



ascensori
montacarichi
piattaforme elevatrici
montascale

indice
index



IT

ELFER ASCENSORI

Ascensori Oleodinamici
Ascensori Elettrici

Ascensori panoramici
Ascensore domestico

Montacarichi
Montavivande
Montalettighe
Montascale
Montauto

Assistenza e manutenzione
Modernizzazioni

elfer ascensori

nessun luogo è lontano
no place is far

Elfer ha maturato 30 anni di esperienza nella realizzazione, installazione e manutenzione di impianti ascensore, montacarichi, elevatori domestici e montauto.

PRODUZIONE SU MISURA

La caratteristica peculiare è la produzione su misura, proponendo la soluzione che meglio si coniuga con l'architettura, il budget, i tempi di consegna e lo stile richiesto.

Il prodotto è studiato in base alle esigenze specifiche di committenti e progettisti, offrendo prodotti di massima qualità, con consumi energetici contenuti, ai migliori prezzi di mercato.

Qualsiasi idea o fantasia, Elfer può aiutarti a realizzarla, mettendoti a disposizione il know how tecnologico e un vastissimo repertorio di materiali anche inusuali o preziosi.

PRODUCT DESIGN

Ci piace prestare la massima attenzione anche nel prodotto standard che è apprezzato per il design essenziale contemporaneo e nella affidabilità dei componenti.

Le ricerche vengono effettuate su nuove tecnologie in particolare nell'ambito del risparmio energetico, dei dettagli e del comfort. Desideriamo infatti produrre il miglior ascensore disponibile sul mercato.

Nostre importanti installazioni in Emilia sono:

- * nel duomo a Parma,
- * alla Rocca di Fontanellato,
- * all'autorità alimentare EFSA,
- * nelle sedi Barilla e Dallara automobili,
- * nel palazzo Pilotta a Parma,
- * ospedali di Parma,
- * università di Reggio Emilia.

AZIENDA ELFER

L'azienda è stata fondata nel 1977 da Pier Giorgio Ferretti a Collecchio, per poi trasferirsi nella attuale sede di Gattatico (Reggio Emilia) dove era già presente sin dall'inizio una sede di produzione. E' attualmente guidata dai figli Patrizia, Monica e Giulio.

La produzione interessa sia installazioni in case private, sia edifici pubblici, sia nel settore terziario.

Elfer è inoltre una azienda ben conosciuta a livello nazionale nel campo dei montacarichi industriali in particolare per salumifici.

CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ

Elfer implementa un Sistema di Qualità aziendale certificato dal RINA conformemente alle norme ISO 9001 - 2008. Ha ottenuto nel 2007 la conformità ai requisiti richiesti che permettono all'azienda di adeguarsi a un sistema di qualità totale.

MARCHIO CE

Elfer ha ottenuto dal RINA la certificazione di prodotto attraverso la marcatura CE della propria piattaforma elevatrice Elfer House.

UFFICIO COLLAUDI

Elfer può garantire il collaudo immediato nel rispetto delle esigenze del cliente e il rilascio tempestivo delle relative dichiarazioni di conformità indispensabili per il pronto funzionamento dell'impianto.

L'ufficio collaudi interno all'azienda è sempre disponibile ad assistere il cliente guidandolo con le informazioni tecniche e burocratiche relative alle procedure di autorizzazione per la messa in esercizio.

ascensori elettrici **MRL**

Adatti anche in edifici molto alti
Massimo risparmio energetico
Il migliore per uso prolungato.

Nell'ascensore elettrico detto anche *a funi* il motore di sollevamento trasmette il movimento alle funi che reggono cabina e contrappeso per mezzo dell'attrito sulla puleggia di frizione. Questi impianti sono ideali per installazioni in edifici con tanti piani e con un traffico di persone molto alto e frequente.

Possono raggiungere anche velocità elevate, richiedono basso impegno di potenza, non hanno limiti di portata, velocità e numero di piani da servire. Hanno un costo maggiore di manutenzione che è compensato dal risparmio energetico.

