

Ascensori



TECNO[®]
TECNOLOGIA NELL'ELEVAZIONE

A Global Family Company



Ascensori



Ascensori

- 06 Ascensori Oleodinamici
- 10 Ascensori a Funi
- 14 Ascensori MRL Ecopower™
- 20 Montacarichi
- 22 Castelletti



Ascensori Tecno

Tecno si contraddistingue, nel panorama mondiale dei fornitori di ascensori, per la particolare versatilità delle proposte, le prerogative costruttive e la qualità dei materiali utilizzati.

Gli ascensori Tecno si caratterizzano per l'ampia gamma di soluzioni offerte sul mercato, le quali permettono all'azienda di installare gli impianti più idonei, seconda delle specifiche esigenze - strutturali ed operative - richieste dal Cliente.

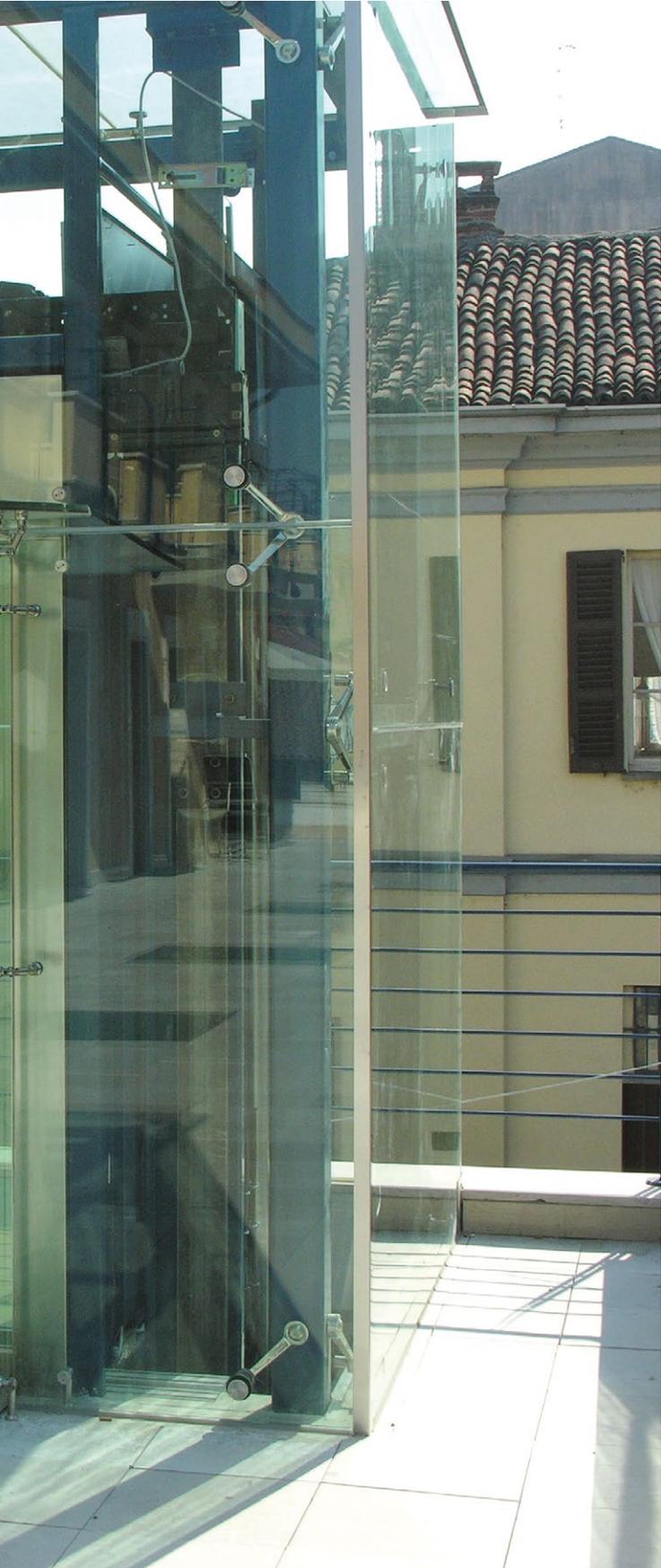
L'area R&S di Tecno, negli anni, ha testato, sperimentato nonché perfezionato, soluzioni costruttive e materiali innovativi per la personalizzazione delle cabine, con l'obiettivo di proporre ascensori di altissima qualità, di certificata resistenza e di elevato design.

L'ascensore, da elemento funzionale adibito al trasporto di persone, è diventato sempre più elemento architettonico su cui valorizzare la propria immagine: nei centri commerciali, nelle banche, nei grandi alberghi e negli uffici di prestigio, l'ascensore è spesso elemento caratterizzante e chiamato a far la differenza.

La gamma di ascensori Tecno prevede:

- Ascensori Oleodinamici;
- Ascensori a Funi;
- Ascensori MRL Ecopower™.





Alla famiglia degli ascensori, Tecno affianca i montacarichi per i quali è necessario disporre di una specifica linea produttiva.

Questi impianti - che richiedono particolari caratteristiche di robustezza sia della cabina che dell'intero impianto - sono studiati appositamente da parte dell'area R&S per garantire le massime doti di resistenza ed affidabilità.

In particolare i montacarichi Tecno - le cui porte offrono la massima luce possibile per agevolare il carico/scarico delle merci - sono stati studiati con un particolare tipo di chiusura a scorrimento orizzontale che consente sempre di avere la luce porte uguale alla luce di cabina, pur con vani di corsa di ridotte dimensioni.



Ascensori Oleodinamici

L'ascensore ad azionamento idraulico, mediante centralina oleodinamica posta in locale macchina o armadio metallico, garantisce affidabilità e sicurezza.

Di semplice manutenzione e tempi di installazione ridotti, l'ascensore ad azionamento idraulico rappresenta una soluzione economica ideale per edifici residenziali.

L'armadio contenente il quadro-centralina può essere posto in qualunque area dell'immobile (e non necessariamente in prossimità del vano ascensore). Questa soluzione permette una maggiore flessibilità e un'installazione anche in ambienti con fossa e testate ridotte.

Tale caratteristica diventa un vantaggio ancor più evidente nel caso di installazioni in edifici pre-esistenti, vista la versatilità di posizionamento.

Ideale per:

Uffici ed edifici residenziali dove non sono richieste particolari caratteristiche o elevate velocità.

Benefici :

- Affidabilità e sicurezza;
- Tecnologia consolidata;
- Componenti affidabili e di alta qualità assicurano un impianto efficiente e di facile manutenzione;
- Minor costo di installazione e gestione: la facilità di installazione unita ad una minor manutenzione dell'impianto garantiscono un risparmio economico;
- Tempi di montaggio ridotti;
- Rapida manovra di emergenza.





