

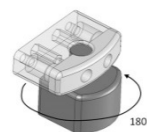
# DATASHEET ROYAL

BARRIERA ALL'INFRAROSSO ATTIVO FILARE CON SINCRONISMO OTTICO  
Disponibile solo in versione nera

ROYAL è la nuova barriera IR a doppio led con fasci sdoppiati in linea con sincronismo ottico. Si compone di due profili speculari da posizionare ai lati dei passaggi da proteggere e permette di anticipare l'intrusione lasciando al contempo libertà di movimento all'interno dell'ambiente protetto. Per le dimensioni molto ridotte e grazie all'assenza del cavo di sincronismo è particolarmente indicata per la protezione di porte e finestre e relative serrande o persiane. ROYAL assicura un ottimo standard di affidabilità, elevata immunità alla luce solare ed agli insetti. E' robusta, sicura, facile da installare, con una portata massima di 5 m.



## ACCESSORI

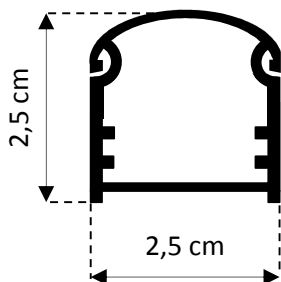


**WIN TW**  
Snodo girevole

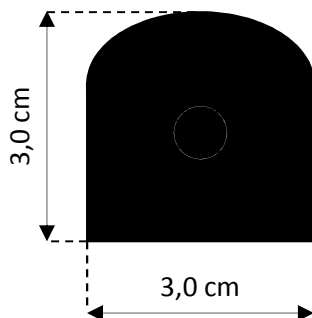
## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Altezza barriere</b>	0,5 m-1,0 m-1,5 m -2,0 m-2,5 m-3,0 m (per altezze fuori standard contattare il fornitore)
<b>Dimensioni</b>	Larghezza/profondità: 2,5 cm
<b>Profili</b>	Estrusi in alluminio e policarbonato IR
<b>Condizioni barriere</b>	Precablate, pronte per l'installazione
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-25°C + 70°C
<b>Segnale infrarosso</b>	Ad impulsi codificati
<b>Portata massima in esterno</b>	5 m
<b>Portata minima in esterno</b>	20 cm (per tutte le versioni)
<b>Alimentazione</b>	12 Vdc
<b>Assorbimento massimo</b>	110 mA
<b>Sincronizzazione</b>	Ottica
<b>Massimo numero di fasci</b>	6 doppie lenti, regolabili all'interno del profilo
<b>Massimo numero di raggi</b>	12 raggi lineari
<b>Sistema di rilevazione</b>	OR-AND
<b>Tempo di intervento</b>	Regolabile tra 50 e 500 ms
<b>Uscita allarme</b>	Contatto relè NC
<b>Uscita tamper</b>	Contatto relè NC
<b>Segnalazione</b>	Sincronismo – allarme
<b>Conforme alle norme</b>	CEI 79/2
<b>Conforme alle direttive</b>	ROhs 2011/65/UE
<b>Grado di protezione</b>	<b>IP54</b>
<b>Garanzia</b>	3 anni

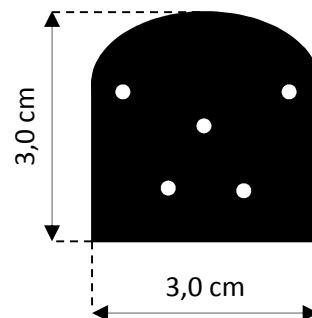
**DIMENSIONI PROFILO CON COPERCHIO**



**DIMENSIONI TAPPO SUPERIORE**



**DIMENSIONI TAPPO INFERIORE**



**MITECH® srl**

**Uffici:**  
Via Roncaglia, 14  
20146 Milano – Italia

**Produzione:**  
Via Ramazzone, 23  
43010 Fontevivo (PR) – Italia

Tel.: +39 02.48006383  
Fax: +39 02.48025620  
tech@mitech-security.com



[www.mitech-security.com](http://www.mitech-security.com)