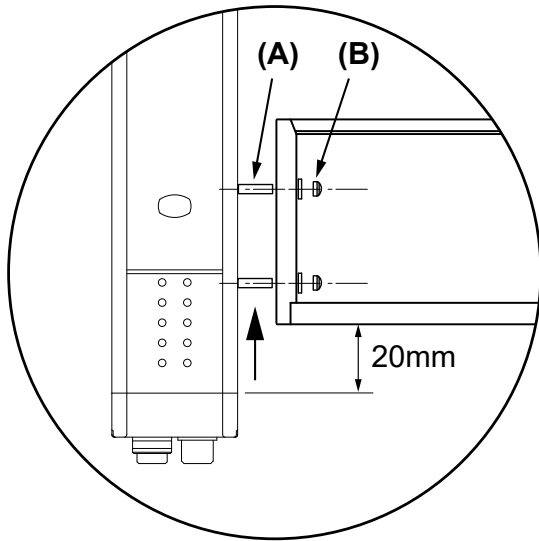


## MONTAGGIO BRACCETTI MZ L2XP TRX - MZ L2XP TRX G MZ L2XP TRX - MZ L2XP TRX G ARMS MOUNTING



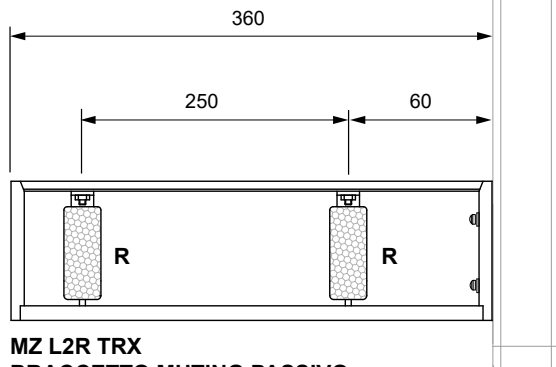
**Eeguire il montaggio dei braccetti tramite gli appositi fissaggi.**

- Posizionare l'inserto M5x20 (A) nel binario della barriera
- Regolare il braccetto all'altezza desiderata (consigliata in figura)
- Serrare il dado cieco (B) per completare il fissaggio

**Mount the arm using the appropriate fixings components**

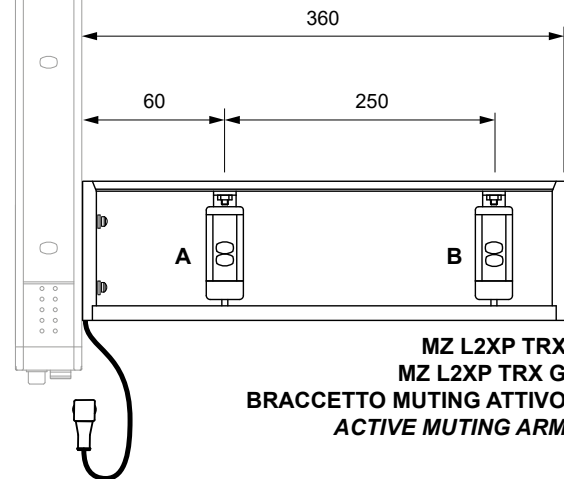
- Place the M5x20 insert (A) in the barrier rail
- Adjust the arm at the desired height (recommended in picture)
- Tighten the nut (B) to complete the assembly