COSTO DI INSTALLAZIONE

Gli ascensori elettrici sono impianti dal costo un po' più elevato rispetto ad altre soluzioni. Questo è causato dalla maggiore complessità del sistema.

INGOMBRI

I componenti meccanici sono più ingombranti rispetto alla soluzione idraulica. E' possibile e diffusa la soluzione senza locale macchine, detta MRL (Machine room less). Gli impianti elettrici tradizionali necessitano di un locale tecnico collocato sopra la testata del vano corsa.

IMPEGNO POTENZA

Grazie alla presenza del contrappeso, la potenza impegnata è sempre bassa.

TEMPI DI MONTAGGIO

I tempi di installazione di un ascensore elettrico sono un po' elevati rispetto alle soluzioni oleodinamiche

COSTI DI MANUTENZIONE

I costi di manutenzione sono più elevati rispetto all'impianto oleodinamico. Alcuni componenti hanno costi di fabbricazione alti.

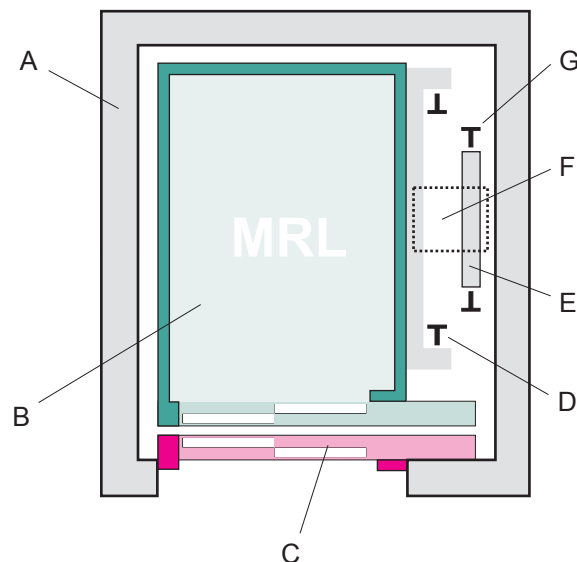
RISPARMIO ENERGETICO

Minore consumo nell'uso intenso.

APPLICAZIONI

Sono adatti ad installazioni in edifici importanti:

- * con un traffico di persone elevato.
- * con corse lunghe e molti piani da servire.



IMPIANTO ELETTRICO MRL ELFER

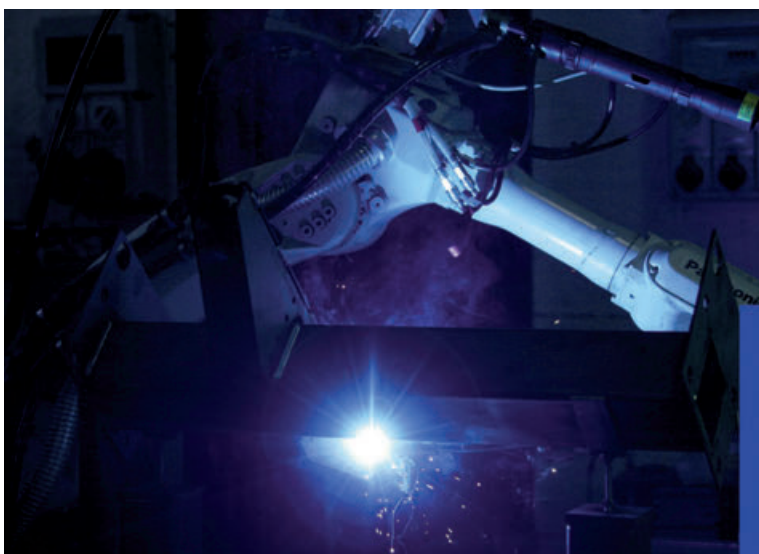
Pianta schematica del vano corsa

- A. Vano corsa in cemento armato,
- B. Cabina completa di porte di cabina automatiche.
- C. Porte di piano automatiche.
- D. Guide della cabina.
- E. Contrappeso della cabina.
- F. Posizione puleggia di frizione e motore (nella testata del vano corsa)
- G. Guide del contrappeso

TECNOLOGIA MRL OPEN-SOURCE

Le componenti dell'impianto sono scelte tra quelle liberamente offerte sul mercato Italiano.

