PARAVIA
elevators & escalators

ASCENSORI - SCALE E TAPPETI MOBILI - EASYLIFT



SYSTEMS FOR THE FUTURE

www.paravia.net

La storia

La Paravia Srl è stata costituita dai componenti dell'omonima Famiglia che, sin dal 1953,ha rappresentato l'ascensorismo nell' Italia meridionale, fondando nel 1960 il primo stabilimento di produzione di ascensori a ciclo completo.

Mezzo secolo di esperienza diretta nella progettazione e produzione, consente alla Paravia di proporre soluzioni competitive e all'avanguardia sul piano tecnologico, riuscendo così a soddisfare le esigenze dei Clienti.

Inoltre, la Paravia opera da 30 anni nel settore delle Chiusure Tecniche, con particolare attenzione alle porte tagliafuoco di ogni tipo, nel rispetto delle Normative vigenti UNI EN 9723 ed EN 1634.

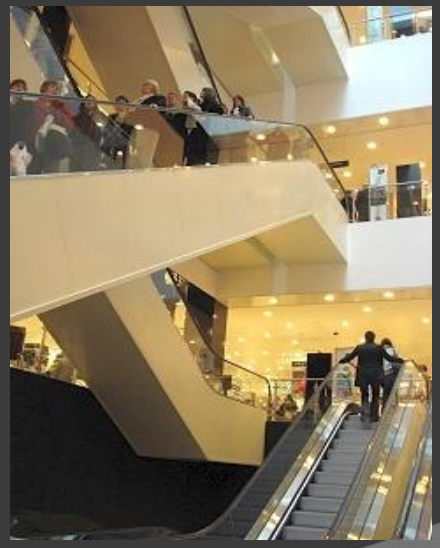
Con una vasta gamma di prodotti installati in oltre 20 Paesi, la Paravia affronta e risolve le problematiche tecniche del settore grazie alla sua consolidata esperienza, sviluppata direttamente sui cantieri, e grazie alle sinergie sviluppate con un'affidabile rete di partner qualificati.

La nostra azienda è in possesso dei certificati ISO 14001 : 2015, BS OHSAS 18001 : 2007, ISO 9001 : 2008 e di attestazione di qualificazione all'esecuzione di lavori pubblici (SOA) per la categoria OS 4 classe VI per lavori fino a 10.000.000 di Euro.

La famiglia Paravia è impegnata direttamente nella gestione dell'Impresa al fine di garantire efficacemente la qualità e la rapidità dei servizi offerti.









CERTIFICATO

Sistema di gestione per la qualità

Il presente certificato attesta la conformità del Sistema di gestione per la qualità introdotto e mantenuto con requisiti previsti dalla normativa

ISO 9001:2015

PARAVIA S.r.l.

Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)
P.I.: 06488211217

Sede operativa:
Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)

Campo di applicazione:

Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili.
Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca.
Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione.
Manutenzione degli impianti e dispositivi forniti e/o commercializzati.
EA 18, 28, 29 (NACE 28.2, 43, 43.2, 46.6)

Certificato N°: Q4066

Validità della certificazione dal 15-12-2022 al 14-12-2025 • Emissione della prima certificazione: 15-12-2022

Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDiSO CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validitá del certificato puo` essere verificata sul sito www.audiso.cz. Lo scopo della certificazione puo`essere modificato su richiesta del cliente.
L'organismo di certificazione che rilascia prima della prima certificazione e elencato nel rapporto di audit.
AUDISO a. s., Tišnovská 384, 664 71 Veverská Bitýška Organismo di certificazione per i sistemi di gestione no. 3156 accreditato dall´ Istituto ceco per l´accreditamento, o.p.s. secondo la norma ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2016.

Q4066

CERTIFICATO

Sistema di gestione ambientale

Questo certificato conferma che il sistema di gestione ambientale è conforme agli standard richiesti.

ISO 14001:2015

PARAVIA S.r.l.

Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)
P.I.: 06488211217

Sede operativa:
Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)

Campo di applicazione:

Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili.
Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca.
Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione.
Manutenzione degli impianti e dispositivi forniti e/o commercializzati.
EA 18, 28, 29 (NACE 28.2, 43, 43.2, 46.6)

Certificato N°: E1944

Validità della certificazione dal 15-12-2022 al 14-12-2025 • Emissione della prima certificazione: 15-12-2022

Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDiSO CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validitá del certificato puo` essere verificata sul sito www.audiso.cz. Lo scopo della certificazione puo`essere modificato su richiesta del cliente.
L'organismo di certificazione che rilascia prima della prima certificazione e elencato nel rapporto di audit.
AUDISO a. s., Tišnovská 384, 664 71 Veverská Bitýška Organismo di certificazione per i sistemi di gestione no. 3156 accreditato dall´ Istituto ceco per l´accreditamento, o.p.s. secondo la norma ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2016.

E1944

CERTIFICATO

Sistema di gestione per la salute e sicurezza dei lavoratori

Questo certificato conferma che il sistema di gestione per la salute e la sicurezza introdotto e mantenuto è conforme agli standard richiesti.

ISO 45001:2018

PARAVIA S.r.l.

Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)
P.I.: 06488211217

Sede operativa:
Via Alessandro Volta, 21 - 84098 Pontecagnano Faiano (SA)

Campo di applicazione:

Fabbricazione di ascensori, montacarichi e scale mobili.
Commercio all'ingrosso di altre macchine ed attrezzature per l'industria, il commercio e la navigazione nca.
Installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione.
Manutenzione degli impianti e dispositivi forniti e/o commercializzati.
EA 18, 28, 29 (NACE 28.2, 43, 43.2, 46.6)

Certificato N°: 01689

Validità della certificazione dal 15-12-2022 al 14-12-2025 • Emissione della prima certificazione: 15-12-2022

Certifikační orgán č. 3156 -1-

Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDISO CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

01689

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validitá del certificato puo` essere verificata sul sito www.audiso.cz. Lo scopo della certificazione puo`essere modificato su richiesta del cliente.
L'organismo di certificazione che rilascia prima della prima certificazione e elencato nel rapporto di audit.
AUDISO a. s., Tišnovská 384, 664 71 Veverská Bitýška Organismo di certificazione per i sistemi di gestione no. 3156 accreditato dall´ Istituto ceco per l´accreditamento, o.p.s. secondo la norma ČSN EN ISO/IEC 17021-1:2016.

la soatech s.p.a.
organismo di attestazione

www.lasoatech.it
info@lasoatech.it

Codice Identificativo : 03734500873 (Autorizzazione n.17 del 14/11/2000)

ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI
(ai sensi del D.P.R. 207/2010)

Rilasciato alla impresa:	PARAVIA S.R.L.			
C. F.:	06488211217	P. IVA:	06488211217	
con sede in:	PONTECAGNANO FAIANO	CAP:	84098	Provincia: SA
Indirizzo:	VIA ALESSANDRO VOLTA 21			
Iscritta alla CCIAA di:	SA	al n.:	06488211217	

Rappresentanti legali		Direttori tecnici	
Nome e Cognome	Codice fiscale	Nome e Cognome	Codice fiscale
SERGIO PARAVIA	PRVSRG60M31H703Z	ING. MASSIMO BRACHI	BRCMSM61L24F839H
GABRIELE LEPRE	LPRGRL62B04F618O	P.I. LEONARDO PARAVIA	PRVLRD65M19H703N

Categorie e classifiche di qualificazione:

Categoria	Classifica	C.F. direttore tecnico cui è connessa la qualificazione
OS 4	VI	

Qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione fino alla III-BIS classifica.

L'impresa possiede la certificazione (art. 3 comma 1, lettera mm) del D.P.R. 207/2010 valida fino al 14/12/2025 rilasciata da Audiso Certification.

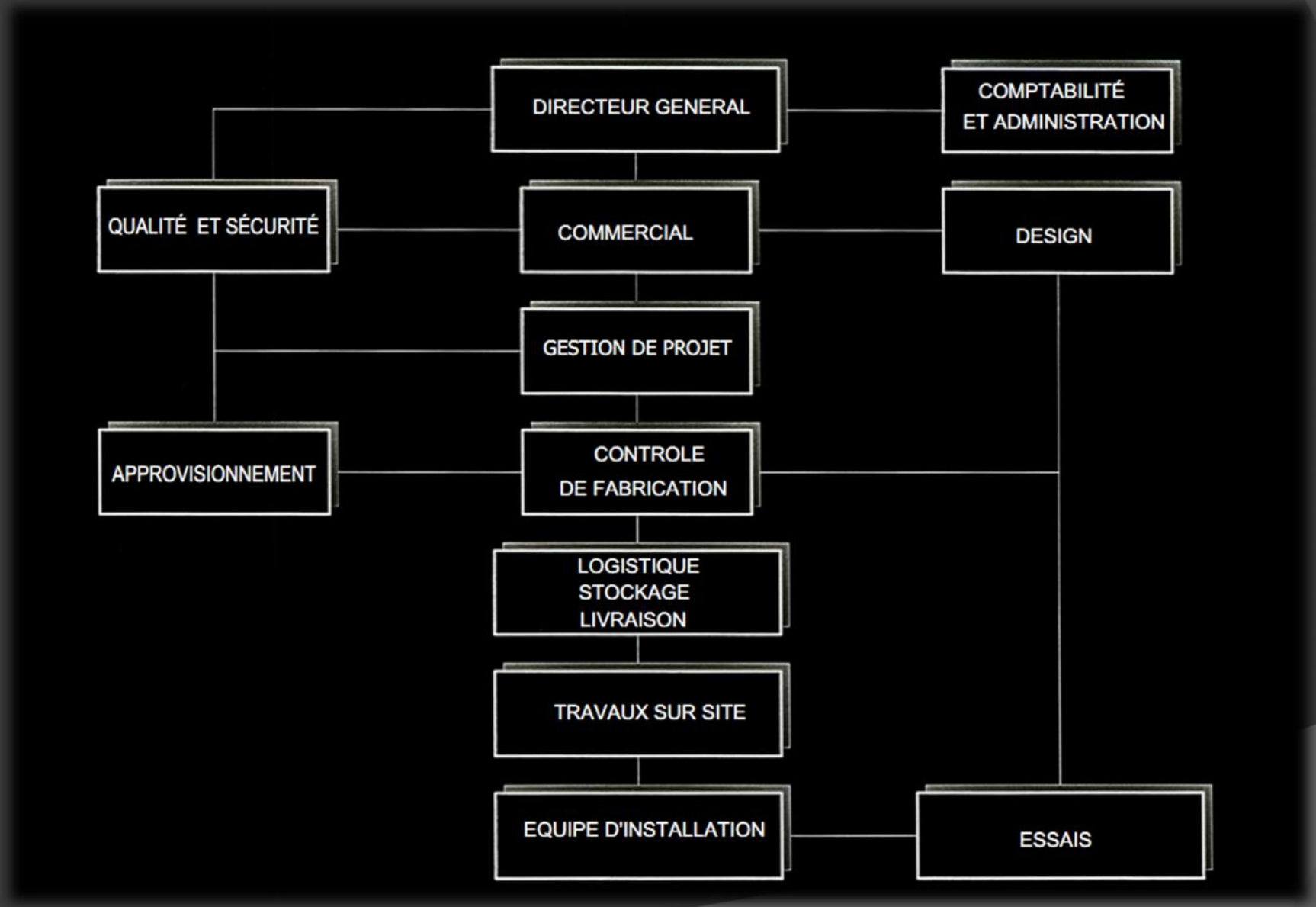
Attestazione n.:	53326/17/00	(N.ro prog./ codice SOA)	Sostituisce l'attestazione n.:		(N.ro prog./ codice SOA)
Data rilascio attestazione originaria	07/02/2024	Data scadenza validità triennale	06/02/2027	Data scadenza intermedia (cons. stab.)	
Data rilascio attestazione in corso	07/02/2024	Data effettuazione verifica triennale		Data scadenza validità quinquennale	06/02/2029

