

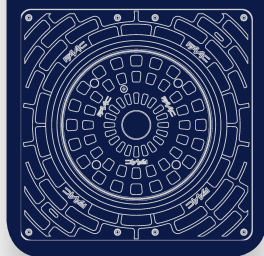


# BORNES SÉRIES J



**FAAC**  
*Simply automatic.*





# Bornes Séries



**Gamme des bornes FAAC.**

**Solutions infinies, performances au-delà des standards**

**Solutions novatrices à même de satisfaire toute exigence d'application.**

**Technologie hydraulique FAAC, depuis plus de 50 ans une excellence dans le monde.**

**Composants de haute qualité pour garantir des performances exceptionnelles.**

**Approche « Design for Assembly » ; produits conçus pour simplifier la pose et l'entretien.**

**La force du groupe FAAC ; présent dans le monde entier pour soutenir votre projet.**

**ligne J**



Solutions pour le réglage du passage des véhicules dans les zones résidentielles, commerciales, industrielles et urbaines à circulation limitée et pour les applications de sécurité dans la protection périmétrique.



### Ligne J200 pour les zones résidentielles

**(HA) Automatique**

Pour régler les véhicules qui ont accès aux zones résidentielles.

**(SA) Semi-Automatique**

Pour régler l'accès aux zones ouvertes occasionnellement à la circulation, sans avoir besoin de raccordement électrique.

**(F) Fixe**

Pour compléter des installations avec d'autres modèles escamotables pour la gestion des points d'accès.



### Ligne J275 Séries pour les zones commerciales et industrielles et les points d'accès urbains

**(HA) Automatique**

Pour régler l'accès des véhicules aux zones commerciales, industrielles et aux points d'accès urbains.

**(SA) Semi-Automatique**

Pour régler l'accès des véhicules aux centres-villes, aux zones difficiles à câbler ou ouvertes occasionnellement à la circulation.

**(F) Fixe**

Pour compléter des installations avec d'autres modèles escamotables pour la gestion des points d'accès.



### Ligne J355 M30-P1 sécurité de périmètre certifié

**(HA) Automatique**

Pour délimiter, protéger et régler l'accès des véhicules aux zones sensibles (ambassades, zones militaires, etc.) et en général aux sites ayant des exigences de sécurité spéciales.

**(F) Fixe**

Pour délimiter zones sensibles et pour compléter des installations avec d'autres modèles escamotables.





# Bornes pour les zones résidentielles J200

## 1. J200HA BORNE AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

La borne Automatique escamotable FAAC J200HA est particulièrement indiquée pour la régulation de la circulation véhiculaire dans les zones résidentielles, garantissant un contrôle intelligent tout en sauvegardant l'impact esthétique.



J200



## 2. J200SA BORNE SEMI-AUTOMATIQUE

Cette borne résout les problèmes de transit et/ou de contrôle de stationnement sans avoir besoin de raccordement électrique (particulièrement adaptée pour les centres historiques et les zones difficiles à câbler). En effet, grâce à la présence d'actionneur à gaz, le levage s'effectue automatiquement avec une clé de déblocage. La descente s'effectue avec la même clé, en appuyant sur la partie supérieure de la borne.

## 2. J200F BORNE FIXE

La borne FAAC J200 Fixe ne nécessite ni d'ouvrages de pose invasifs ni de câblages électriques. Elle est par conséquent adaptée aux installations permanentes pour délimiter les zones résidentielles piétonnes, ou aux installations mixtes comprenant également d'autres bornes de type automatique ou semi-automatique.