Prestiamo attenzione che non ci siano brevetti che possono rappresentare pesanti aggravii di costo in fase di manutenzione nel caso di sostituzione di componenti dell'impianto.



© elfer ascensori

Ascensori elettici con batterie *ideali per la casa passiva*

E' un ascensore elettrico senza locale macchine (MRL) a basso consumo energetico, su cui è applicata la più moderna tecnologia nel campo ascensoristico. Funziona con la tensione di rete a 230V monofase, impegna al massimo 0,55 kW, con consumo energetico minimo grazie al funzionamento bilanciato da contrappeso e ad un sistema che immagazzina l'energia prodotta dal movimento nel senso favorevole di marcia per poi utilizzarla nella condizione opposta.

La velocità dell'impianto è 0,5 m/s.

E' in grado di effettuare molte corse anche in caso di black out, è caratterizzato inoltre dall'assenza della sala macchine.

COSTO DI INSTALLAZIONE

Più elevato di tutti a causa della componente aggiuntiva delle batterie e della maggiore complessità elettronica.

INGOMBRI

Ingombri analoghi alle soluzioni elettriche. Locale macchina assente, è presente un armadietto da posizionare in prossimità della porta di piano.

IMPEGNO POTENZA

Nulla, l'ascensore è alimentato a batterie.

COSTI DI MANUTENZIONE

Costi aggiuntivi per sostituzione periodica delle batterie.

TEMPI DI MONTAGGIO

Un po' più elevati rispetto alle altre soluzioni.

RISPARMIO ENERGETICO

Ottimo se associato a pannelli solari fotovoltaici.

APPLICAZIONI

Edifici privati con un uso molto modesto.

ascensori **oleodinamici**

Affidabili, poco ingombranti

Minore costo di manutenzione e gestione

Migliore scelta nel settore residenziale.

La cabina è collegata ad un sistema cilindro-pistone in cui circola olio minerale in pressione con una portata regolata da una elettrovalvola. In salita una pompa idraulica spinge il liquido nel cilindro provocando l'estensione dello stelo e quindi la salita della cabina, mentre la discesa avviene per gravità, controllando il deflusso dell'olio dal cilindro.

Sono impianti elevatori sempre convenienti per installazioni in piccoli edifici come residenze private o bifamiliari, piccoli condomini e dove il traffico, il numero di fermate e la velocità sono contenute.

COSTO DI INSTALLAZIONE

Soluzione dal costo inferiore sia di montaggio che di componentistica in quanto la è più semplice.

INGOMBRI

Ingombri ridotti, gli ascensori oleodinamici sono serenamente installabili in vani stretti.

Il locale macchina non è per forza adiacente al vano corsa. La soluzione senza locale macchina ha la centralina collocata nella fossa o in un armadio.

IMPEGNO POTENZA

L'impegno di potenza, in passato, era più elevato rispetto ad altre tipologie di elevatori. Attualmente, installando il regolatore d'assorbimento (Inverter), gli impianti standard utilizzano basse potenze.

TEMPI DI MONTAGGIO

Tempi di installazione molto rapidi.

COSTI DI MANUTENZIONE

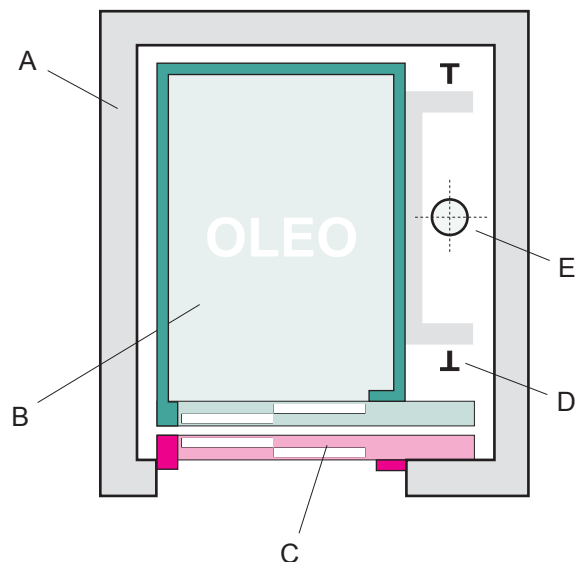
Ridotti in virtù della semplicità costruttiva, costo delle componenti basso in caso di sostituzioni.