SAFEGATE  
ELEMENTO PASSIVO  
PASSIVE ELEMENT



MZ L2R TRX  
BRACCETTO MUTING PASSIVO  
PASSIVE MUTING ARM

SAFEGATE  
ELEMENTO ATTIVO  
ACTIVE ELEMENT



MZ L2XP TRX  
MZ L2XP TRX G  
BRACCETTO MUTING ATTIVO  
ACTIVE MUTING ARM

Collegare al connettore femmina blu  
Connect to the female blue connector

### CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Portata utile / Working range	m	MZ L2XP TRX MZ L2XP TRX G	0...3,5 (LP) / 1...3,5 (LX) 0...2 (LP) / 1...2 (LX)
Uscite / Outputs		PNP - 100mA - @ 24VDC	
Consumo max / Power consumption	W	0,2 (singolo M TRX / (each M TRX sensor)	
Sensori optoelettronici integrati / Opto-electronic integrated sensors		2 sensori M TRX paralleli o incrociati con riflettore 2 M TRX parallel or crossed sensors with reflector	
PFHd (IEC 61508)		1,3E-07	
Temperatura di funzionamento / Working temperature	°C	-30...55	
Grado di protezione / IP rating		IP 65	
Lunghezza / Length	mm	360	
Sezione / Section (h x p) / (h x d)	mm	105 X 50	

## ALLINEAMENTO SENSORI / SENSORS ALIGNMENT

➔ *I braccetti MZ L2XP TRX / MZ L2XP TRX G vengono venduti in modalità LP (sensori paralleli).*

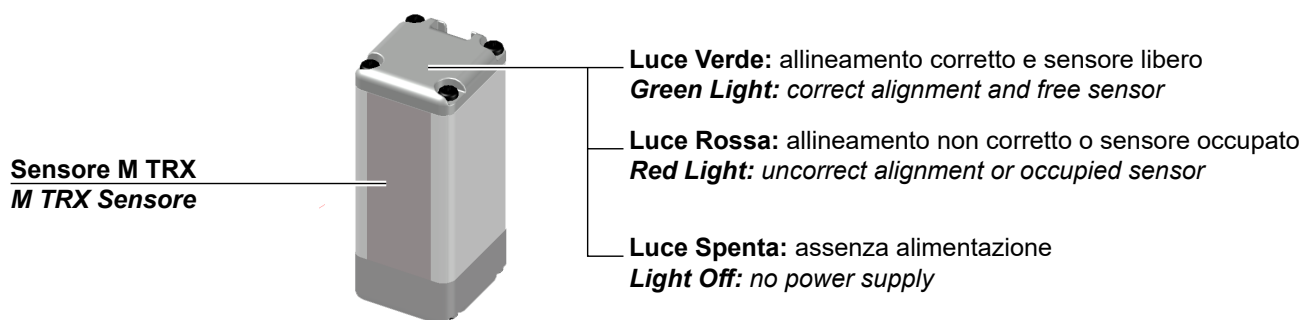
Al fine di garantire un corretto allineamento dei sensori M TRX con i riflettori:

- Allentare il dado di bloccaggio della fotocellula e ruotare il sensore fino a raggiungere l'allineamento ottimale con il riflettore, segnalato dalla luce nel tappo con colore verde (vedere figura sotto).
- Chiudere il dado di bloccaggio.

➔ *The MZ L2XP TRX / MZ L2XP TRX G arms are sold in LP mode (parallel sensors).*

In order to guarantee the correct alignment of the M TRX sensors with the reflectors:

- Loosen the locking nut of the photocell and rotate the sensor until reaching the optimal alignment with the reflector, that is reported with green light at the top of the sensor (see picture below).
- Close the locking nut.



## ALLINEAMENTO SENSORI IN MODALITÀ LX / MODE LX SENSORS ALIGNMENT

In funzione della distanza tra i braccetti, è necessario ruotare i sensori M TRX e i riflettori per allinearli in modalità incrociata:

- Allentare il dado di bloccaggio della fotocellula e del riflettore opposto, quindi ruotare entrambi fino a raggiungere l'allineamento ottimale (vedere figura sotto).
- Chiudere il dado di bloccaggio.

Depending on the distance between the arms, it is necessary to rotate the M TRX sensors and reflectors to align them in crossed mode:

- Loosen the locking nut of the photocell and the opposite reflector, so rotate both until reaching the optimal alignment (see picture below).
- Close the locking nut.