Firmatari

Rappresentante Legale	PARASILITI ROSARIO	Direttore Tecnico	FARINELLA FAUSTO

PARAVIA
elevators & escalators

DIAGRAMMA DI ORGANIZZAZIONE DELLA SOCIETA



PARAVIA
elevators & escalators

Installazioni recenti









Centro Congressi Internazionale – Algeri - Algeria
- 60 Ascensori MRL Gearless e idraulici capacità da 630 Kg fino a 2050 Kg

Hotel " Four Points " - Oran - Algeria
- 7 ascensori elettrici MRL da 630 a 1000 kg

Centro commerciale B&Q, Londra – UK:
- 3 ascensori idraulici con capacità 7500 Kg (Hidracom)
- 4 ascensori con capacità 3200 Kg (MRL Ercules)
- 1 ascensorie con piattaforma 400 Kg
- 1 ascensore 630 Kg (Monoring)
- 6 tappeti mobili per un totale di 130 mt.

Tranvia di Constantine – Algeria :
- 3 Ascensori MRL MONOFIT con portata da 630 Kg a 900 ,
- 2 Scale mobili heavy-duty per complessivi 45 m/l ;

Centro commerciale et d'affari « Baran Project » Téhéran – Iran:
- 14 scale mobili

ATHENE Ster Cinema
- 3 ascensori elettrici con capacità 630 Kg (EXEL)
- 1 ascensori elettrici con cabina rotonda et capacità 480 Kg (EXEL)
- 8 scale mobili

PARAVIA
elevators & escalators

Installazioni recenti




HONDOS CENTER - Strovolos - CIPRO
- 2 ascensori idraulici panoramici con velocità 1,0 m/s e capacità 900 kg

WHITEALL MANSION - La Valletta - MALTA
- ascensori idraulici panoramici con capacità 630 kg



Hôtel Sheraton Clubs des Pins - Alger - Algérie
- 26 ascensori elettrici



HOUSE OF FRASER Belfast – U.K
- 3 MRL ascensori gearless per persone con capacità 2000 kg;
- 1 MRL ascensori per merci senza ingranaggi con capacità 1000 kg
- 12 scale mobili



Installazioni recenti



Scuola Superiore di Accoglienza e Ristorazione ESHRA, Orano - Algeria:

- 2 ascensori pubblici con capacità 1600 kg
- 3 ascensori montacarichi con capacità 1000 kg



Centro Commerciale SHOPPING MALL, Orano - Algeria :

- 4 ascensori panoramici quadruplex con capacità 2000 kg
- 3 ascensori montacarichi triplex con capacità 3200 kg
- 8 tappeti mobili inclinati in configurazione incrociata per un totale di 200 mt



Hotel Hyatt Regency - Aeroporto Algeri - Algeria :

- 4 ascensori MRL Clienti duplex , con capacità da 1200 kg a 1,6 m/s
- 2 ascensori MRL Clienti duplex con capacità 800 kg
- 2 ascensori MRL montacarichi duplex con capacità 800 kg
- 2 ascensori MRL montacarichi duplex con capacità 1500 kg
- 1 ascensori MRL Clienti con capacità 900 Kg

Installazioni recenti



Centro d’Affari et Residence " Les Falaises " Oran - Algeria :

- 7 ascensori sia Élettrici che Idraulici con capacità da 800 kg a 1000 kg, velocità 2,00 mt/sec.



Scuola Superiore di Accoglienza e Ristorazione di Algeri - Algeria

- 22 ascensori eletrtici MRL da 450 a 1000 kg



Hotel " Marriott " - Constantine - Algeria

- 21 ascensori eletrtici MRL Gearless da 480 a 2000 kg

Installazioni recenti



Sala Banchetti Jardin – Hotel Sheraton Alger - Algeria:

- 2 MRL ascensori per il pubblico con capacità 1600 kg



Hotel Sofitel Thalassa et Diététique Alger – Algeria :

- 6 MRL ascensori di servizio con capacità da 1000 a 2000 kg ;
- 6 ascensori MRL per il pubblico con capacità da 1250 a 1600 kg.



Hotel « Sheraton » - Annaba - Algeria

- 16 ascensori elettrici Geraless MRL da 100 a 1800 kg (7 Excel + 6 Monoring + 2 Monofit +2 Microlift) fino a 2,5 m/s.

Installazioni recenti

Passaggio pedonale “Rue Emilia” Reggio Emilia – Italia :
- 2 scale mobili ;

Stazione Sciistica « Montepratello » - Roccaraso, Italia:
- 1 Scala mobile heavy duty per uso esterno in condizioni metereologiche estreme

Gendarmerie Nazionale – Algeri - Algeria :
- 8 Ascensori MRL MONORING con portate da 480 a 1650 kg ; (Monoring).

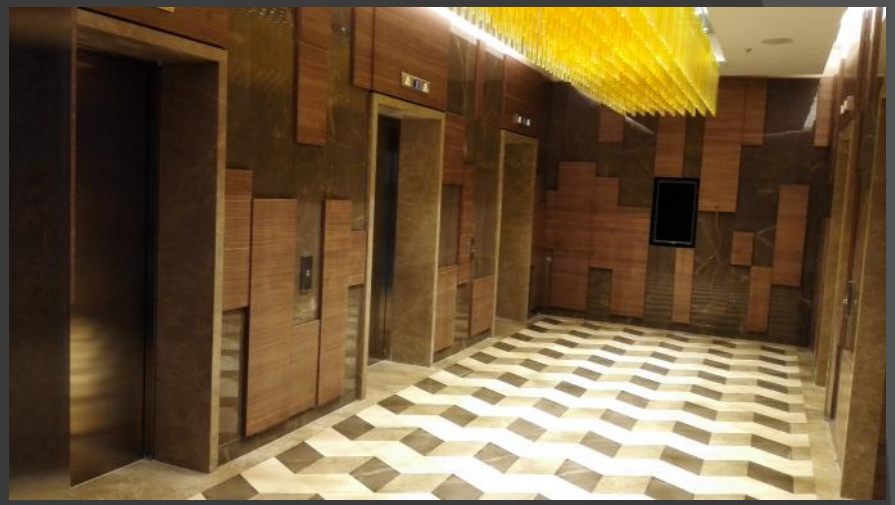
Residenze ufficiali della Repubblica Democratica Popolare Di Algeria - Presidenza della Repubblica:
- 12 ascensori (Monoring + Monofit).

Hotel Marriott Renaissance 5* Tlemcen - Algeria :
- 22 ascensori MRL Gearless et idraulici con capacità da 400 kg a 1600 kg (6 Monofit + 6 Monoring + 7 Hydracom + 3 Hydralite).

Business Centre e Residence « Les Falaises » Oran – Algeria :
- 6 ascensori con capacità da 800 kg a 1000 kg, velcoità 2,00 mt/sec. (Exel).

Terminal aurobus “A.I.R.” Avellino – Italy:
- 4 scale mobili.

DneproAzot (Ucraina) stabilimento chimico:
- 4 Ascensori EXEL con portate da 400 Kg a 2000 Kg. , 123 mt di altezza, impianti speciali per condizioni metereologiche estreme con temperature tra - 50° e +40° C° ;







Installazioni in progress



RFI - Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.:

- Realizzazione di n. 6 ascensori per le Stazioni del Compartimento di Milano



Rinnovamento Grand Hotel De la Minerve – Roma :

- Realizzazione di n. 10 ascensori con varie caratteristiche fra cui n. 2 ascensori con struttura telescopica del vano per raggiungere la terrazza





Hotel Taverna del Capitano – Massa Lubrense (NA) :

- Realizzazione di n. 1 ascensore oleodinamico panoramico tondo in struttura metallica

Installazioni in progress



Condominio via Fara Sabina, 2 - Roma:

- Sostituzione n.8 ascensori nel rispetto del DM 236 per superamento barriere architettoniche con l'adozione di particolari soluzioni tecniche



CCIAA Venezia Mestre – Nuova Stazione sperimentale del vetro :

