

G-CLARON

9/150 9/210 9/240 9/270 9/305 9/355 mm

Die SCHNEIDER-Objektive der Reihe G-CLARON sind hochwertige, weitwinklige Reproduktionsobjektive für Kameras geringer Bauhöhe zur Erfassung großer Formate. Sie sind apo-chromatisch korrigiert.

The SCHNEIDER lenses of the G-CLARON series are high-quality, wide-angle process lenses for cameras of small overall height for covering large formats. They are of apo-chromatic correction.

Les objectifs SCHNEIDER de la série G-CLARON sont des objectifs grands angulaires de haute qualité permettant de couvrir de grands formats d'image sur des chambres de reproduction de faible hauteur. Ils sont corrigés de façon apo-chromatique.

Das G-CLARON ist ein 6-linsiger, 4-gliedriger symmetrischer Objektivtyp, der für Abbildungsmaßstäbe um 1:1 ausgelegt wurde; der normalerweise ausgenutzte Abbildungsmaßstab-Bereich liegt zwischen 5:1 und 1:5. Ausgestattet mit der Einstellöffnung von 1:9 besitzt das G-CLARON eine hervorragende Abbildungsqualität bei Arbeitsblende 16 für Halbtonaufnahmen und bei Arbeitsblende 22 für Strichaufnahmen. Die Leistungsfähigkeit des G-CLARON wird voll genutzt, wenn der natürliche Helligkeitsabfall des Objektivs durch entsprechende Ausleuchtung der Vorlagen kompensiert wird.

The G-CLARON is a 6-lens, 4-component type symmetrical lens designed for magnifications around 1:1. The normally used magnification range is between 5:1 and 1:5. With a relative aperture of 1:9, the G-CLARON gives outstanding image quality at a working aperture ~~aperture~~ f/16 for continuous tone originals and at a working aperture f/22 for line and half-tone originals. Maximum use of high performance of the G-CLARON can be obtained if the natural loss of light of the optical system is compensated by suitably illuminating the copy.

Le G-CLARON est un objectif du type à 6 lentilles réparties symétriquement en 4 groupes, conçu pour les échelles de reproduction voisines de 1:1; la gamme des rapports de reproduction normalement exploitée s'échelonne entre 5:1 et 1:5. Doté d'une ouverture de mise au point de 1:9, le G-CLARON garantit une qualité de reproduction exceptionnelle à l'ouverture f/16 pour la simili et à l'ouverture f/22 pour le trait. Les performances du G-CLARON sont pleinement exploitées lorsque l'on compense le gradient naturel de luminosité de l'objectif par un éclairage correspondant du document à reproduire.

Die Blendeneinstellung der Objektive ist linearisiert. Der Drehwinkel von Blende 9-11 beträgt 6,25°, ab Blenden bis zur kleinsten Blende 64 je Blendstufe 12,5°.

The iris setting of the lenses is linear. Angle of rotation from f/9 to f/11 is 6,25° and from f/11 to f/64 is 12,5° for each stop.

La mise au point du diaphragme des objectifs est linéaire. L'angle de rotation de f/9 à f/11 est 6,25° et à partir de f/11 jusqu'à f/64 est 12,5° entre les valeurs de diaphragme.



ARCHIV

 No.
Gemessene Brennweite Effective focus
Schnittweite bei ∞ Back focus at inf.
Auflagemaß bei ∞ Flange focus at inf.
Hauptebenenabstand Separation of nodes