# J200HA Borne AUTOMATIQUE escamotable

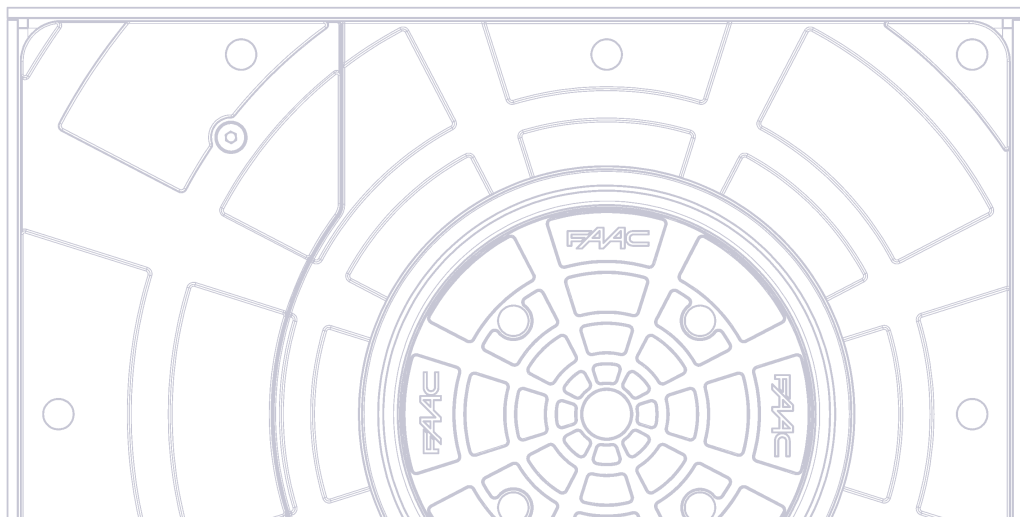
1. Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce à la structure autoportante - ne nécessitant pas de puit de fondation et au poids contenu du produit.
2. Produit de conception souple, configurable en sélectionnant les accessoires d'installation désirés.
3. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
4. Manutention rapide et silencieuse.



## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionnement	Hydraulique
Course cylindre	600 mm
Diamètre du cylindre	200 mm
Matériel de cylindre version standard	Acier S236JRG2 EN 10277 (épaisseur 6 mm)
Traitement de surface de cylindre standard	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316LL satiné (épaisseur 6 mm)
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Temps de montée	Environ 5 s
Temps de descente	Environ 7 s
Alimentation Pompe hydraulique	230 Vac +6 % - 10%; 50/60 Hz
Absorption	230 W
Degrés de protection	IP 67
Utilisation recommandée	Utilisation dans les zones résidentielles
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 25 mm
Manoeuvre manuelle d'abaissement	Possible avec déverrouillage mécanique du circuit hydraulique
Poids total	90 kg
Température de service	-15 °C / +55 °C
Température de service avec réchauffeur (en opt.)	-25 °C / +55 °C
Encombrements	400 x 500 x 800 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm
Longueur maximale	50 m

# J200HA



### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 HA 600	600 mm	acier peint	116500

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 6 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- blocage hydraulique en position haute (en cas de coupure de courant) avec clé de déblocage spéciale
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puit de fondation)

### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 HA 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116505



#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, traité par satinage
- blocage hydraulique en position haute (en cas de coupure de courant) avec clé de déblocage spéciale
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puit de fondation)

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article	
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 4 bornes maximum J200 HA	116300	

### ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article	
Réchauffeur J200HA	116501	
Kit de déblocage avec pressostat pour J200HA	116502	
Avertisseur sonore J200HA	116503	
Kit voyants à LED J200HA	116504	



# J200SA Borne SEMI-AUTOMATIQUE

1. Alimentation et câblages non nécessaires
2. Simplicité et sécurité de manutention, grâce à la clé de déblocage spéciale.
3. Produit de conception souple, configurable en sélectionnant les accessoires d'installation désirés
4. Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce au poids contenu du produit
5. Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel
6. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne)

