



**ANTENNE YAGI PROTETTE**  
Yagi per banda GSM 1800, ideale per sistemi ripetitori.

**SHROUDED YAGI ANTENNAS**  
GSM 1800 Yagis, ideal for repeaters and linear coverage systems.

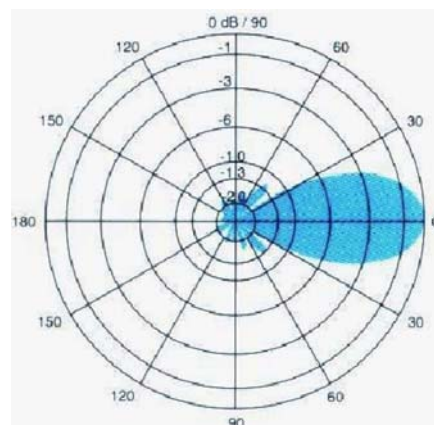
**CARATTERISTICHE**

Tipo	<b>Y3637-180</b>
Frequenza	1710 - 1880 MHz
n. di elementi	11
Guadagno	13 dBd
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,3:1
Polarizzazione	Verticale od orizzontale
Fascio verticale a -3 dB	38°
Fascio orizzontale a -3 dB	44°
Potenza massima	150 W
Connettore	connettore N femmina fisso apannello
Dimensioni	660 mm x Ø 85 mm
Peso	1900 g
Carico al vento di 45 m/s	5 daN
Montaggio:	Staffa Norstel per tubi fino a Ø 50 mm
non fornito da ordinare a parte	

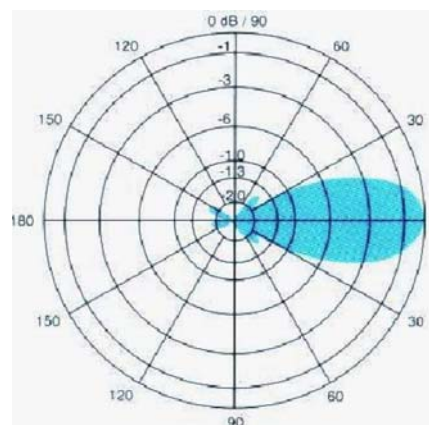
**MAIN CHARACTERISTICS**

Type	<b>Y3637-180</b>
Frequency range	1710 - 1880 MHz
n. of elements	11
Gain	13 dBd
Impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.3:1
Polarisation	Vertical or horizontal
Beamwidth vertical plane at -3 dB	38°
Beamwidth horizontal plane at -3 dB	44°
Maximum power	150 W
Connector	N female fixed panel connector
Dimensions	660 mm x Ø 85 mm
Weight	1900 g
Wind loading @ 45 m/s	5 daN
Mounting:	Fixed Norstel clamp to fit Ø 50 mm tube
not supplied, to be ordered separately	

**Piano orizzontale**  
**Horizontal Plane**



**Piano verticale**  
**Vertical Plane**



**NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO**

**On orders always specify used frequency.**

**20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08**

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.  
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19