REPRODUKTIONSOBJEKTIVE

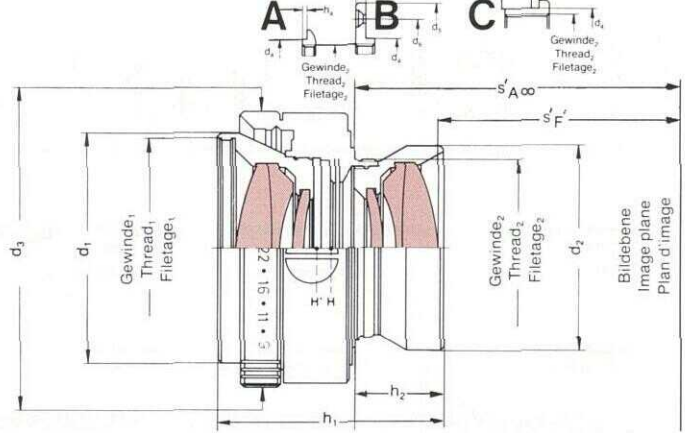
PROCESS LENSES · OBJECTIFS POUR LA REPRODUCTION

 **Schneider**
KREUZNACH

erfolgreichen Einsatz von SCHNEIDER-
Graphik- und Reproduktions-Objektiven
sind die wichtigsten optischen und
mechanischen Daten in der Maßtabelle
angegeben.

The table lists important optical and
mechanical data to facilitate the use and
selection of a proper SCHNEIDER lens
for process work and the graphic arts.

Pour faciliter le choix et la mise en oeuvre
des objectifs SCHNEIDER pour la repro-
duction et les arts graphiques, le tableau
ci-après en donne les principales carac-
téristiques optiques et mécaniques.



Technische Daten

Relative Öffnung Relative aperture Ouverture relative	Nennwert Nominal	Brennweite in mm Focal length in mm Distance focale en mm	Effektiv Effective Effective	Hauptpunktstand Nodal point separation Distance entre les points nodaux	Schnittweite Back focal distance Tirage optique
			± 1 %		
				HH'	S' F'
1:9	150	153.8	1.0	137.6	M 35.5 × 0.50
1:9	210	208.2	1.3	186.1	M 49.0 × 0.75
1:9	240	238.1	1.4	212.5	M 52.0 × 0.75
1:9	270	267.8	1.6	239.2	M 58.0 × 0.75
1:9	305	304.9	1.8	272.4	M 67.0 × 0.75
1:9	355	354.9	2.1	317.2	M 77.0 × 0.75

Technical Data

Einschraubgewinde für Zubehör Accessory thread Filetage pour accessoires	Fassungsdurchmesser vorn Front mount diameter Diamètre de la monture avant	Fassungsdurchmesser hinten Rear mount diameter Diamètre de la monture arrière	BK- oder Verschlussdurchmesser Iris mount diam. or shutter diam. Diam. mont. à diaphr. ou diam. de l'obtur.	Mechanische Bauhöhe Overall length Hauteur de l'objectif	Anlage bis Fassungs hinterkante Seating face to rear edge of mount Distance entre face d'appui et bord arrière
	d ₁	d ₂	d ₃	h ₁	h ₂
Gewinde 1 Thread 1 Filetage 1					
M 35.5 × 0.50	37.0	32.0	52.0 58.5	36.2 34.7	13.8
M 49.0 × 0.75	51.0	45.0	61.2 75.0	49.0	19.5
M 52.0 × 0.75	54.0	51.0	61.2 75.0	53.5	23.4
M 58.0 × 0.75	60.0	57.0	61.2 75.0	60.8	26.4
M 67.0 × 0.75	70.0	65.0	61.2 75.0 78.0 96.0	68.9	30.1
M 77.0 × 0.75	80.0	75.0		79.7	34.3

Caractéristiques techniques

Anschraubgewinde Screw-on thread Filetage de fixation	Anlagemaß Flange focal distance Tirage mécanique	Kleinste Blende Smallest aperture Ouverture min.	Eingebaut in Available mounts En monture	Gewicht in Gramm Weight in grams Poids en gramme	Bestellnummer Order number Numero de commande
Gewinde 2 Thread 2 Filetage 2	S' A ∞				
M 32.5 × 0.50	151.0	64	BK 0 Comp. 0	110 230	12865 13217
M 39.0 × 0.75	205.0	64 90	BK 1 Comp. 1	235 325	13099 13199
M 39.0 × 0.75	234.6	64 90	BK 1 Comp. 1	245 370	12818 13200
M 39.0 × 0.75	264.6	64 90	BK 1 Comp. 1	320 415	12860 13201
M 39.0 × 0.75	301.7	64 90	BK 1 Comp. 1	400 500	12863 13202
M 62.0 × 0.75	350.0	64 90	BK 3 Comp. 3	660 910	12868 13216