RISPARMIO ENERGETICO

Basso consumo in standby.

APPLICAZIONI

Installazioni in edifici piccoli o medi e con un traffico di persone medio-basso (es. residenziale) e con corsa massima (mm) 21000, non oltre i 7 piani.



IMPIANTO OLEODINAMICO ELFER

Pianta schematica del vano corsa

- A. Vano corsa in cemento armato,
- B. Cabina completa di porte di cabina automatiche.
- C. Porte di piano automatiche.
- D. Guide della cabina.
- E. Cilindro-pistone oleodinamico.

VANTAGGI DELLA SEMPLICITA'

Sebbene non abbia rendimenti all'altezza dell'elettrico, l'ascensore oleodinamico spesso costa meno dell'elettrico anche come gestione:

- * minori costi di manutenzione,
- * minore consumo in standby,
- * minori costi in caso di sostituzione di componenti.



COMPONENTI MECCANICI A VISTA

Gli impianti oleodinamici sono estremamente puliti come componentistica meccanica.

Nel caso di impianti panoramici e vani corsa in vetro, inoltre, la meccanica è particolarmente curata anche nei colori e l'immagine complessiva è spesso apprezzata e considerata bella. Il pistone cromato è il pezzo forte della meccanica e sempre d'effetto high-tech.



ARMADIO SLIM

contiene tutto il "locale macchina".
Dimensioni: 100 x 60 x 210 cm.

Centralina idraulica con Inverter (regolatore di potenza)

Adatta sia nelle nuove installazioni che nelle modernizzazioni, questa centralina garantisce un risparmio energetico fino al 48,8% rispetto ai componenti tradizionali. Una innovazione che migliora anche il comfort aumentando la silenziosità e rendendo il movimento ancora più fluido e preciso rispetto al piano.

CARATTERISTICHE

I principali punti di interesse sono:

- * Consumi energetici ridotti fino al 48.8%.
- * Riduzione della potenza installata (taglia contratto ENEL più bassa).
- * Maggiore silenziosità e fluidità di movimento.
- * Si evita il sistema di raffreddamento dell'olio.
- * No *soft-starter*, correnti allo spunto azzerate.





ascensori **panoramici**

l'essenziale è invisibile agli occhi



L'ascensore panoramico è un impianto di sollevamento con caratteristiche particolari soprattutto se collocato all'esterno:

- * la cabine presentano una o più pareti vetrate per permettere la vista al di fuori;
- * spesso è collocato all'interno di un vano di vetro che protegge l'impianto e la cabina;

WATERPROOF

se posizionato all'esterno deve essere a tenuta all'acqua (waterproof), resistente al gelo, alle intemperie; quando l'ambiente è ad alta salinità (per esempio vicino al mare) tutti i componenti dovranno essere idonei.

VANO CORSA IN ACCIAIO E VETRO

Questi impianti ascensore sono spesso utilizzati in ristrutturazioni dove non è disponibile all'interno dell'edificio uno spazio idoneo alla collocazione del vano corsa dell'elevatore.

Il vano corsa è realizzato da una idonea struttura in acciaio che se necessario presenta controventature di irrigidimento. Per il rivestimento del vano ascensore si utilizza vetro antisfondamento di spessore minimo 6mm con finiture a scelta (azzurato, riflettente, neutro, etc.)

La tipologia meccanica può essere sia elettrico a funi che oleodinamico diretto o in taglia.

CABINE PANORAMICHE

La cabina ascensore presenta solitamente un lato vetrato che ne rende più emozionante l'utilizzo potendo osservare l'esterno.

Per un edificio storico, o semplicemente per chi ama lo stile classico è possibile realizzare la cabina ascensore con boiserie in legno anche per gli impianti panoramici.