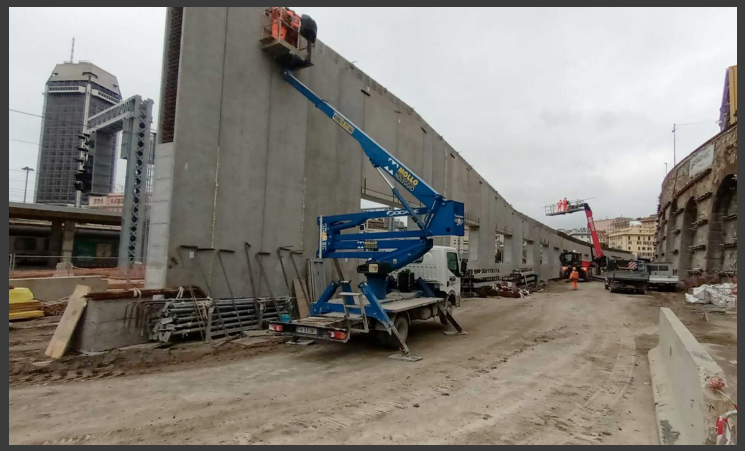
- Realizzazione di n. 1 ascensore, 7150 Kg, porte 2700x2900 mm



Rinnovamento Palazzo Giovannelli – Venezia :

- Realizzazione di n. 4 ascensori e n.1 piattaforma superamento barriere architettoniche

Installazioni in progress



Nodo Genova Area 1 - Area 3

- Lavori di fornitura e posa in opera di n. 7 impianti ascensori NODO GENOVA AREA 1 E AREA 3



Università degli Studi di Milano Bicocca

- Sostituzione degli impianti elevatori Edifici U1 ATLAS, U2 QUANTUM U03 BIOS e U04 TELLUS, siti in Piazza della Scienza a Milano



SEAB - Servizi Energia Ambiente Bolzano SPA

- Realizzazione di n. 1 impianto montacarichi per persone e merci e n.1 ascensore

Installazioni recenti

Aeroporto di Leon– Messico:
- 2 scale mobili ;

Aeroporto di Milano Linate– Italia:
- 2 scale mobili ;

Collegamento Aeroporto Bari Palese con Stazione Metropolitana, Bari – Italia:
- 10 scale mobili ;
- 6 tappeti mobili orizzontali per 400 mt/ in linea

Stazione Ferroviaria di Roma « Ostiense » - Roma, Italia :
- 2 scale mobili heavy duty à uso pubblico ;

Stazione Ferroviaria "Stazione Est" Bari – Italia:
- 2 scale mobili

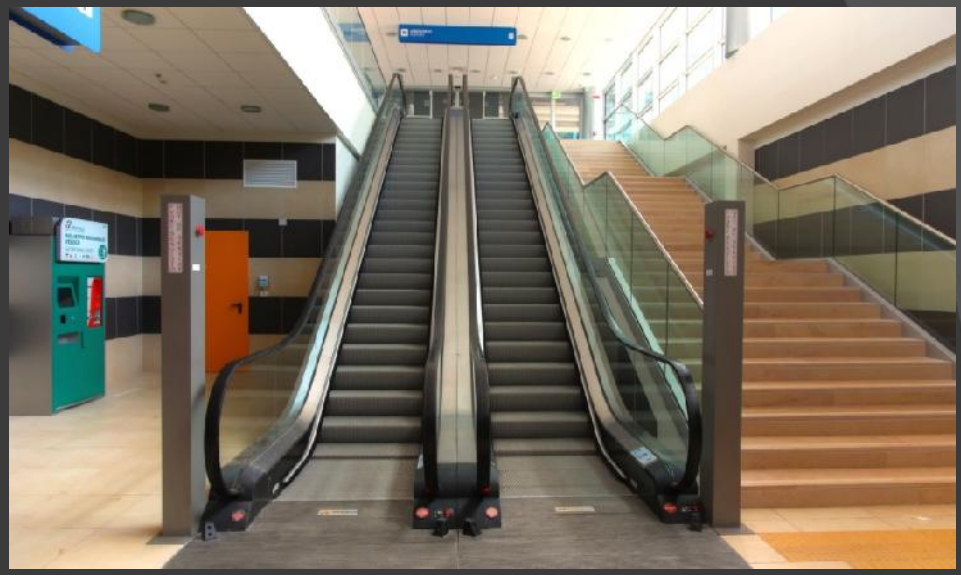
Stazione ferroviaria alta velocità di Bologna - Italia :
- 4 ascensori 630 Kg
- 14 tappeti mobili orizzontali per 720 mt/in linea
-

"Funiculare di Chiaia" stazione di Napoli– Italia :
- 8 scale mobili heavy duty

Stazione Ferroviaria "Stazione di Milano Domodossola''– Italia:
- 4 scale mobili

Stazione Metropolitana ''La Trencia" Napoli – Italia:
- 4 scale mobili

Stazione Ferroviaria di Napoli, Italia. Gara della "Funiculaire di Chiaia":
- 8 scale mobili heavy duty





Installazioni recenti negli altri Paesi

IRAN
Sistema di attraversamento pedonale autostradale:

Bozorgmehr Bridge(Navab Safavi)	- 2 unità
Ghaemiye Bridge	- 1 escaliers mécaniques
Shafagh Blv	- 6 unità
Karegar Sq	- 4 unità
Mantaghe 7,Chamran , shahed, alahmad	- 4 unità
Mantaghe 4, Ghasree Gol	- 4 unità
Mantaghe 5	- 3 unità
Le pont de Mehrabad St	- 4 unità
Le pont de Mehrabad mosque	- 4 unità
Le pont de Artesh St	- 6 unità
Le pont de Emam Khomeini St	- 4 unità
Bazar, Emam Khomeini St	- 4 unità
Janbazan Stazar	- 2 unità
Valiasre St	- 4 unità
Emam Khomeini Blvd	- 4 unità
Kaveh St, Jaber Ansari	- 4 unità








PARAVIA
elevators & escalators

NUOVI MODELLI DI ASCENSORI E SCHEDE TECNICHE DI UTILIZZO



- **MONORING**
- **MONOFIT**
- **ERCULES**
- **EXEL**
- **HYDRALITE**
- **HYDRACOM**
- **MONTE-MALADES**
- **EASYLIFT**

PARAVIA
elevators & escalators

COMPONENTI PRINCIPALI DEGLI ASCENSORI



MOTORE GEARLESS

Il motore sincrono a magneti permanenti, ha un rendimento energetico elevato che consente una riduzione di circa il 40% dei cosumi elettrici rispetto ad un equivalente argano con motore asincrono.
Ciò consente silenziosità di funzionamento, maggiore vita utile del componente,e performance in termini di comfort di marcia eguagliabili.



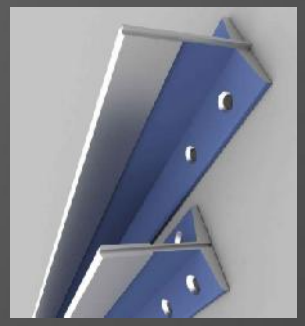
PATTINI A RULLO

In caso di prestazioni superiori, per ridurre la presenza di vibrazioni e migliorare il comfort, il movimento della cabina avviene con pattini a rullo ammortizzati.
Questo componente, particolarmente adatto per ascensori ad alta velocità, ha inoltre il pregio di eliminare l'uso di lubrificanti evitando l'emissione di sostanza inquinanti nell'ambiente.



PORTE

Le porte automatiche sono costruite con materiali rubusti, e garantiscono grande resistenza meccanica, affidabilità, e bassa emissione di rumore, conforme alle previsioni Normative vigenti.
Possono essere fornite con resistenza a fiamma e fuoco secondo la Norma EN 81.58, così come il rivestimento delle parti elettriche con un grado di protezione IP54.



GUIDE

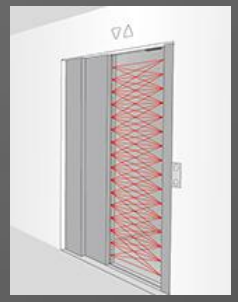
La gamma di prodotti comprende guide per l'uso in ascensori ad alta capacità, alta frequenza e alta velocità.
La loro superficie garantisce una scorrevolezza con tolleranze ridotte per assicurare un elevato comfort di guida anche a velocità elevate.

Composants principaux des Ascenseurs



PRECISIONE DI FERMATA

La precisione di fermata, in conformità delle Norme EN 81.70, è garantita dalla presenze di un sistema VVVF; esso assicura anche il comfort di marcia tramite accelerazioni e decelerazioni progressive nelle fasi di partenza e fermata della cabina.



BARRIERE AD INFRAROSSI

Le barriere ad infrarossi individuano la presenza di persone ed oggetti all'interno del passaggio di ingresso cabina , provvedendo alla immediata riapertura delle porte per la migliore sicurezza degli utenti.
Il sistema può essere realizzato con un sensore 3D che aumenta i criteri di intervento della sicurezza in casi particolari.



SISTEMA DI MONITORAGGIO A DISTANZA

Tutti gli impianti Paravia sono dotati di un sistema di interfaccia ad un'unità esterna per il monitoraggio ed il controllo remoto, tramite un cavo LAN, ovvero via Internet.
Le installazioni possono essere quindi monitorare in tempo reale, ottenendo statistiche sul loro funzionamento.
Il sistema è anche disponibili attraverso Smartphone o tablet , dotati di sistema operativo minimo Android 4.2 via WiFI o connessione 4G.

PARAVIA
elevators & escalators

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE SCALE MOBILI

SENSORI DI SICUREZZA

Le scale e i tappeti mobili sono dotati di sensori di sicurezza di alta qualità, che garantiscono cicli di commutazione elevati e resistenza agli agenti atmosferici e chimici, quali ad esempio gli olii lubrificanti.



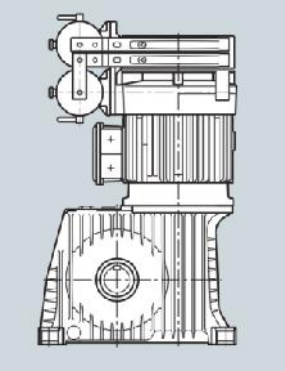


PLC (OMRON / MITSUBISHI)

Nei quadri di manovra sono installati controller estendibili con moduli supplementari, per gestire
tutte le funzioni necessarie al buon funzionamento e per garantire la sicurezza degli utilizzatori, quali il controllo continuo della velocità o il movimento inverso al senso di marcia stabilito.
Tutti questi sistemio rispondo ai criteri di sicurezza stabiliti dalle Norme EN115.