BK = Blendenkörper mit Rastblende

BK = Iris mount with click stop diaphragm

BK = Monture à diaphragme cranté

Ausführung Type Modèle	Anschraubgewinde Screw-on thread Filetage de fixation	Einbau-Durchmesser Mounting diameter Diamètre de fixation	Außendurchmesser des Flanschrings Outer diameter of flange Diamètre extérieure de l'anneau de bride	Lochkreis-Durchmesser Hole circle diameter Diamètre du cercle des trous	Paßlänge Length of fitting diameter Hauteur du diamètre de centrage	Flanschdicke Flange thickness Largeur de la bride	Durchmesser und Anzahl der Bohrungen Diameter and number of holes Diamètre et nombre des trous	Anschraubring/Flanschring* Screw-on ring/Flange ring* Bague à vis/Anneau de bride	Ausführung A Type A Modèle A	Ausführung B Type B Modèle B	Ausführung C Type C Modèle C	Bestellnummer Flanschring Order number flange ring Type B No. de commande anneau de bride Modèle B
	Gewinde 2 Thread 2 Filetage 2	d ₄	d ₅	d ₆	h ₄	h ₅						
Verschluss Größe Shutter size Obturbateur No.	0	M 32.5 × 0.5	34.6	—	—	1.05	—	•	—	—	—	—
	0	M 32.5 × 0.5	35.0	50.0	43.0	—	2.0	•	•	—	—	22427
	1	M 39 × 0.75	41.6	—	—	1.05	—	•	—	—	—	—
Blendenkörper Größe Iris mount size Monture à diaphragme No.	1	M 39 × 0.75	41.5	57.0	50.0	—	2.0	•	•	—	—	22459
	3	M 62 × 0.75	65.0	79.5	71.0	—	3.0	•	•	—	—	22346
	3	M 62 × 0.75	65.0	—	—	—	—	—	—	•	—	—

* Ausführung A, C standard
Ausführung B wahlweise

* Type A, C standard
Type B optional

* Modèle A, C standard
Modèle B à volonté

Lieferbar gegen Aufpreis:
Sonder-Anschraubring, durch den das Auseinander-
schrauben des Objektivs entfällt. Bitte Sonderdruck-
schrift anfordern.

Für die Brennweiten 150 bis 305 mm liefern wir gegen
Aufpreis Durst-Anschraubringe. Bitte Sonderdruck-
schrift anfordern.

Available at extra cost:
Special screw-on ring. This accessory makes
disassembly of lens unnecessary. Special brochure
available upon request.

For focal lengths 150 to 305 mm, Durst screw-on rings
can be supplied at extra cost. Special brochure
available upon request.

Livraison moyennant supplément de prix:
Bague de fixation spéciale évitant le démontage de
l'objectif à la mise en place. Documentation détaillée
disponible sur demande.

Pour les longueurs focales de 150 à 305 mm, des
bagues exécution Durst sont également disponibles
moyennant supplément de prix.

