



# ECX

COURSE INFÉRIEURE À 1600 MM

Intérieur ou extérieur

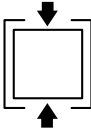
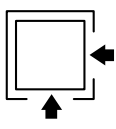
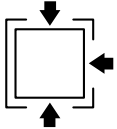
## DE 1 À 10 MARCHES

L'ECX permet de franchir des courses jusqu'à 1600 mm. Il peut être installé en gaine fermée ou en pylône (tolé ou vitré).

### 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 (plate-forme 1200 x 1400 mm - service équerre)
- Portes palières vitrées automatiques avec verrouillage par serrure de sécurité homologuée
- Entraînement : hydraulique par vérin direct sous la plateforme
- Type de commande à bord : à pression maintenue
- Type de commande au palier : à impulsion (DM 2006/42)
- Vitesse : 0,06 m/s
- Liaison phonique bi-directionnelle
- Boutons anti-vandalisme (option)
- Potelet déporté (option)

CUVETTE SELON LA COURSE

		COURSE MAXI	FOSSE	
	ECX 1 CISEAU EXTRAPLAT	650 mm	100 mm	
	ECX 1 CISEAU STANDARD	900 mm	220 mm	
	ECX 2 CISEAUX	1 600 mm	400 mm	
	DOUBLE ACCÈS	ACCÈS EN ANGLE DROIT ET À GAUCHE	ACCÈS SUR 3 FACES	
				
L X P	PLATEFORME	900 x 1400 mm	1200 x 1400 mm	1200 x 1400 mm
L X P	TRÉMIE	1100 x 1520 mm	1400 x 1600 mm	1400 x 1520 mm
L X P	TRÉMIE AVEC PYLONE AUTOPORTEUR	1350 x 1690 mm	1530 x 1750 mm	1530 x 1750 mm

### LES AVANTAGES

- Faible encombrement
- Réserve maçonnerie réduite à seulement 110 mm en largeur
- Vitrage possible sur toutes les faces de la gaine
- Une simple cuvette de 100 mm à 400 mm selon la course
- Facilité d'installation et d'intégration
- Caisson machinerie déporté jusqu'à 10 m

# ECX CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## DÉSIGNATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

- Nombre de niveaux : 2 ou 3
- Installation : intérieur ou extérieur
- Type de service : service opposé ou service équerre
- Course : maximum 1600 mm
- Cuvette : 100 mm, 220 mm, 400 mm selon la course
- Installation en gaine fermée. En option : pylône tôle ou vitré (verre Stadip 44.2)
- Appel automatique au palier

- Plateforme L 900 mm x P 1400 mm (service opposé)
- En option : plateforme L 1200 mm x P 1400 mm (service équerre)
- Charge utile : 315 kg (en 900 mm x 1400 mm)  
420 kg (en 1200 mm x 1400 mm)
- Transmission : table à ciseaux avec vérin hydraulique sous la plateforme
- Vitesse : Max. 0,06 mètre par seconde

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'APPAREIL

### Coffret technique

- Intégrant la centrale et l'armoire de commande
- Coffret technique : L 620 mm x P 450 mm x H 1100 mm en cataphorèse avec option RAL.
- Caisson machinerie déporté jusqu'à 10 m
- Coffret DTU de raccordement électrique et éclairage de l'armoire
- Tension d'alimentation : monophasée 230 volts 16 A 2 pôles + terre

### Cuvette

- 100 mm (ciseaux extra-plats), 220 mm (simple ciseaux),
- 400 mm (double ciseaux) (selon la course)

### Plateforme

- L 900 mm x P 1400 mm (service opposé)
- L 1200 mm x P 1400 mm (service équerre)
- Sol en aluminium grain de riz de série

### Commandes de plateforme

- Bouton poussoir à pression continue
- Bouton d'appel secours relié à une liaison phonique bi-directionnelle
- Option : boutons étanches

### Hydraulique et suspente

- Vérin hydraulique sous la plateforme ultraplats
- Descente manuelle de secours actionnée depuis la centrale ou le palier bas
- Option : descente sur batterie
- Centrale dans une armoire de machinerie séparée de la gaine et reliée au vérin par un tuyau flexible.
- Centrale avec moteur 1,5 kW

### Sécurité

- 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
- Système isonivelage • Contact hors-course de sécurité
- Liaison phonique bi-directionnelle

### Portes palières ou portillon panoramique

- Ouverture et fermeture automatique
- Dimensions de la porte au premier niveau : 900 mm x 2000 mm
- Dimensions du portillon au niveau haut : 900 mm x 1100 mm
- Passage libre 900 mm
- Dormant en aluminium anodisé naturel
- Vantail profil en aluminium anodisé naturel
- Remplissage verre Stadip 44.2
- Dormant et vantail avec finition peinture RAL 7016 (gris foncé).
- Verrouillage serrure électrique homologuée
- Détecteur d'obstacle
- Option : autres dimensions de portes, autres passages libres, pare-flamme
- Autres RAL en option

### Commandes d'appel au palier

- Bouton poussoir à impulsion
- Option : commande à distance, clé d'autorisation, boutons "antivandale" et étanches

### Rambardes

- Hauteur 1000 mm sur 1 ou 2 côtés selon le type de service
- Cadre en acier, main courante en inox, large chasse-roue en inox
- Remplissage en intermédiaire en tôle perforée acier
- Finition peinture RAL 7016 gris foncé (autres RAL en option)
- Option : verre stadip 44,2 finition autre RAL

- Option : réalisation d'un pylône en acier habillé en tôle ou en verre Stadip 44.2

### Option en extérieur : kit «installation extérieure»

- Boutons de commandes étanches, protection de serrures et portes
- Option : téléphone GSM (carte SIM offerte avec contrat de maintenance)

## TRAVAUX À LA CHARGE DU CLIENT

### Tous les éléments de maçonnerie et notamment :

- Gaine maçonnée sur toute la hauteur de la gaine selon spécification des normes applicables.
- Hauteur minimum sous plafond : 2050 mm\* à 2200 mm\*\* selon la configuration
- Percement des trémies et de la 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
- Ligne téléphonique opérationnelle avec prise
- Carte SIM (téléphone GSM)

## NORMES ET REGLEMENTATION

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

(\*) selon la réglementation applicable au Bâtiment, (\*\*) pour installation de notre porte avec vantail de 2 m

**etna** FRANCE

SIÈGE ET SERVICE COMMERCIAL

8, RUE CONSTANTIN PECQUEUR 95150 TAVERNY

0801 82 00 67

Service & appel  
gratuits

www.etnafrance.com / info@etnafrance.com

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

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif et ne sauraient être contractuels. Etna France se réserve le droit de les modifier. Possibilité de RAL au choix sur EPC, ECX, ELENA (sauf RAL 9006 et 9007)

EP-FICFR-2202-A