



# MAC linee per sistemi automazione cancelli Euroclasse Eca

Linee per sistemi automazione cancelli

Applicazioni: Automazione cancelli, varchi autostradali, barriere,...

Riferimenti normativi: CEI UNEL 36762, UE305/2011, EN 50575:2014



Rev. 14 Settembre 2020



**D C B A**

## Caratteristiche costruttive e dimensionali

MAC	Materiali	Diametri (mm)
<b>A. Conduttore:</b>	Rame rosso	a seconda del modello
<b>B. Isolamento:</b>	PVC	
<b>C. Riempitivo:</b>	Gomma	
<b>D. Guaina :</b>	BB-Flex UV resistant colore verde	

## Caratteristiche meccaniche

**Numero conduttori :** da 2 a 6 in funzione del modello  
**Raggio di curvatura :** 5 volte il diametro

## TIPOLOGIE DISPONIBILI

MAC SERIES						
Part number	cable core	nominal cross sectional area	overall diameter	weight	DC resistance	U <sub>0</sub> /U
		mm <sup>2</sup>	mm	kg/Km	Ω/km	V
<b>MAC 2050</b>	2	0,50	5,00	42,0	37,70	100/100
<b>MAC 4050</b>	4	0,50	5,80	64,0	37,70	100/100
<b>MAC 6050</b>	6	0,50	6,90	96,0	37,70	100/100
<b>MAC 2100</b>	2	1,00	6,40	73,0	18,90	100/100
<b>MAC 4100</b>	4	1,00	7,50	115,0	18,90	100/100
<b>MAC 6100</b>	6	1,00	8,90	173,0	18,90	100/100
<b>MAC 2150</b>	2	1,50	7,60	103,0	13,20	100/100
<b>MAC 4150</b>	4	1,50	8,90	161,0	13,20	100/100
<b>MAC 6150</b>	6	1,50	10,50	242,0	13,20	100/100
<b>MAC 2250</b>	6	2,50	9,40	126,0	8,40	100/100

MAC G SERIES						
Part number	cable core	nominal cross sectional area	overall diameter	weight	DC resistance	U <sub>0</sub> /U
		mm <sup>2</sup>	mm	kg/Km	Ω/km	V
<b>MAC 3G150</b>	3	1,50	8,20	100,0	13,20	300/500
<b>MAC 4G150</b>	4	2,50	8,90	161,0	13,20	300/500

## Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco

Cavi per automazione cancelli, varchi autostradali, barriere, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco.  
**Classificazione secondo reazione al fuoco:** Euroclasse Eca

## Classificazione del cavo a seconda dell'ambiente di posa:

Cavi per sistemi automazione cancelli, varchi, barriere, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco

# BETACAVI

## COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.  
 Technical specifications are subject to changes any time without prior notice.

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing

BETA CAVI Srl - Via Danimarca 2 - 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> - email: [info@betacavi.com](mailto:info@betacavi.com)