G-CLARON

Brennweite in mm Focal length in mm Distance focale en mm	%	Vorlagen-Diagonale in mm Original diagonal in mm (Copy) Diagonale du document à reproduire mm	Bild-Diagonale in mm Image diagonal in mm (Film) Diagonale de l'image mm	Abst. Vorlage-Bild in mm Distance between original and image in mm Distance document image mm	Mechanisches Anlagemaß in mm Flange focal distance in mm Tirage mécanique mm	Abbildungsverhältnis Scale ratio Rapport de reproduction
305	30	1651	495	1719	393.1	1:3.33
	35	1470	514	1589	408.4	1:2.86
	40	1334	533	1496	423.6	1:2.50
	45	1228	553	1426	438.9	1:2.22
	50	1143	572	1374	454.1	1:2.00
	55	1074	591	1334	469.3	1:1.82
	60	1016	610	1303	484.6	1:1.67
	65	967	629	1279	499.8	1:1.54
	70	925	648	1261	515.1	1:1.43
	75	889	667	1247	530.3	1:1.33
	80	857	686	1237	545.6	1:1.25
	85	829	705	1229	560.8	1:1.18
	90	804	724	1225	576.1	1:1.11
	95	782	743	1222	591.3	1:1.05
	100	762	762	1221	606.5	1.00:1
	105	744	781	1222	621.8	1.05:1
	110	727	800	1224	637.0	1.10:1
	115	712	819	1227	652.3	1.15:1
	120	699	838	1232	667.5	1.20:1
	125	686	857	1237	682.8	1.25:1
	130	674	876	1242	698.0	1.30:1
	135	663	896	1249	713.3	1.35:1
	140	653	915	1256	728.5	1.40:1
	145	644	934	1264	743.8	1.45:1
	150	635	953	1272	759.0	1.50:1
	155	627	972	1281	774.2	1.55:1
	160	619	991	1290	789.5	1.60:1
	170	605	1029	1309	820.0	1.70:1
	180	593	1067	1330	850.5	1.80:1
	190	582	1105	1351	881.0	1.90:1
	200	572	1143	1374	911.4	2.00:1
	210	563	1181	1397	941.9	2.10:1
	220	554	1219	1421	972.4	2.20:1
	230	547	1258	1445	1002.9	2.30:1
	240	540	1296	1470	1033.4	2.40:1
	250	533	1334	1496	1063.9	2.50:1
	260	528	1372	1522	1094.4	2.60:1
	280	517	1448	1574	1155.4	2.80:1
	300	508	1524	1628	1216.3	3.00:1
355	30	1922	577	2001	456.5	1:3.33
	35	1711	599	1850	474.2	1:2.86
	40	1552	621	1741	492.0	1:2.50
	45	1429	643	1660	509.7	1:2.22
	50	1331	665	1599	527.5	1:2.00
	55	1250	688	1552	545.2	1:1.82
	60	1183	710	1516	562.9	1:1.67
	65	1126	732	1489	580.7	1:1.54
	70	1077	754	1467	598.4	1:1.43
	75	1035	776	1451	616.2	1:1.33
	80	998	798	1439	633.9	1:1.25
	85	965	821	1431	651.7	1:1.18
	90	936	843	1426	669.4	1:1.11
	95	910	865	1423	687.2	1:1.05
	100	887	887	1422	704.9	1.00:1
	105	866	909	1423	722.6	1.05:1
	110	847	931	1425	740.4	1.10:1
	115	829	954	1429	758.1	1.15:1
	120	813	976	1434	775.9	1.20:1
	125	798	998	1439	793.6	1.25:1
	130	785	1020	1446	811.4	1.30:1
	135	772	1042	1454	829.1	1.35:1
	140	760	1065	1462	846.9	1.40:1
	145	749	1087	1471	864.6	1.45:1
	150	739	1109	1481	882.3	1.50:1
	155	730	1131	1491	900.1	1.55:1
	160	721	1153	1502	917.8	1.60:1
	170	704	1198	1524	953.3	1.70:1
	180	690	1242	1548	988.8	1.80:1
	190	677	1286	1573	1024.3	1.90:1
	200	665	1331	1599	1059.8	2.00:1
	210	655	1375	1626	1095.3	2.10:1
	220	645	1419	1654	1130.8	2.20:1
	230	636	1464	1682	1166.3	2.30:1
	240	628	1508	1712	1201.8	2.40:1
	250	621	1552	1741	1237.2	2.50:1
	260	614	1597	1771	1272.7	2.60:1
	280	602	1686	1832	1343.7	2.80:1
	300	591	1774	1895	1414.7	3.00:1

