



E.P. Elevatori Premontati srl



GL-1

Ascensore elettrico



Tecnologie in Elevazione

Ascensore elettrico

GL-1

GL-1 è un ascensore ad azionamento elettrico caratterizzato da grande confort di marcia, silenziosità e elevata efficienza, con consumi ridotti e un impegno di corrente contenuto.

GL-1 è conforme alla Direttiva 2014/33/UE e progettato ai sensi delle norme EN 81-20/50.



Assenza di locale macchina

Il motore, posizionato all'interno del vano con un proprio telaio sopra le guide ed il quadro di manovra ridotto ad un armadietto di dimensioni contenute, consentono l'eliminazione del locale macchina, rendendo questo genere di impianto particolarmente adatto ad essere installato sia in edifici preesistenti, in cui non esistono locali da destinare a tale funzione, ma anche in edifici nuovi dove questi spazi possono essere destinati ad altro uso.



Silenziosità di funzionamento

Il sistema di sollevamento con motore senza riduttore "gearless" controllato da inverter, consente una marcia fluida e particolarmente silenziosa.



Costi

- L'ottimizzazione degli spazi,
- la semplificazione della progettazione con i carichi concentrati sul fondo fossa,
- le opere murarie ridotte al minimo,
- la possibilità di evitare l'allaccio dell'alimentazione a 400 V,
- il quadretto di alimentazione integrato nella fornitura;

sono solo alcuni degli aspetti che permettono una significativa riduzione dei costi in fase di costruzione dell'edificio.



Libertà di progettazione

L'assenza di locale macchina e la possibilità di posizionare il quadro di manovra distante dal vano corsa, consentono una grande libertà in fase di progettazione dell'edificio.



Risparmio energetico

La presenza del contrappeso che ne bilancia le masse e un motore ad alta efficienza, consentono un consumo energetico ridotto rispetto ai tradizionali impianti oleodinamici.



Doppia alimentazione

Con GL-1 non si è più obbligati ad avere l'alimentazione a 400 V in quanto sarà possibile scegliere tra due configurazioni:

- alimentazione 230 V – velocità 0,60 m/s
- alimentazione 400 V – velocità 1,00 m/s



Dispositivo anti black-out

GL-1 è dotato di un dispositivo che, in caso di assenza dell'alimentazione di rete, porta la cabina al piano più vicino e apre le porte. Si evitano così fastidiosi intrappolamenti dell'utenza.



Ascensore elettrico

GL-1



cabina panoramica bianco latte, finiture in acciaio speciale e cielino Dama.



parete specchio, porta panoramica fumè e cielino a faretti Led.



cabina in inox SB con parete panoramica, corrimani in alluminio e cielino Universal.

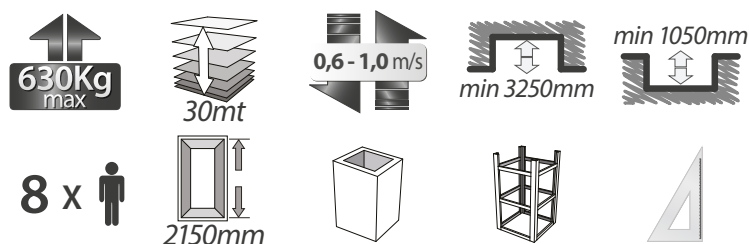
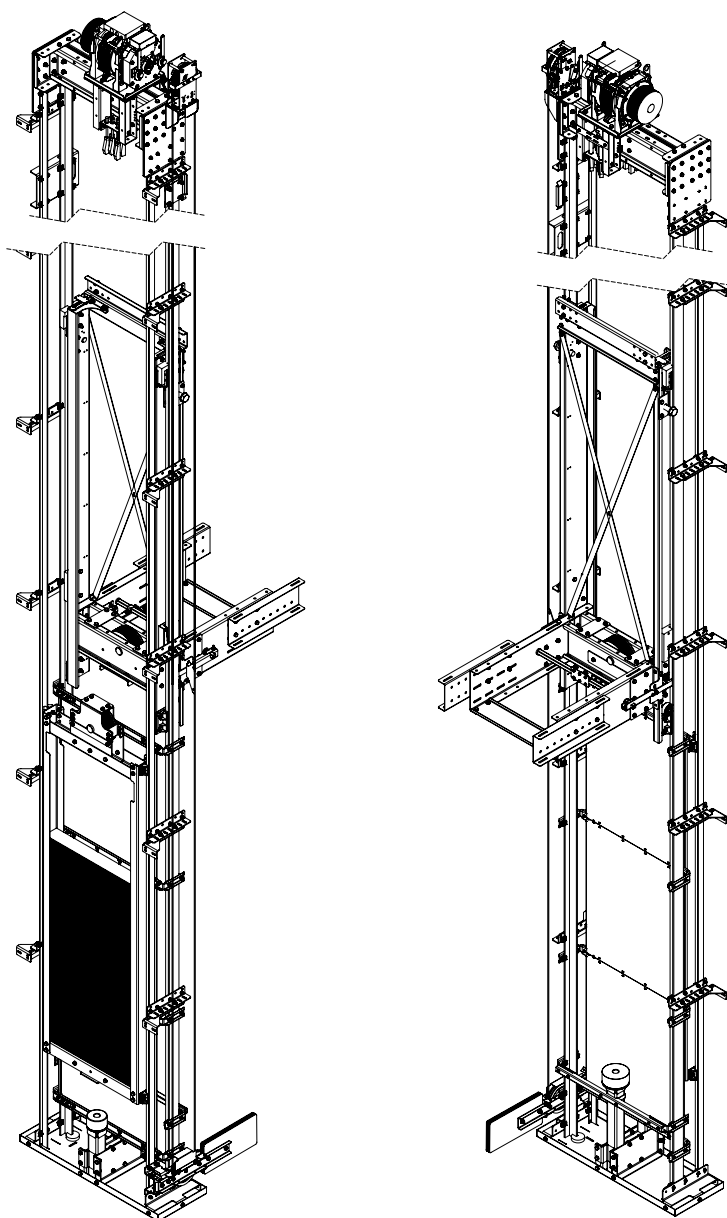


