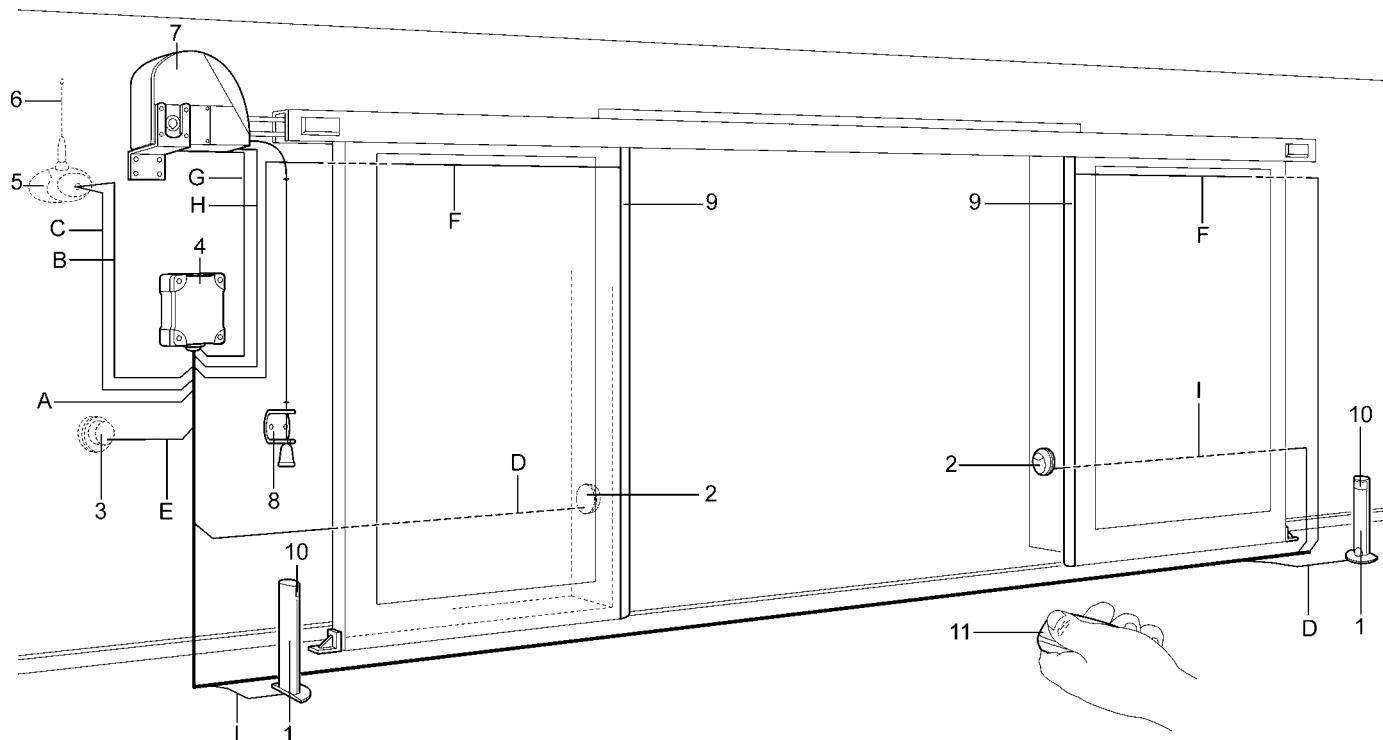



**elenco componenti**

| Componenti ( barrare le caselle dei componenti utilizzati )        | N°/ Modello / Matricola |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1. <input type="checkbox"/> Colonnina per fotocellule              |                         |
| 2. <input type="checkbox"/> Fotocellula                            |                         |
| 3. <input type="checkbox"/> Selettore a chiave o tastiera digitale |                         |
| 4. <input type="checkbox"/> Centrale di comando                    |                         |
| 5. <input type="checkbox"/> Lampeggiante                           |                         |
| 6. <input type="checkbox"/> Antenna                                |                         |
| 7. <input type="checkbox"/> Motore                                 |                         |
| 8. <input type="checkbox"/> Pomello di sblocco                     |                         |
| 9. <input type="checkbox"/> Bordo sensibile                        |                         |
| 10. <input type="checkbox"/> Fotocellula su colonnina              |                         |
| 11. <input type="checkbox"/> Trasmettitore                         |                         |
| 12. ....                                                           |                         |

**elenco cavi**

| Collegamento                        | Tipo cavo                          | Lunghezza massima consentita    |
|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| A. Linea elettrica di alimentazione | N° 1 cavo 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>  | 30 m (1)                        |
| B. Lampeggiante                     | N° 1 cavo 2 x 1 mm <sup>2</sup>    | 20 m                            |
| C. Antenna                          | N° 1 cavo schermato tipo RG58      | (consigliato minore di 5 metri) |
| D. Fotocellule trasmettitore        | N° 1 cavo 2 x 0,25mm <sup>2</sup>  | 30 m (3)                        |
| E. Selettore a chiave               | N° 2 cavi 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 50 m (2)                        |
| F. Bordi                            | N° 1 cavo 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>  | 30 m (4) (6) (7)                |
| G. Motore                           | N° 1 cavo 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 10 m (5)                        |
| H. Encoder motore                   | N° 1 cavo 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> |                                 |
| I. Fotocellule ricevitore           | N° 2 cavi 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> | 30m (2) (3)                     |

Nota 1: se il cavo di alimentazione è più lungo di 30 m occorre un cavo con sezione maggiore, ad esempio 3x2,5mm<sup>2</sup> ed è necessaria una messa a terra di sicurezza in prossimità dell'automazione.

Nota 2: i due cavi 2x0,25mm<sup>2</sup> possono essere sostituiti da un solo cavo 4x0,25mm<sup>2</sup>.

Nota 3: usare cavetti schermati se la lunghezza supera i 30 m collegando la calza a terra solo dal lato della centrale.

Nota 4: in particolari applicazioni si può rendere necessario l'utilizzo di più bordi sensibili, se è presente più di un bordo vedere il manuale di istruzioni per il tipo di collegamento consigliato.

Nota 5: se il cavo di alimentazione del motore è più lungo di 10 m occorre un cavo con sezione maggiore, minimo 4mm<sup>2</sup>

Nota 6: per il collegamento dei bordi mobili su porte a impacco laterale occorre utilizzare opportuni dispositivi che permettono la connessione anche con l'anta in movimento.

Nota 7: il numero di conduttori necessari per il collegamento dei bordi mobili o fissi dipende dalla tecnica usata per garantire la categoria di sicurezza richiesta. L'esempio si riferisce ai bordi TCB65 collegati alle interfacce TCE.