PARAVIA
elevators & escalators

ASCENSEURS - ESCALIERS et TAPIS ROULANTS - EASYLIFT



SYSTEMS FOR THE FUTURE

www.paravia.net

L’ Histoire

La Société Paravia Srl a été constituée par la Famille Paravia qui, depuis 1953, a représenté le domaine des ascenseurs dans le Sud de l’Italie, en créant en 1960 un établissement de production d’ascenseurs à cycle complet.

Demi-siècle d'expérience directe dans le design et dans la production, permet à la Paravia de proposer des solutions très compétitives et à l’avant-garde au plan technologique, capables de satisfaire les exigences les plus particulières.

En plus, la Paravia est engagée depuis 30 ans dans les domaine des Fermetures Techniques, avec une attention particulière aux portes coupe-feu de tous type, en conformité avec à la législation en vigueur UNI 9723 et EN 1634.

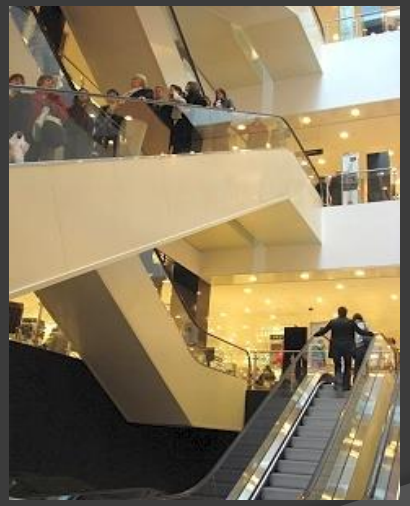
Avec un large éventail de produits installés dans plus de vingt pays, la Société Paravia traite et résout les problématiques techniques du secteur grâce à sa vaste expertise, développée directement sur les chantiers, et à la synergie créée entre une réseau de partenaires fiables.

Notre Société est aussi certifiée ISO 14001 : 2015, BS OHSAS 18001 : 2007, ISO 9001 : 2008 et possède l’attestation de qualification à l’exécution des œuvres publiques (SOA) pour la catégorie OS4 classe VI pour les travaux jusqu’à 10 mln d’Euros.

La famille Paravia est directement engagée dans la gestion de la Société au fin de garantir de manière efficace la qualité et la rapidité des services offerts.









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

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validità 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

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validità 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

Approvato: Jan Blechta, certification body leader

AUDISO CERTIFICATION

• Rilascio del certificato: 08-07-2024 •

Certifikační orgán č. 3156 -1-

Il certificato é valido per 3 anni a condizione che il sistema di gestione sia debitamente mantenuto.
La validità 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

01689

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.

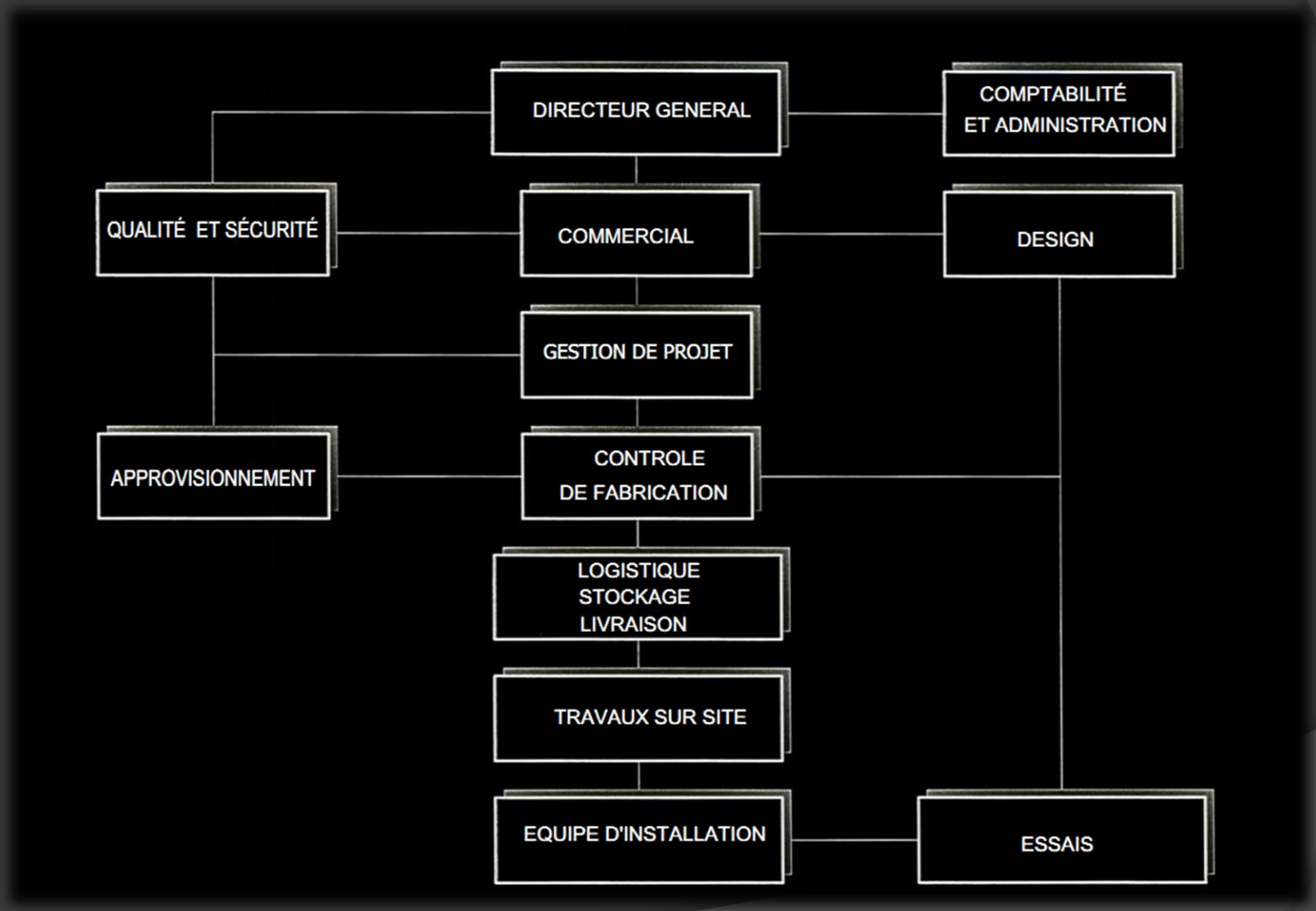
Attestazione n.:	53326/17/00 (N.ro prog./ codice SOA)		Sostituisce l'attestazione n.:		(N.ro prog./ codice SOA)
Data rilascio attestazione originaria	07/02/2024	Data scadenza validità triennale	06/02/2027	Data scadenza intermedia (cons. stab.)	
Data rilascio attestazione in corso	07/02/2024	Data effettuazione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

Firmatari

Rappresentante Legale	PARASILITI ROSARIO	Direttore Tecnico	FARINELLA FAUSTO

PARAVIA elevators & escalators

DIAGRAMME DE L'ORGANISATION SOCIETAIRE



PARAVIA
elevators & escalators

Installations récentes









Centre International des Congres - Alger - Algérie
- 60 Ascenseurs soi MRL Gearless et hydrauliques capacité de 630 Kg jusqu'à 2050 Kg

Hôtel " Four Points " - Oran - Algérie
- 7 ascenseurs électriques MRL de 630 à 1000 kg

Shopping Mall B&Q, London – UK:
- 3 ascenseurs hydrauliques avec capacité de 7500 Kg (Hidracom)
- 4 ascenseurs avec capacité de 3200 Kg (MRL Ercules)
- 1 ascenseur avec plate-forme de 400 Kg
- 1 ascenseur de 630 Kg (Monoring)
- 6 transporteurs inclinés pour un total de 130 mt en fonction.

Tramway de Constantine - Algérie :
- 3 ascenseurs électrique MRL de 630 à 900 kg,
- 2 escaliers mécaniques Heavy Duty

Centre commerciaux et d'affaire « Baran Project » Téhéran – Iran:
- 14 escaliers mécaniques

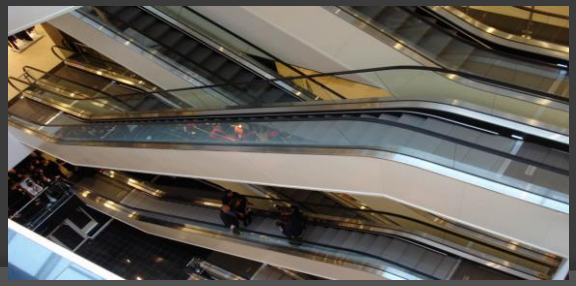
ATHENE Ster Cinemas
- 3 ascenseurs électriques avec capacité de 630 Kg (EXEL)
- 1 ascenseur électrique avec cabine ronde et capacité de 480 Kg (EXEL)
- 8 escaliers mécaniques

PARAVIA
elevators & escalators

Installations récentes







HONDOS CENTER - Strovolos - CIPRO
- 2 ascenseurs hydrauliques panoramiques avec une vitesse de 1,0 m/s et une capacité de 900 kg

WHITEALL MANSION - La Valletta - MALTA
- ascenseurs hydrauliques panoramiques avec capacité de 630 kg

Hôtel Sheraton Clubs des Pins - Alger - Algérie
- 26 ascenseurs électriques

HOUSE OF FRASER Belfast – U.K
- 3 MRL ascenseurs gearless pour personnes avec capacité de 2000 kg;
- 1 MRL ascenseur à marchandises sans engrenage avec capacité de 1000 kg
- 12 escaliers mécaniques.

