

## Ascensori per il trasporto di persone e cose (75° - 90°)



### Caratteristiche:

- Costruzione permanente all'interno o all'esterno d'un edificio
- Corsia con recinzione (vano ascensore)
- Inclinazione della corsia tra 75-90°
- Velocità < 0,15m/s
- Trasporto di persone e carico
- Il porta carico dev'essere costituito da una cabina chiusa
- Accesso pubblico
- Di regola, utilizzabile da chiunque senza restrizione e sorveglianza
- L'utilizzo è possibile senza istruzioni o conoscenze linguistiche.

### Utilizzo in base alle disposizioni:

- Trasporto di persone e carico in ambito professionale o pubblico

### Legislazione:

- Ordinanza degli ascensori RS 930.112
- Direttiva 2014/33UE del Parlamento Europeo

### Norme applicabili:

- EN 81-20 Ascensore per il trasporto di persone e cose (Richieste)
- EN 81-50 Regole di costruzione, calcoli, esami e prove dei componenti
- EN 81-21 Ascensori nuovi in edifici esistenti
- EN 81-28 Teleallarmi per ascensori
- EN 81-70 Accessibilità agli ascensori per persone disabili
- EN 81-71 Ascensori resistenti agli atti di vandalismo
- EN 81-72 Ascensori antincendio
- EN 81-73 Funzionamento degli ascensori in caso d'incendio
- EN 81-80 Regole per il miglioramento della sicurezza degli ascensori esistenti (SNEL)
- SIA 500 Costruzioni senza ostacoli

**Particolarità:**

- La procedura di valutazione della conformità deve essere eseguita in conformità all'ordinanza degli ascensori, rispettivamente alla direttiva europea sugli ascensori
- Obbligo di notifica per tutti i nuovi ascensori immessi sul mercato ai sensi dell'articolo 7 dell'ordinanza sugli ascensori
- Delimitazione chiara relativa agli ascensori secondo direttiva machine
- Norma per il riequipaggiamento degli ascensori esistenti (SNEL) EN 81-80
- Regolamento nazionale per l'utilizzo di ascensori con spazi di sicurezza temporanei nella fossa o nella testata del vano secondo FAQ008 dell'IFA.
- Disponibilità di norme (armonizzate) per esigenze supplementari: Accessibilità per disabili, comportamento e utilizzo in caso d'incendio, esigenze al sistema di chiamata d'emergenza, ascensori per l'evacuazione di persone disabili, ascensori installati in zone a rischio sismico, protezione contro il vandalismo, etc.
- Inoltre, altre FAQ per la regolamentazione e l'interpretazione di domande legali e normative.