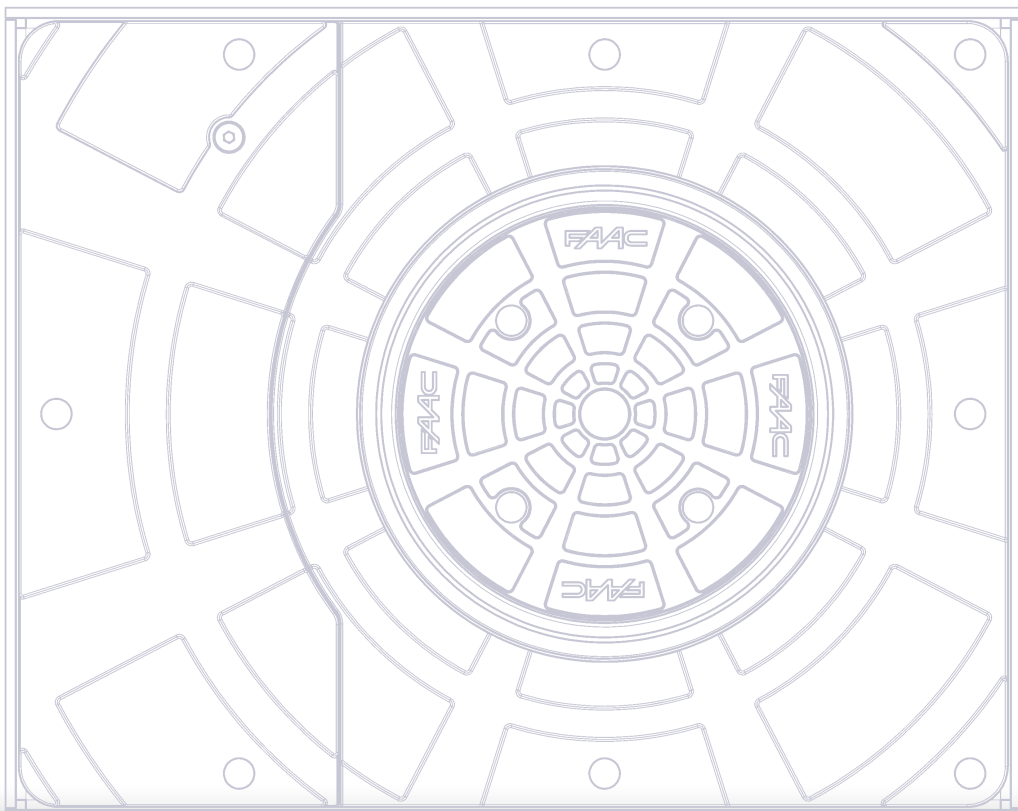


# J200SA

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type d'actionneur	Actionneur à gaz à effet unique
Hauteur du cylindre du sol [mm]	600
Diamètre du cylindre [mm]	200
Type de matériau cylindre version standard	Acier S235JRG2 EN 10277 (épaisseur 6 mm)
Type de matériau cylindre version spéciale	INOX AISI 316L
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé métallisé RAL 7021
Type de matériau partie supérieure	Aluminium RAL 9006
Dispositif de déblocage	Par clé (fournie)
Hauteur bande réfléchissante [mm]	25
Couleur bande réfléchissante standard	Orange
Poids total [kg]	82
Encombrement structure enterrée LxPxH [mm]	400 x 500 x 800
Dimensions excavation LxPxH [mm]	700 x 700 x 1 100





#### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 SA 600	600 mm	acier peint	116508

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 6 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé métallisé RAL 7021
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puisards)
- clé de déblocage (1 pièce)



#### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 SA 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116509

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, traité par satinage
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puisards)
- clé de déblocage (1 pièce)