SENZA VANO CORSA

Possono essere collocati sia internamente che esternamente. Nel secondo caso sono impianti elevatori che utilizzano componenti meccaniche ed elettriche speciali adatte alla collocazione all'esterno e hanno una cabina ascensore a tenuta all'acqua.

Per garantire la massima sicurezza nel loro utilizzo, ove ci sia pericolo, si realizzano protezioni per evitare che ci si possa avvicinare alle parti mobili (solitamente è necessario al solo piano terra).

DESIGN

In questo caso è la cabina a rappresentare l'ascensore stesso. Ha finiture curate anche nella parte esterna diventando un oggetto di design coerente con l'architettura dell'edificio.

© elfer ascensori



A sinistra:
Ascensore di Hotel a Riccione.

In questa pagina:
Ascensore per sede aziendale a
Reggio Emilia.





Ascensore panoramico in sede amministrativa Sanmarinese.

La cabina panoramica è in lastra unica in vetro montata su un telaio in acciaio inox lucidato.

Tutti i particolari sono in acciaio Inox e vetro, comprese le protezioni a piano terra, coerenti con lo stile architettonico contemporaneo dell'edificio.



© elfer ascensori





RENDERE ACCESSIBILE

E' spesso possibile realizzare un ascensore in un edificio esistente realizzando un vano corsa in acciaio e vetro ex novo.

Il volume in vetro dell'ascensore può trovare collocazione ad esempio:

- * su un lato esterno dell'edificio;
- * in un cortile interno;
- * nello stesso vano scala se presenta un vuoto centrale.





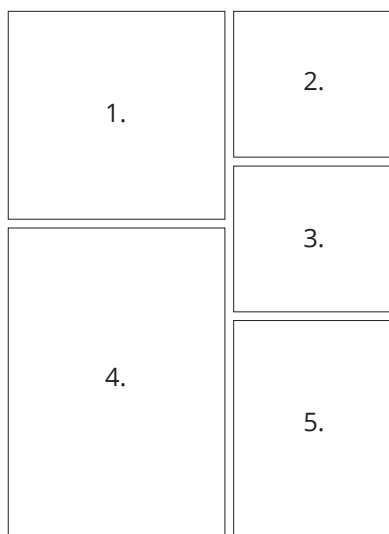


Ascensori panoramici inseriti in edifici storici.

A lato: casa colonica fine '800.
Sopra: palazzo 700esco a Parma







1. 2. Ascensore in vetro nel Municipio di Sassuolo.
3. Vano corsa circolare per concessionaria automobili.
4. Vano in vetro e struttura in acciaio Inox lucidato (Parma).
5. Vano ascensore in lamiera d'acciaio verniciata a polvere, colori RAL.



Vano ascensore personalizzato realizzato in una abitazione privata. La cabina ascensore presenta un lato in vetro in corrispondenza del taglio vetrato nel vano. La parete delle porte è rivestita in vetro retrolaccato, lo stesso materiale delle porte di piano.

Customized elevator shaft made in a private house. The elevator cabin has a glass side corresponding to the glass part on the shaft. The wall of the ports is coated lacquered glass, the same material of the floor doors.



Ascensori panoramico esterno con vano corsa in vetro e acciaio. La struttura interna è controventata.

I vetri sono sorretti da borchie in acciaio Inox.





Ascensore panoramico in vano esterno in vetro e acciaio.

La cabina panoramica presenta tre lati vetrati. Le porte sono in acciaio inox e vetro.

Sono presenti crocere di irrigidimento coordinate con lo stile liberty dell'edificio.







Panoramico
Elfer-House
inserito in vano
scala.





ascensore **domestico**

piattaforma elevatrice Elfer House
non è sempre domestica

In risposta alle crescenti esigenze e necessità domestiche è stato creato un prodotto specifico: l'elevatore *Elfer House*, progettato per rendere l'abitare sempre ai massimi livelli di comfort.

Qualche scalino all'ingresso, una scala non troppo facile, un garage di difficile accesso, possono essere reali barriere architettoniche che è possibile oltrepassare con un impianto flessibile che si inserisce con facilità in spazi ridotti.

