



BORNES SÉRIE J

Bornes escamotables pour le contrôle des accès de véhicules et de la circulation urbaine

FAAC
Simply automatic.

SOLUTIONS MOBILES POUR LE CONTRÔLE DES ACCÈS ET DE LA CIRCULATION URBAINE.

LA BORNE ESCAMOTABLE J275 est un cylindre métallique, hautement résistant aux chocs et aux agents atmosphériques, muni d'un mécanisme à piston qui permet l'actionnement sur commande. Elle est logée à l'intérieur d'un compartiment opportunément disposé dans le pavage routier et joue le rôle de borne de circulation et/ou de stationnement.

LA BORNE ESCAMOTABLE J275 offre une aide et une solution intelligente en substitution des postes fixes, des portails, des chaînes et autres, en permettant de réglementer l'entrée et/ou la sortie de véhicules dans certaines zones et d'en empêcher le stationnement abusif.

La borne a de nombreuses fonctions: elle délimite les îlots piétons durant les heures de grande affluence ou de façon permanente, elle permet l'entrée et/ou la sortie dans certaines zones des véhicules autorisés uniquement (commerçants, résidents, clients des hôtels et des garages pour véhicules, taxis et véhicules avec chauffeur, propriétaires de places de stationnement), elle délimite les parkings, les places ou les trottoirs.

Les principaux secteurs d'application de la borne de circulation escamotable J275 sont le contrôle des accès de véhicules et de la circulation urbaine.

LA BORNE ESCAMOTABLE J275 garantit la liberté du flux piéton et gère la circulation des véhicules ou le stationnement limité, avec les avantages suivants :

- Elle ne défigure pas l'environnement car il s'agit d'un élément mobile escamotable dont l'impact sur l'environnement est minime
- Elle garantit une meilleure protection des zones piétonnes des centres historiques
- Elle permet uniquement l'accès aux véhicules autorisés
- Elle réduit et optimise l'emploi de ressources humaines durant le contrôle des accès
- Choix chromatique personnalisable pour s'adapter de façon harmonieuse au contexte urbain
- Fonctionnement identifiable à travers un signal sonore et lumineux, suivant son positionnement
- Elle dispose d'une gamme d'accessoires
- Sa fonction est de dissuader



UNE BORNE VRAIMENT INNOVANTE ET UNIQUE

LA BORNE ESCAMOTABLE J275 est caractérisée par son contenu considérable d'innovation et, par rapport aux bornes traditionnelles vendues dans le commerce, elle présente des avantages divers et significatifs. Elle a été spécialement conçue pour minimiser la complexité et les coûts des phases de Fouilles, d'installation, d'accessibilité et d'entretien de la borne :

1. Unité hydraulique mobile et solidaire au cylindre
2. Haute résistance de la structure en acier
3. Rapidité d'actionnement
4. Version « full optional » comprenant déjà les principaux accessoires
5. Entretien possible de la part d'une seule personne
6. Flexibilité de l'armoire de commande qui gère jusqu'à 4 bornes
7. Interchangeabilité parfaite avec les bornes FAAC City de la première génération



12 RAISONS POUR EXPLIQUER LE CARACTÈRE UNIQUE DE LA BORNE FAAC CITY

1	Unité hydraulique mobile amovible avec poignée pour le remplacement/entretien
2	Double rail de coulissement du cylindre pour une meilleure stabilité en montée et en descente
3	Absence totale de tubes contenant de l'huile sous pression pour réduire tout risque
4	Lampe clignotante avec une seule LED centrale qui illumine 12 points sur la couronne circulaire, comprise dans la version de base tout comme l'avertisseur sonore d'actionnement
5	Valve de déverrouillage en cas de coupure de courant, comprise dans la version de base
6	Déverrouillage mécanique supplémentaire compris dans l'unité hydraulique mobile
7	Cylindre mobile disponible en acier inoxydable AISI 316
8	Les pièces internes pour la fixation sont réalisées en acier inoxydable
9	Tous les connecteurs électriques ainsi que les boîtes de dérivation ont un degré de protection IP 67
10	Le puisard a une forme cylindrique pour optimiser les Fouilles
11	Le puisard est fourni en kit pour optimiser les coûts de transport et les dimensions de l'emballage
12	L'armoire de commande JE 275 est en mesure de piloter jusqu'à 4 bornes