G-CLARON

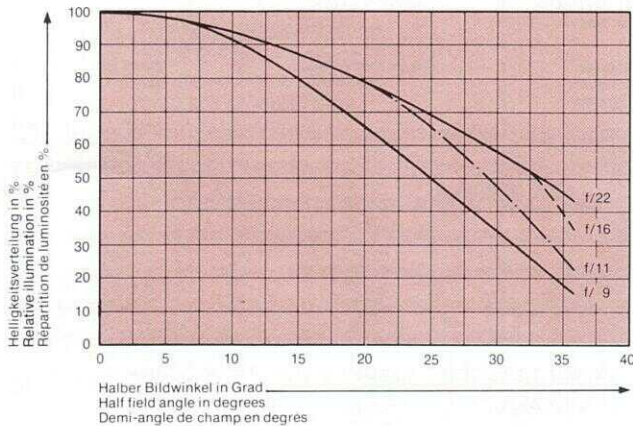
Brennweite in mm	%	Vorlagen-Diagonale in mm	Bild-Diagonale in mm	Abst. Vorlage-Bild in mm	Mechanisches Anlagemaß in mm	Abbildungsverhältnis
Focal length in mm	%	Original diagonal in mm (Copy)	Image diagonal in mm (Film)	Distance between original and image in mm	Flange focal distance in mm	Scale ratio
Distance focale en mm	%	Diagonale du document à reproduire mm	Diagonale de l'image mm	Distance document image mm	Tirage mécanique mm	Rapport de reproduction
240	30	1295	388	1348	307.3	1:3.33
	35	1152	403	1246	319.3	1:2.86
	40	1046	418	1173	331.2	1:2.50
	45	963	433	1118	343.2	1:2.22
	50	896	448	1077	355.1	1:2.00
	55	842	463	1046	367.1	1:1.82
	60	797	478	1021	379.0	1:1.67
	65	758	493	1003	391.0	1:1.54
	70	726	508	988	402.9	1:1.43
	75	697	523	978	414.9	1:1.33
	80	672	538	970	426.8	1:1.25
	85	650	553	964	438.8	1:1.18
	90	631	568	960	450.7	1:1.11
	95	613	583	958	462.7	1:1.05
	100	598	598	958	474.7	1.00:1
	105	583	612	958	486.6	1.05:1
	110	570	627	960	498.6	1.10:1
	115	559	642	962	510.5	1.15:1
	120	548	657	966	522.5	1.20:1
	125	538	672	970	534.4	1.25:1
	130	529	687	974	546.4	1.30:1
	135	520	702	979	558.3	1.35:1
	140	512	717	985	570.3	1.40:1
	145	505	732	991	582.2	1.45:1
	150	498	747	997	594.2	1.50:1
	155	492	762	1004	606.1	1.55:1
	160	485	777	1011	618.1	1.60:1
	170	475	807	1026	642.0	1.70:1
	180	465	837	1043	665.9	1.80:1
	190	456	866	1059	689.8	1.90:1
	200	448	896	1077	713.7	2.00:1
	210	441	926	1095	737.6	2.10:1
	220	435	956	1114	761.5	2.20:1
	230	429	986	1133	785.4	2.30:1
	240	423	1016	1153	809.3	2.40:1
	250	418	1046	1173	833.2	2.50:1
	260	414	1076	1193	857.1	2.60:1
	280	405	1135	1234	904.9	2.80:1
	300	398	1195	1276	952.7	3.00:1
270	30	1450	435	1510	344.9	1:3.33
	35	1291	452	1396	358.3	1:2.86
	40	1171	468	1314	371.7	1:2.50
	45	1078	485	1253	385.0	1:2.22
	50	1004	502	1206	398.4	1:2.00
	55	943	519	1171	411.8	1:1.82
	60	892	535	1144	425.2	1:1.67
	65	849	552	1123	438.6	1:1.54
	70	813	569	1107	452.0	1:1.43
	75	781	586	1095	465.4	1:1.33
	80	753	602	1086	478.7	1:1.25
	85	728	619	1080	492.1	1:1.18
	90	706	636	1076	505.5	1:1.11
	95	687	653	1073	518.9	1:1.05
	100	669	669	1073	532.3	1.00:1
	105	653	686	1073	545.7	1.05:1
	110	639	703	1075	559.1	1.10:1
	115	626	719	1078	572.5	1.15:1
	120	613	736	1082	585.8	1.20:1
	125	602	753	1086	599.2	1.25:1
	130	592	770	1091	612.6	1.30:1
	135	583	786	1097	626.0	1.35:1
	140	574	803	1103	639.4	1.40:1
	145	565	820	1110	652.8	1.45:1
	150	558	837	1117	666.2	1.50:1
	155	551	853	1125	679.6	1.55:1
	160	544	870	1133	693.0	1.60:1
	170	531	904	1150	719.7	1.70:1
	180	521	937	1168	746.5	1.80:1
	190	511	970	1187	773.3	1.90:1
	200	502	1004	1206	800.0	2.00:1
	210	494	1037	1227	826.8	2.10:1
	220	487	1071	1248	853.6	2.20:1
	230	480	1104	1269	880.4	2.30:1
	240	474	1138	1291	907.1	2.40:1
	250	468	1171	1314	933.9	2.50:1
	260	463	1205	1336	960.7	2.60:1
	280	454	1272	1382	1014.2	2.80:1
	300	446	1339	1430	1067.8	3.00:1