Caratteristiche tecniche

Portata	da 320 a 900 kg
Velocità	0,60 m/s
Fossa	1.500 mm
Corsa	fino a 20 metri
Testata	3.500 mm
Fermate	fino a 7
Manovra	universale / collettiva in discesa /collettiva completa
Motore	con pompa a vite ad immersione
Alimentazione	380V - 415V trifase
Porte	telescopiche / centrali
Apertura porte	Da 700 a 900 mm
Dimensioni cabina	larghezza da 800 a 1.370 mm profondità da 1.000 a 1.500 mm
Ingressi	singolo/opposti/adiacenti

Le caratteristiche sopra descritte e le dimensioni indicate si riferiscono ad impianti standard. L'ufficio tecnico studia e progetta impianti speciali su richiesta del Cliente.

Oleodinamici con fossa e testata ridotta

E' la risposta alle esigenze di installazione di nuovi impianti in edifici esistenti o nel caso di ristrutturazioni in cui gli ingombri disponibili siano ridotti. Presentano dimensioni di fossa e testata ridotte rispetto agli ascensori tradizionali:

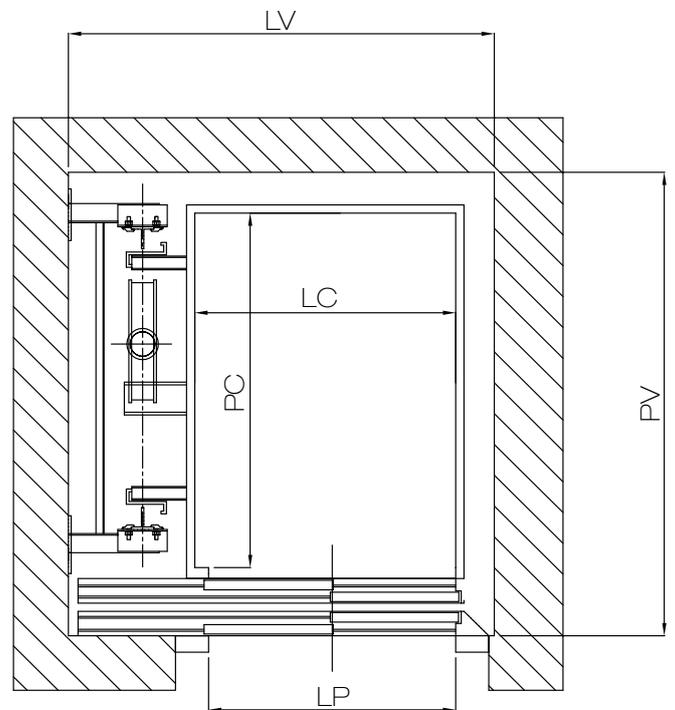
Fossa: 200 mm - Testata: 2.500 mm

N.B. *l'installazione è subordinata alla dimostrazione che non è possibile ottenere gli spazi necessari in fossa e/o testata prescritti dalla norma EN 81.20.*



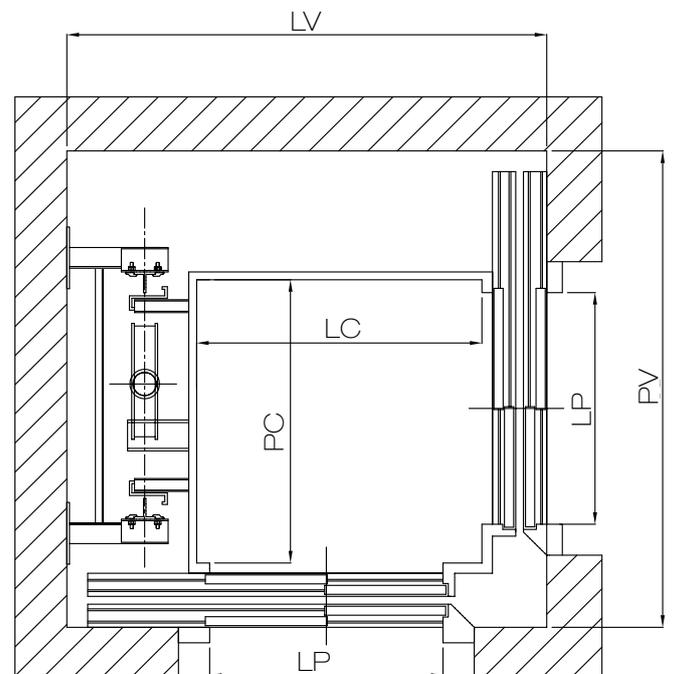
Singolo Ingresso Ascensori Oleodinamici

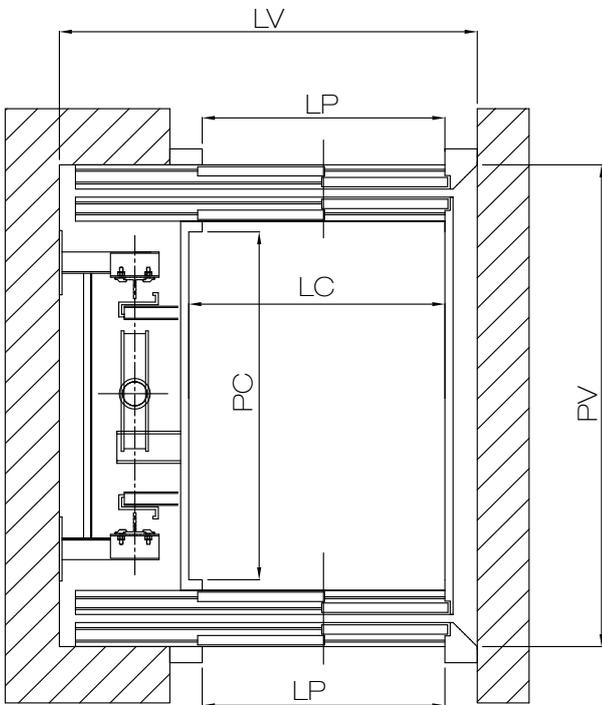
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
320	4	1350	1350	800	1000	750
400	5	1350	1550	800	1200	800
480	6	1550	1650	950	1300	800
630	8	1650	1750	1100	1400	900
900	12	1900	1850	1370	1500	900



Ingressi Adiacenti Ascensori Oleodinamici

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
300	4	1550	1550	900	900	750
375	5	1650	1650	1000	1000	800
450	6	1850	1850	1100	1100	800
550	7	1850	1850	1200	1200	900
900	12	2200	2150	1400	1400	900





Ingressi Opposti Ascensori Oleodinamici

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
320	4	1350	1500	800	1000	750
400	5	1350	1700	800	1200	800
480	6	1550	1800	950	1300	800
630	8	1650	1900	1100	1400	900
900	12	1900	2000	1370	1500	900





Ascensori a Funi

L'ascensore con trazione a funi rappresenta la miglior soluzione laddove vengano richieste elevate prestazioni - in termini di velocità e traffico - dell'impianto.