Installations récentes



ESHRA Ecole Supérieure d'Accueil et de Restauration , Oran - Algérie :

- 2 Ascenseurs publique avec capacité de 1600 kg
- 3 Ascenseurs monte-charge avec capacité de 1000 kg



Centre Commerciale SHOPPING MALL, Oran - Algérie :

- 4 Ascenseurs panoramique quadruplex avec capacité de 2000 kg
- 3 Ascenseurs monte-charge triplex avec capacité de 3200 kg
- 8 tapis roulants inclinés en configuration croisée pour un total de 200 mt



Hôtel Hyatt Regency - Aéroport d'Alger - Algérie :

- 4 Ascenseurs MRL clients par groupe de 2 duplex , capacité 1200 kg à 1,6 m/s
- 2 Ascenseurs MRL clients en duplex avec capacité de 800 kg
- 2 Ascenseurs MRL monte-charge en duplex avec capacité de 800 kg
- 2 Ascenseurs MRL monte-charge en duplex avec capacité de 1500 kg
- 1 Ascenseur MRL clients avec capacité de 900 Kg

Installations récentes



Centre d'Affaires et Résidence " Les Falaises " Oran - Algérie :

- 7 Ascenseurs soi Électriques que Hydrauliques avec capacité de 800 kg jusqu'à 1000 kg, vitesse 2,00 mt/sec.



École Supérieure d'Hôtellerie et Restauration d'Alger - Algérie

- 22 ascenseurs électriques MRL de 450 à 1000 kg



Hôtel " Marriott " - Constantine - Algérie

- 21 ascenseurs électriques MRL Gearless de 480 à 2000 kg

Installations récentes



Salle Des Banquets Jardin – Hotel Sheraton Alger - Algeria:

- 2 MRL ascenseurs pour le public avec une capacité de 1600 kg



Hôtel Sofitel Thalassa et Diététique Alger – Algeria :

- 6 MRL des ascenseurs de service avec une capacité de 1000 à 2000 kg ;
- 6 ascenseurs MRL pour le public avec une capacité de 1250 à 1600 kg.



Hotel « Sheraton » - Annaba - Algeria

- 16 ascenseurs électriques geraless MRL de 100 à 1800 kg (7 Excel + 6 Monoring + 2 Monofit +2 Microlift) jusqu'à 2,5 m/s.

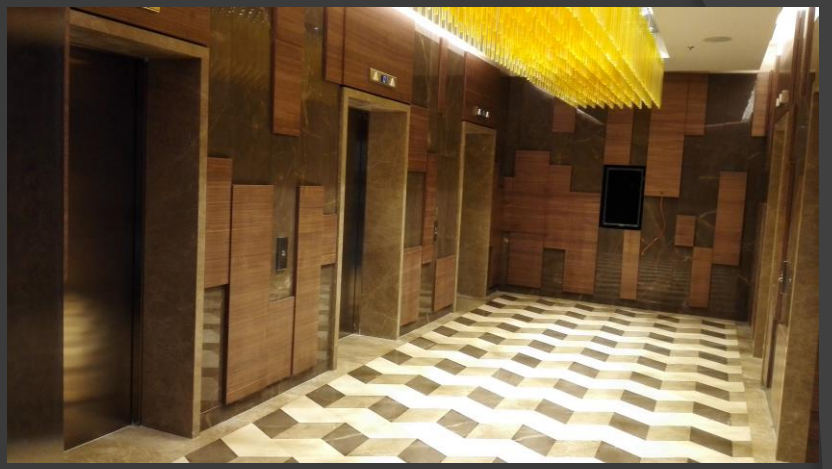
Installations récentes

Passage piétonnier de la "Rue Emilia" Reggio Emilia - Italie :
- 2 escaliers mécaniques ;

Station de ski " Montepratello " - Roccaraso, Italie :
- 1 escalier mécanique lourd pour une utilisation extérieure dans des conditions climatiques extrêmes ;

Gendarmerie Nationale – Algiers - Algeria
- 8 ascenseurs électriques MRL de 480 à 1650 kg (Monoring).

Presidential villas
- 12 ascenseurs (Monoring + Monofit).



Marriott Renaissance Hotel 5* Tlemcen - Algeria :
- 22 ascenseurs à la fois MRL gearless et hydrauliques d'une capacité de 400 kg à 1600 kg (6 Monofit + 6 Monoring + 7 Hydracom + 3 Hydralite).

Business Centre and Residence « Les Falaises » Oran – Algeria :
- 6 ascenseurs avec une capacité de 800 kg à 1000 kg, vitesse 2,00 mt/sec. (Exel).

Gare routière "A.I.R." Avellino - Italie :
- 4 escalier mécaniques.

Établissement chimique de DneproAzot (Ukraine) :
- 4 Ascenseurs de capacité 400 kg à 2000 kg, hauteur 123 mt, réalisation spéciale dans un environnement extrême pour des températures entre -50 e +40 Celsius (Excel).





PARAVIA
elevators & escalators

Installations en cours



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

- Réalisation de n. 6 ascenseurs pour les Gares du Compartiment de Milan



Renouvellement Grand Hotel De la Minerve – Rome :

- Realisation n. 10 ascenseurs avec différent caracteristiques dont n.2 avec structure téléscopique de la gaine pour atteindre la terrasse





Hotel Taverna del Capitano – Massa Lubrense (NA) :

- Realisation n. 1 ascenseur oléodinamique panoramique rond en structure métallique

Installations en cours



Immeuble rue Fara Sabina, 2 - Roma:

- Remplacement de 8 ascenseurs conformément à la DM 236 pour le dépassement des barrières architectoniques par l'adoption de solutions techniques spéciales



Chambre de Commerce
Venise Mestre – Nouvelle station expérimentale:

- Realisation n. 1 ascenseur, 7150 Kg, portes 2700x2900 mm

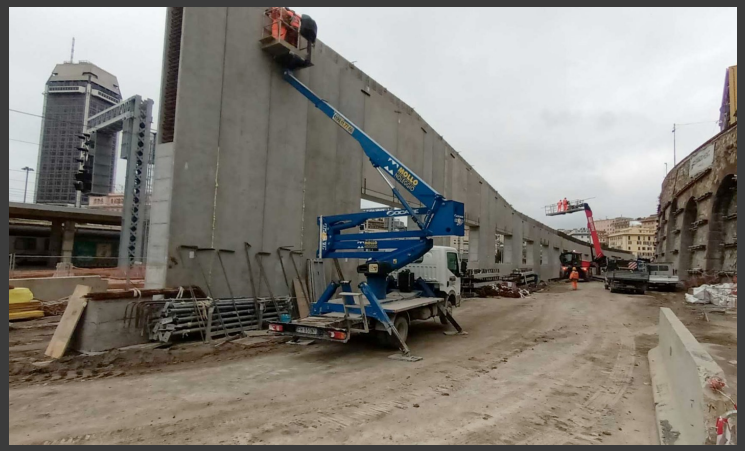


Renouvellement Palazzo Giovannelli – Venise :

- Realisation n. 4 ascenseurs et n.1 plateforme pour le dépassement des barrières architectoniques

PARAVIA
elevators & escalators

Installations en cours



Nodo Genova Area 1 - Area 3

- Fourniture et installation de n. 7 ascenseurs NODO GENOVA AREA 1 E AREA 3



Université des Etudes Milan Bicocca

- Remplacement des ascenseurs auprès des Etablissements U1 ATLAS, U2 QUANTUM U03 BIOS e U04 TELLUS, près Place de la Science à Milan



SEAB - Services Energie Environnement SPA

- Realisation n. 1 montecharge pour personnes et marchandise et n.1 ascenseur

Installations récentes

Aéroport de Léon – Mexique :
- 2 escaliers mécaniques

Aéroport de Linate Milano – Italie
- 2 escaliers mécaniques

Aéroport de Bari Palese Connexion avec gare de Metro – Italie :
- 10 Escaliers mécaniques
- 6 Tapis roulants horizontaux pour 400 mt/ en ligne

Chemin de fer de Rome, Italie . Gare de « Ostiense » :
- 2 escaliers mécaniques heavy duty à usage publique

Chemin de fer de Bari , Italie . Gare de <<l'Ouest de Bari>>:
- 2 escaliers mécaniques

Chemin de fer de Bologna, Italie. Gare Haute Vitesse :
- 4 Ascenseurs 630 Kg
- 14 Tapis roulants horizontaux pour 720 mt/en ligne