G-CLARON

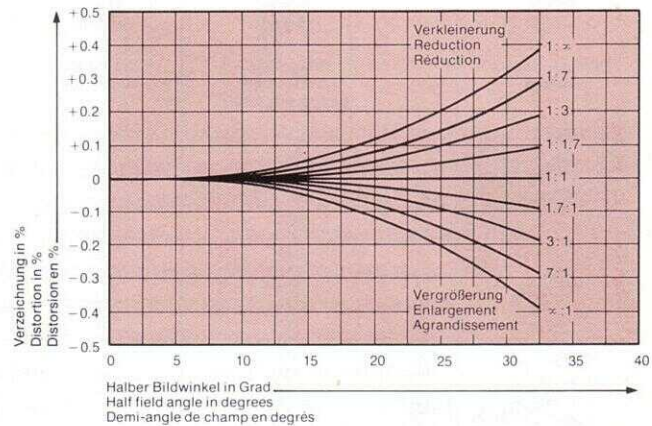
Brennweite in mm	%	Vorlagen-Diagonale in mm	Bild-Diagonale in mm	Abst. Vorlage-Bild in mm	Mechanisches Anlagemaß in mm	Abbildungsverhältnis
Focal length in mm	%	Original diagonal in mm (Copy)	Image diagonal in mm (Film)	Distance between original and image in mm	Flange focal distance in mm	Scale ratio
Distance focale en mm	%	Diagonale du document à reproduire mm	Diagonale de l'image mm	Distance document image mm	Tirage mécanique mm	Rapport de reproduction
150	20	1154	231	1109	181.8	1:5.00
	25	961	240	962	189.5	1:4.00
	30	833	250	868	197.1	1:3.33
	35	742	260	802	204.8	1:2.86
	40	673	269	755	212.5	1:2.50
	45	619	279	720	220.2	1:2.22
	50	577	288	693	227.9	1:2.00
	55	542	298	673	235.6	1:1.82
	60	513	308	657	243.3	1:1.67
	65	488	317	645	251.0	1:1.54
	70	467	327	636	258.7	1:1.43
	75	449	336	629	266.4	1:1.33
	80	433	346	624	274.1	1:1.25
	90	406	365	618	289.4	1:1.11
	100	385	385	616	304.8	1.00:1
	110	367	404	618	320.2	1.10:1
	120	352	423	621	335.6	1.20:1
	130	340	442	627	351.0	1.30:1
	140	330	461	634	366.4	1.40:1
	150	320	481	642	381.7	1.50:1
	160	312	500	651	397.1	1.60:1
	170	305	519	661	412.5	1.70:1
	180	299	538	671	427.9	1.80:1
	190	293	558	682	443.3	1.90:1
	200	288	577	693	458.7	2.00:1
	210	284	596	705	474.0	2.10:1
	220	280	615	717	489.4	2.20:1
	230	276	634	729	504.8	2.30:1
	240	272	654	742	520.2	2.40:1
	250	269	673	755	535.6	2.50:1
	260	266	692	768	551.0	2.60:1
	280	261	731	794	581.7	2.80:1
	300	256	769	821	612.5	3.00:1
	325	251	817	856	650.9	3.25:1
	350	247	865	891	689.4	3.50:1
	375	244	913	927	727.9	3.75:1
	400	240	961	962	766.3	4.00:1
	450	235	1057	1035	843.2	4.50:1
	500	231	1154	1109	920.2	5.00:1
210	20	1561	312	1500	246.6	1:5.00
	25	1301	325	1302	257.0	1:4.00
	30	1127	338	1174	267.4	1:3.33
	35	1003	351	1085	277.9	1:2.86
	40	911	364	1021	288.3	1:2.50
	45	838	377	974	298.7	1:2.22
	50	780	390	938	309.1	1:2.00
	55	733	403	911	319.5	1:1.82
	60	694	416	889	329.9	1:1.67
	65	660	429	873	340.3	1:1.54
	70	632	442	861	350.7	1:1.43
	75	607	455	851	361.1	1:1.33
	80	585	468	844	371.5	1:1.25
	90	549	494	836	392.3	1:1.11
	100	520	520	834	413.2	1.00:1
	110	497	546	836	434.0	1.10:1
	120	477	572	841	454.8	1.20:1
	130	460	598	848	475.6	1.30:1
	140	446	624	858	496.4	1.40:1
	150	434	650	869	517.2	1.50:1
	160	423	676	881	538.0	1.60:1
	170	413	702	894	558.9	1.70:1
	180	405	728	908	579.7	1.80:1
	190	397	754	923	600.5	1.90:1
	200	390	780	938	621.3	2.00:1
	210	384	806	954	642.1	2.10:1
	220	378	832	970	662.9	2.20:1
	230	373	858	987	683.7	2.30:1
	240	369	884	1004	704.6	2.40:1
	250	364	911	1021	725.4	2.50:1
	260	360	937	1039	746.2	2.60:1
	280	353	989	1075	787.8	2.80:1
	300	347	1041	1111	829.5	3.00:1
	325	340	1106	1158	881.5	3.25:1
	350	334	1171	1206	933.5	3.50:1
	375	330	1236	1254	985.6	3.75:1
	400	325	1301	1302	1037.6	4.00:1
	450	318	1431	1401	1141.7	4.50:1
	500	312	1561	1500	1245.7	5.00:1