DIFFÉRENTES EXIGENCES D'UTILISATION

BORNE J275 AUTOMATIQUE

Conseillée dans les zones sujettes à des transits journaliers fréquents et nécessaires. Grâce à des cartes, aux télécommandes ou à la programmation horaire, le cylindre s'abaisse et remonte automatiquement.

BORNE J275 FIXE

Pour compléter les installations comprenant des bornes mobiles.



BORNE DE CIRCULATION ESCAMOTABLE - Hydraulique

On conseille la borne escamotable de circulation J275 Automatique si l'on prévoit de nombreux transits par jour.

On peut l'actionner en automatique à travers des commandes exécutées par des personnes autorisées (cartes, télécommandes, etc.) ou des commandes automatiques à temps prédéterminé. Le dispositif est muni d'un actionnement hydraulique à simple effet.

VERSIONS DISPONIBLES

VERSIONS STANDARDS EN ACIER PEINT

- **BORNE ESCAMOTABLE J275/600 HA en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 7 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
 - lampe clignotante à couronne avec LED centrale
 - avertisseur sonore d'actionnement
 - abaissement d'urgence en cas de coupure de courant (peut être exclu)
- **BORNE ESCAMOTABLE J275/800 HA en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 7 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
 - lampe clignotante à couronne avec LED centrale
 - avertisseur sonore d'actionnement
 - abaissement d'urgence en cas de coupure de courant (peut être exclu)

VERSIONS SPÉCIALES EN ACIER INOX AISI 316

- **BORNE ESCAMOTABLE J275/600 HA en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, avec traitement de satinage
 - lampe clignotante à couronne avec LED centrale
 - avertisseur sonore d'actionnement
 - abaissement d'urgence en cas de coupure de courant (peut être exclu)
- **BORNE ESCAMOTABLE J275/800 HA en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, avec traitement de satinage
 - lampe clignotante à couronne avec LED centrale
 - avertisseur sonore d'actionnement
 - abaissement d'urgence en cas de coupure de courant (peut être exclu)





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	J275/600 HA	J275/800 HA
Actionnement	Hydraulique	
Course cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316	
Traitement de surface du cylindre standard	Par cataphorèse à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium anticorrosion RAL 9006	
Temps de montée	Environ 5 s	Environ 7 s
Temps de descente (standard)	Environ 2,8 s	Environ 3,5 s
Temps de descente (rapide) (*)	Environ 1 s	Environ 1,2 s
Pompe oléodynamique	Alimentation 230 Vca +6% - 10% ; 50 Hz	
Absorption	220W	
Degré de protection	IP 67	
Fréquence de fonctionnement	Utilisation continue	
Bande réfléchissante	Standard hauteur 55 mm	
Manœuvre manuelle d'abaissement	Possible avec déverrouillage mécanique circuit oléodynamique	
Résistance aux chocs	9.000 Joules	
Résistance au défoncement	120.000 Joules	
Puisard à sceller avec profil cylindrique modulaire	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Câble de connexion (non fourni)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Longueur maximale	50 mt	
Température d'utilisation	-15°C/+55°C	

(*) Avec activation de l'électrovanne

ACCESSOIRES POUR LA VERSION AUTOMATIQUE

- Peinture RAL sur demande (non disponible pour le cylindre satiné)
- Réchauffeur puisard JH 275 (pour étendre la température d'exercice à -25° C)
- Couvercle pour puisard JC 275
- Armoire électronique de gestion JE 275 (jusqu'à 4 bornes maxi)
- Puisard borne JP 275/600
- Puisard borne JP 275/800.