PARAVIA
elevators & escalators

Composants principaux des escaliers



MOTORIDUTTORE (SIEMENS- FLENDER)

Il motore di trazione con argano risponde alle Normative Vigenti, ed è costruti con le più recenti tecnologie, assicurando rendimenti ai vertici della categoria.
Fra le principali proprietà, vi sono la bassa emissione di rumore, l'assenza di vibrazioni, l'affidabilità nel tempo, in particolare in caso di impianti a funzionamento continuo da un minimo di 18 h fino ad un massimo di 24h.



CORRIMANO (EHC)

I Corrimano sono prodotti in caoutchou di alta qualità, possono essere forniti in diversi colori. Le fibre di acciaio che lo compongono ne garantiscono la forza di trazione.
I corrimano sono guidati e si muovono in sincronia con la velocità dei gradini.



VVVF (VACON / OMRON)

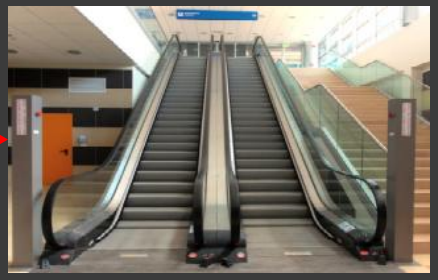
Gli inverter installati permettono di avere avviamenti con minor richiesta di corrente e consentono, in caso di mancato utilizzo in dati intervalli di tempo, di abbassare la velocità riducendo sensibilmente il consumo energetico.

PARAVIA
elevators & escalators

SISTEMA DI MONITORAGGIO

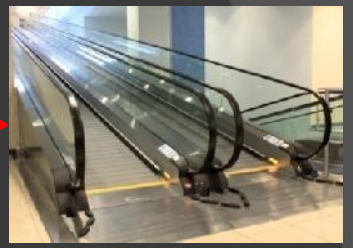


Ascensori



Scale mobili



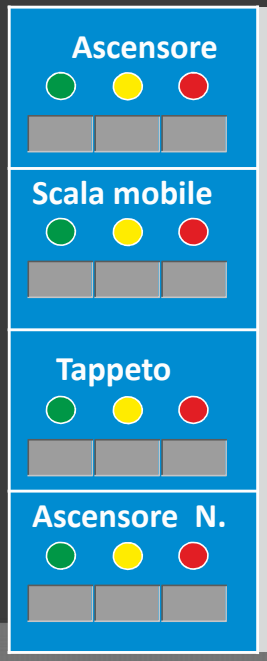


Tappeto mobile

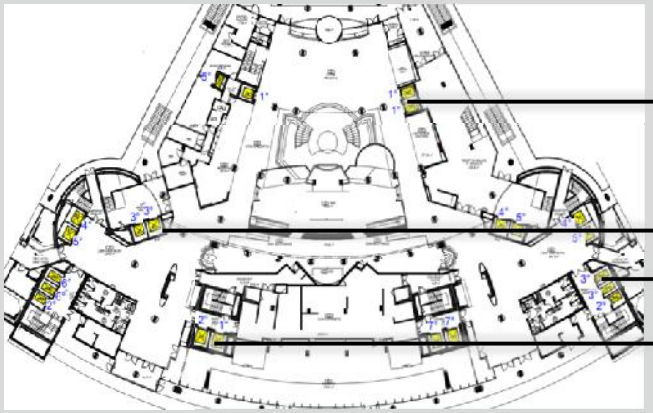
Tutti gli eventi, normali o abnormali che siano, sono memorizzati all'interno del sistema di monitoraggio nel pannello di controllo. Il sistema memorizza gli ultimi 1000 eventi degli errori del passato e 100.000 operazioni assegnando ogni evento la data, l'ora, il piano, e la velocità.
Tutti i dati possono essere scaricati e accessibili da un collegamento diretto ad un computer.

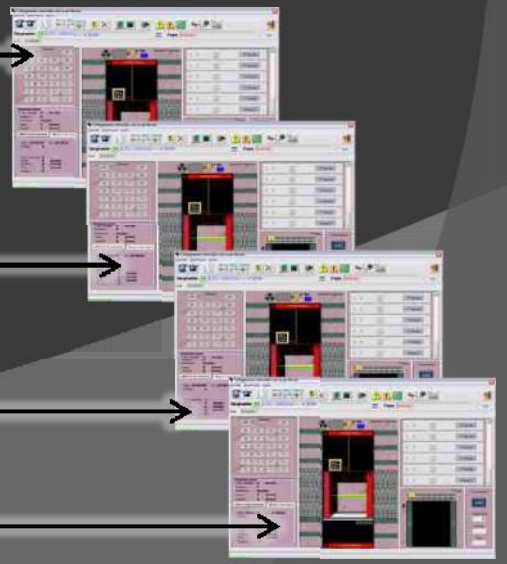
Ogni ascensore ed ogni scala mobile, oltre ad altri dati, consentono il controllo di :

- Ascensore/ scala fuori servizio;
- Posizione di cabina;
- Direzione della corsa;
- Posizione della cabina (al piano o fuori piano)



Sistema di monitoraggio

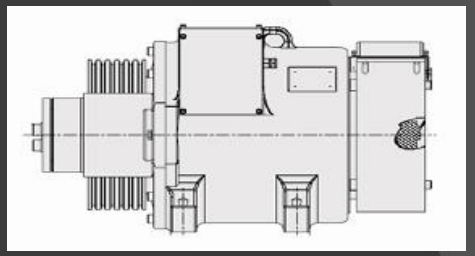


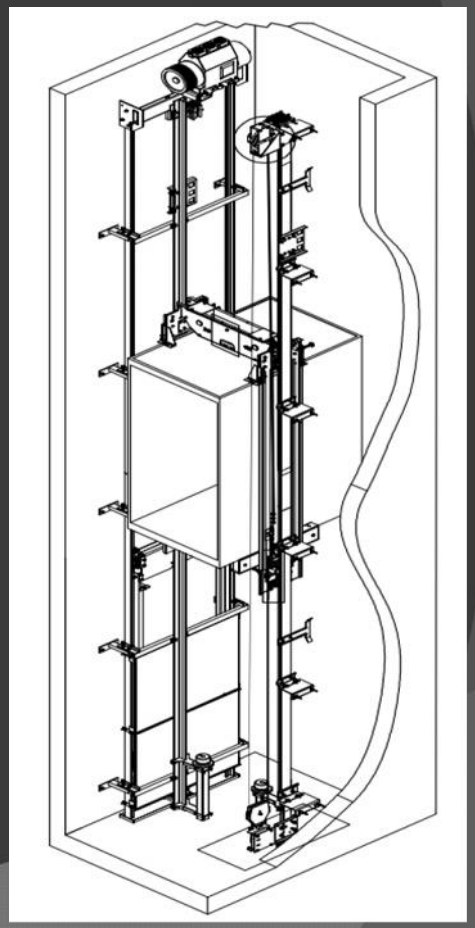


PARAVIA elevators & escalators

MONORING

MONORING è un ascensore standard con soluzioni pre-ingegnerizzate che trova la sua applicazione tra edifici residenziali, commerciali e pubblici (aeroporti, hotels, banche, centri commerciali etc)





Norme	EN 81-20/50
Motore	GEARLESS – motore a magneti permanenti
Charge nominale [kg]	630, 1000, 1600, 2000
Capacità nominale [m/s]	1,00 / 1,60 / 2,00 / 2,50 / 3,00
Corsa massima [m]	100
Testata / Fossa [m]	3800 / 1500 (1,0 m/s)
	4000 / 1800 (1,6 m/s)
	4300 / 2000 > (2,0 m/s)
Numero max di piani	25 per sistema quintuplex
Posizione della macchina	Nel vano
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	180/ED40%
Tipo di apertura porte	Apertura centrale / telescopica
Larghezza porte [mm]	800 + 1300
Altezza porte [mm]	2000 + 2400
Carico massimo sulla soglia [kg]	400
Altezza interna di cabina [mm]	2100 - 2500
Distanza tra due piani in linea [mm]	2550 ÷ 3150
Distanza massima tra gli sbarchi[mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000 mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.

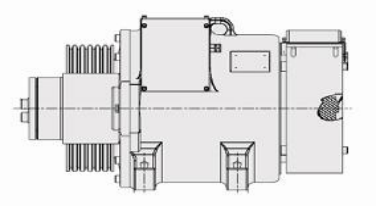
Nota: Al fine di garantire buone condizioni di esercizio ed un'efficace manutenzione, è essenziale che il vano corsa e l'area di posizionamento del quadro di manovra siano protette dalle intemperie o dalla interferenza con oggetti volanti. La temperatura del vano e del luogo di installazione del quadro di mannovra deve essere compresa tra i 5 e i 40,0° C.

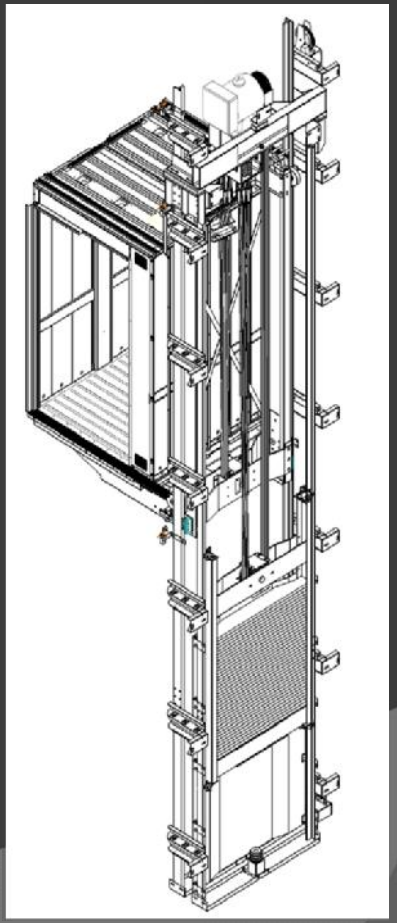
PARAVIA
elevators & escalators

MONOFIT

Il modello di ascensore **MONOFIT** viene utilizzato soprattutto negli edifici residenziali e negli edifici di uso comune quali piccoli alberghi o uffici.

