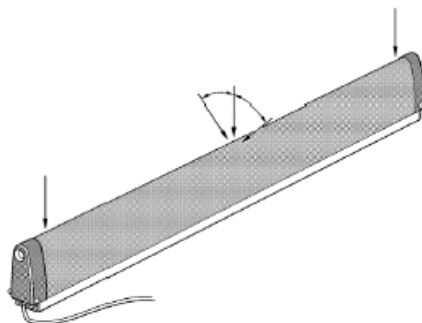


Attenzione: il collaudo dell'intero impianto deve essere eseguito da personale esperto e qualificato che deve farsi carico delle prove richieste, in funzione del rischio presente e di verificare il rispetto di quanto previsto da leggi, normative e regolamenti, ed in particolare tutti i requisiti della norma EN 12445 che stabilisce i metodi di prova per la verifica degli automatismi per porte e cancelli.

Per il collaudo dell'interfaccia TCB eseguire la seguente operazione:

- ☐ Nel caso il bordo sensibile TCB sia già collegato alla unità di rilevazione occorre scollegarlo affinché l'unità di rilevazione non influisca sulla misura.
- ☐ Con un ohmetro collegato sul cavetto del connettore TCS250 misurare il valore della resistenza del bordo sensibile il valore deve essere compreso tra 7700 Ω e 8700 Ω (nominale 8200 Ω).
- ☐ Agire nell'asse verticale del bordo sensibile TCB con una pressione di circa 100N in un punto qualsiasi della lunghezza, quindi verificare che il valore della resistenza sia inferiore a 1000 Ω .
- ☐ Ripetere la verifica precedente spostando il punto in cui viene esercitata la pressione nei seguenti 3 punti: in prossimità di una estremità, in prossimità dell'altra estremità e a metà del bordo sensibile. La verifica deve essere ripetuta più volte esercitando al pressione sia nell'asse verticale (0°) che a 45° destra o a sinistra come indicato in figura



- ☐ Effettuare il collegamento elettrico del bordo sensibile alla unità di rilevazione secondo quanto previsto nel rispettivo manuale di istruzioni.
- ☐ Esercitare la pressione negli stessi punti precedenti e verificare che ad ogni pressione l'unità di rilevazione commuti nello stato di "allarme".
- ☐ Eseguire le eventuali verifiche per il collaudo previste nell'unità di rilevazione.