



# ELENA

COURSE INFÉRIEURE À 3 M

L'EPMR qui fait rimer accessibilité avec design

JUSQU'À 3 ÉTAGES

Installé en intérieur ou en extérieur, ELENA la solution d'accessibilité idéale pour 1 à 3 étages.  
A installer en gaine maçonnée (ou pylône).

## SÉCURITÉ ET CONFORT

- Sa charge utile lui permet de recevoir une personne en fauteuil : 315 kg (plateforme 900 x 1400 mm - service simple et opposé) ou 420 kg (plateforme 1200 x 1400 mm service équerre)
- Portes et portillons vitrés automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée
- Type de commande en cabine : à pression maintenue
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Barrières de cellules de protection
- Contrôle de surcharge
- Dispositif anti-chute
- Vitesse : 0,15 m/s
- Liaison phonique bi-directionnelle
- Boutons anti-vandalisme (option)



ELENA	GAINES			PYLÔNE		
	SS	SO	SE	SS	SO	SE
Largeur (mm)	1350	1350	1590	1560	1560	1790
Profondeur (mm)	1490	1490	1490	1740	1740	1740
Ht Fosse (mm)	60	60	150	60	60	150

## LES AVANTAGES

- Sans local machinerie
- Fosse réduite : 60 mm (SS et SO) et 150 mm (SA)
- Décor au choix : aluminium anodisé... RAL et autres décors possibles sur demande

# ELENA CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHOISISSEZ PARMI CES DÉCORS OU



Alu

Végétal

Urban

## DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 à 3
- Vitesse : Max. 0,15 mètre par seconde
- Course : maximum 3000 mm (mini 200 mm)
- Hauteur portillon et murs au niveau haut 1100 mm
- Installation : en intérieur ou en extérieur, en gaine maçonnerie.
- En option : pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2)

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Cuvette</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Simple service (SS), service opposé (SO) : 60 mm</li><li>Service équerre (SA) : 150 mm</li></ul>	<b>Guidage et gaine</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Guides cabine en acier</li><li>Un seul mur porteur</li><li>Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale</li><li>8 et 16 panneaux de décor sur toute la hauteur des guides (voir les différentes finitions proposées)</li></ul>
<b>Plateforme largeur x Profondeur</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Simple service (SS), service opposé (SO) : 900 mm x1 400 mm,</li><li>service équerre (SA) : 1 200 mm x1 400 mm</li><li>Sol en aluminium grain de riz de série</li></ul>	<b>Hydraulique et suspente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vérin hydraulique en latéral moufflé</li><li>Machinerie intégrée à l'appareil</li><li>Moteur de 1,5 kw sur la centrale</li></ul>
<b>Charge Utile</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Simple service (SS), service opposé (SO) : 315 kg</li><li>Service en angle (SA) : 420 kg</li></ul>	<b>Commandes dans la nacelle</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Boîte à bouton horizontale avec main courante en inox</li><li>Bouton d'appel secours relié à une liaison phonique bi-directionnelle (incluse dans l'appareil)</li><li>Bouton de commande à pression maintenue (le déplacement de l'appareil est conditionné à l'appui continu sur le bouton de commande)</li><li>Bouton en relief, conformes à la norme EN81-41.</li></ul>
<b>Sans local de machinerie</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Centrale et armoire de commande intégrées côté guidage avec un accès depuis le palier</li><li>Tension d'alimentation monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre</li></ul>	<b>Commandes d'appel au palier</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Bouton poussoir à commande automatique</li><li>Option : bouton d'appel déporté</li></ul>
<b>Portes palier</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Portes et portillons avec ouverture et fermeture automatique, finition aluminium anodisé naturel et verre stadip. 2 options : Peinture RAL7016 (gris foncé standard), autres RAL sur étude.</li><li>Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage</li><li>Dimensions 900 mm x 1100 mm pour le portillon et 900 mm x 2000 mm pour la porte</li><li>Passage libre 900 mm</li><li>Détecteur d'obstacle</li><li>Bouton d'appel sur la porte</li><li>Option : bouton d'appel déporté (sur étude)</li></ul>	<b>Sécurité</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Contact hors-course de sécurité</li><li>Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte (impossibilité d'ouvrir la porte si la plateforme n'est pas au palier)</li><li>Précision d'arrêt et Système isonivelage</li><li>Contrôle de surcharge</li><li>Dispositif anti-chute</li><li>Barrières de cellules de protection, sur les faces d'accès de la nacelle</li></ul>
<b>Nacelle et rambardes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Hauteur 1000 mm</li><li>Cadre en acier peint, main courante en inox, large chasse-roue</li><li>Une rambarde avec remplissage en verre Stadip</li><li>Une rambarde avec boîte à bouton et remplissage tôle alu</li><li>2 options : Peinture RAL7016 (gris foncé standard), autres RAL</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Option : téléphone GSM (carte SIM offerte avec contrat de maintenance)</li></ul>

## TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

### Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2 050 mm
- Percement des trémies
- Cuvette
- Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes après installation

### Tous les éléments nécessaires au fonctionnement de la machine et notamment :

- Arrivée ligne électrique mono 230 volts 16 A 2 pôles + terre
- Ligne téléphonique
- Carte SIM (téléphone GSM)

## NORMES ET REGLEMENTATION

- Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09) - EN 81-41

**etna**FRANCE  
SIÈGE ET SERVICE COMMERCIAL

8, RUE CONSTANTIN PECQUEUR 95150 TAVERNY

0801 82 00 67

Service & appel  
gratuits

[www.etnafrance.com](http://www.etnafrance.com) / [info@etnafrance.com](mailto:info@etnafrance.com)

SAS au capital de 1 147 100 € . RCS Pontoise 487 734 691. N° TVA intracommunautaire : FR 19 487 734 691