Norme	EN 81-20/50	
Motore	GEARLESS – motore a magneti permanenti	
Portata [kg]	400, 480, 630, 1000, 1600	
Velocità [m/s]	1.0 (400 - 1600 kg) 1.6 (400 - 1600 kg)	
Corsa max[m]	50	
Testata / Fossa [m]	3800 / 1500 (1.0 m/s) 4000 / 1800 (1.6 m/s)	
Numero max di piani	16 (1.0 m/s,) for triplex	
Posizione della macchina	Nella parte superiore del vano	
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	180/ED40%	
Tipo di apertura porte	Apertura laterale o centrale	
Larghezza delle porte [mm]	Apertura centrale	1100 ÷ 1300
	Apertura telescopica	750 ÷ 900
Altezza delle porte [mm]	2000 ÷ 2300	
Carico massimo sulla soglia [kg]	400	
Altezza interna di cabina [mm]	2200 ÷ 2400	
Distanza tra due piani in linea [mm]	2550 ÷ 3050	
Distanza massima tra gli sbarchi [mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.	





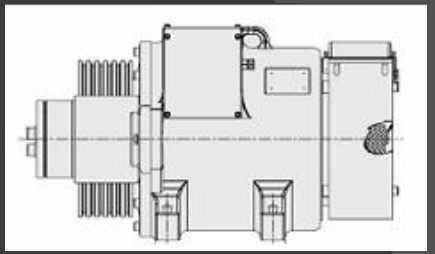
Nota: Al fine di garantire buone condizioni di esercizio ed un'efficace manutenzione, è essenziale che il vano corsa e l'area di posizionamento del quadro di manovra siano protette dalle intemperie o dalla interferenza con oggetti volanti. La temperatura del vano e del luogo di installazione del quadro di mannovra deve essere compresa tra i 5 e i 40,0° C.

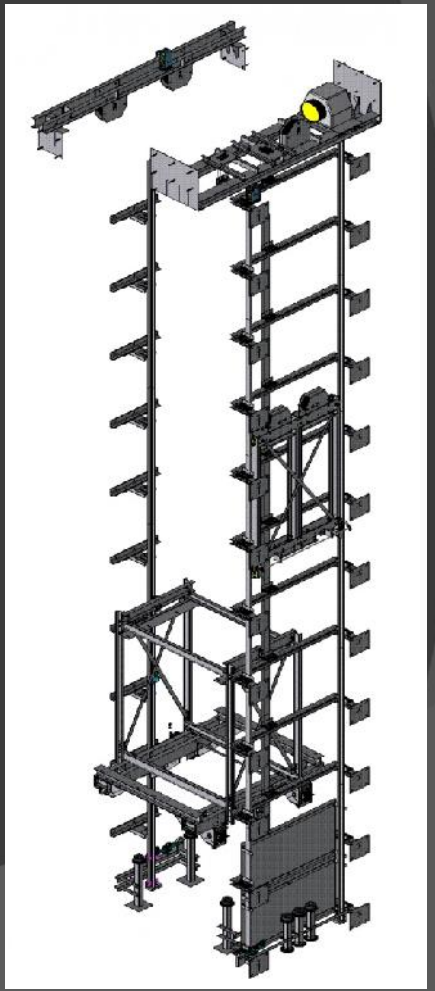
PARAVIA
elevators & escalators

ERCULES

L'ascensore **ERCULES** è utilizzato soprattutto in edifici come magazzini, centri commerciali o grandi alberghi, sia per uso pubblico che per uso di servizio

NORME	EN81-1
Motore	GEARLESS – motore a magneti permanenti
Portata [kg]	Fino a 3200
Velocità [m/s]	0,60 – 1,00
Corsa max[m]	40
Testata [m]	4200
Fossa [m]	1800
Numero massimo di piani	16 per sistema triplex
Posizione della macchina	In basso nella fossa
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	180/ED40%
Tipo di apertura porte	Apertura centrale o telescopica
Larghezza delle porte [mm]	1400 ÷ 2000
Altezza delle porte [mm]	2000 ÷ 2400
Carico massimo sulla soglia [kg]	400 ÷ 1000
Altezza interna di cabina [mm]	2100 ÷ 2500
Distanza tra due piani in linea [mm]	2550 ÷ 3450
Distanza massima tra gli sbarchi[mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000 mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.

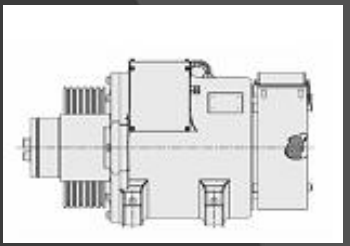




Nota: La temperatura ambiente di lavoro deve essere compresa tra +5 e +40.0 C°.
Se le cifre sono diverse, bisogna prevedere un'acclimatazione adeguata.

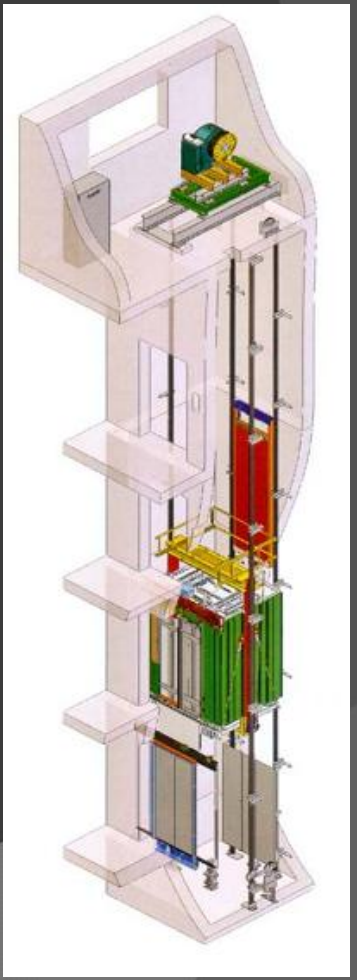
PARAVIA elevators & escalators

EXEL



Il modello **EXEL** è un ascensore standard utilizzato soprattutto negli edifici residenziali con un vasto numero di piani, dove è necessario avere una velocità maggiore (hotel, banche, centri commerciali).

NORME	EN81-20/50
Motore	GEARLESS - motore a magneti permanenti
Portata [kg]	400 ÷ 2500
Velocità [m/s]	1,00 – 1,60 – 2,00 – 2,50
Corsa max[m]	100
Testata [m]	3800 ÷ 4300
Fossa [m]	1500 ÷ 2000
Numero massimo di piani	25
Posizione della macchina (modello **EXEL**)	Nel locale macchina superiore direttamente sopra al vano
Posizione della macchina (modello **EXEL- ST**)	Nel locale macchina superiore vicino al vano
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	180/ED40%
Tipo di apertura porte	Apertura centrale o laterale
Larghezza porte [mm]	750 ÷ 1300
Altezza porte [mm]	2100 ÷ 2500
Carico massimo sulla soglia [kg]	400
Altezza interna di cabina [mm]	2150 ÷ 3150
Distanza tra due piani in linea [mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000 mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.



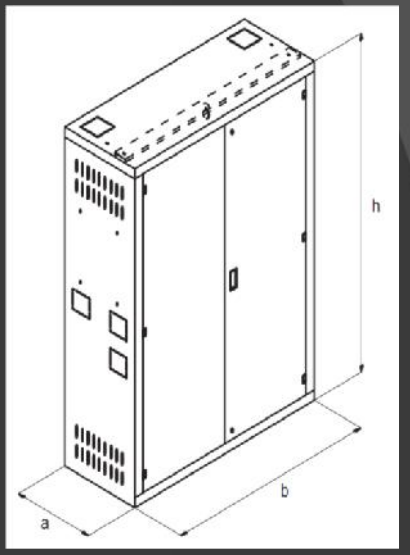
Nota: Al fine di garantire buone condizioni di esercizio ed un'efficace manutenzione, è essenziale che il vano corsa e l'area di posizionamento del quadro di manovra siano protette dalle intemperie o dalla interferenza con oggetti volanti.
La temperatura del vano e del luogo di installazione del quadro di mannovra deve essere compresa tra i 5 e i 40,0° C.

PARAVIA elevators & escalators

HYDRALITE

HYDRALITE è un ascensore standard con soluzioni di layout pre-ingegnerizzate che viene utilizzato soprattutto negli edifici residenziali e negli edifici di uso comune quali piccoli alberghi o uffici.

NORME	EN81-20/50
Motore	Idraulico
Portata [kg]	400, 480, 630, 900, 1000
Velocità [m/s]	0,63 (400-1000 kg)
Corsa max[m]	24
Testata [m]	3600
Fossa [m]	1500
Numero massimo di piani	8
Acting of cylinder	2:1 / 1:1
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	60/ED40% 90/ED40% con sistema di raffreddamento dell' olio o VVVF
Tipo di apertura porte	Apertura laterale o centrale
Larghezza porte [mm]	750 ÷ 900
Altezza porte [mm]	2000 ÷ 2400
Carico massimo sulla soglia [kg]	400
Altezza interna di cabina [mm]	2200 ÷ 2400
Distanza tra due piani in linea [mm]	2550 ÷ 3150
Distanza massima tra gli sbarchi[mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000 mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.





Nota: Al fine di garantire buone condizioni di esercizio ed un'efficace manutenzione, è essenziale che il vano corsa e l'area di posizionamento del quadro di manovra siano protette dalle intemperie o dalla interferenza con oggetti volanti.
La temperatura del vano e del luogo di installazione del quadro di mannovra deve essere compresa tra i 5 e i 40,0° C.

PARAVIA
elevators & escalators

HYDRACOM

HYDRACOM è un ascensore oleodinamico standard con soluzioni di layout pre-ingegnerizzate, che prevede l'uso di un locale macchine per i dispositivi di comando e di attivazione (pompa idraulica e del pannello di controllo elettronico). Questo ascensore è utilizzato per edifici come magazzini, centri commerciali o grandi alberghi, sia per uso pubblico servizio. E 'particolarmente indicato per impianti di risalita che non necessitano di alta velocità per la risalita.