cabina panoramica dentro struttura in inox tamponata in vetro trasparente.

GL-1

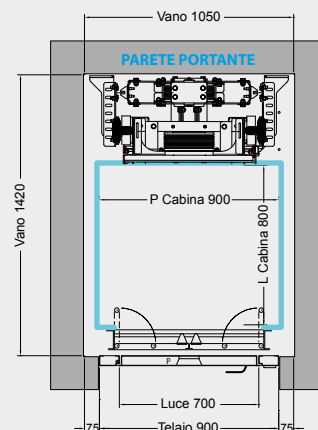
Gli esempi riportati nelle pagine seguenti si riferiscono ad indicazioni relative alla Legge 13/1989. Gli impianti EP sono sempre realizzati su misura in base agli spazi disponibili, al fine di ottenere cabine spaziose ed ampi accessi.

In mancanza di relative norme o regolamenti, si raccomandano aperture di ventilazione alla sommità del vano con area non minore dell'1% della sezione orizzontale del vano corsa



GL-1 è disponibile anche con misure di fossa e testata ridotte in deroga.

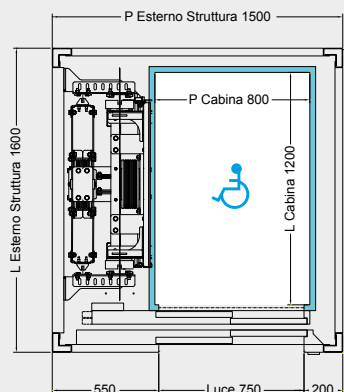
Esempio di cabina di dimensioni minime



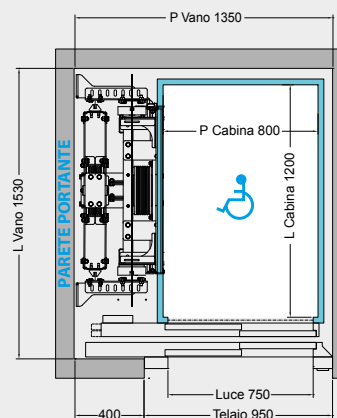
Le caratteristiche dei modelli ed i loro optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. EP potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.