Chemin de fer de Naples, Italie. Gare de la "Funiculaire di Chiaia" :
- 8 escaliers mécaniques heavy duty

Chemin de fer de Milan, Italie. Gare des "Domodossola – Milan:
- 4 escaliers mécaniques

Chemin de fer de Naples, Italie. Gare du Métro "La Trencia":
- 4 escaliers mécaniques

Chemin de fer de Naples, Italie. Gare de la "Funiculaire di Chiaia":
- 8 escaliers mécaniques heavy duty





Installations récentes

Usine de fibres optiques FOS, Battipaglia - Italie:

- 2 Ascenseurs MRL monte-charge avec capacité de 3200 kg
- 1 Ascenseurs MRL avec capacité de 400 kg



Résidence La Piazza de Snc Ghimouz Immobilier à El Bouni, Annaba - Algerie:

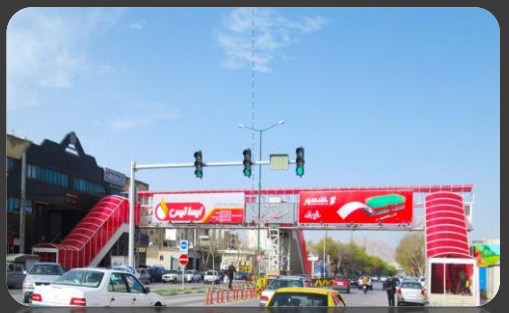
- 15 ascenseurs électriques MRL de 375 à 675 kg avec 16 arrêts et vitesse de 1,2 m/s

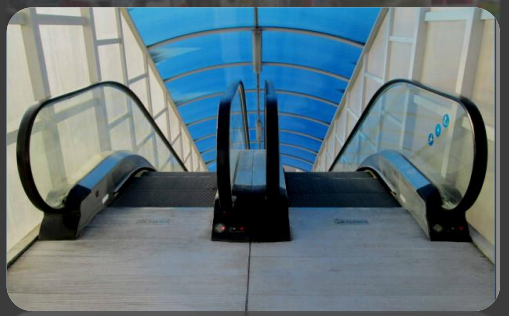


Installations récentes dans les autres Pays

IRAN
Highway Pedestrian Crossing System:

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








PARAVIA
elevators & escalators

Nouveaux modèles d'ascenseurs et fiches techniques d'utilisation



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

Composants principaux des Ascenseurs



MOTEUR GEARLESS

Le moteur Gearless synchrone à aimants permanents, a une efficacité énergétique élevée qui permet une réduction de près le 40% de la consommation d'électricité par rapport à un équivalent moteur asynchrone avec treuil.

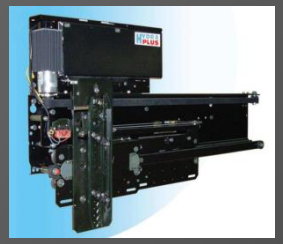
C'est ce qui permet un fonctionnement silencieux, fiabilité au cours du temps et des performances en termes de confort de marche, grâce à des rampes d'accélération et de décélération graduelles guidées par un onduleur.



GUIDES A ROULEAUX

Dans le cas de prestations supérieures, afin de diminuer les vibrations et améliorer le confort, le mouvement des cabines se produit avec des coulisseaux à galets.

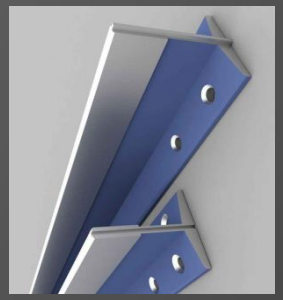
Ce composant, particulièrement adapté pour les ascenseurs à grande vitesse, a aussi l'avantage d'éliminer l'usage de lubrifiants, en évitant aussi l'émission de substances polluantes pour l'environnement.



PORTES

Les portes automatiques des ascenseurs sont faites de matériaux dont la qualité garantit une résistance élevée, un fonctionnement à long terme et à faible bruit, conformément à la législation en vigueur.

Elles sont disponibles des solutions avec différentes niveaux de résistance, soit coupe-flamme soit coupe-feu, selon les Normes EN 81.58, ainsi que le revêtement des parties électriques avec un degré de protection IP54.



GUIDES

La gamme des produits comprend des guides pour une utilisation dans les ascenseurs avec charge élevée, haute fréquence et haute-vitesse.

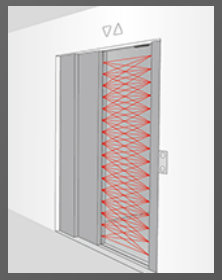
Leurs surface garantit un glissement avec des tolérances réduites pour assurer un confort de conduite élevée même à grande vitesse.

Composants principaux des Ascenseurs



PRECISION D'ARRET A L'ETAGE

La précision d'arrêt, selon la norme EN 81.70, est garantie par la présence d'un système VVVF; il assure aussi le confort de marche à travers des accélérations et décélérations progressives dans les phases de départ et d'arrêt de la cabine.



BARRIERE DE PHOTOELLULE

Les barrières infra-rouge identifient la présence de personnes et objets à l'intérieur du passage de l'entrée en cabine, en veillant à la réouverture immédiate des portes pour améliorer la sécurité des usagers. Le système peut être réalisé avec un capteur 3D qui augmente les critères d'intervention de la sécurité en cas particulières.



SYSTEMES DE SURVEILLANCE ET CONTROLE A DISTANCE

Toutes les installations Paravia sont équipées d'un système d'interface à une unité extérieure pour la surveillance et le contrôle à distance, à travers un câble LAN, c'est-à-dire via Internet.
Les installations peuvent être donc contrôlées en temps réel, en obtenant des statistiques sur leurs fonctionnement.
Le système est aussi disponible sur Smartphone et Tablet, dotés d'un système opératif minimum Android 4.2 via WiFi ou connexion 4G.

PARAVIA
elevators & escalators

Composants principaux des escaliers

INTERRUPTEURS DE SECURITE

Les escaliers et les tapis mécaniques disposent de capteurs de sécurité de haute qualité, qui garantissent des cycles de commutation très élevés et qui résistent aux intempéries et aux agents chimiques, comme par exemple aux huiles lubrifiantes.



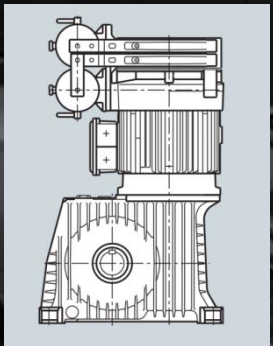


PLC (OMRON / MITSUBISHI)

Dans le tableau de manœuvre ils sont installés des contrôleurs extensibles avec des modules supplémentaires qui permettent de gérer toutes les fonctions nécessaires pour un bon fonctionnement et pour garantir la sécurité des usagers, dont par exemple le contrôle continu de la vitesse ou du mouvement invers du sens de marche préétabli.
Tous ces systèmes répondent aux critères de sécurité établis par les Normes EN115.

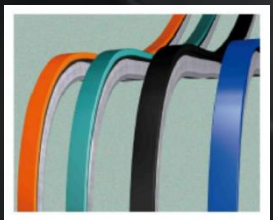
PARAVIA
elevators & escalators

Composants principaux des escaliers



MOTEUR - TREUIL (SIEMENS- FLENDER)

Le moteur d'entraînement avec treuil répond à la législation en vigueur, et il est fabriqué avec les technologies les plus récentes en assurant des rendements à la pointe de la catégorie.
Dans les priorités principales, en particulier en cas d'installations à fonctionnement continu d'un minimum de 18h jusqu'à un maximum de 24h, le moteur garantit une faible émission de bruit, une absence de vibrations et une très bonne fiabilité au cours du temps



MAINCOURANTE (EHC)

Les mains courantes sont faites de caoutchouc de haute qualité et peuvent être fournies en plusieurs couleurs.
Les fibres d'acier qui les composent, assurent la force de traction.
Les mains courantes sont synchronisées avec la vitesse des marches.

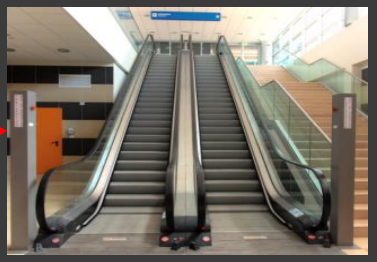


VVVF (VACON / OMRON)

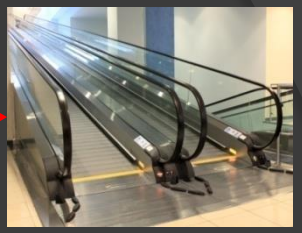
Les onduleurs installés permettent des démarrages en utilisant moins de courant et, en cas de non-utilisation de l'escalier dans certains intervalles de temps, de diminuer la vitesse et réduire considérablement la consommation d'énergie.

PARAVIA
elevators & escalators

Le système de surveillance



Escaliers



Tapis roulants



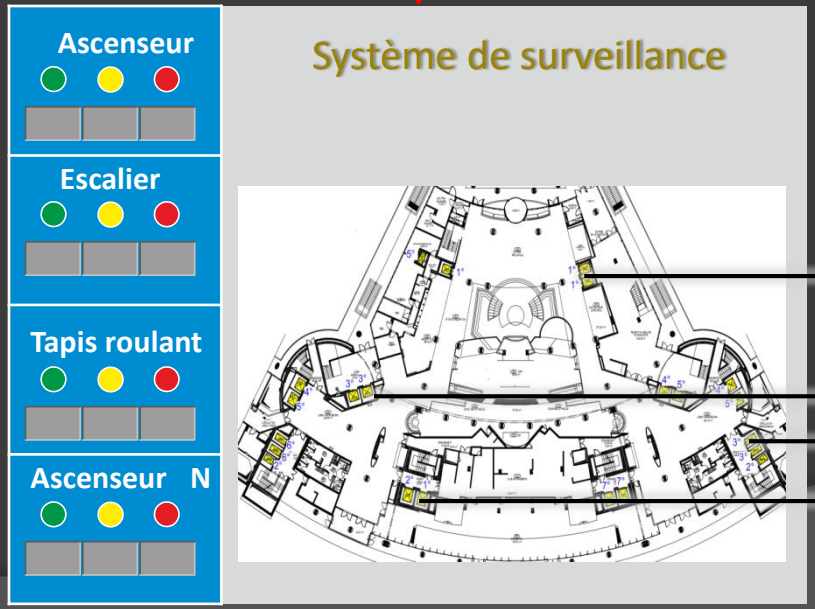
Ascenseur

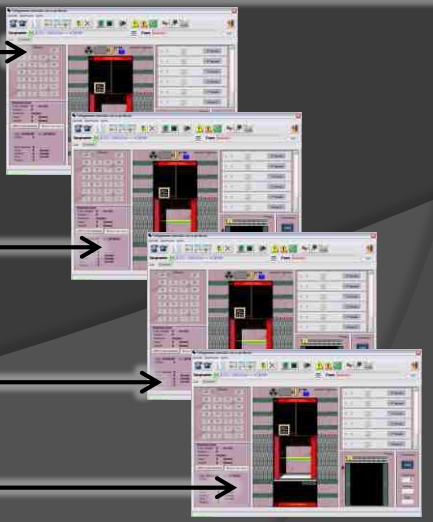


Tous les évènements, normaux ou anormaux qu'ils soient, sont stockées au sein du système de surveillance dans le panneau de contrôle. Le système stocke les derniers 1000 évènements des erreurs et les 100.000 dernières opérations, en attribuant à chaque évènement la date, l'heure et la vitesse.
Toutes les données peuvent être téléchargées et sont accessibles par une connexion directe à un ordinateur.

Tous les ascenseurs et escaliers, en plus des autres données, permettent le contrôle de :

- Ascenseur/escalier hors service
- Position de la cabine
- Direction de marche de la cabine (à l'étage ou hors de l'étage)



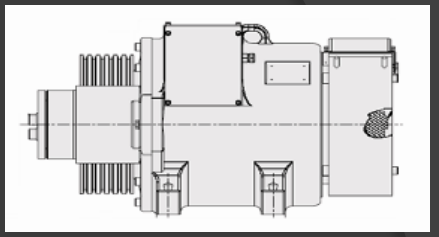


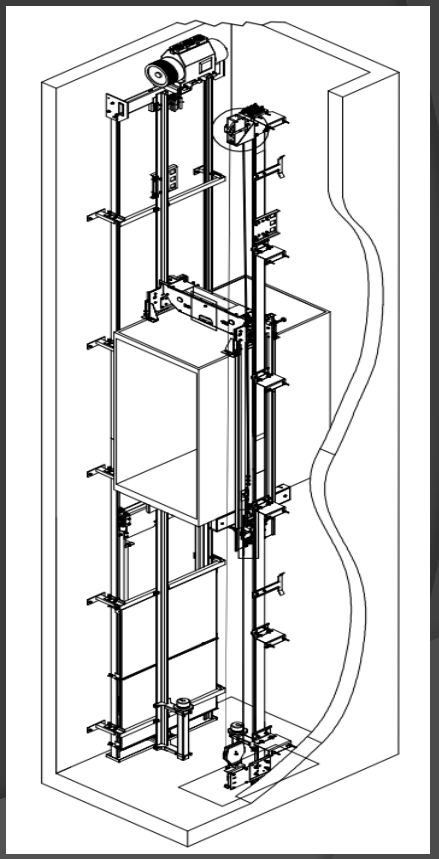
PARAVIA
elevators & escalators

MONORING

Le **MONORING** de Paravia est un ascenseur standard avec solutions de pré-ingénierie. Le MONORING trouve son application dans les bâtiments résidentiels et en général pour un usage public (hôtels, banques, centres commerciaux).

NORME	EN81-20/50
Technologie de fonctionnement	GEARLESS – à aimants permanents
Charge nominale [kg]	630, 1000, 1600, 2000
Vitesse nominale [m/s]	1,00 / 1,60 / 2,00 / 2,50 / 3,00
Max course [m]	100
Hauteur superieure/ Couvette [m]	3800 / 1500 (1,0 m/s)
	4000 / 1800 (1,6 m/s)
	4300 / 2000 (2,0 m/s)
Nombre maximal d'etages	25 for quintuplex
Lieu de la machine	Dans la gaine
Max. cyclique [demarrages / h]	180/ED40%
Ouverture de la porte	Ouverture centrale / télescopique
Largeur de la Porte [mm]	800 + 1300
Hauteur de porte [mm]	2000 + 2400
charge maximale sur le seuil [kg]	400
Hauteur de cabine interne [mm]	2100 - 2500
Distance entre deux etages sur le même cote [mm]	2550 ÷ 3150
Distance maximale entre les paliers [mm]	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure a 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte de secours a fin de réduire cette distance.





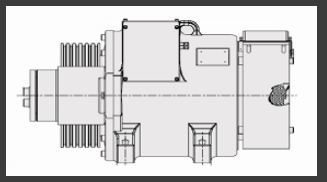
Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

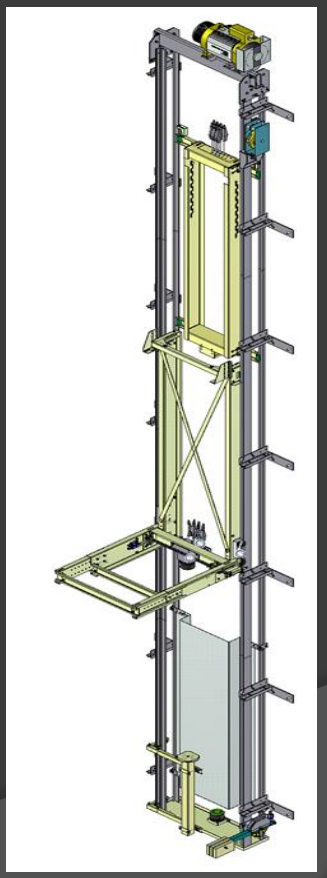
PARAVIA
elevators & escalators

MONOFIT

Notre modèle d'ascenseur **MONOFIT** trouve son application dans les bâtiments résidentiels ou dans les bâtiments dont l'usage est commun, comme par exemple des hôtels ou des bureaux.

NORME	EN81-20/50	
Technologie de fonctionnement	GEARLESS - à aimants permanents	
Charge nominale [kg]	400, 480, 630, 1000, 1600	
Vitesse nominale [m/s	1.0 (400-1600 kg) 1.6 (400-1600 kg)	
Max course [m]	50	
Hauteur supérieure / Cuvette [m]	3800 / 1500 (1,0 m/s) 4000 / 1800 (1,6 m/s)	
Nombre maximal des étages	16 (1.0 m/s, 1.6 m) pour le triplex	
Lieu de la machine	En haut dans la gaine	
Max. cyclique [démarrages / h]	180/ED40%	
Ouverture de la porte	Ouverture laterale/ouverture centrale	
Largeur de la porte [mm]	Centrale	1100 ÷ 1300
	Telescopique	750 ÷ 900
Hauteur de porte [mm]	2000 ÷ 2300	
Charge maximale sur le seuil [kg]	400	
Hauteur de cabine interne [mm]	2200 ÷ 2400	
Distance entre deux étages sur le même coté [mm]	2550 ÷ 3050	
Distance maximale entre les paliers [mm]	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure à 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte secours afin de réduire cette distance.	



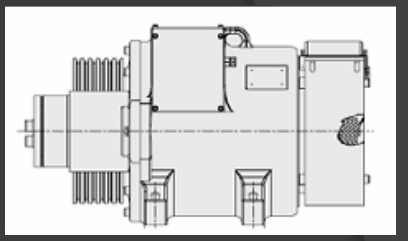


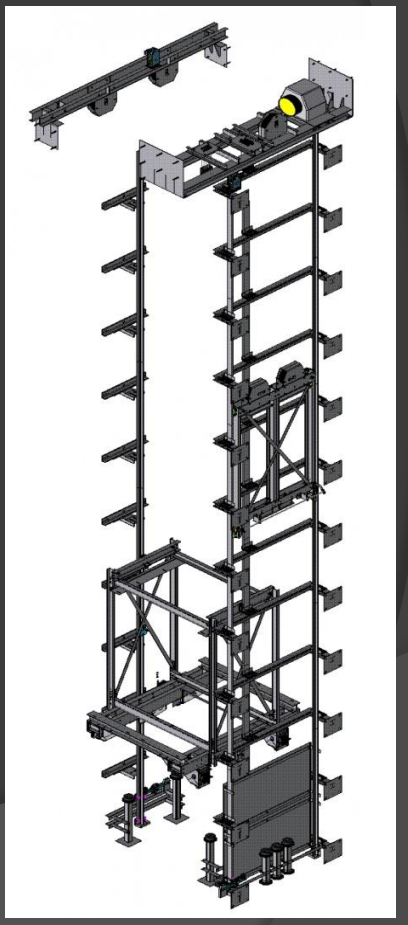
Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

PARAVIA
elevators & escalators

ERCULES

L'ascenseur **ERCULES** est un ascenseur standard qui trouve son application dans les bâtiments comme: Magasins, Centres commerciaux, Hangars industriels ou hôtels de grosses dimensions à usage publique.



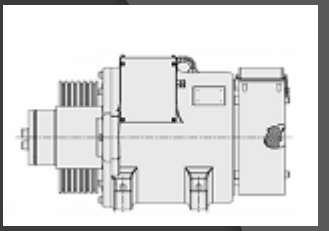


NORME	EN81-20/50
Technologie de fonctionnement	GEARLESS - à aimants permanents
Charge nominale [kg]	Jusqu'à 3200
Vitesse nominale [m/s]	0,60 – 1,00
Max course [m]	40
Hauteur supérieure [m]	4200
Cuvette [m]	1800
Nombre maximal d'étages	16 pour le triplex
Lieu de le machine	En bas dans la cuvette
Max. cyclique [démarrages / h]	180/ED40%
Ouverture de la porte	Centrale / Telescopique
Largeur de la porte [mm]	1400 ÷ 2000
Hauteur de porte [mm]	2000 ÷ 2400
Charge maximale sur le seuil [kg]	400 ÷ 1000
Hauteur de cabine interne [mm]	2100 ÷ 2500
Distance entre deux étages sur le même coté [mm	2550 ÷ 3450
Distance maximale entre les paliers[mm	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure à 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte secours afin de réduire cette distance

Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

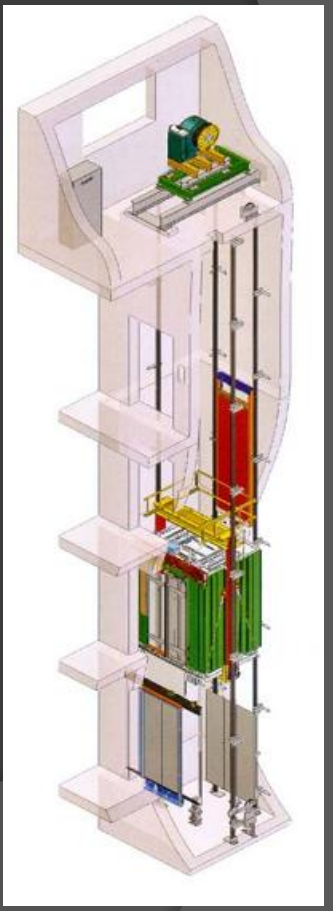
PARAVIA
elevators & escalators

EXEL



Le modèle **EXEL** est un ascenseur standard qui trouve son application dans les bâtiments résidentiels avec un grand nombre de niveau et là où il y a besoin de vitesse élevée (hôtels, banques, centres commerciaux).

NORME	EN81-20/50
Technologie de fonctionnement	GEARLESS - à aimants permanents
Charge nominale [kg]	1000,1600,2000,2500
Vitesse nominale [m/s]	1,00 – 1,60 – 2,00 – 2,50
Max course [m]	100
Hauteur superieure [m]	3800 ÷ 4300
Couvette [m]	1500 ÷ 2000
Nombre maximal d'étages	25
Lieu de le machine (model **EXEL**)	En haut dans le local machine directement au-dessus de la gaine
Lieu de le machine (model **EXEL-ST**)	En haut dans le local machine près de la gaine
Max. cyclique [démarrages / h]	180/ED40%
Ouverture de la porte	Ouverture Centrale /laterale
Hauteur de la porte [mm]	750 ÷ 1300
Charge maximale sur le seuil [kg]	400
Hauteur de cabine interne [mm]	2100 ÷ 2500
Distance entre deux étages sur le meme coté [mm]	2550 ÷ 3150
Distance maximale entre les paliers[mm	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure à 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte secours afin de réduire cette distance.



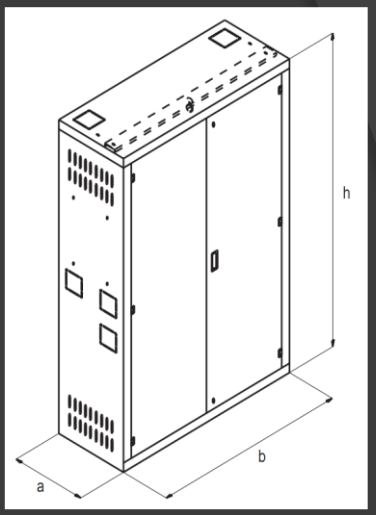
Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

PARAVIA
elevators & escalators

HYDRALITE

Notre modèle d'ascenseur **HYDRALITE** trouve son application dans les bâtiments dédiés aux bureaux ou aux petits hôtels.

NORME	EN81-20/50
Technologie de fonctionnement	Hydraulique
Charge nominale [kg]	400, 480, 630, 900, 1000
Vitesse nominale [m/s	0,63 (400-1000 kg)
Max course [m]	24
Hauteur superieure [m]	3600
Cuvette [m]	1500
Nombre maximal des étages	8
Lieu de la machine	2:1 / 1:1
Max. cyclique [démarrages / h]	60/ED40% 90/ED40% avec refroidisseur d'huile ou système VVVF
Ouverture de la porte	Ouverture laterale/ télescopique
Largeur de la porte	750 ÷ 900
Hauteur de la porte [mm]	2000 ÷ 2400
Charge maximale sur le seuil [kg]	400
Hauteur de cabine interne [mm]	2200 ÷ 2400
Distance entre deux étages sur le meme coté [mm]	2550 ÷ 3150
Charge nominale [kg]	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure à 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte secours afin de réduire cette distance





Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

PARAVIA
elevators & escalators

HYDRACOM

Le modèle d'ascenseur **HYDRACOM** représente une solution pre-designée. Il s'agit d'un ascenseur oléo dynamique qui prévoit l'usage d'un local de machinerie pour le contrôle et l'activation des dispositifs (pompe hydraulique et panneau de commande).
Ce modèle est utilisé surtout dans les centres commerciaux ou dans les grand hôtels, où l'usage est publique.

NORME	EN81-20/50
Technologie de fonctionnement	Hydraulique
Charge nominale [kg]	1250, 1600, 2000, 2500
Vitesse nominale [m/s	0,30 ÷ 1,00 (1250-1600-2000 kg) > 2000 kg = 0,30
Max course [m]	24
Hauteur superieure	3600 ÷ 4300
Cuvette [m]	1300 ÷ 2000
Nombre maximal des étages	8
Lieu de la machine	1:1 / 2:1 / Telescopique
Max. cyclique [démarrages / h]	60/ED40% 90/ED40% avec refroidisseur d'huile ou système VVVF
Ouverture de la porte	Centrale / telescopique
Largeur de la porte	800 ÷ 2000
Hauteur de la porte [mm]	2000 ÷ 2700
Charge maximale sur le seuil [kg]	400
Hauteur de cabine interne [mm]	2200 ÷ 2900
Distance entre deux étages sur le meme coté [mm]	2550 ÷ 3450
Distance maximale entre les paliers[mm]	Si la distance entre deux plans consécutifs est supérieure à 11000 mm c'est nécessaire de mettre au moins une porte secours afin de réduire cette distance





Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de chiffres différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

PARAVIA
elevators & escalators

EASYLIFT

EASYLIFT Sécurité, fiabilité et performance d'un ascenseur avec des coûts d'installation et de gestion réduits. "Easy Lift", un système de transport vertical qui ne sert pas seulement pour les passagers à mobilité réduite. Flexibilité des solutions, facilité d'installation, réduction des travaux pour la réservation dans le bâtiment. L'alimentation électrique monophasée 220 V et l'absorption électrique comparable à celle d'un appareil électroménager commun.

NORMES	Directive 2006/42/CE
Technologie de fonctionnement	Hydraulique – Friction
Charge nominale standard [kg]	250
Vitesse nominale [m/s]	0,13
Course Max. [mm]	12700
Dimensions de Gaine Min. [mm]	700 x 1400
Hauteur supérieure libre [mm]	2550
Cuvette [mm]	180
Numéro de niveau max.	5
Action du cylindre	2:1 indirecte
Cycle d'utilisation max. [starts/h]	60/ED40%
Alimentation électrique	220 Vac - 2,0 KW
Portes (palière / cabine)	semi-automatique / automatique
Largeur Portes [mm]	500 ÷ 900
Hauteur Portes [mm]	2000
Hauteur intérieure cabine [mm]	2100
Distance minimale entre les planchers d'un même côté [mm].	2250



Remarque : la température ambiante de travail doit être comprise entre +5 et +40,0 C°.
En cas de valeurs différents, une acclimatation appropriée doit être prévue.

PARAVIA
elevators & escalators

EASYLIFT SOLUTIONS





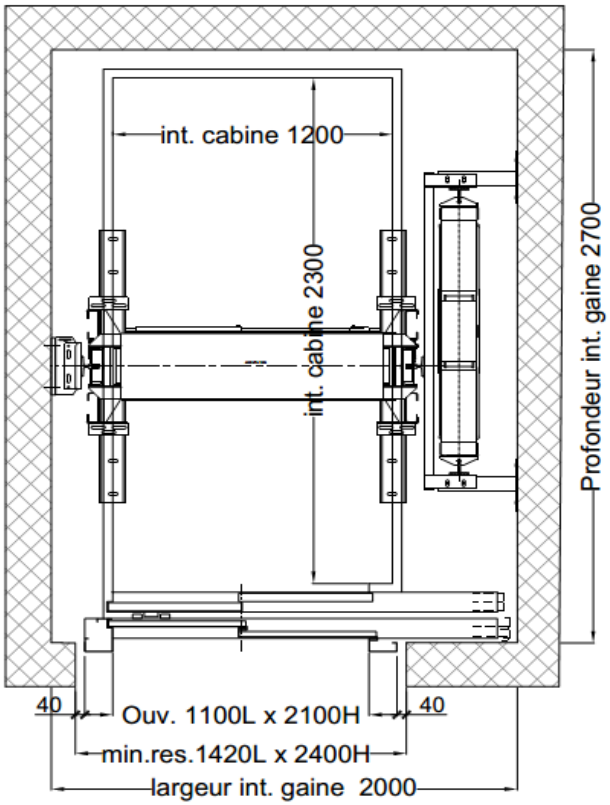
PARAVIA
elevators & escalators

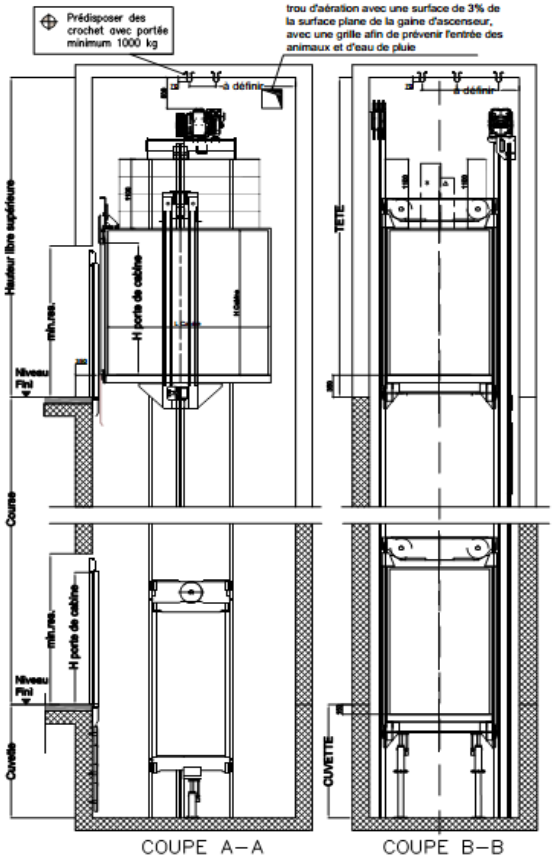
ASCENSEUR MONTE-MALADES



PARAVIA elevators & escalators

ASCENSEUR MONTE-MALADES 1275 KG – 1 ACCES

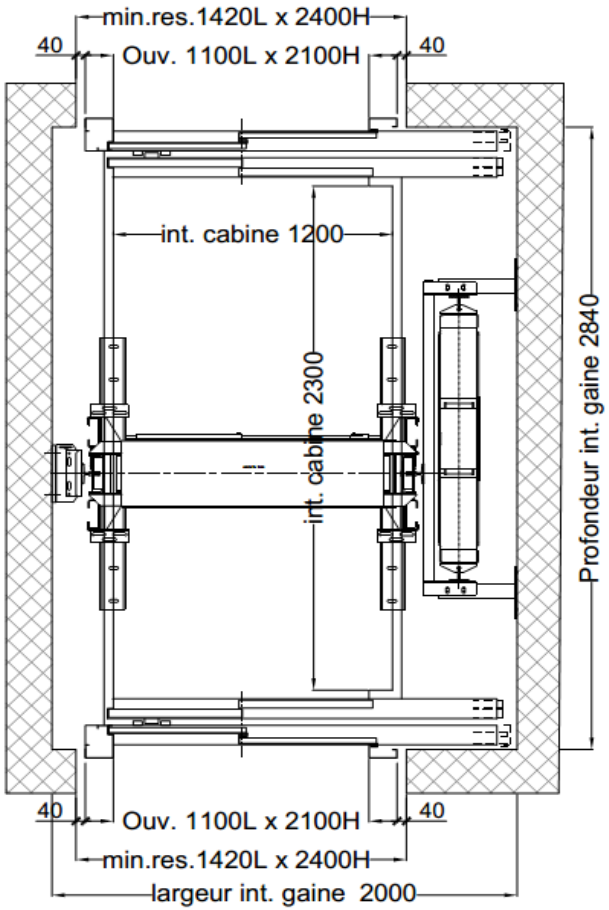


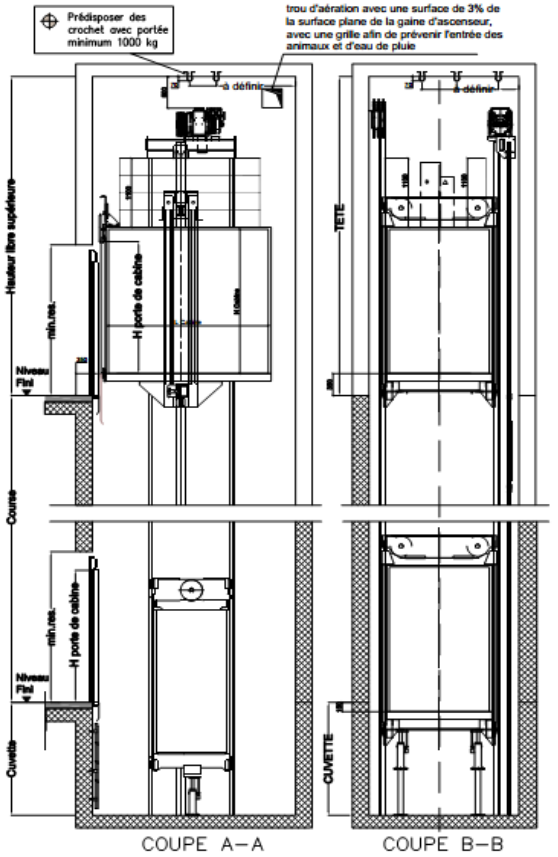


Capacité: 1275 Kg - 17 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2000 x 2700 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1200 x 2300 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSEUR MONTE-MALADES 1275 KG – DOUBLE ACCES