G-CLARON

Helligkeitsverteilung Relative illumination Répartition de luminosité



Verzeichnung Distortion Distorsion



Brennweite (mm) Focal length (mm) Distance focale (mm)	Relative Öffnung Relative aperture Ouverture relative	Bildwinkel (Grad) bei voller Öffnung Angle of view (degrees) at full aperture Angle de champ (degrés) à pleine ouverture	Bildkreis-Ø (mm) bei voller Öffnung und 1:1 Image circle diameter (mm) at full aperture and 1:1 Diamètre du champ d'image (mm) couvert à pleine ouverture, à l'échelle 1:1	Bildwinkel (Grad) bei Blende 22 Angle of view (degrees) at f/22 Angle de champ (degrés) à l'ouverture 22	Bildkreis-Ø (mm) bei Blende 22 und 1:1 Image circle diameter (mm) at f/22 and 1:1 Diamètre du champ d'image (mm) à l'ouverture 22 et à l'échelle 1:1	Empfohlene Formate für 1:1 und Blende 22 Recommended formats for 1:1 and f/22 Formats recommandés à l'échelle 1:1 et à l'ouverture 22	Format-Diagonale in mm Format diagonal in mm Diagonale du format en mm	Schneider-Folien-Filterhalter* Schneider sheet gelatin-filter-holder* Porte-filtre pour gélatines Schneider*	Notwendiger Zwischenring* Intermediate ring required* Bague d'adaptation nécessaire*
150	1:9	58	342	64	385	DIN A 4	364	II**	II**
210	1:9	58	462	64	520	DIN A 3	514	II	II a
240	1:9	58	530	64	598	14" × 17"	559	II	II k
270	1:9	58	594	64	669	16" × 20"	651	II	II b
305	1:9	58	676	64	763	DIN A 2	728	II	II c
355	1:9	58	788	64	887	20" × 24"	794	II	—

* Bitte Sonderdruck anfordern

** Auch Folienfilterhalter I mit Zwischenring I f

* Please ask for special brochure

** Also sheet-gelatin-filter holder 1 with intermediate ring I f

* Documentation spéciale disponible sur demande

** Egalement valable pour le porte-filtre pour gélatines I avec bague d'adaptation no I f

Alle Maße in mm

All dimensions in mm

Toutes les dimensions sont exprimées en mm

Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

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

Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis.