



FAAC J275

Bornes mobiles 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.

FAAC 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. Il est logé à l'intérieur d'un compartiment opportunément disposé dans le revêtement routier et joue le rôle de borne de circulation et/ou de stationnement.

FAAC 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 FAAC J275 sont le contrôle des accès de véhicules et de la circulation urbaine.

FAAC 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
- Fonctionnement identifiable à travers un signal sonore et lumineux, suivant son positionnement
- Elle dispose d'une vaste gamme d'accessoires
- Sa fonction est de dissuader



UNE BORNE VRAIMENT INNOVANTE ET UNIQUE

FAAC 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. FAAC J275 a été spécialement conçue pour minimiser la complexité et les coûts des phases de creusement, d'installation, d'accessibilité et d'entretien de la borne :

1. Unité hydraulique mobile et solidaire du 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 la centrale de commande qui gère jusqu'à 4 bornes
7. Interchangeabilité parfaite avec les bornes de la première génération

12 RAISONS POUR EXPLIQUER LE CARACTÈRE UNIQUE DE LA BORNE FAAC J275

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 inox
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 creusements
11	Le puisard est fourni en kit pour optimiser les coûts de transport et les dimensions de l'emballage
12	La centrale de commande JE 275 est en mesure de piloter jusqu'à 4 bornes

DIFFÉRENTES EXIGENCES D'UTILISATION

BORNE FAAC 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 FAAC J275 FIXE

Pour compléter les installations comprenant des bornes mobiles.

BORNE DE CIRCULATION ESCAMOTABLE - Oléodynamique

On conseille la borne escamotable de circulation FAAC 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 oléodynamique à un seul effet.

VERSIONS DISPONIBLES

VERSIONS STANDARDS EN ACIER PEINT

- **Borne FAAC J275H600 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 FAAC J275H800 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 FAAC J275H600 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 FAAC J275H800 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	275H600	275H800
Actionnement	Oléodynamique	
Course cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316 satiné	
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	
Indice de protection	IP 56	
Fréquence de fonctionnement	Utilisation continue	
Bande réfléchissante	Standard hauteur 55 mm	
Manœuvre manuelle d'abaissement	Possible avec déverrouillage mécanique circuit oléodynamique	
Résistance aux chocs	38.000 Joules/acier peint- 67.000 Joules/acier inox	
Résistance au défoncement	128.000 Joules/acier peint- 207.000 Joules/acier inox	
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	

(*) Avec activation de l'électrovanne

ACCESSOIRES POUR LA VERSION AUTOMATIQUE

- 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.

BORNE DE CIRCULATION - **Fixe**

La borne de circulation FAAC J275 Fixe, est indiquée pour les installations mixtes en présence d'autres bornes de type automatique.

Ainsi, l'aspect architectural de l'ensemble ne varie pas.

VERSIONS DISPONIBLES

VERSIONS STANDARDS EN ACIER PEINT

- **Borne FAAC J275H600 en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 4 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- **Borne FAAC J275H800 en acier peint**
 - cylindre en acier, épaisseur 4 mm, traité par cataphorèse et peint
 - peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé

VERSIONS SPÉCIALES EN ACIER INOX AISI 316

- **Borne FAAC 275H600 en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 3 mm, avec traitement de satinage
- **Borne FAAC 275H800 en acier inox AISI 316 satiné**
 - cylindre en acier inox, épaisseur 3 mm, avec traitement de satinage





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	J275H600	J275H800
Hauteur cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316 satiné	
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 au défoncement	35.000 Joules/acier peint-59.000 Joules/acier inox	
Puisard à sceller	450 x 450 x 30 mm	

ACCESSOIRES POUR LA VERSION FIXE

- Puisard borne fixe JPF 275.



SIÈGE

ITALY

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

FAAC DANS LE MONDE

AUSTRALIA

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

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 8533950
fax +43 662 85339525
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.at

BENELUX

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

FAAC TUBULAR MOTORS

Schaapweg 30
NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands
tel. +31 475 406014
fax +31 475 406018
faactm.info@faacgroup.com
www.faacbenelux.com

CHINA

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

FRANCE

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

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS

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

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS

Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
fax +33 5 57742970
www.faac.fr

GERMANY

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

FAAC TUBULAR MOTORS

tel. +49 30 56796645
fax +49 30 22409006
faactm.info@faacgroup.com
www.faac.de

INDIA

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

IRELAND

NATIONAL AUTOMATION LTD
Co. Roscommon, Ireland
tel. +353 71 9663893
fax: +353 71 9663890
www.nal.ie

MIDDLE EAST

FAAC MIDDLE EAST FZE
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai, UAE
tel. + 971 4 3724190
fax+ 971 4 3724191
www.faac.ae

NORDIC REGIONS

FAAC NORDIC AB
Perstorp, Sweden
tel. +46 435 779500
fax +46 435 779529
www.faac.se

POLAND

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

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
www.faac.ru

SPAIN

F.A.A.C. SA
San Sebastián de los Reyes - 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

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

