

OPALE[®] / OPUS[®]

L'ACCESSIBILITÉ
plus compacte !
plus sûre !
plus esthétique !
plus économique !



OPALE[®]



OPUS[®]

 **etna**
FRANCE
le nouveau nom de
etna **FAPEL**

ÉLÉVATEURS
POUR PERSONNES
À MOBILITÉ RÉDUITE (EPMR)



OPALE[®] et OPUS[®] **NOUVEAU**

OPALE[®] et OPUS[®] sont les élévateurs idéaux pour les ERP (Établissements Recevant du Public).

S'installant à l'intérieur ou à l'extérieur du bâtiment, en gaine maçonnée ou dans un pylône (vitré ou tôle), OPALE[®] et OPUS[®] sont des élévateurs économiques, compacts et esthétiques.

PLUS COMPACTS :

OPALE[®] et OPUS[®] sont sûrement les EPMR (Élévateurs pour personnes à mobilité réduite) du marché qui nécessitent le moins de place. Ils occupent seulement 1,75 m² au sol (la plus petite largeur de gaine du marché). Grâce à un dispositif d'entraînement particulièrement ingénieux, ils permettent de sauvegarder l'espace d'usage de votre bâtiment tout en le rendant accessible. Leurs petites dimensions les rendent ainsi faciles à intégrer : les contraintes techniques sur les ouvrages sont réduites. L'installation peut se faire en service simple, opposé ou en angle.

PLUS SÛRS :

OPALE[®] et OPUS[®] ont été développés pour assurer le confort et la sécurité des utilisateurs. Ils sont équipés d'un téléphone mains-libres, de barrières de cellules de protection, de systèmes de contrôle de surcharge et de fermeture des portes, de dispositifs anti-chute...

PLUS ESTHÉTIQUES & PLUS ROBUSTES :

OPALE[®] est une version plus esthétique avec ses parois vitrées en verre opalescent, il peut s'intégrer dans un pylône en verre, pour un résultat très élégant.

Les matériaux sélectionnés pour la fabrication OPUS[®] en font un élévateur fortement conseillé dans les environnements plus exposés : cabine en tôle peinte et chasse roue en inox, de série.

Les portes automatiques vitrées et en profil d'aluminium offrent un design contemporain et les matériaux de qualité sont faciles d'entretien.

PLUS ÉCONOMIQUES :

Leur conception adaptée permet de proposer OPALE[®] et OPUS[®] à un prix extrêmement concurrentiel !



Intégration réussie et discrétion assurée.

DIMENSIONS : OPALE[®] ET OPUS[®]

	SERVICE SIMPLE	SERVICE SIMPLE	SERVICE OPPOSÉ	SERVICE EN ANGLE
	Vérin au fond	Vérin sur le côté		
CABINE	L 900 x P 1 400 mm	L 900 x P 1 400 mm	L 900 x P 1 400 mm	L 1 200 x P 1 400 mm
GAINE (SI PORTE ALU)	L 1 125 x P 1 615 mm	L 1 125 x P 1 550 mm	L 1 125 x P 1 550 mm	L 1 445 x P 1 550 mm
PASSAGE PORTE	900 mm			
BLOC PORTE	1040 mm			

DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 à 5 niveaux
- Course : en standard max. 7,5 m (course max. 10 Mètres après étude de faisabilité de nos services techniques)
- Installation : intérieur ou extérieur en gaine
- Type de service : simple service, service opposé, service en angle
- Installation en gaine fermée. En option pour OPUS®: pylône en acier habillé en tôle (+ en verre Stadip 44.2 pour OPALE®) (pour service simple ou opposé).
- Appel automatique au palier
- Plateforme largeur 900 mm x Profondeur 1 400 mm (simple service ou service opposé)
- Plateforme largeur 1200 mm x Profondeur 1 400 mm (service équerre)
- Charge utile : 315 kg (en 900 x 1 400), 420 kg (en 1200 mm x 1400 mm)
- Sur étude : format spécial plateforme 1,68 m² maxi et charge utile 500 kg
- Vitesse : Max. 0,15 mètre par seconde
- Entraînement par vérin direct hydraulique latéral ou au fond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

Machinerie

- Coffret technique intégrant le groupe hydraulique, l'automate de gestion et le tableau d'alimentation installé, en cataphorèse avec option RAL. :
 - en intérieur : H 900 x L 650 x P 500 mm - de série
 - en extérieur ou en environnement exposé : H 1560 x L 550 x P 550 mm - en option
- Le coffret peut être séparé de la gaine. Il est relié au vérin par un tuyau flexible de 4 m de longueur maximum (distance supérieure sur étude)
- Tension d'alimentation : monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre
- Option : protection acoustique du coffret