NORME	EN81-20/50
Motore	Idraulico
Portata [kg]	1250, 1600, 2000, 2500
Velocità [m/s]	0,30 ÷ 1,00 (1250-1600-2000 kg) > 2000 kg = 0,30
Corsa max[m]	24
Testata [m]	3600 ÷ 4300
Fossa [m]	1300 ÷ 2000
Numero massimo di piani	8
Azione del cilindro	1:1 / 2:1 / Telescopica
Massimo ciclo di intermittenza [avvio / h]	60/ED40% 90/ED40% con sistema di raffreddamento dell 'olio o VVVF
Tipo di apertura porte	Centrale / telescopica
Larghezza porte [mm]	800 ÷ 2000
Altezza porte [mm]	2000 ÷ 2700
Carico massimo sulla soglia [kg]	400
Altezza interna di cabina [mm]	2200 ÷ 2900
Distanza tra due piani in linea [mm]	2550 ÷ 3450
Distanza massima tra gli sbarchi[mm]	Se la distanza tra due piani consecutivi è maggiore di 11000 mm è necessario avere almeno una porta di emergenza per ridurre tale distanza.





Nota: La temperatura ambiente di lavoro deve essere compresa tra +5 e +40.0 C°.
Se le cifre sono diverse, bisogna prevedere un'acclimatazione adeguata.

PARAVIA
elevators & escalators

EASYLIFT

EASYLIFT Sicurezza, affidabilità e prestazioni di un ascensore con costi di installazione e gestione ridotti. "Easy Lift", un sistema di trasporto verticale non solo per i passeggeri a mobilità ridotta. Flessibilità delle soluzioni, facilità di installazione, riduzione dei lavori di prenotazione nell'edificio. Alimentazione monofase a 220 V e assorbimento elettrico paragonabile a quello di un comune elettrodomestico.

NORME	Directive 2006/42/CE
Tecnologia di funzionamento	Idraulica – Frizione
Capacità nominale standard [kg]	250
Velocità nominale [m/s]	0,13
Coursa Max. [mm]	12700
Dimensioni di Vano Min. [mm]	700 x 1400
Testata [mm]	2550
Fossa [mm]	180
Numero di piani max.	5
Azione del cilindro	2:1 indiretta
Ciclo di utilizzo max. [starts/h]	60/ED40%
Alimentazione elettrica	220 Vac - 2,0 KW
Porte (di piano / cabina)	semi-automatico / automatico
Larghezza Porte [mm]	500 ÷ 900
Altezza Porte [mm]	2000
Altezza interna di cabina [mm]	2100
Distanza minima tra i piani sullo stesso lato [mm].	2250



Nota: Al fine di garantire buone condizioni di esercizio ed un'efficace manutenzione, è essenziale che il vano corsa e l'area di posizionamento del quadro di manovra siano protette dalle intemperie o dalla interferenza con oggetti volanti.
La temperatura del vano e del luogo di installazione del quadro di mannovra deve essere compresa tra i 5 e i 40,0° C.

PARAVIA
elevators & escalators

EASYLIFT





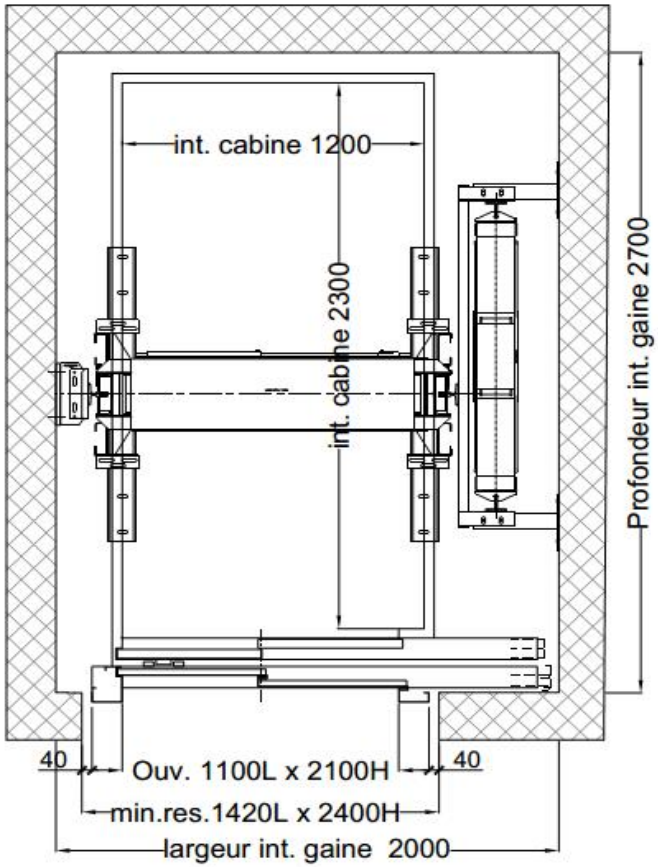
PARAVIA
elevators & escalators

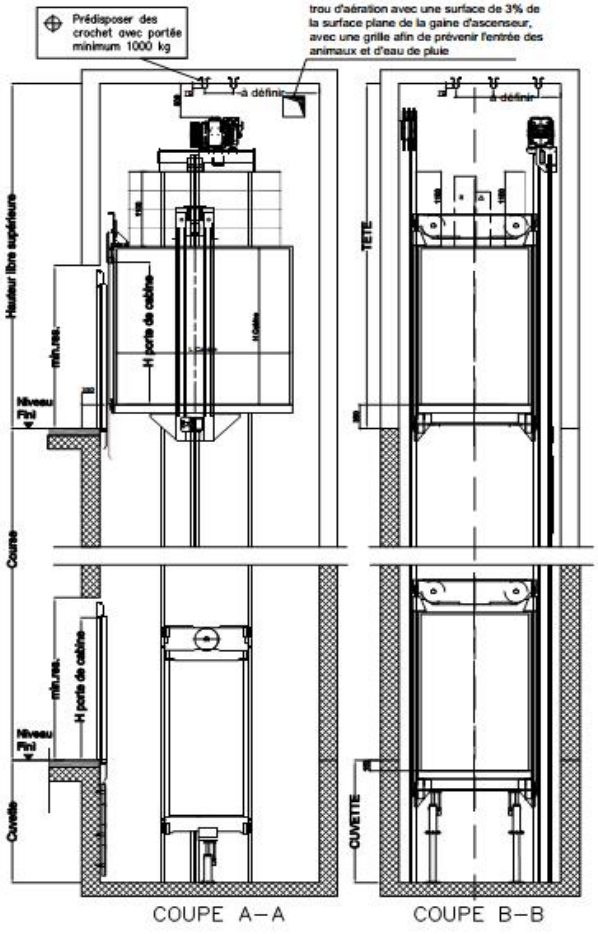
ASCENSORI MONTA LETTIGHE



PARAVIA elevators & escalators

ASCENSORE MONTA LETTIGHE 1275 KG – 1 ACCESSO



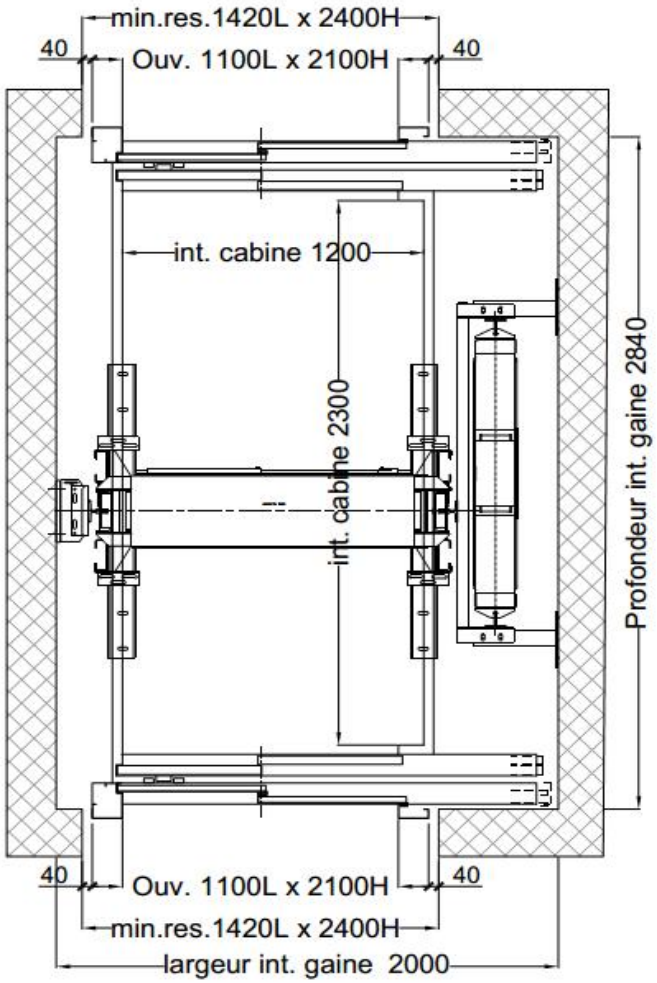


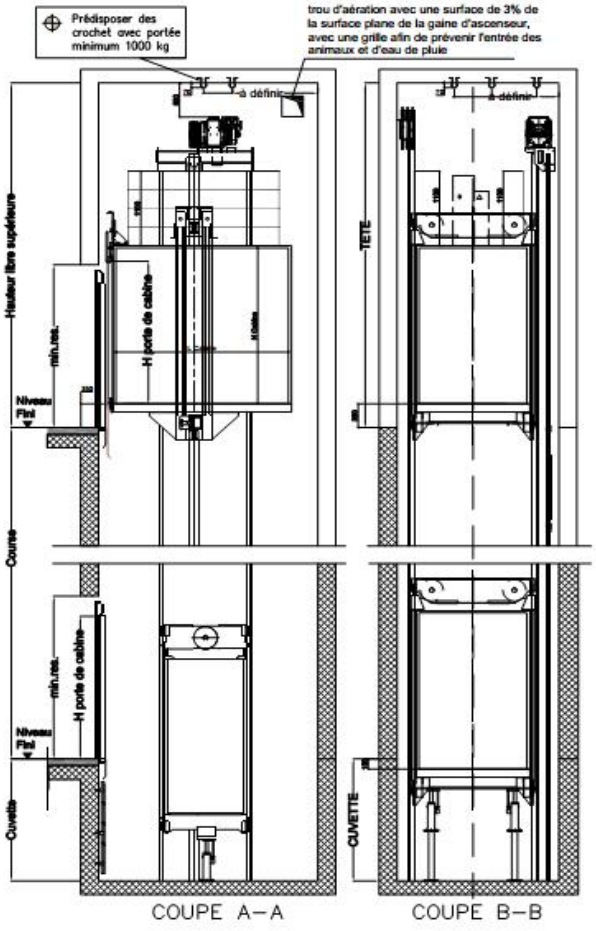
COUPE A–A COUPE B–B

Capacité: 1275 Kg - 17 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2000 x 2700 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1200 x 2300 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSORE MONTA LETTIGHE 1275 KG – DOPPIO ACCESSO