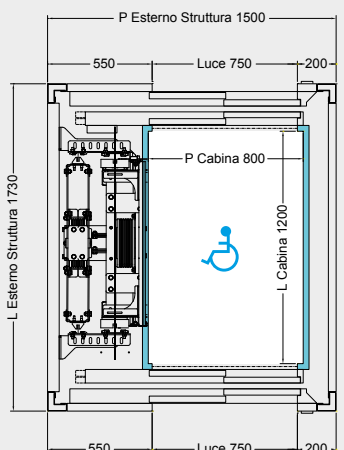
Edifici preesistenti



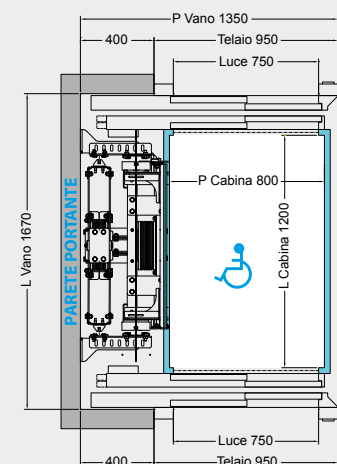
370 Kg / 4 Persone - 1 Accesso



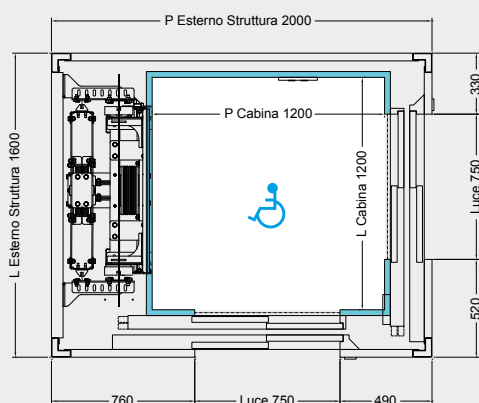
370 Kg / 4 Persone - 1 Accesso



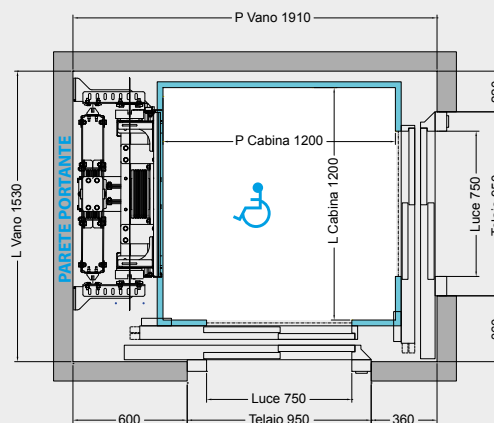
370 Kg / 4 Persone - 2 Accessi Opposti



370 Kg / 4 Persone - 2 Accessi Opposti



560 Kg / 7 Persone - 2 Accessi Adiacenti



560 Kg / 7 Persone - 2 Accessi Adiacenti

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

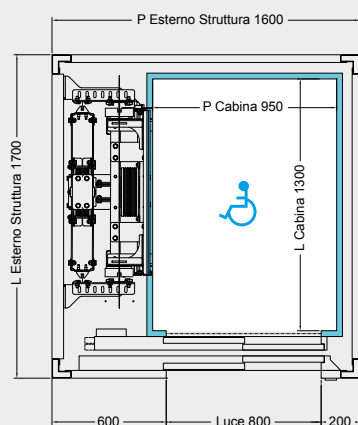
Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89

Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

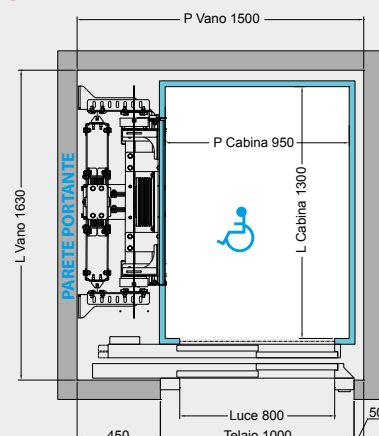
- Cabina con profondità 1200 mm e larghezza 800 mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 750 mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1400 x 1400

Disegni non in scala, misure in millimetri

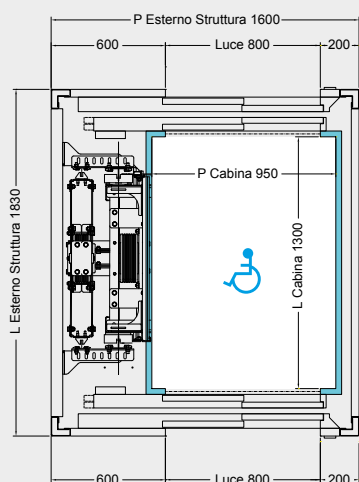
Nuova edificazione residenziale



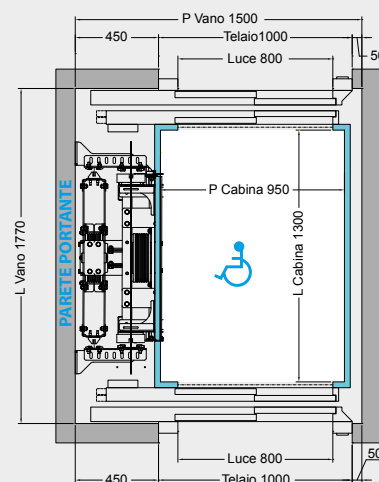
480 Kg / 6 Persone - 1 Accesso



480 Kg / 6 Persone - 1 Accesso



480 Kg / 6 Persone - 2 Accessi Opposti



480 Kg / 6 Persone - 2 Accessi Opposti

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89

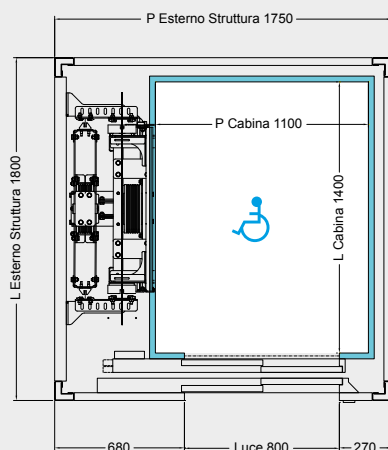
Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