La possibilità di regolazione della velocità in frequenza VVVF assicura un ottimo comfort di viaggio ed un maggiore rendimento energetico.

L'ascensore a funi permette, inoltre, una capacità di corsa maggiore rispetto all'oleodinamico non avendo le limitazioni del pistone.

Ideale per:

Uffici e edifici commerciali con traffico intenso e corse elevate.

Benefici:

- Elevate prestazioni: velocità di movimento, perfezione della fermata al piano ed efficienza nella gestione di traffico intenso;
- Sostenibilità ambientale: assenza di utilizzo di olio idraulico e batterie che poi devono essere smaltite;
- Consumo energetico contenuto;
- Capacità di superamento di qualsiasi altezza strutturale.





Caratteristiche tecniche

Portata	da 320 a 900 kg
Velocità	1,0 - 1,6 m/s
Fossa	1.500 mm
Corsa	fino a 30 metri
Testata	3.700 mm
Fermate	fino a 10
Manovra	universale / collettiva in discesa /collettiva completa
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Alimentazione	380V-415V trifase
Porte	telescopiche / centrali
Apertura porte	Da 700 a 900 mm
Dimensioni cabina	larghezza da 800 a 1.370 mm profondità da 1.000 a 1.500 mm
Ingressi	singolo/opposti/adiacenti

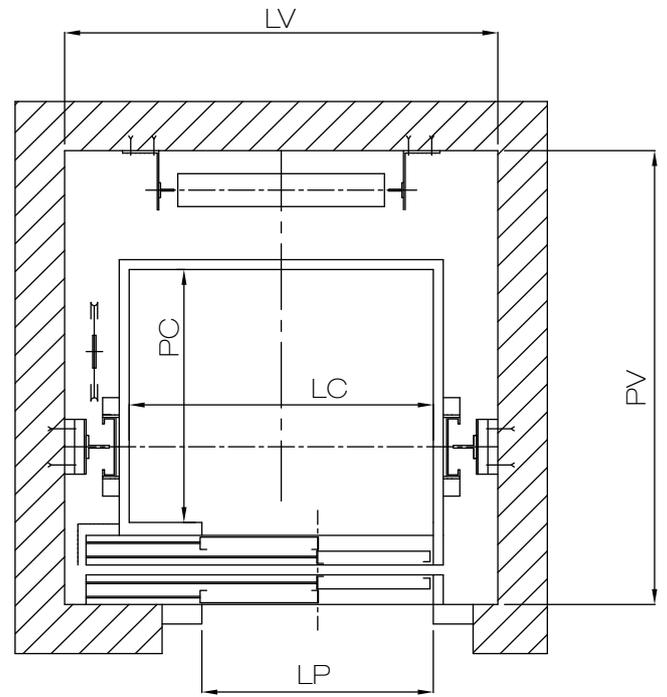
Le caratteristiche sopra descritte e le dimensioni indicate si riferiscono ad impianti standard. L'ufficio tecnico studia e progetta impianti speciali su richiesta del Cliente.





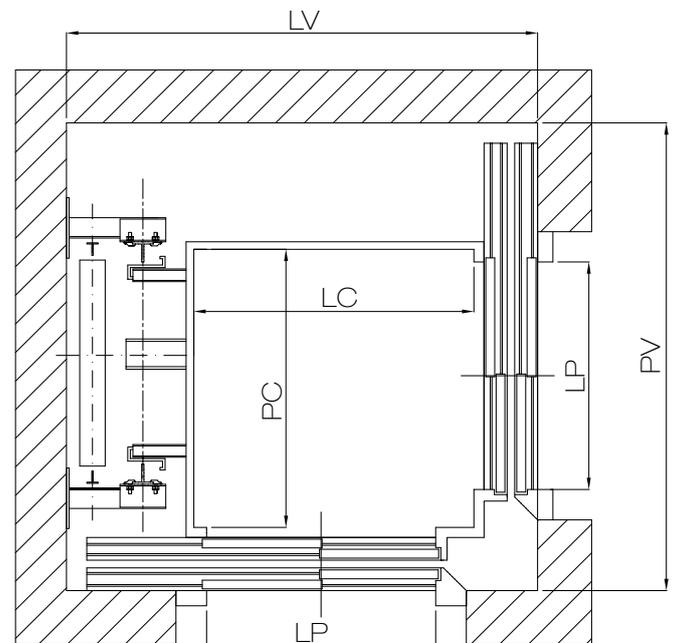
Singolo Ingresso Ascensori a Funi

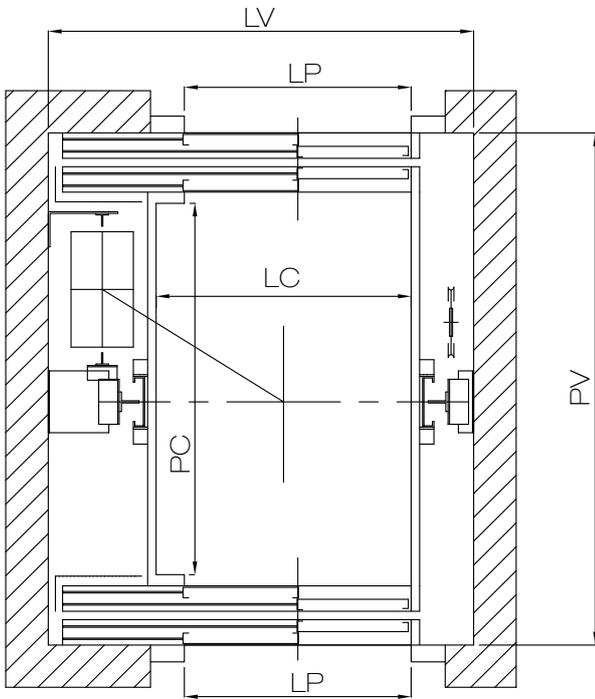
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
320	4	1400	1550	800	1000	750
400	5	1400	1750	800	1200	800
480	6	1650	1850	950	1300	800
630	8	1650	1950	1100	1400	900
900	12	1950	2050	1370	1500	900