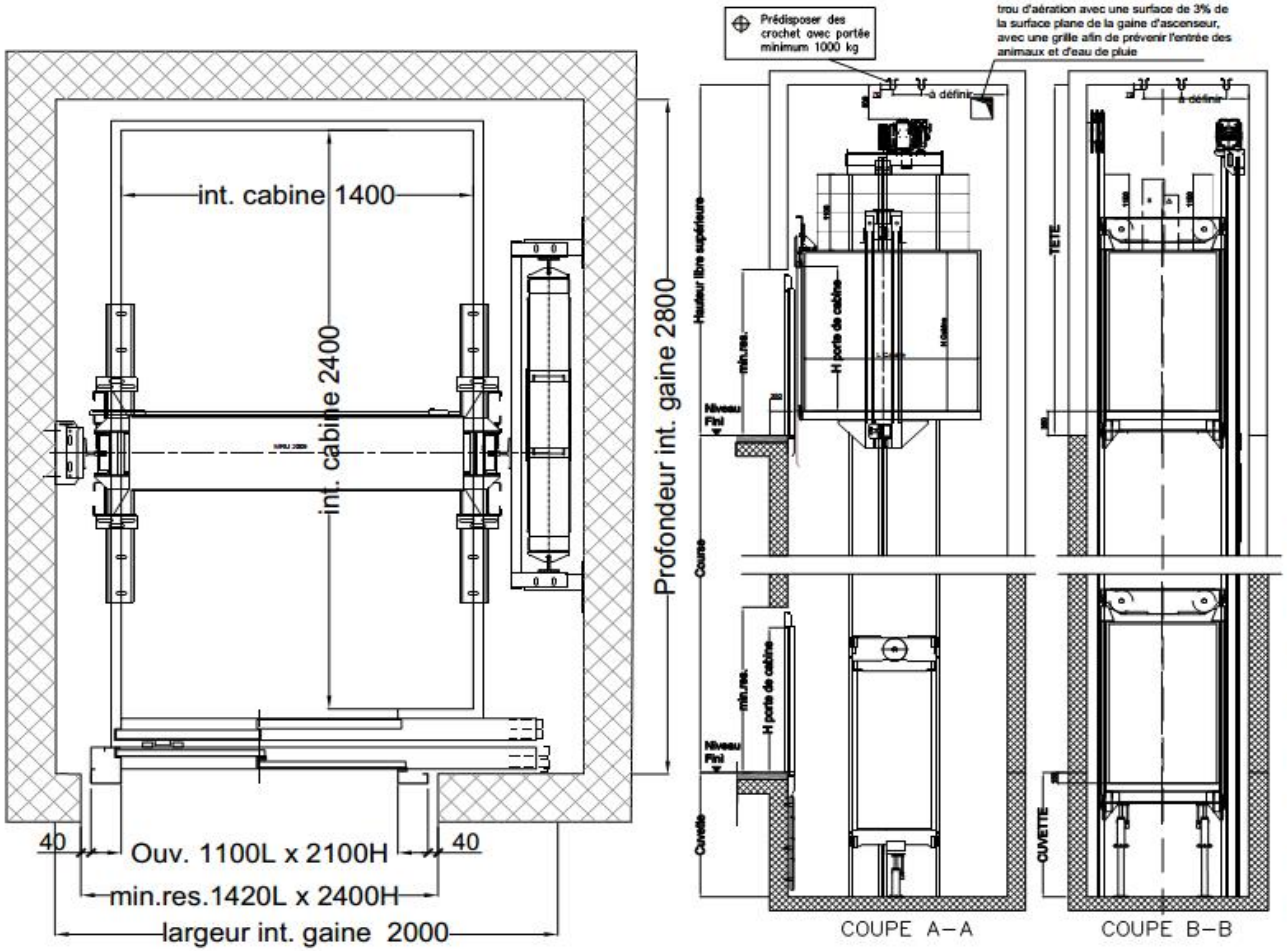




Capacité: 1275 Kg - 17 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2000 x 2840 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1200 x 2300 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

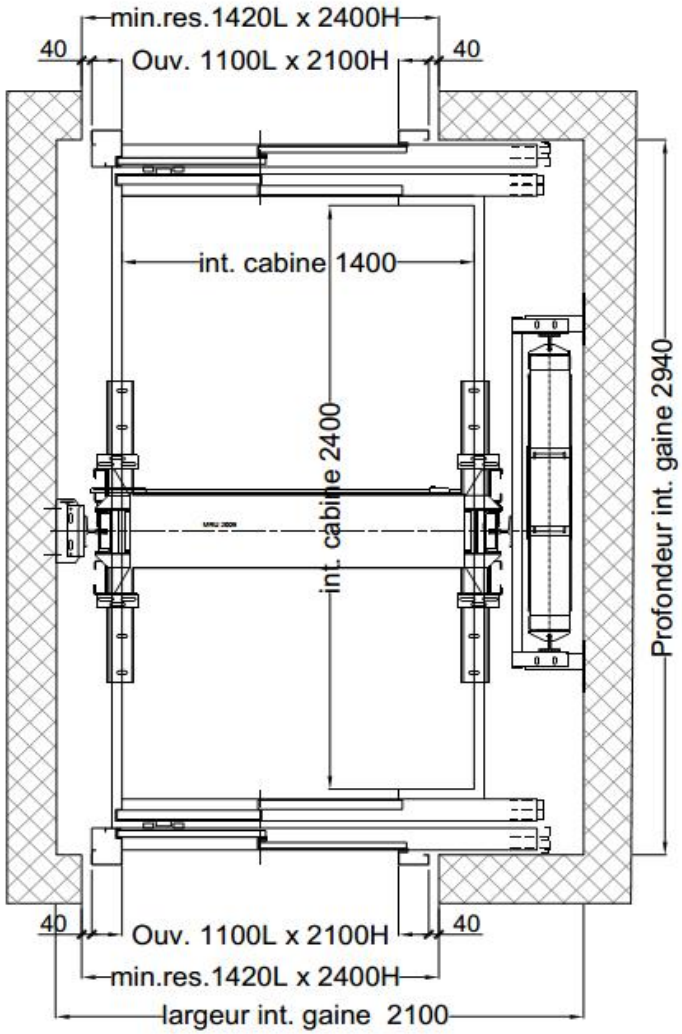
ASCENSORE MONTA LETTIGHE 1600 KG – 1 ACCESSO

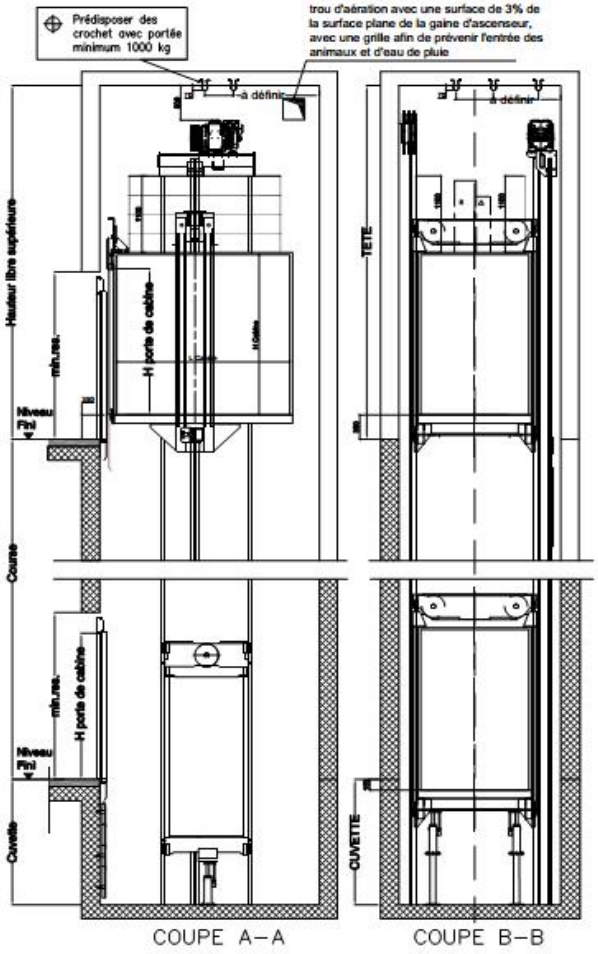


Capacité: 1600 Kg - 21 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2000 x 2800 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1400 x 2400 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSORE MONTA LETTIGHE 1600 KG – DOPPIO ACCESSO