Cuvette

- Au minimum 100 mm. (une fosse vérin peut être nécessaire en fonction de la course de l'appareil et de la hauteur sous-plafond disponible au niveau le plus haut)

Cabine

- Plateforme : largeur 900 mm x Profondeur 1 400 mm (simple service ou service opposé) ou largeur 1200 mm x Profondeur 1 400 mm (service équerre)
- Hauteur 2000 mm
- Sol plastifié anti-dérapant - Option : sol en alu grain de riz
- Finition : OPALE® : aluminium et verre Stadip opaquescent ou transparent (sauf paroi poutre guide) / OPUS® Finition tôle peinte - chasse roue en inox
- 2 spots à leds, avec éclairage de secours

Commande en cabine

- OPALE®: Boîte à boutons verticale avec main courante / OPUS®: Boîte à boutons horizontale avec main courante, en inox
- Bouton de demande de secours relié à un téléphone main libre
- Boutons de commande à pression maintenue (le déplacement de l'appareil est conditionné à l'appui continu sur le bouton de commande)
- Boutons en relief, conformes aux normes en vigueur

Portes palières

- Portes battantes, vitrée (panneau en verre fumée + panneau en verre opaquescent) avec cadre en aluminium anodisé naturel
 - Option 1 peinte RAL 7012 gris foncé ou RAL 7035 gris clair
 - Option 2 autres RAL
- Option : porte pare-flamme, à oculus, en cataphorèse avec opérateur extérieur gézématic (Slycma) (dans ce cas là : parois lisses)
- Ouverture et fermeture automatique
- Serrure de sécurité électrique avec contrôle de verrouillage
- Passage libre : 900 mm x 2000 mm
- Bouton d'appel sur la porte
- Option : bouton d'appel déporté

Guidage et gaine

- Guide cabine et guide vérin en aluminium
- Nécessite un seul mur porteur
- Paroi lisse fournie côté service
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale

Sécurité

- Téléphone main libre
- Serrure avec contrôle électrique de la fermeture et du verrouillage de la porte (Impossibilité d'ouvrir les portes si la plateforme n'est pas au palier)
- Éclairage normal et secours sur toit de cabine
- Précision d'arrêt et système isonivelage
- Contrôle de surcharge
- Taquet anti-dérive
- Dispositif anti-chute
- Barrière de cellule de protection, en cabine sur les faces d'accès

Option en extérieur : kit «installation extérieure»

- Boutons de commandes étanches, protection de serrures et portes

TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Gaine maçonnée entièrement close.
- Hauteur minimum sous plafond au dernier étage : 2 300 mm
- Percement des trémies • Cuvette
- Calfeutrement et raccordement des sols et des huisseries de portes après installation
- Réservation pour coffret technique
- Prévoir 2 fourreaux diamètre 80 de liaison entre le coffret technique et la gaine

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

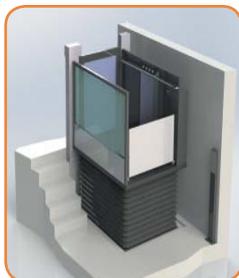
- Arrivée ligne électrique monophasé 230 volts 16 A 2 pôles + terre
- Ligne téléphonique

NORMES

- Nouvelle Directive Machines 2006/42CE (d'application obligatoire depuis le 29/12/09)
- Attestation d'examen Ce de type délivrée par l'APAVE au fabricant FRANCE ÉLEVATEURS du groupe ETNA FRANCE

6 SOLUTIONS SELON LA COURSE :

2 à 4 MARCHES :



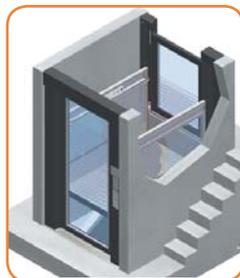
EPC®

JUSQU'À 4 MARCHES :



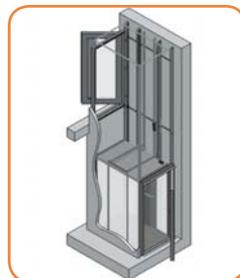
SLIM®

0 à 10 MARCHES :

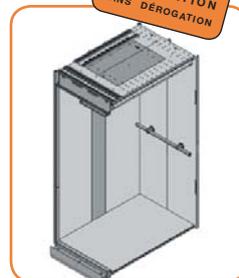


ECX®

RENDRE UN ÉTAGE OU + ACCESSIBLE :



OPALE® / OPUS®



IDEM®

REpond AUX
EXIGENCES DE
LA NORME
NF EN81-70
INSTALLATION
SANS DÉROGATION



Opale® peut être installé dans un pylône en acier, habillé de parois tôlées ou vitrées (verre stadip).

En service simple ou opposé uniquement (service en angle sur étude). Non pare-flamme.