Ingressi Adiacenti Ascensori a Funi

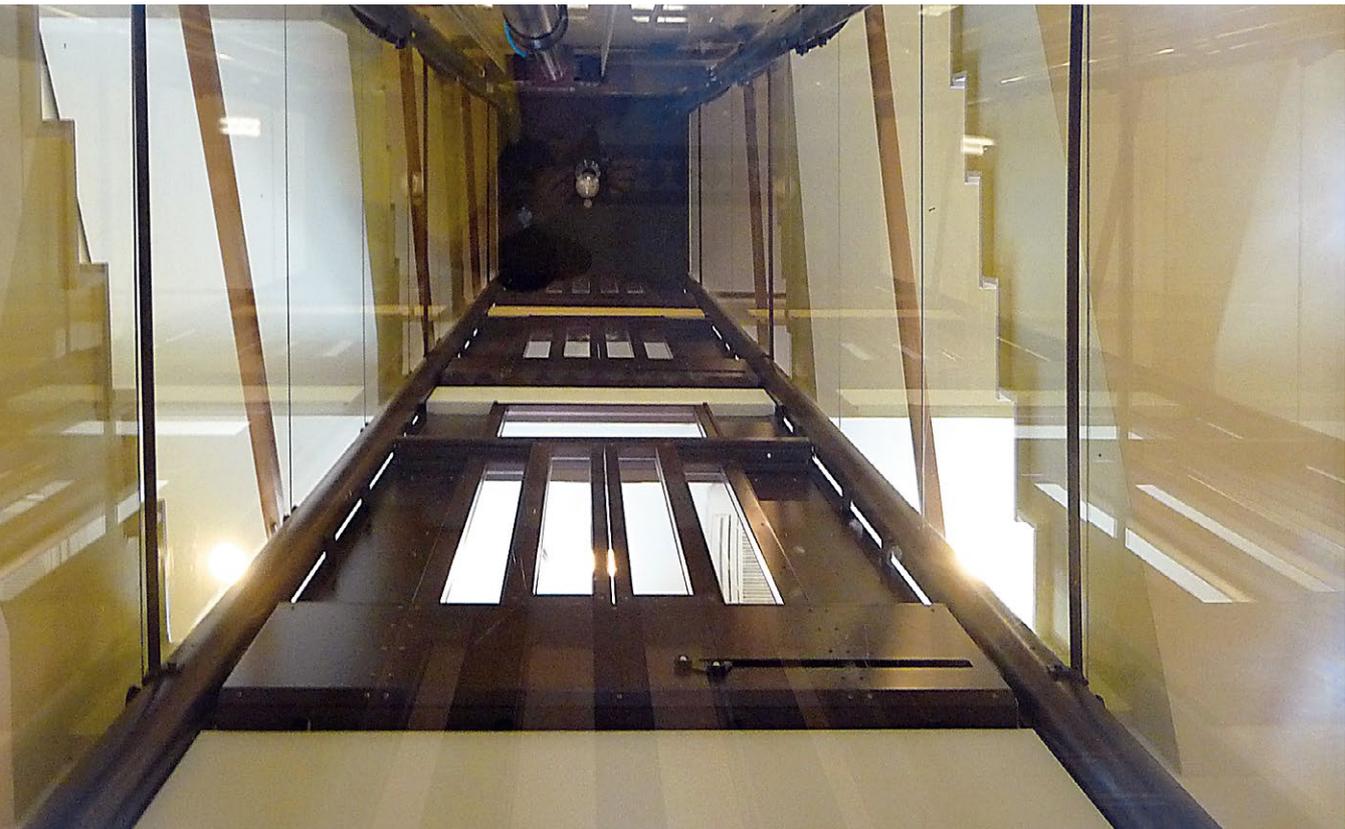
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
300	4	1600	1550	900	900	750
375	5	1700	1650	1000	1000	800
450	6	1850	1850	1100	1100	800
550	7	1950	1850	1200	1200	900
900	12	2200	2150	1400	1400	900





Ingressi Opposti Ascensori a Funi

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
320	4	1400	1500	800	1000	750
400	5	1400	1700	800	1200	800
480	6	1650	1800	950	1300	800
630	8	1650	1900	1100	1400	900
900	12	1950	2000	1370	1500	900





Ascensori MRL Ecopower™

L'ascensore MRL Ecopower™ è un elevatore che non richiede un locale macchine. A basso consumo energetico - grazie alla tecnologia Gearless Ecopower - risulta altamente efficiente e funzionale.

E' dotato, inoltre, di motore sincrono a magneti permanenti che consente la generazione diretta della coppia eliminando così il classico stadio di riduzione meccanica.

Questo si traduce in un sensibile aumento dell'efficienza energetica ed una conseguente riduzione dei consumi, che arrivano ad essere del 30-40% inferiori rispetto ad un organo tradizionale. La regolazione della velocità in frequenza VVVF di serie assicura ottimo comfort di viaggio.

L'ascensore MRL Ecopower™ elimina, infine, la necessità di disporre di un locale con evidenti risparmi di spazi ed una più razionale disposizione degli organi meccanici.

Ideale per:

Uffici e edifici residenziali e commerciali, in particolare dove è richiesto un significativo risparmio energetico e spazi ridotti.

Benefici:

- Risparmio di spazio: maggiore spazio per il costruttore avendo eliminato il locale macchine;
- Efficienza energetica: riduzione dei consumi energetici sino al 30-40% rispetto ad un organo tradizionale;
- Comfort di marcia: assenza di vibrazioni, silenziosità e precisione di livellamento al piano garantiscono ai passeggeri massimo comfort.