BORNE ESCAMOTABLE J275 FIXE

BORNE DE CIRCULATION - **Fixe**

La borne de circulation J275 Fixe, est indiquée pour les installations mixtes en présence d'autres bornes de type escamotable automatique. Ainsi, l'aspect architectural de l'ensemble ne varie pas.

VERSIONS DISPONIBLES

VERSIONS STANDARDS EN ACIER PEINT

- **BORNE J275/600F en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 7 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- **BORNE J275/800F en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 7 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé

VERSIONS SPÉCIALES EN ACIER INOX AISI 316

- **FBORNE J275/600F en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, avec traitement de satinage
- **BORNE J275/800F en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, avec traitement de satinage





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	J275/600F	J275/800F
Hauteur cylindre	800 mm – 600 mm hors terre ; 200mm à sceller (avec des agrafes fournies)	1000 mm -800 mm hors terre ; 200mm à sceller (avec des agrafes fournies)
Diamètre cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316	
Traitement de surface du cylindre standard	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium anticorrosion RAL 9006	
Bande réfléchissante	Standard hauteur 55 mm	
Résistance aux chocs	9.000 Joules	
Résistance au défoncement	120.000 Joules	

ACCESSOIRES POUR LA VERSION FIXE

- Peinture RAL sur demande (non disponible pour le cylindre satiné)
- Puisard borne fixe JPF 275.



SIEGE

ITALY

FAAC SpA
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
info@faac.it - www.faac.it

FILIALES

AUSTRALIA

FAAC AUSTRALIA PTY LTD
Homebush – Sydney, Australia
tel. +61 2 87565644
fax +61 2 87565677
www.faac.com.au

AUSTRIA

FAAC GMBH
Wals – Siezenheim, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339520
www.faac.at

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Brugge, Belgium
tel. +32 50 320202
fax +32 50 320242
www.faacbenelux.com

CHINA

FAAC SHANGHAI
Shanghai, China
tel. +86 21 68182970
fax +86 21 68182968
www.faacgroup.cn

FRANCE

FAAC FRANCE
Corbas - Lyon, France
tel. +33 4 72218700
fax +33 4 72218701
www.faac.fr

FAAC NORD S.A.S.
Massy - Paris, France
tel. +33 1 69191620
fax +33 1 69191621
www.faac.fr

GERMANY

FAAC GMBH
Freilassing, Germany
tel. +49 8654 49810
fax +49 8654 498125
www.faac.de

INDIA

FAAC INDIA PVT. LTD
Noida – Delhi, India
tel. +91 120 3934100/4199
fax +91 120 4212132
www.faacindia.com

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST BRANCH
Dubai Airport Free Zone - Dubai, UAE
tel. +971 42146733
fax +971 42146734
www.faac.ae

POLAND

FAAC POLSKA SP.ZO.O
Warszawa, Poland
tel. +48 22 8141422
fax +48 22 8142024
www.faac.pl

SCANDINAVIA

FAAC SCANDINAVIA AB
Bankeryd, Sweden
tel. +46 36 376860
fax +46 36 370780
www.faac.se

SPAIN

F.A.A.C. SA
Alcobendas - Madrid, Spain
tel. +34 91 6613112
fax +34 91 6610050
www.faac.es

SWITZERLAND

FAAC AG
Altdorf, Switzerland
tel. +41 41 8713440
fax +41 41 8713484
www.faac.ch

UNITED KINGDOM

FAAC UK LTD.
Basingstoke - Hampshire, UK
tel. +44 1256 318100
fax +44 1256 318101
www.faac.co.uk

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Jacksonville, FL - U.S.A.
tel. +1 904 4488952
fax +1 904 4488958
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC
Fullerton, California - U.S.A.
tel. +1 714 446 9800
fax +1 714 446 9898
www.faacusa.com