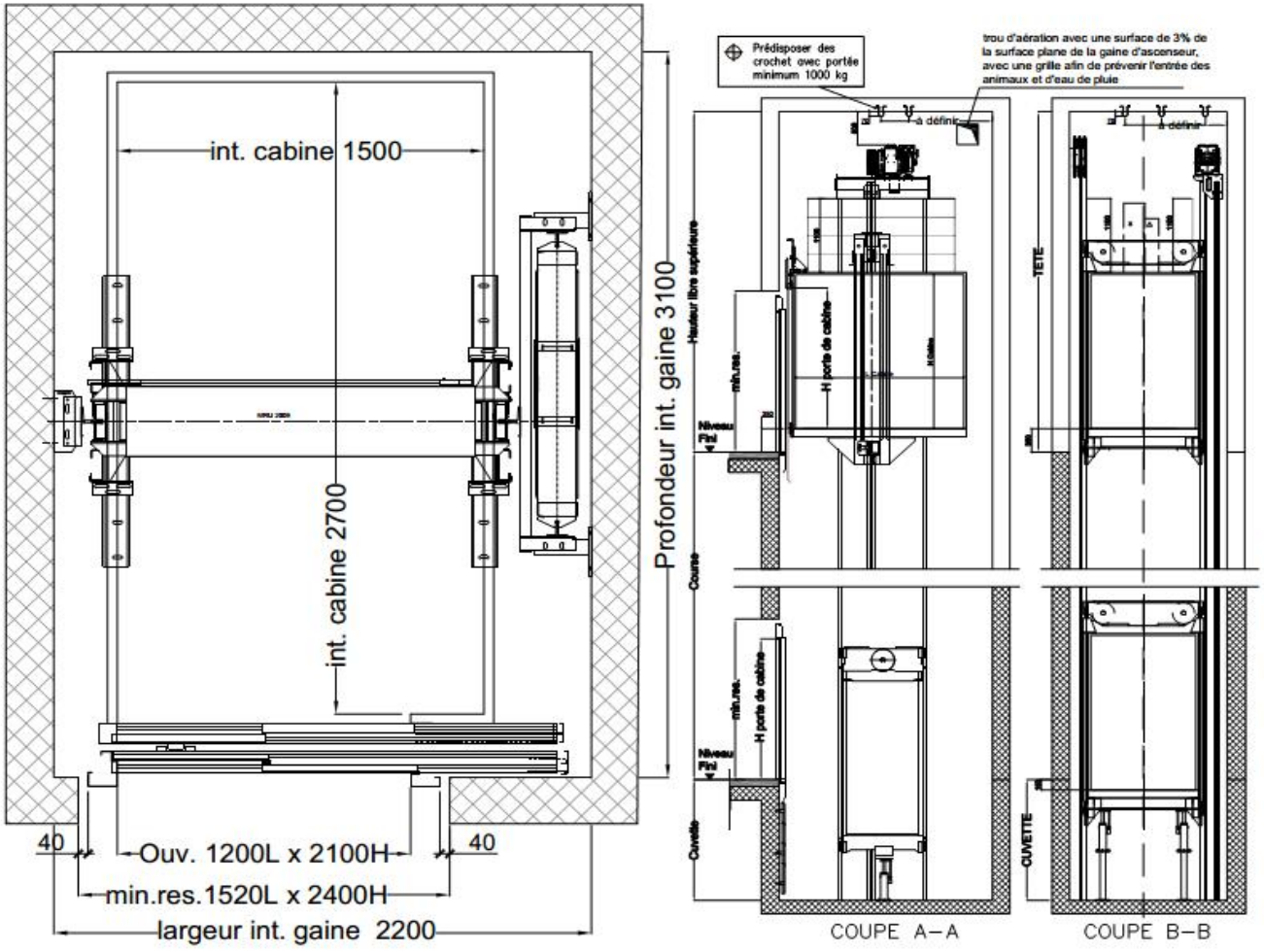




Capacité: 1600 Kg - 21 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2100 x 2940 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1400 x 2400 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

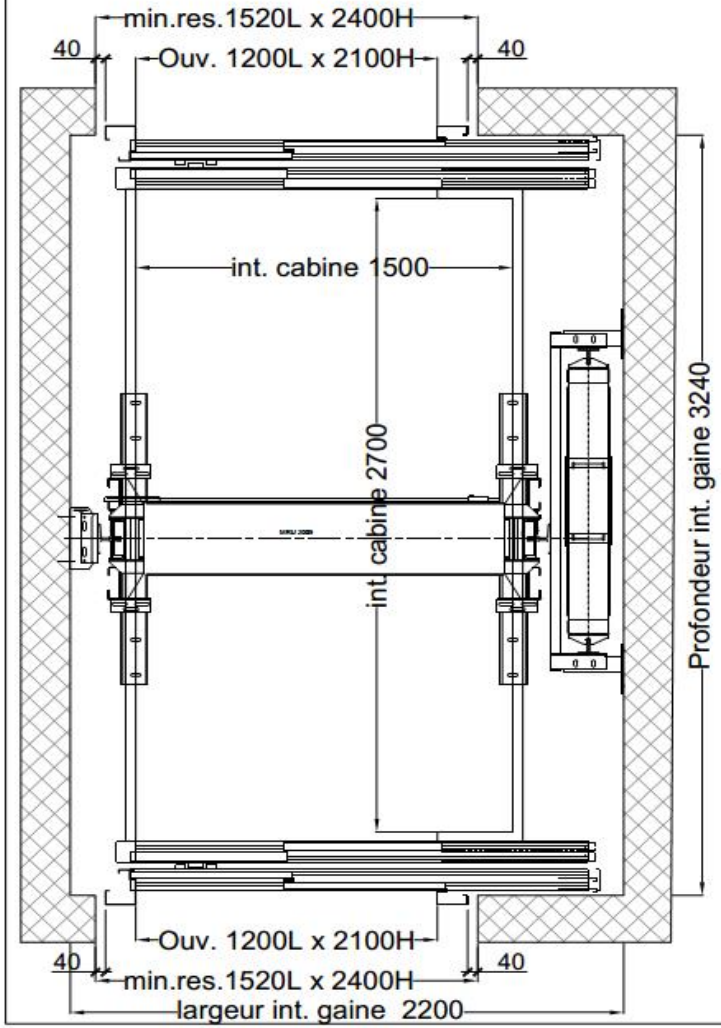
ASCENSORE MONTA LETTIGHE 2000 KG – 1 ACCESSO

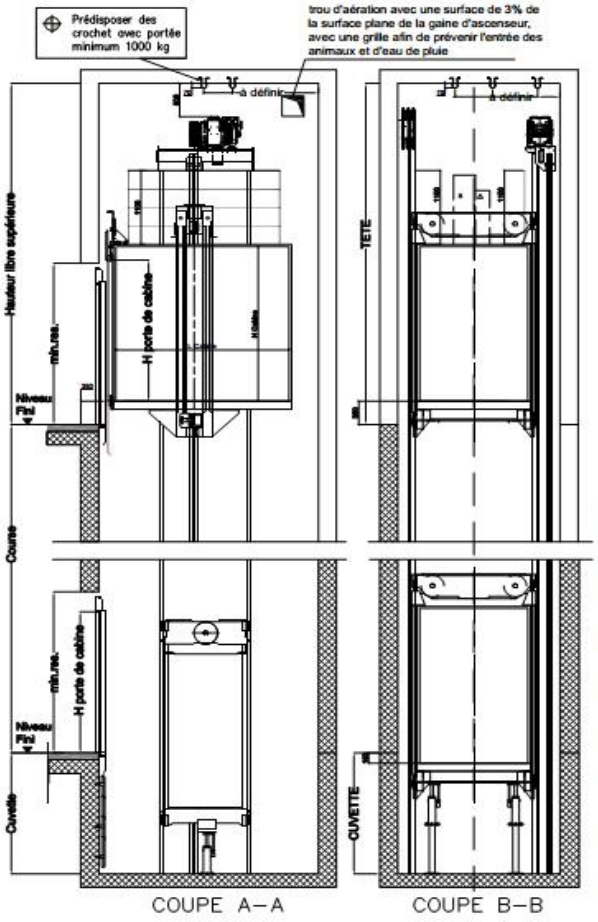


Capacité: 2000 Kg - 26 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2200 x 3100 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1500 x 2700 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1200 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSORE MONTA LETTIGHE 2000 KG – DOPPIO ACCESSO





COUPE A–A COUPE B–B

Capacité: 2000 Kg - 26 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2200 x 3240 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1500 x 2700 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1200 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA
elevators & escalators

PORTE TAGLIAFUOCO E CHIUSURE TECNICHE



PARAVIA
elevators & escalators

PRODOTTI





PRODOTTI TAGLIAFUOCO CONFORMI ALLA NORMATIVA UNI 9723 - EN 1634:

Porte tagliafuoco battente in lamiera REI- EI 60/120

Porte tagliafuoco battente inox EI 60/90

Porte tagliafuoco battente in legno REI – EI 30/60/120

Porte tagliafuoco battente in acciaio/alluminio e vetro REI – EI 60/120

Porte tagliafuoco battente in legno e vetro REI – EI 60/120

Sportelli tagliafuoco battente in lamiera REI 120/180

Porte tagliafuoco scorrevoli in orizzontale REI 120/180

Porte tagliafuoco scorrevoli in verticale REI 120









PARAVIA
elevators & escalators

INSTALLAZIONI DI RILIEVO



Nuova Cittadella Giudiziaria, Salerno
Progetto David Chipperfield



Centro Commerciale Vulcano Buono
Nola (Napoli)
Progetto Renzo Piano



Novotel, Salerno



Università Federico II, Napoli

PARAVIA
elevators & escalators

INSTALLAZIONI DI RILIEVO



Ospedale di Treviglio, Bergamo



Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma



Liceo classico A. D'Oria, Genova



Ospedale Civile di Busca, Cuneo

PARAVIA
elevators & escalators

INSTALLAZIONI DI RILIEVO



IKEA – Afragola (NA)



Stazione della Metropolitana di Napoli
Stazione Università



Holiday Inn
Cava de' Tirreni (SA)



Stazione della Metropolitana di Napoli
Stazione Toledo

PARAVIA
elevators & escalators

PRINCIPALES INSTALLATIONS



fACOLTà DI Ingegneria di Napoli
Afragola (NA)



Ospedale di Legnano
Verona



Mostra d'Oltre Mare
Napoli



Ospedale Civile
Piedimonte Matese



Museo Mar
Ravenna



Museo di Ercolano
Naples

PARAVIA
elevators & escalators





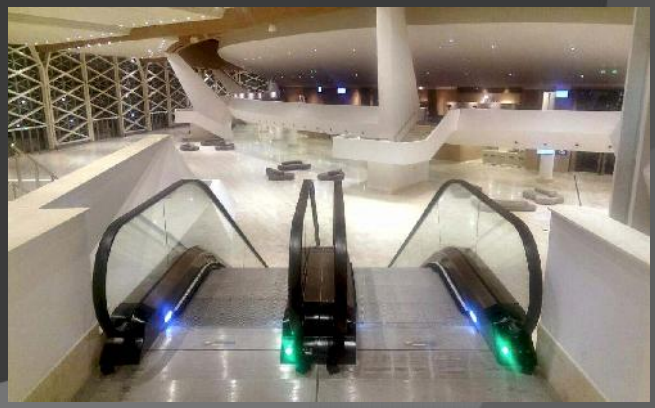












SYSTEMS FOR THE FUTURE

www.paravia.net