Caratteristiche tecniche

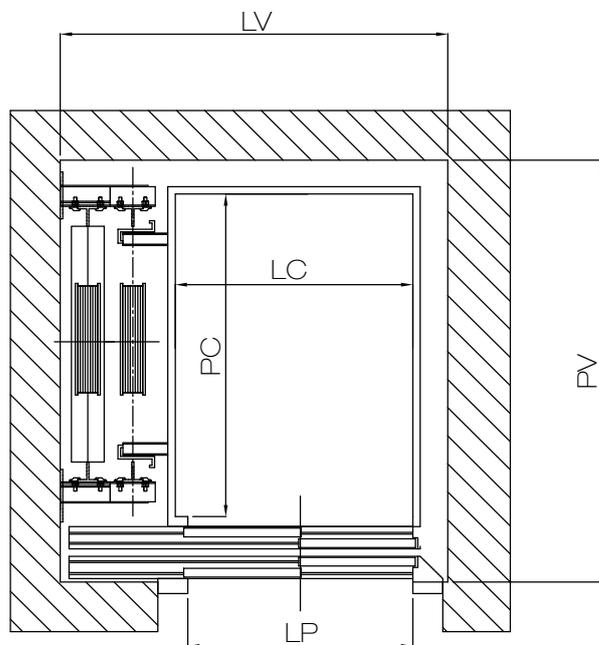
Portata	da 320 a 2.000 kg
Velocità	1,0 - 1,6 m/s
Fossa - min	1.000 mm
Corsa	fino a 30 metri
Testata - min	3.500 mm
Fermate	fino a 10
Manovra	universale / collettiva in discesa /collettiva completa
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Alimentazione	380V-415V trifase
Porte	telescopiche / centrali
Apertura porte	Da 700 a 1300 mm
Dimensioni cabina	larghezza da 800 a 2.000 mm profondità da 1.000 a 2.600 mm
Ingressi	singolo/opposti/adiacenti

Le caratteristiche sopra descritte e le dimensioni indicate si riferiscono ad impianti standard. L'ufficio tecnico studia e progetta impianti speciali su richiesta del Cliente.



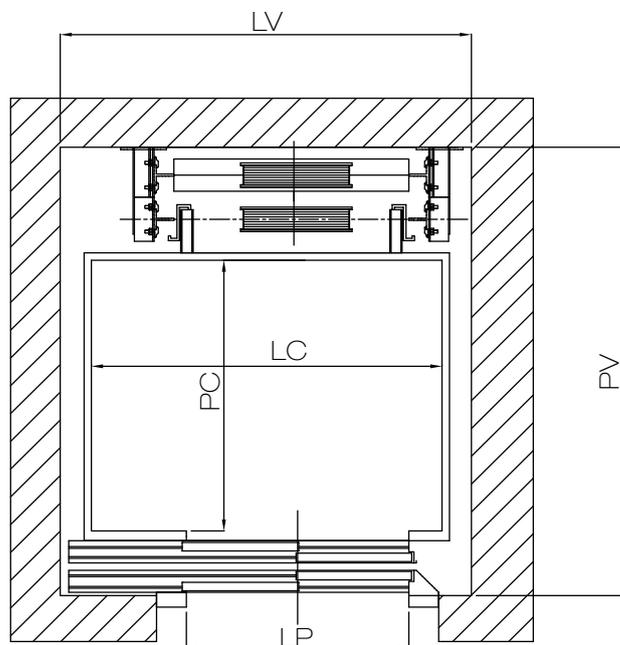
MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FSL2T

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1300	1350	800	1000	750
400	5	1300	1550	800	1200	750
480	6	1450	1650	950	1300	800
480	6	1500	1650	950	1300	900
480	6	1500	1600	1000	1250	800
630	8	1600	1750	1100	1400	900
750	12	1800	1750	1300	1400	900
900	12	1900	1850	1400	1500	900
1000	13	1900	1950	1400	1600	900
1000	13	1600	2450	1100	2100	900
1000	13	1700	2450	1100	2100	1000



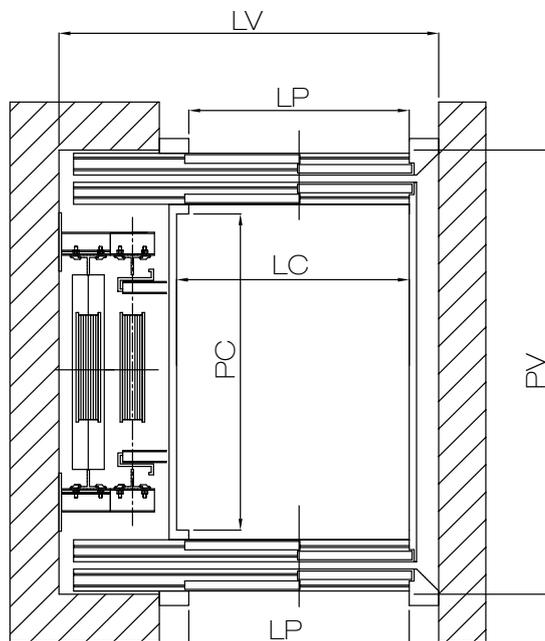
MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FSP2T

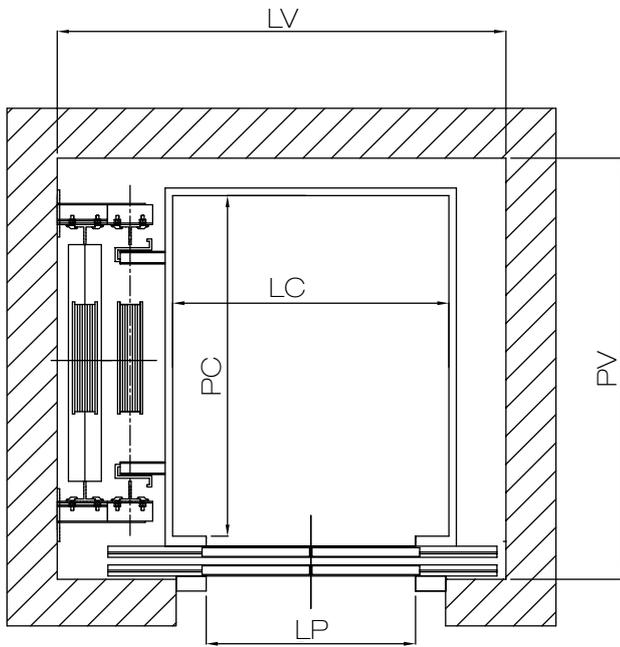
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1350	1520	800	1000	750
400	5	1350	1620	900	1100	750
480	6	1450	1950	950	1300	800
480	6	1600	1950	950	1300	900
480	6	1450	1900	1000	1250	800
630	8	1600	1950	1200	1300	900
750	12	1600	2095	1300	1400	900
900	12	1600	2195	1400	1500	900
1000	13	1600	2295	1400	1600	900