ASCENSORE PER LA CASA (E NON SOLO)

Gli elevatori o piattaforme elevatrici ElferHouse sono adattabili in molte situazioni, sono facilmente installabili in contesti residenziale dove non esistono gli spazi necessari per un tradizionale ascensore e si distinguono per un ridotto costo di acquisto e manutenzione, nonché per consumi molto bassi. Queste caratteristiche peculiari fanno sì che *Elfer House* sia scelto spesso anche in contesti non domestici.

PERSONALIZZAZIONE DI DESIGN

Punto di forza degli elevatori Elferhouse è la possibilità della loro totale personalizzazione; al pari di un qualsiasi elemento di arredo, è possibile richiedere dimensioni e finiture di propria scelta e gusto ed inserire una molteplicità di accessori aggiuntivi quali specchi, corrimani ed altro ancora. L'attenzione applicata alle finiture della cabina e l'impiego delle migliori tecnologie nella realizzazione, trovano riscontro nei risultati raggiunti di un notevole risultato estetico e di un elevato comfort di marcia.

INGOMBRO DI SPAZIO È IL MINIMO POSSIBILE

la fossa è di 15/20 cm, la testata di cm. 260. La velocità è pari a 0,15 metri al secondo e la manovra è del tipo "a uomo presente" sia dal piano che dalla cabina. Oppure è possibile fornire l'impianto con manovra automatica, installando porte in cabina. I pulsanti sono progettati con indicatori Braille. L'allacciamento alla rete elettrica avviene tramite una semplice presa di corrente a 220 V monofase, alla potenza di soli 1,5 kW.









Elfer House
contestualizzato in
una sontuosa
residenza emiliana.





Impianto Elferhouse
personalizzato con vano corsa in
vetro e cabina panoramica.

Anche il pavimento di cabina è una
lastra di vetro.

La pulsantiera è un totem
realizzata a disegno.

Di notevole effetto il contrasto
antico / moderno che il progettista
architettonico ha saputo creare in
questa realizzazione.







montacarichi

elevatore industriale
industrial elevator

Il montacarichi è progettato e costruito in funzione delle necessità di utilizzo del cliente. Viene utilizzato in magazzini, industrie, supermercati e grande distribuzione, attività commerciali in genere, cioè ovunque si renda necessario movimentare pellets o merce.

La cabina è costruita in lamiera d'acciaio inox o prerivestito. L'illuminazione è a basso consumo con faretti incassati a soffitto. Nel caso di particolari esigenze di resistenza chimica (per esempio nei salumifici) l'intera cabina è realizzata in acciaio inox (anche il pavimento).

Come previsto dalle norme vigenti, i montacarichi elefer sono soggetti a controlli periodici oltre alla ordinaria manutenzione.



montavivande

micromontacarichi
microelevator

È una versatile gamma di piccoli montacarichi per sole merci con portate da 12 a 300 Kg, sempre con struttura portante. Di facile installazione, anche per piccoli spazi, si adatta a diversi ambienti; è ideale per hotel, ristoranti, bar, uffici, case di riposo, farmacie, punti di ristoro, etc. Di ingombri ridottissimi è possibile installarlo anche sotto il bancone del bar, su imbarcazioni quali navi o yacht.

E' costruito nel rispetto delle normative vigenti:

- * Direttiva Macchine 98/37/CE
- * Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE.



www.elfer.it/montacarichi
www.elfer.it/en/goods-lift







elfer **montauto**

ascensore per automobili
car elevator

Sono realizzati con portata su richiesta del Cliente e anche le dimensioni della cabina possono essere su misura. La struttura portante in acciaio è infatti dimensionata in funzione del carico da trasportare.

La cabina, completa di pannelli in lamiera nervata elettrosaldata e imbullonata, è disponibile di qualsiasi colore. Il pavimento è in lamiera striata.

Le porte di cabina sono sempre automatiche.

montalettighe

ascensore medicale
medical lift

Il montalettighe deve coniugare caratteristiche di comfort con una eccezionale robustezza.