- Cabina con profondità 1300 mm e larghezza 950 mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 800 mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1500 x 1500

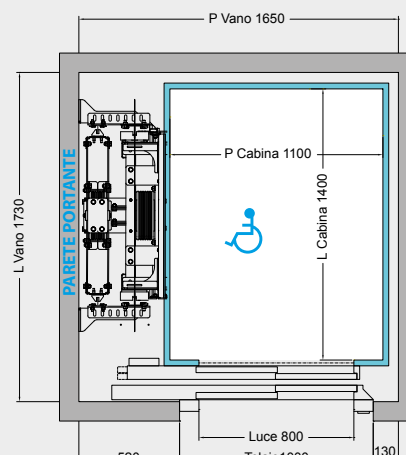
Disegni non in scala, misure in millimetri



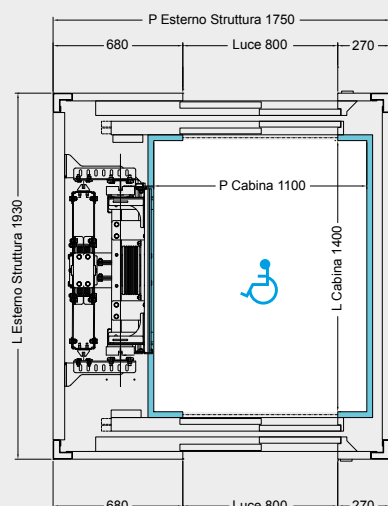
Nuova edificazione non residenziale



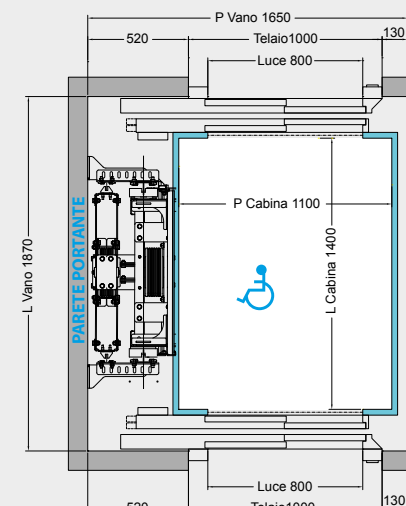
630 Kg / 8 Persone - 1 Accesso



630 Kg / 8 Persone - 1 Accesso



630 Kg / 8 Persone - 2 Accessi Opposti



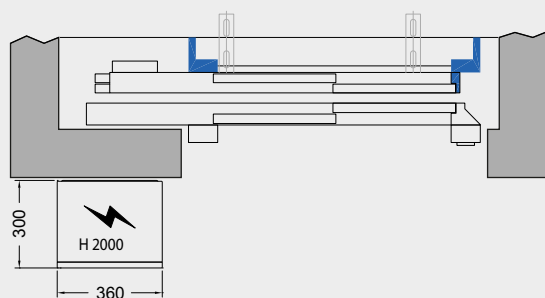
630 Kg / 8 Persone - 2 Accessi Opposti

RIFERIMENTI LEGISLATIVI

Legge n°13 del 9/1/89 - D.M. di attuazione 236 del 14/6/89 DPR n° 503 del 24/7/96

Qualora non sia possibile l'installazione di impianti con cabine di dimensioni superiori, sono ammesse le seguenti misure minime:

- Cabina con profondità 1400 mm e larghezza 1100 mm
- Luce netta della porta sul lato corto di 800 mm di larghezza
- Piattaforma di distribuzione davanti alla porta di cabina 1500 x 1500



Il quadro di manovra va posizionato preferibilmente in prossimità della fermata in alto.

Disegni non in scala, misure in millimetri

Le caratteristiche dei modelli ed i loro optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. EP potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

L'allestimento dei modelli ed i relativi optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. I dati e gli schemi di questo stampato sono forniti a titolo indicativo. EP potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.



E.P. Elevatori Premontati S.r.l.

Via della Pavoncella, 12/14

56019 Loc Nodica - Vecchiano (PI)

Tel. +39 050 875091

Fax +39 050 8750999

R.E.A. di Pisa PI135207

Sede legale

Via Querceto, 27 - 59100 Prato (PO)

Partita IVA e C.F. 01129050470

Capitale Sociale € 1.215.000 I.V.

Reg. Imprese di Prato n.01129050470

R.E.A. di Prato PO 449750

www.elevatoripremontati.it

info@elevatoripremontati.it - pec: epelevatori@legalmail.it