MRL Ingressi Opposti Ascensori Ecopower 2OSL2T

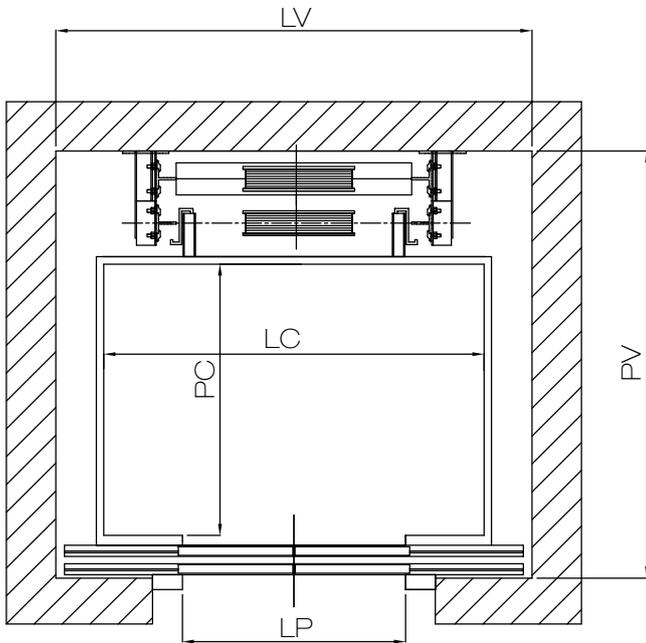
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1300	1480	800	1000	750
400	5	1300	1680	800	1200	750
480	6	1450	1780	950	1300	800
480	6	1500	1780	950	1300	900
480	6	1500	1730	1000	1250	800
630	8	1600	1880	1100	1400	900
750	12	1800	1880	1300	1400	900
900	12	1900	1980	1400	1500	900
1000	13	1900	2080	1400	1600	900
1000	13	1600	2580	1100	2100	900
1000	13	1700	2580	1100	2100	1000





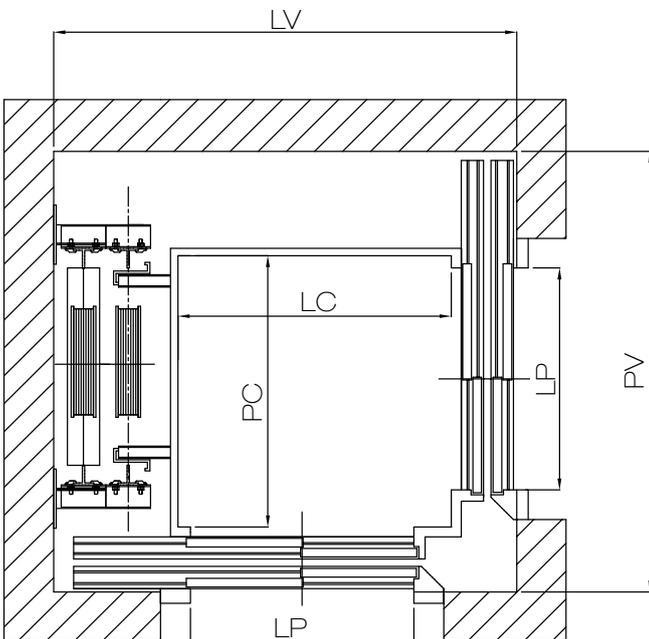
MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FSL2C

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1750	1270	800	1000	750
400	5	1750	1470	800	1200	750
480	6	1850	1570	950	1300	800
480	6	2050	1570	950	1300	900
480	6	1850	1520	1000	1250	800
630	8	2050	1670	1100	1400	900
750	12	2115	1670	1300	1400	900
900	12	2165	1770	1400	1500	900
1000	13	2165	1870	1400	1600	900
1000	13	2050	2370	1100	2100	900
1000	13	2250	2370	1100	2100	1000



MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FSP2C

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1750	1470	800	1000	750
400	5	1750	1570	900	1100	750
480	6	1850	1900	950	1300	800
480	6	2050	1900	950	1300	900
480	6	1850	1850	1000	1250	800
630	8	2050	1900	1200	1300	900
750	12	2050	2045	1300	1400	900
900	12	2050	2145	1400	1500	900
1000	13	2050	2245	1400	1600	900



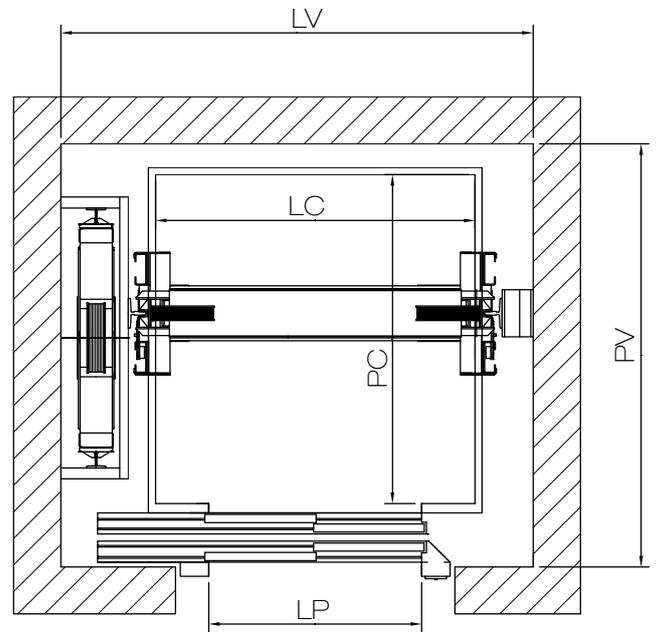
MRL Ingressi Adiacenti Ascensori Ecopower 2ASL2T

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1450	1600	900	900	750
400	5	1550	1600	1000	1000	750
480	6	1750	1700	1100	1100	800
480	6	1750	1850	1100	1100	900
550	7	1850	1700	1200	1200	800
650	8	1950	1850	1300	1300	900
900	12	2100	1850	1400	1400	900



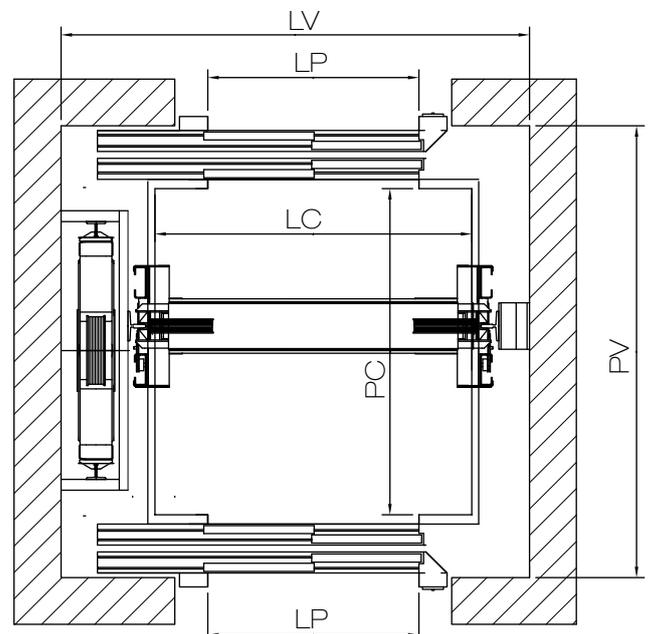
MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FAL2T