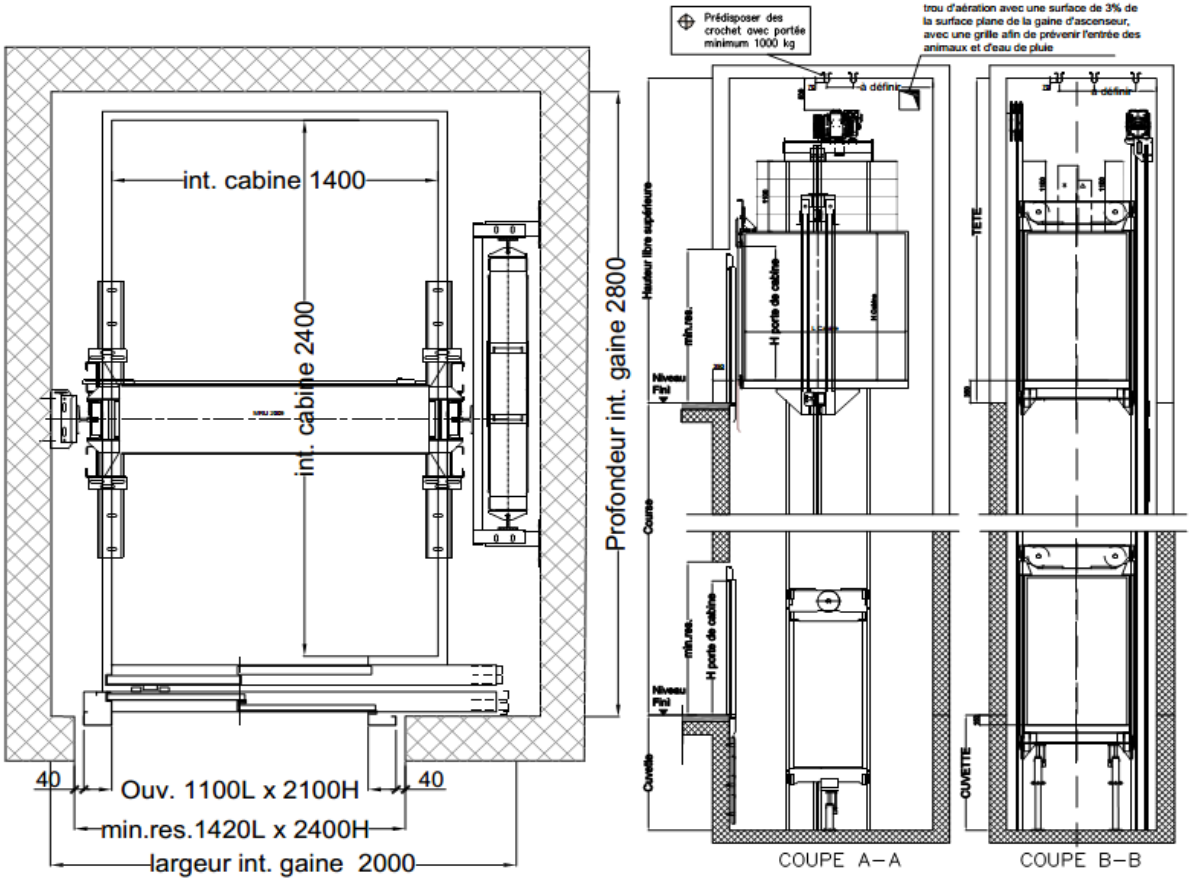


COUPE A–A COUPE B–B

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

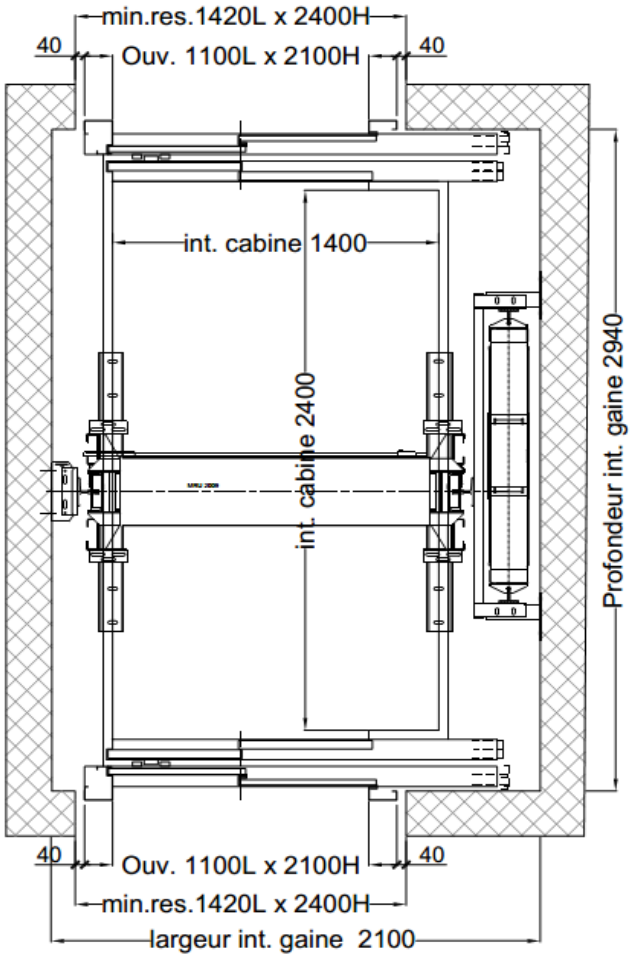
ASCENSEUR MONTE-MALADES 1600 KG – 1 ACCES

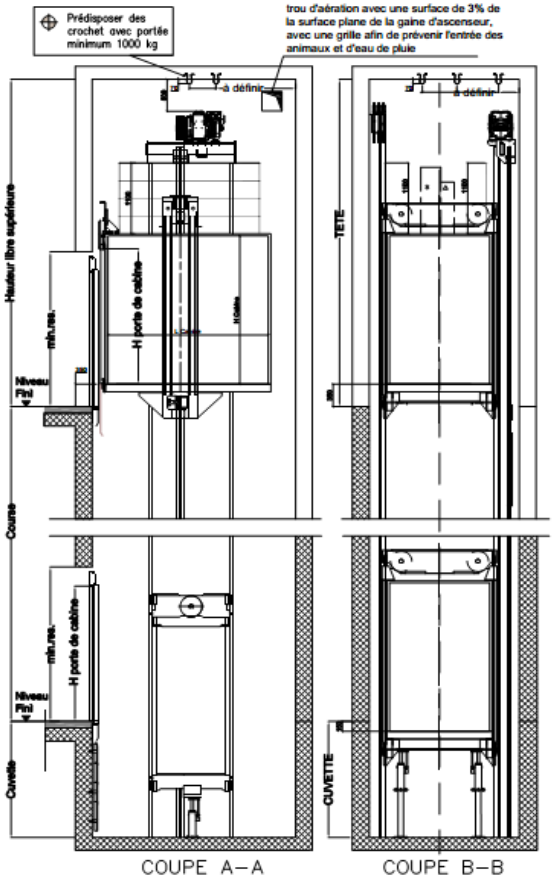


Capacité: 1600 Kg - 21 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2000 x 2800 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1400 x 2400 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSEUR MONTE-MALADES 1600 KG – DOUBLE ACCES

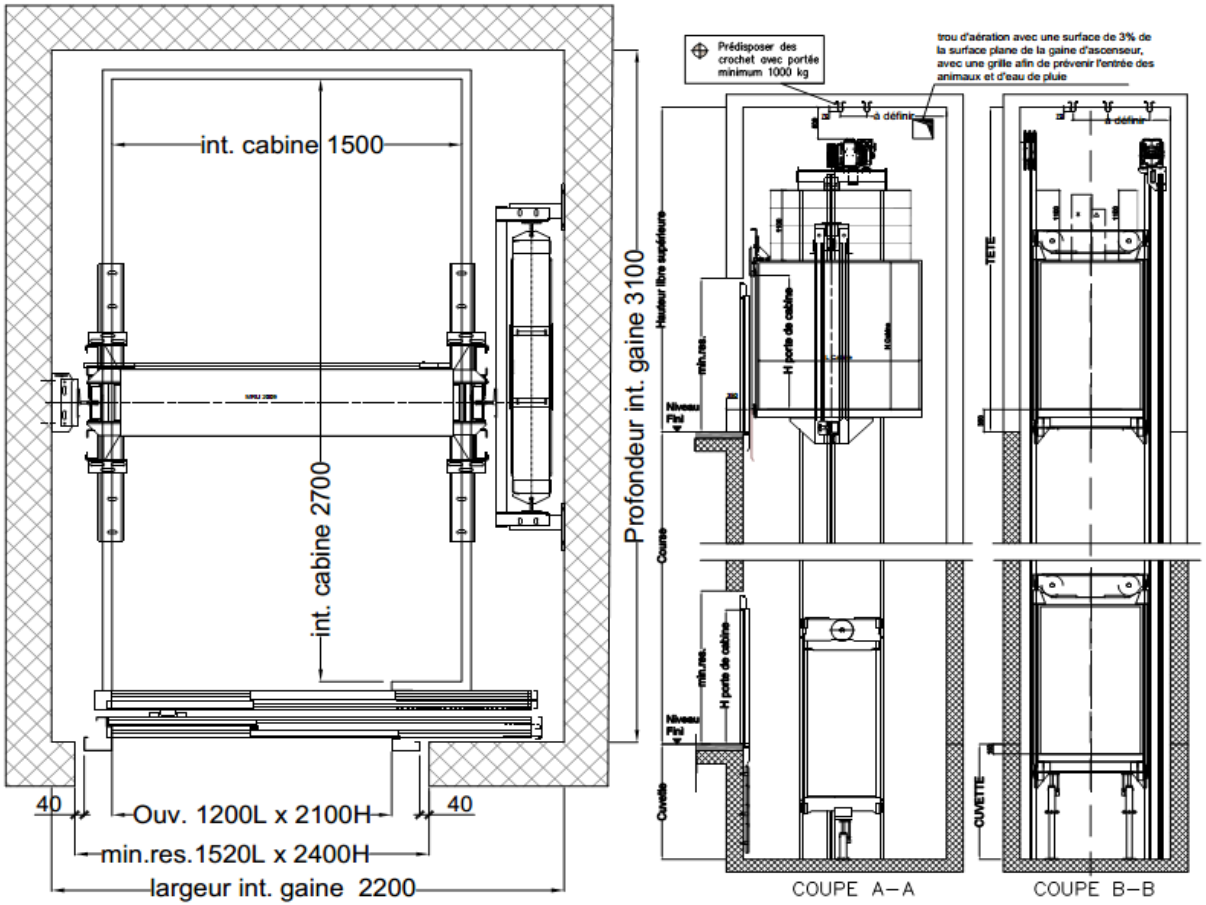




Capacité: 1600 Kg - 21 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2100 x 2940 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1400 x 2400 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1100 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA
elevators & escalators