Sono prodotti specifici per ospedali e luoghi di cura nei quali vi sono requisiti particolari da rispettare:

- * silenziosità e comodità d'uso;
- * ampia apertura delle porte per agevole passaggio;
- * livellamento ai piani perfetto;
- * resistenza chimica, facile pulizia e sterilizzazione;
- * massima affidabilità dell'impianto.



poltroncina **servoscala**

intervenire in modo poco invasivo
design accessibile

Una soluzione pratica ed elegante per superare i dislivelli e le barriere architettoniche degli ambienti di vita quotidiana.

DESIGN FUNZIONALE

L'elegante poltroncina è studiata per essere comoda, molto silenziosa ed occupare poco spazio. Ha un design salvaspazio, aperta occupa solamente 65cm.

La poltroncina è in grado di ruotare di 180°, in questo modo si facilita la salita e si evita la rotazione nel corpo nella fase del movimento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- * Ingombro massimo 65cm.
- * Portata 127kg.
- * Ridotti consumi energetici (700 W).
- * Alimentazione a batteria in caso di Black-out.
- * Alimentazione 230V monofase.
- * Silenziosità di marcia.
- * Rotazione 180°.

APPLICAZIONI

E' facilmente installabile in ogni abitazione. Si tratta di un sistema flessibile, con ingombri contenuti e di rapida installazione. I consumi sono compatibili coi normali contratti di fornitura di energia elettrica.

Spesso occorre una sola giornata.





montascala a pedana

affidabilità al servizio della mobilità
form follows function

La soluzione ottimale per il trasporto di persone con ridotte capacità motoria con deambulazione assistita da sedia a rotelle

DESIGN E ROBUSTEZZA

Linee minimali ma eleganti ideate per la funzionalità. Il servoscala a pedana è progettato per garantire confort di marcia, affidabilità e robustezza e al contempo un'immagine discreta, connubio tra design ed ergonomia. La possibilità di consentire rotazioni a 180°, pur mantenendo ingombri contenuti nell'ordine di 75 cm a pedana aperta, permettono al servoscala un ottimo adattamento alla maggioranza dei vani scala e pianerottoli, anche in situazioni di spazi ridotti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- * Ingombro a pedana aperta a partire da 75cm.
- * Ingombro a pedana chiusa da 30 a 40cm.
- * Portata minima garantita 225 kg (pendenza < 40°)
- * Ridotti consumi (da 750 W a 1100 W)
- * Alimentazione 230 V
- * Silenziosità e confort di marcia
- * Sistemi soft start e soft stop
- * rotazione anche a 180°

APPLICAZIONI

Il servoscala a pedana si presta ad essere installato sia internamente che esternamente agli edifici, sia per tratti di scala rettilinei che curvilinei.

Trova applicazione nelle abitazioni private, nei luoghi di lavoro e ricreativi e negli edifici pubblici come valido strumento per il superamento delle barriere. Consumi ed assorbimenti contenuti lo equiparano ad un comune elettrodomestico.

Di facile e veloce installazione (solitamente serve un giorno di lavoro), non necessita di opere edili.









elfer **assistenza**

prevenire i problemi coi sistemi di autodiagnostica
intervenire ancora prima che si verifichino guasti

Elfer è presente da oltre 30 anni nelle provincie di Parma e Reggio Emilia. Con esperienza e credibilità si occupa di realizzazione e manutenzione di impianti elevatori. Da oltre 10 anni, il servizio assistenza Elfer offre soluzioni specifiche per il risparmio energetico e la modernizzazione degli ascensori esistenti oltre che occuparsi delle manutenzioni.

RISORSE UMANE ESPERTE

Elfer è composta da un team di tecnici esperti e qualificati che regolarmente provvedono a monitorare il Vostro ascensore, al fine di garantire affidabilità nel funzionamento e massima sicurezza agli utenti.

L'esperienza maturata negli anni e la conoscenza approfondita dei nostri impianti ci permette di assicurarvi interventi tempestivi, anche grazie alla disponibilità costante presso i nostri magazzini di componenti di ricambio.