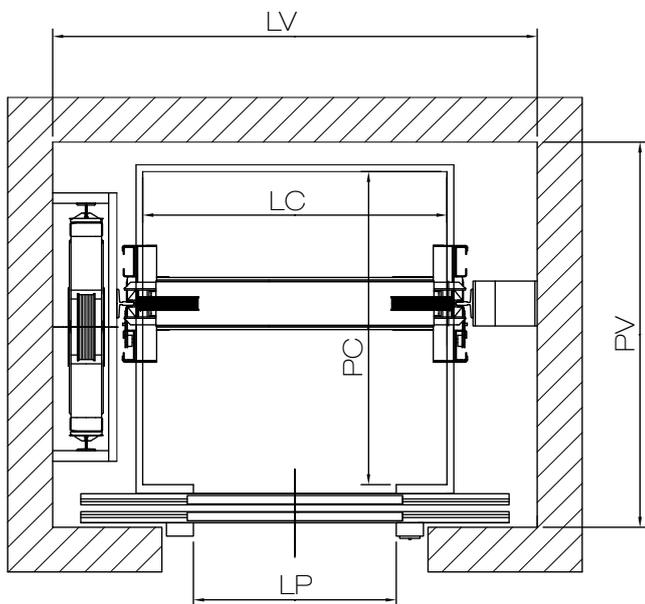
Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1350	1500	800	1000	750
400	5	1350	1550	800	1200	750
480	6	1450	1650	950	1300	800
480	6	1500	1650	950	1300	850
480	6	1600	1650	950	1300	900
480	6	1500	1600	1000	1250	800
630	8	1600	1750	1100	1400	900
750	12	1850	1750	1300	1400	900
900	12	1950	1850	1400	1500	900
1000	13	1950	1950	1400	1600	900
1000	13	1650	2450	1100	2100	900
1000	13	1800	2450	1100	2100	1000
1275	17	2600	1750	2000	1400	1300
1275	17	2000	2350	1400	2000	1100
1500	20	2250	2350	1600	2000	1200
1600	21	2000	2750	1400	2400	1100
1800	24	2250	2750	1600	2400	1200
2000	26	2250	2950	1600	2600	1200
2000	26	2600	2350	2000	2000	1300



MRL Ingressi Opposti Ascensori Ecopower 2OAL2T

Portata Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
400	5	1350	1750	800	1200	750
480	6	1450	1780	950	1300	800
480	6	1500	1780	950	1300	850
480	6	1600	1780	950	1300	900
480	6	1500	1730	1000	1250	800
630	8	1600	1880	1100	1400	900
750	12	1850	1880	1300	1400	900
900	12	1950	1980	1400	1500	900
1000	13	1950	2080	1400	1600	900
1000	13	1650	2580	1100	2100	900
1000	13	1800	2580	1100	2100	1000
1275	17	2600	1880	2000	1400	1300
1275	17	2000	2480	1400	2000	1100
1500	20	2250	2480	1600	2000	1200
1600	21	2000	2880	1400	2400	1100
1800	24	2250	2880	1600	2400	1200
2000	26	2250	3080	1600	2600	1200
2000	26	2600	2480	2000	2000	1300

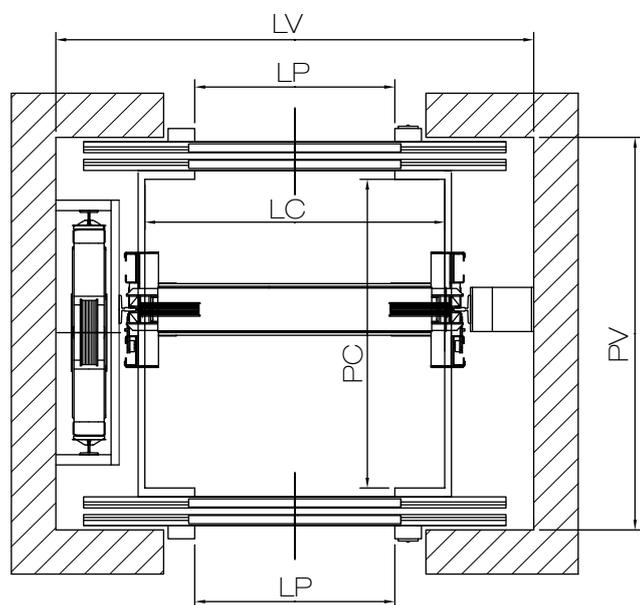




MRL Singolo Ingresso Ascensori Ecopower 1FAL2C

Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
350	4	1700	1450	800	1000	750
400	5	1700	1500	800	1200	750
480	6	1800	1600	950	1300	800
480	6	1900	1600	950	1300	850
480	6	2000	1600	950	1300	900
480	6	1800	1550	1000	1250	800
630	8	2000	1700	1100	1400	900
750	12	2000	1700	1300	1400	900
900	12	2000	1800	1400	1500	900
1000	13	2000	1900	1400	1600	900
1000	13	2000	2400	1100	2100	900
1000	13	2200	2400	1100	2100	1000
1275	17	2800	1700	2000	1400	1300
1275	17	2400	2300	1400	2000	1100
1500	20	2600	2300	1600	2000	1200
1600	21	2400	2700	1400	2400	1100
1800	24	2600	2700	1600	2400	1200
2000	26	2600	2900	1600	2600	1200
2000	26	2800	2300	2000	2000	1300

MRL Ingressi Opposti Ascensori Ecopower 2OAL2C



Kg	Pers.	LV	PV	LC	PC	LP
400	5	1700	1530	800	1200	750
480	6	1800	1630	950	1300	800
480	6	1900	1630	950	1300	850
480	6	2000	1630	950	1300	900
480	6	1800	1580	1000	1250	800
630	8	2000	1730	1100	1400	900
750	12	2000	1730	1300	1400	900
900	12	2000	1830	1400	1500	900
1000	13	2000	1930	1400	1600	900
1000	13	2000	2430	1100	2100	900
1000	13	2200	2430	1100	2100	1000
1275	17	2800	1730	2000	1400	1300
1275	17	2400	2330	1400	2000	1100
1500	20	2600	2330	1600	2000	1200
1600	21	2400	2730	1400	2400	1100
1800	24	2600	2730	1600	2400	1200
2000	26	2600	2930	1600	2600	1200
2000	26	2800	2330	2000	2000	1300



Ascensori MRL Ecopower™



Montacarichi

I montacarichi sono impianti con elevate capacità di carico e maggiori dimensionamenti di cabina rispetto ai tradizionali ascensori. Costituiscono una vera e propria linea di prodotti, con precise e specifiche caratteristiche di affidabilità e di robustezza, sia della cabina che dell'intera struttura.

