



**SATELLITEN - KOMMUNIKATION  
ANTENNEN UND SUBSYSTEME**



**GIBERTINI**

Offset-Satelliten-Antennen

# SERIE L

**OP 65 L**

**OP 75 L**

**OP 85 L**

**OP 100 L**



## **Die Antennen Ihrer Wahl in der oberen Mittelklasse - millionenfach auf Empfang!**

Hohe Stabilität, klares Design, starker Empfang, leicht zu montieren und extrem langlebig. Hoher Vormontagegrad in Einzelverpackung, Feedarm zum Einrasten - bei OP 85 L zum Verschrauben.

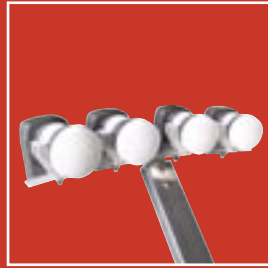
Vorzügliches Preis-/Leistungsverhältnis.

Reflektoren wahlweise erhältlich in Aluminium oder verzinktem Stahl, polyesterbeschichtet in den Farben anthrazit, lichtgrau oder ziegelrot.

Halterungen sendzimir-bandverzinkt  
Feedarme aus gebürstetem Aluminium  
Feedhalter in Thermoplast 40 / 23 mm

**Formate:** 65 / 75 / 85 / 100 cm.

**Optional:** Multifeedhalter 2- / 3-fach fix, 2- / 3- / 4-fach variabel, Polarmount.



Technische Daten	<b>OP 65 L</b>	<b>OP 75 L</b>	<b>OP 85 L</b>	<b>OP 100 L</b>
<b>Frequenzbereich (GHz)</b>	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00
<b>Reflektor-Abmessungen (cm)</b>	67.0 x 71.5	75.0 x 80.0	85.0 x 90.5	97.0 x 104.0
<b>Reflektor-Wirkfläche (cm)</b>	63.0 x 67.5	72.0 x 77.0	81.5 x 87.0	94.0 x 101.0
<b>Wirkungsgrad * (%)</b>	69	69	69	70
<b>Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)</b>	> 35.45	> 36.70	> 37.80	> 39.20
<b>Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)</b>	> 36.20	> 37.45	> 38.50	> 39.95
<b>Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)</b>	> 37.00	> 38.20	> 39.30	> 40.70
<b>Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dB)</b>	25	26	27	> 28
<b>Nebenkeulendämpfung * (dB)</b>	22	24	25	26
<b>Rauschtemperatur * bei 30° Elevation (K)</b>	46	42	41	38
<b>F/D – Verhältnis</b>	0.66	0.66	0.67	0.66
<b>Öffnungswinkel * bei - 3 dB</b>	2.6°	2.3°	2.1°	1.76°
<b>Offset-Korrekturwinkel</b>	21.3°	21°	21.1°	21°
<b>erforderliche Feedausleuchtung</b>	69°	69°	69°	70°
<b>mechanische Feedaufnahme (mm)</b>	40 / 23	40 / 23	40 / 23	40 / 23
<b>Einstellbereich Elevation</b>	0° - 80°	0° - 80°	0° - 80°	0° - 80°
<b>Mastaufnahme (mm)</b>	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90
<b>Reflektorstärke bei Alu (mm)</b>	1.0	1.0	1.2	1.3
<b>Reflektorstärke bei Stahl, verzinkt (mm)</b>	0.7	0.7	0.8	0.9
<b>Windlast bei 120 km/h (kg)</b>	42	55	70	91

Betriebsbedingungen: **Temperatur** - 30° / + 70°, **Luftfeuchtigkeit** 0 – 100%

\* Werte bei Frequenz 10.95 GHz und angepasstem Feed

**GIBERTINI**

I - 20037 Paderno Dugnano (MI) - via Santi, 21 - tel +39 0299045260 - fax +39 0299042651  
gibertini@gibertini.it - <http://www.gibertini.it>

vertrieb: **NolteSystems**

D 59329 Wadersloh, Rottbachweg 7 - Fax +49 2523 1756  
hotbox@noltesystems.de - <http://www.gibertini.de>