FORMAZIONE DEGLI OPERATORI

La preparazione del nostro personale è per noi una priorità. Qualità, per noi, significa essere puntuali e precisi negli interventi. Il personale segue perciò aggiornamenti costanti per dimostrarsi sempre competente.

MODERNIZZAZIONE ASCENSORI

Tra gli interventi effettuati da Elfer vi è il servizio di modernizzazione ascensori: un team di tecnici specializzati, infatti, sa valutare lo stato del vostro ascensore ed apportare le modifiche necessarie per fare in modo che il vostro impianto di elevazione:

- * sia sempre conforme alle norme di sicurezza,
- * sia più affidabile,
- * consumi meno in termini di energia e costi.

OBIETTIVI

Sicurezza, comfort e risparmio energetico sono il criterio base per l'impostazione del nostro lavoro. Obiettivi fondamentali sono garantire presenza, vicinanza e assistenza costante anche dopo l'installazione dell'impianto al fine di prevenire i guasti o risolverli col minore disagio.

PIANO BASIC

Rapidità, precisione, prezzi concorrenziali negli interventi sono lo standard grazie a:

- * personale Elfer formato e qualificato;
- * ufficio tecnico interno esperto;
- * magazzino con pezzi di ricambio in sede;
- * officina interna per produzione e riparazione;
- * numero verde e servizio assistenza 24 / 24 ore.

Il piano basic comprende tutti gli interventi di manutenzione necessari per legge per garantire la sicurezza e l'assistenza per il corretto funzionamento dell'ascensore.

PIANO EXTRA

Queste manutenzioni vengono offerte per impianti ascensore siti nelle provincie dell'Emilia Romagna e Lombardia dove vi è attiva la copertura di Elfer ascensori per l'assistenza degli elevatori.

1. REPERIBILITA' 24 ORE SU 24

Sistema bidirezionale: attivo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno. Per liberare nel minor tempo possibile le persone bloccate in cabina e ripristinare il funzionamento dell'ascensore, nel caso di improvvise interruzioni. Grazie al numero verde è possibile effettuare la chiamata senza sostenere alcun costo.

2. DISINFESTAZIONE ECOLOGICA SEMESTRALE

Del fondo vano di corsa ascensore, (a cui è consentito l'accesso solo al personale abilitato al servizio di manutenzione), con detergente biodegradabile per la sanificazione ambientale approvato dall'U.S.L., ad azione fungicida e battericida ad ampio spettro.



modernizzare è conveniente

Elfer dispone di un reparto (officina di lavorazione meccanica) di produzione oltre che di magazzino con pezzi di ricambio. Questo fa sì che è in grado di offrire soluzioni anche su misura in tempi rapidi alle richieste di modernizzazione di impianti elevatori, montacarichi o ascensori.

RIFACIMENTI E RISTRUTTURAZIONI D'IMPIANTI

Rientrano nell'ambito della modernizzazioni le operazioni talvolta chiamate di rifacimento.

Per rifacimento dell'ascensore si intende la sostituzione di tutte o quasi le componenti dell'impianto in particolare le porte di piano e la cabina, oltre al motore, sia esso oleodinamico che elettrico.

MODERNIZZARE: DESIGN E FUNZIONALITA'

La modernizzazione dell'ascensore può riguardare il rifacimento di parti relative all'azionamento dell'impianto, delle porte di piano, di componenti di sicurezza ed elettrici:

- * migliora la sicurezza e il comfort di marcia, con l'installazione di dispositivi di livellamento al piano;
- * riduce le prestazioni energetiche, in armonia con la sensibilità ecologica degli utenti;
- * fa risparmiare sui costi di esercizio e manutenzione dell'ascensore.

L'ammodernamento dell'elevatore può avvenire anche in più fasi, riducendo così i disagi per gli utenti e frazionando la spesa per il rinnovo degli ascensori. Esempi di Modernizzazioni Ascensori

ELFER srl

via Vivaldi 32,
42043 Gattatico,
(Reggio Emilia), Italy

tel: +39 0522 908733
fax: +39 0522 908764

www.elfer.it
commerciale@elfer.it

www.elfer.it/en/
export@elfer.it