I montacarichi realizzati da Tecno presentano porte di piano di ampie dimensioni - fino una larghezza di 3.000 mm e un'altezza di 3.000 mm - per agevolare il carico/scarico delle merci.

Ideale per:

Particolarmente indicato in fabbriche o strutture dove è necessario movimentare con carrelli grandi quantità di merci o persone, così come in ospedali e case di cura, utilizzati per il trasporto dei pazienti ricoverati.

Benefici:

- Capacità di carico elevata: la qualità dei materiali e la solidità della struttura permettono di sostenere un carico fino a 10.000 kg;
- Luce porte di piano: l'apertura fino a 3 metri di larghezza e fino a 3 metri di altezza agevola il carico/scarico merci;
- Solidità: impianto studiato con particolari caratteristiche di robustezza adatte anche all'impiego in campo industriale.



**Caratteristiche tecniche**

Portata	oltre a 1.000 kg
Velocità	0,6 - 1,0 m/s
Fossa	1.500 mm
Corsa	fino a 20 metri
Testata	3.500 mm
Fermate	fino a 7
Manovra	universale / collettiva in discesa /collettiva completa
Motore	sincrono assiale a magneti permanenti
Alimentazione	380V-415V trifase
Porte	telescopiche / centrali
Apertura porte	Da 1.000 a 3.000 mm
Dimensioni cabina	larghezza fino a 3.000 mm profondità fino a 6.000 mm
Ingressi	singolo/opposti/adiacenti

Le caratteristiche sopra descritte e le dimensioni indicate si riferiscono ad impianti standard. L'ufficio tecnico studia e progetta impianti speciali su richiesta del Cliente.



Castelletti

Strutture autoportanti

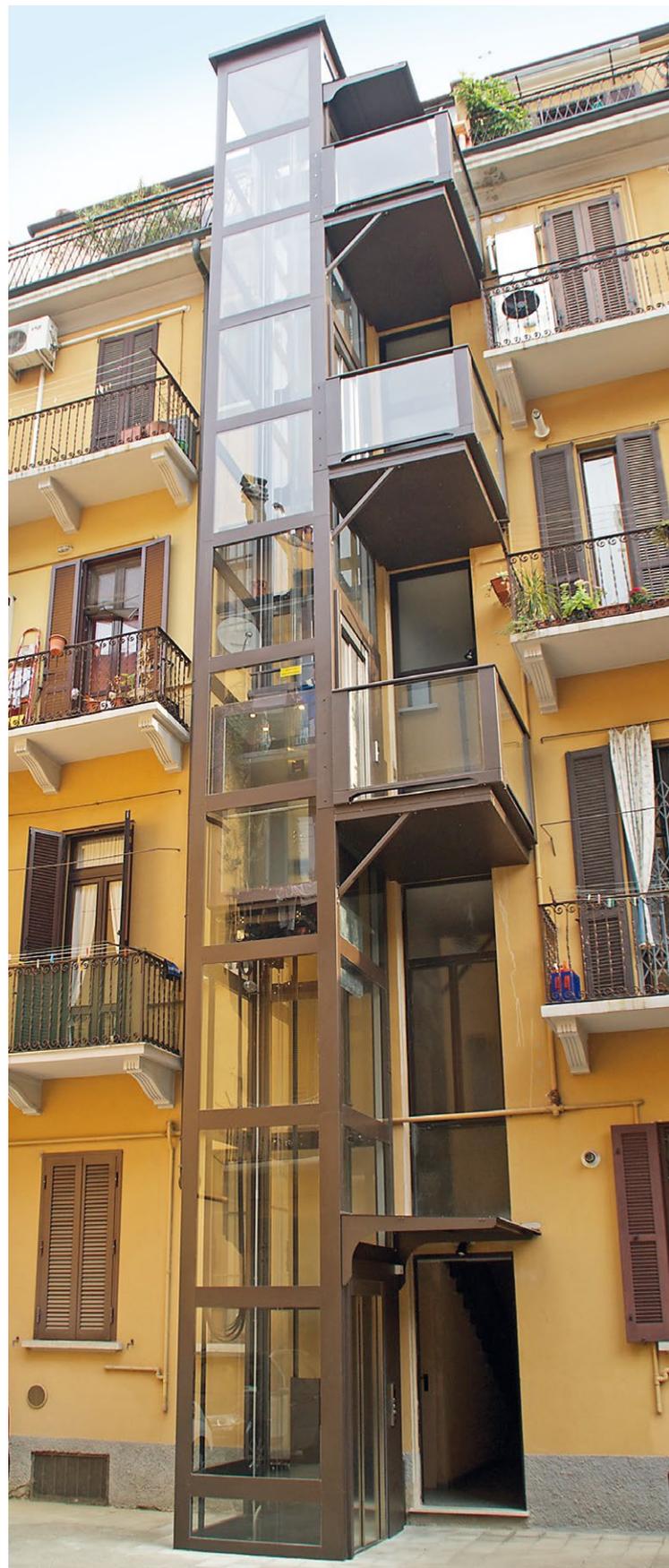
In caso di assenza di vano, Tecno è in grado di fornire strutture autoportanti per interni ed esterni.

Le strutture sono realizzate in acciaio di prima qualità certificato, e sono progettate in modo da soddisfare le normative antisismiche più severe. Tutti i processi produttivi sono rigorosi e certificati, per garantire la massima qualità e sicurezza.

La corretta rispondenza alle esigenze dei clienti, viene ulteriormente evidenziata anche in questi specifici prodotti. La società propone un ampio ventaglio di soluzioni in termini costruttivi, mantenendo comunque un design pulito e lineare, particolarmente performante poichè si integra in qualsiasi contesto architettonico.

La verniciatura delle strutture è solitamente a polvere nelle tinte RAL, selezionabili nel campionario Tecno. A richiesta si eseguono verniciature speciali o a liquido, mentre, in alternativa, è possibile realizzare le strutture, o parte di esse, rivestite in differenti tipi di acciai inox.

La tamponatura può essere in cristallo panoramico trasparente, satinato, colorato stop-sol o con pannelli ciechi verniciati nei colori RAL.





Ascensori



TECNO[®]

TECNOLOGIA NELL'ELEVAZIONE