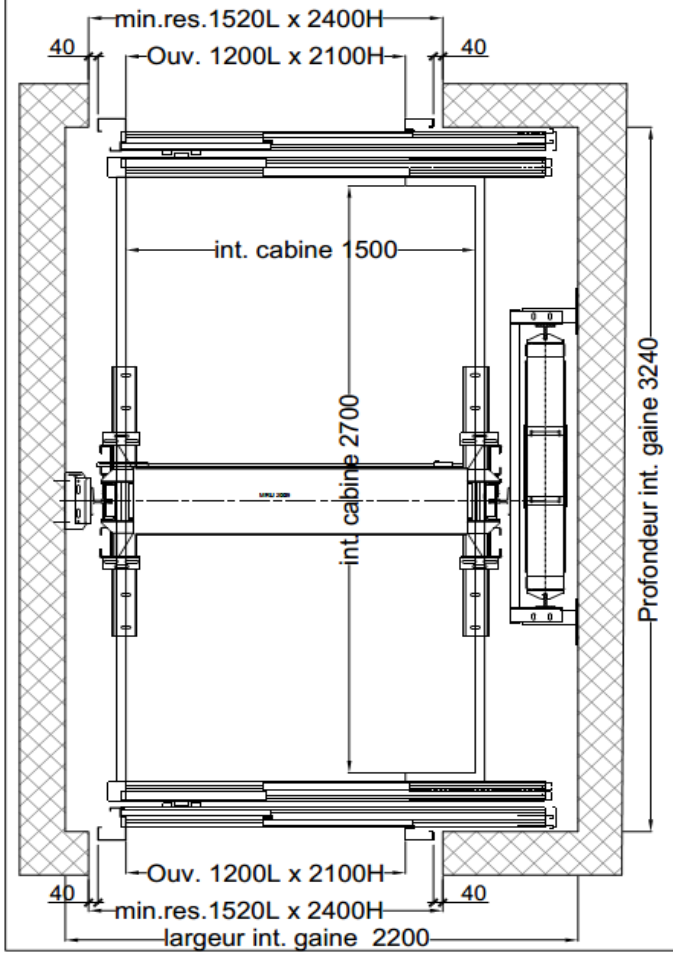
ASCENSEUR MONTE-MALADES 2000 KG – 1 ACCES

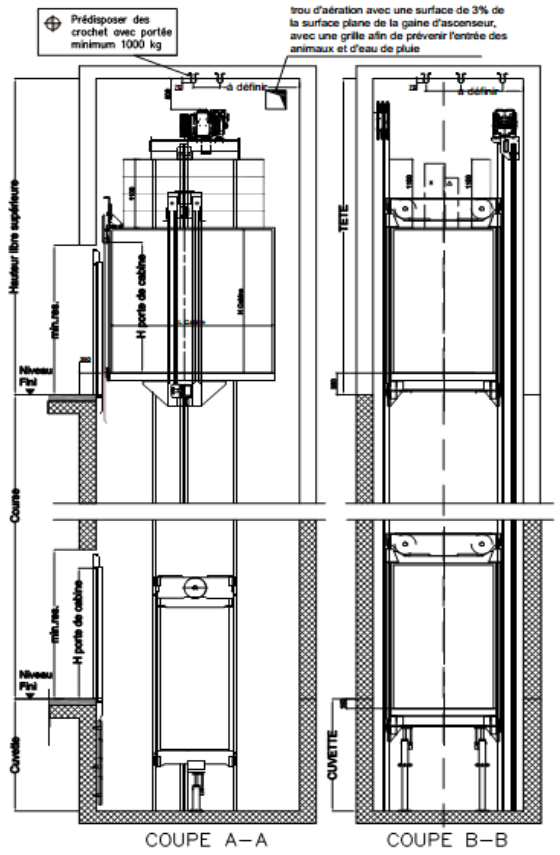


Capacité: 2000 Kg - 26 Pers.			
Dim.gaine (LxP): 2200 x 3100 [mm]			
Dim. int. cabine (LxP): 1500 x 2700 x 2300 [mm]			
Dim. porte de cabine (LxH): 1200 x 2100 [mm]			
Course: [mm]	< 30000	> 30000	
Vitesse: [m/s]	1,0÷1,5	1,6	
H sup.libre: [mm]	5000	5500	
Cuvette: [mm]	1500	1900	

PARAVIA elevators & escalators

ASCENSEUR MONTE-MALADES 2000 KG – DOUBLE ACCES





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

PORTES COUPE-FEU ET FERMETURES TECNIQUES



PARAVIA
elevators & escalators

PRODUITS





PRODUITS COUPE-FEU CONFORMS À LA NORMATIVE UNI 9723 - EN 1634:

Portes coupe-feu vantail en tôle REI- EI 60/120

Portes coupe-feu vantail inox EI 60/90

Portes coupe-feu vantail en bois REI – EI 30/60/120

Portes coupe-feu vantail en acier/aluminium et verre REI – EI 60/120

Portes coupe-feu vantail en bois et verre REI – EI 60/120

Portes coupe-feu vantail en tôle REI 120/180

Portes coupe-feu coulissantes horizontales REI 120/180

Portes coupe-feu coulissantes en verticale REI 120









PARAVIA
elevators & escalators

PRINCIPALES INSTALLATIONS



Nouvelle Citadelle Judiciaire, Salerne
Projet David Chipperfield



Centre commercial Vulcano Buono
Nola (Naples)
Project Renzo Piano



Novotel, Salerne



Université Federico II, Naples

PARAVIA
elevators & escalators

PRINCIPALES INSTALLATIONS



Hôpital de Treviglio, Bergame



Institut Polygraphique et Monnaie d'Etat, Rome



Lycée classique A. D'Oria, Gênes



Hôpital civil de Busca, Cuneo

PARAVIA
elevators & escalators

PRINCIPALES INSTALLATIONS



IKEA – Afragola (Naples)



Station de métro de Naples
Station universitaire



Holiday Inn
Cava de' Tirreni (SA)



Station de métro de Naples
Station Toledo

PARAVIA
elevators & escalators

PRINCIPALES INSTALLATIONS



Faculté d'ingénierie de Naples
Afragola (NA)



Hôpital Legnano
Verona



Exposition outre-mer
Naples



Hôpital Civil
Piedimonte Matese



Musée Mar
Ravenna

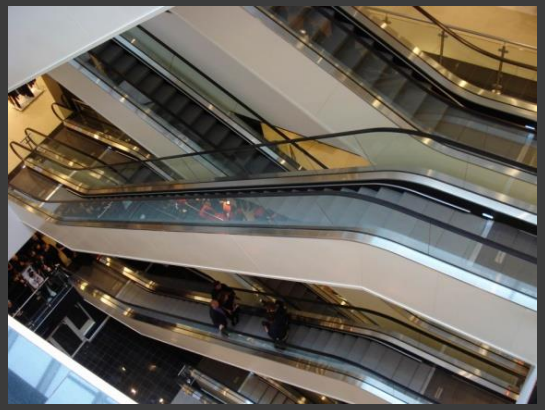


Musée Ercolano
Naples

PARAVIA
elevators & escalators



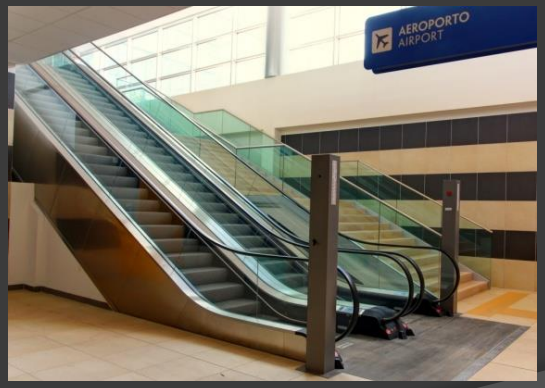


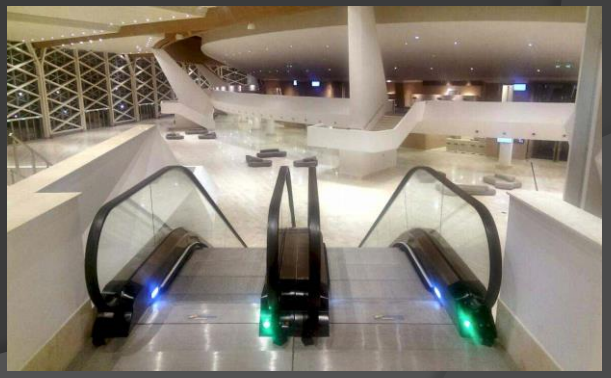












SYSTEMS FOR THE FUTURE

www.paravia.net