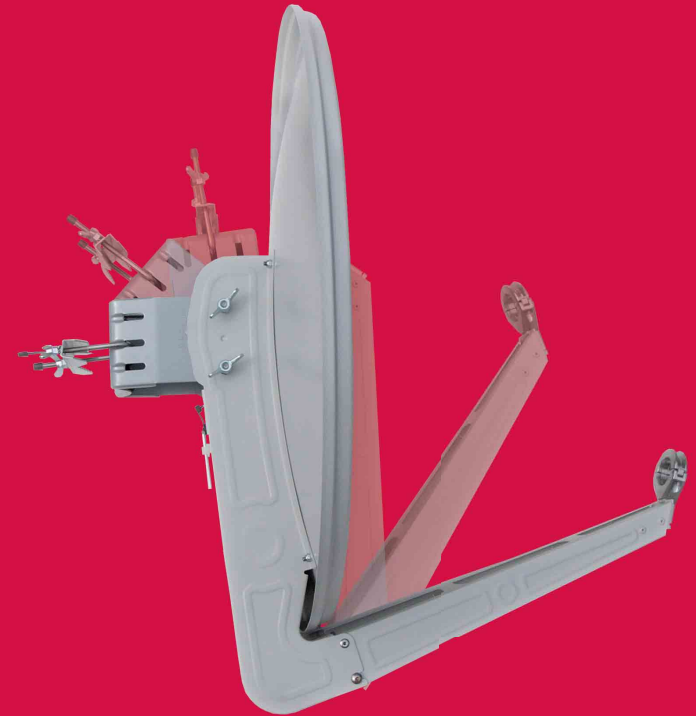


# GIBERTINI SE

## Die neue Antennenserie

**Spitzenqualität, Montagekomfort,  
Empfangsstärke und Langlebigkeit**



### **Material und Verarbeitung**    **Schön Edel**

Reflektor: Aluminium, Feedhalter: Aluminium-Druckguss, Halterung: Bandverzinkter Stahl, pulverbeschichtet  
Kleinteile: Inox oder spezialverzinkt. Robuster, sickenverstärkter Rahmenaufbau, 2-flankiger Feedarm mit seitlicher Kabelführung, geringe Schneeablage.

### **Montage**    **Super Einfach**

Hoher Vormontagegrad, Inbusschlüssel on board. Masthalter und Feedarm ausklappen und fixieren, Feedhalter mit LNB bestücken und befestigen (Inbus), Antenne mit Flügelmuttern ausrichten und sichern (Sechskant), Reflektorschrauben (Inbus) auf festen Sitz überprüfen, Kabel in Führung einlegen.

### **Signalqualität**

Extrem präzise Reflektorpressung und exakte Fokusposition, durch Multifeed-Schienensystem GIB-Premium ausbaufähig für den Empfang von mehreren Satelliten mit 1 Antenne (bis ca. 30° Orbitabstand), Alu-Schienen kippbar, Alu-Druckguss-Feedhalter 23 oder 40 mm, auch 3°-fähig und höhenverstellbar.

### **Sehr Empfangsstark**

### **Langlebigkeit**

Ewig sicher nicht! Aber dank der sehr haltbaren Vormaterialien wie Aluminium und Inox und dem hohen Korrosionsschutz der Stahlteile (Verzinkung plus Pulverbeschichtung) haben wir im bezahlbaren Rahmen alles getan, um unseren SE-Antennen eine möglichst lange Lebensdauer zu sichern.

### **Sicher Ewig?**

Technische Daten	OP 75 SE	OP 85 SE
Frequenzbereich (GHz)	10.00 - 13.00	10.00 - 13.00
Reflektor-Abmessungen (cm)	75.0 x 80.0	85.0 x 90.5
Reflektor-Wirkfläche (cm)	72.0 x 77.0	81.5 x 87.0
Wirkungsgrad * (%)	69	69
Gewinn * bei 10.70 GHz (dB)	> 36.54	> 37.62
Gewinn * bei 11.70 GHz (dB)	> 37.32	> 38.40
Gewinn * bei 12.75 GHz (dB)	> 38.10	> 39.15
Kreuzpolarisationsentkopplung * auf der Hauptachse (dB)	- 26	- 27
Nebenkeulendämpfung * (dB)	- 24	- 25
Rauschtemperatur * bei 30° Elevation (K)	43.5	42.2
F/D – Verhältnis	0.66	0.67
Öffnungswinkel * bei - 3 dB	2.2°	1.95°
Offset-Korrekturwinkel	21°	21.1°
erforderliche Feedausleuchtung	70°	69°
mechanische Feedaufnahme (mm)	40 / 23	40 / 23
Einstellbereich Elevation	0° - 90°	0° - 90°
Mastaufnahme (mm)	30 - 90	30 - 90
Reflektorstärke Alu (mm)	1.0	1.2
Windlast bei 120 km/h (kg)	58	75
Betriebsbedingungen Temperatur	- 30° / + 70°	- 30° / + 70°
Betriebsbedingungen Luftfeuchtigkeit	0 - 100%	0 - 100%



OP75SE



OP85SE



MFP4

# GIBERTINI

I - 20037 Paderno Dugnano (MI) - Via Santi 21  
 gibertini@gibertini.it - info@gibertini.de - www.gibertini.it

\* mit angepasstem Feed. Änderungen vorbehalten. Weitere Informationen auf Anfrage