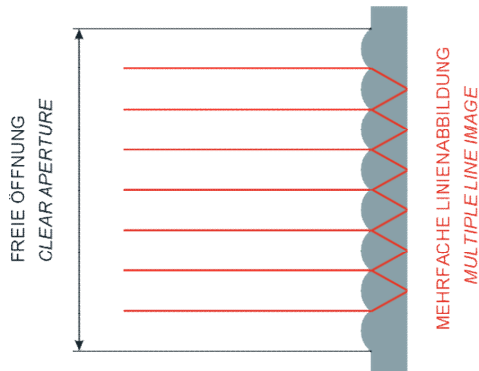


LENTIKULARE LENTICULARS



Teilenummer Part Number	Radius Radius	Rillenabstand Facet Spacing	Freie Öffnung Clear Aperture	Lentikulare Länge Lenticular Length	Dicke Thickness
LN 760	0.077 mm	0.127 mm	61.5 x 61.5 mm ²	61.5 mm	1.8 mm
LN 611	0.157 mm	0.187 mm	99.2 x 99.2 mm ²	99.2 mm	1.8 mm
LN 615	0.465 mm	0.800 mm	Ø89.4 mm	-	1.8 mm
LN 629	0.483 mm	0.381 mm	114.3 x 114.3 mm ²	114.3 mm	1.8 mm
LN 663	0.544 mm	0.508 mm	512.7 x 422.1 mm ²	512.7 mm	2.5 mm
LN 692	0.762 mm	0.162 mm	230.2 x 180.0 mm ²	180.0 mm	1.8 mm
LN 636	0.762 mm	0.186 mm	260.2 x 259.2 mm ²	259.2 mm	1.8 mm
LN 669	0.762 mm	0.386 mm	259.0 x 258.3 mm ²	258.3 mm	1.8 mm
LN 676	1.118 mm	0.559 mm	432.0 x 429.1 mm ²	429.1 mm	2.5 mm
LN 665	3.175 mm	2.794 mm	174.2 x 121.9 mm ²	174.2 mm	1.8 mm

Hinweise:

- Beidseitige Strukturierung ist umsetzbar.
- Das verwendete Standardmaterial ist PMMA (Brechungsindex = 1,49; relative Dispersion = 58). Andere Materialien sind verfügbar und Beschichtungen sind möglich.
- Bei der Dickenangabe handelt es sich um die Standarddicke. Andere Dicken ($\geq 0,8$ mm) sind möglich.
- Alle Teile verfügen standardmäßig über einen unstrukturierten Rand von etwa 5 – 20 mm. Andere Abmessungen oder spezielle Zuschnitte sind auf Anfrage realisierbar.
- Zur Bestimmung der Rillenzahl pro mm, $1/\text{Rillenabstand}$ rechnen.

Notes:

- Structuring on both sides is possible.
- The standard material used is PMMA (refractive index = 1.49; relative dispersion = 58). Other materials are available, and coating is feasible.
- The mentioned thickness value is our standard thickness. Other thicknesses (≥ 0.8 mm) are possible.
- Outside diameter / size may be up to 5 – 20 mm beyond clear aperture. Other dimensions or special trimmings can be realized upon request.
- To determine the number of lines per mm, use $1/\text{facet spacing}$.



ORAFOL Fresnel Optics GmbH
Flurstedter Marktweg 13, 99510 Apolda, Germany
Tel: +49 (0)3644 5011-0, info@fresnel-optics.de
www.fresnel-optics.de