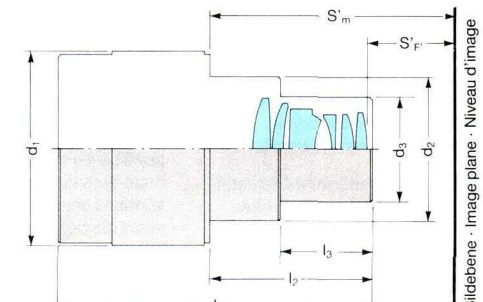
← SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/42,5 mm  
1:2,0/47,5 mm  
1:2,0/50 mm  
1:2,0/55 mm

SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/60 mm  
1:2,0/65 mm  
1:2,0/70 mm  
1:2,0/75 mm  
1:2,0/80 mm  
1:2,0/85 mm  
1:2,0/90 mm



← SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/70 mm  
1:2,0/75 mm

SUPER-35-CINELUX MC 1:2,0/95 mm  
1:2,0/100 mm



Maßtabelle

Table of Technical Data

Dimensions

Brennweite Focal length Distance focale		Relative Öffnung Relative aperture Ouverture relative	Durchmesser Diameter Diamètre mm				Länge Length Longueur mm				Schnittweite Back focal distance in mm Encastrement en mm	Anlagemaß Flange focus Tirage mécanique	Bestellnummer Article number Numéro de commande
mm	Inches		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>			
42,5	1,67	2,0	70,65	55,5	39	-	99,7	70,7	45,2	-	32,35	101	17383
47,5	1,87	2,0	70,65	52,5	39	-	106,2	70,2	44,7	-	32,47	101	17391
50	1,97	2,0	70,65	52,5	39	-	106,3	70,3	44,8	-	33,19	101	39773
55	2,17	2,0	70,65	52,5	45	-	102,6	66,6	49,8	-	36,74	101	39870
60	2,36	2,0	70,65	52,5	35	-	97,1	61,1	23,5	-	41,44	101	39871
65	2,56	2,0	70,65	52,5	38	-	114,0	58,0	34,8	-	44,90	101	39872
70	2,76	2,0	70,65	52,5	47	37	111,6	55,6	40,9	32,5	47,05	101	39873
75	2,95	2,0	70,65	52,5	47	37	104,0	52,0	43,0	30	50,40	101	39774
80	3,15	2,0	70,65	48,0	40	-	105,5	49,5	37,5	-	53,37	101	39874
85	3,35	2,0	70,65	48,0	42	-	102,4	46,4	40,3	-	56,58	101	39875
90	3,54	2,0	70,65	54,0	42	-	93,5	41,5	36,5	-	61,15	101	39775
95	3,74	2,0	70,65	46,0	-	-	95,4	39,4	-	-	63,60	101	39876
100	3,94	2,0	70,65	50,0	-	-	91,3	35,3	-	-	67,90	101	39877

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

These specifications are subject to change in whole or part without prior notice.

Nous nous réservons le droit d'effectuer les modifications qui servent le progrès.