

## Montascale e montascale a piattaforma

(per l'utilizzo da persone con mobilità ridotta)



### Caratteristiche:

- Costruzione permanente all'interno o all'esterno d'un edificio.
- Di regola, utilizzo limitato con restrizione o sorveglianza (chiave).
- Di regola, non accessibile al pubblico.
- Corsia senza recinzione
- Velocità < 0.15 m/s
- Di regola, carico nominale inferiore a 350 kg. (secondo norma max. 350 kg)
- Senza comando automatico. (salita/discesa dispositivo di comando dotato di comando di uomo morto)
- Senza cabina chiusa e senza porte di cabina.

### Utilizzo in base alle disposizioni:

- Unicamente per il trasporto di persone con mobilità ridotta.
- Realizzato per l'utilizzo da persone con o senza sedia a rotelle.
- Utilizzabile solo da persone autorizzate e istruite.

### Legislazione:

- Ordinanza machine RS819.14, risp. direttiva machina 2006/42/CE

### Norme applicabili:

- EN81-40:2008
- Rinvii normativi secondo EN81-40:2008
- SIA500:2009

### Particolarità:

- Spesso sono installati prodotti standardizzati, i quali dispongono d'un esame del tipo.
- Il carico e/o la dimensione della piattaforma sono spesso troppo deboli per il sostegno delle sedie a rotelle elettriche o persone pesanti.
- Di regola, non adatto per un'installazione all'esterno. (Influssi atmosferici)
- Le esigenze della SIA500 sul montascale sono in parte superiori a quelle della norma EN81-40. (Portata, dimensione della piattaforma).