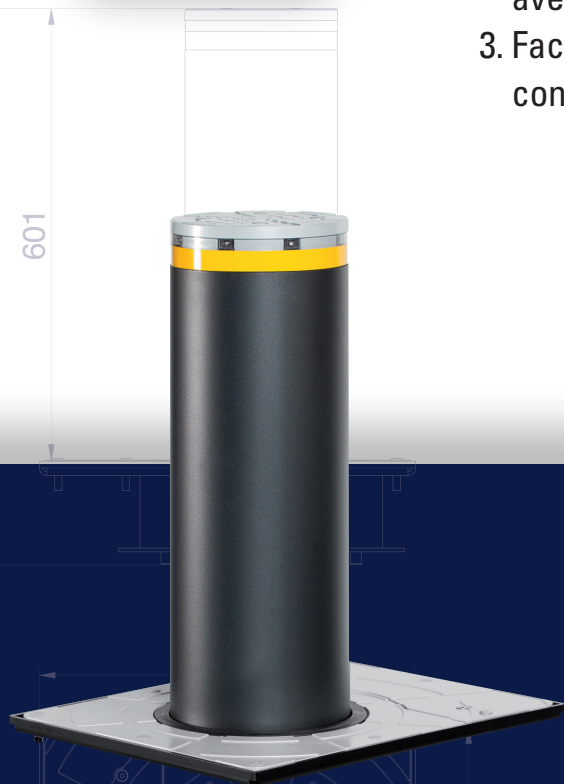
#### ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article	
Kit clés de déblocage (5 clés)	390084	
Kit voyants à LED J200HA	116504	



# J200F Borne FIXE

1. Pose simple et excavations limitées.
2. Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables.
3. Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce au poids contenu du produit.



## VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 F 600	600 mm	acier peint	116506

### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 6 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puit de fondation)

## VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 F 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116507

### Le produit comprend également :

- cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, traité par satinage
- structure de soutien à la cémentation avec traitement par cataphorèse (ne nécessitant pas l'utilisation de puit de fondation)

## ACCESSOIRES FACULTATIFS

Article	Code article
Kit voyants à LED J200HA	116504



# J200F

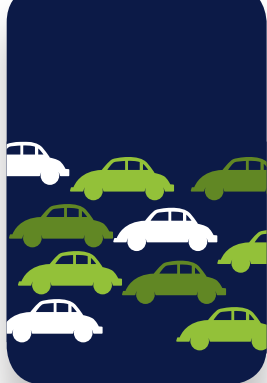


### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur du cylindre	600 mm
Diamètre du cylindre	200 mm
Matériau cylindre version standard	Acier S236JRG2 EN 10277 (6 mm épaisseur)
Traitement de surface du cylindre standard	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316L satiné (épaisseur 6 mm)
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 25 mm

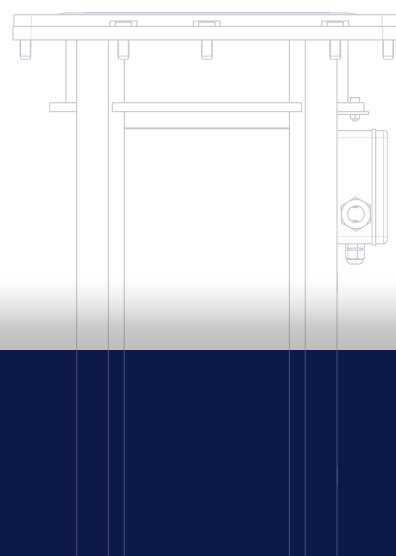
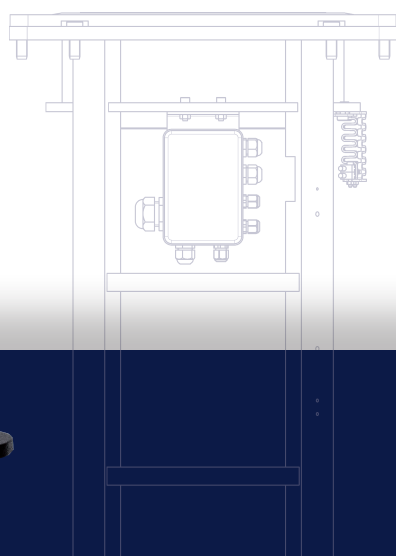
400





# Bornes pour les zones commerciales et industrielles et les points d'accès urbains J275

Bornes J275 pour la régulation de la circulation véhiculaire au sein des zones commerciales et industrielles ainsi que pour la gestion des points d'accès urbains.



J275



### **1. J275 HA V2 BORNE AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE**

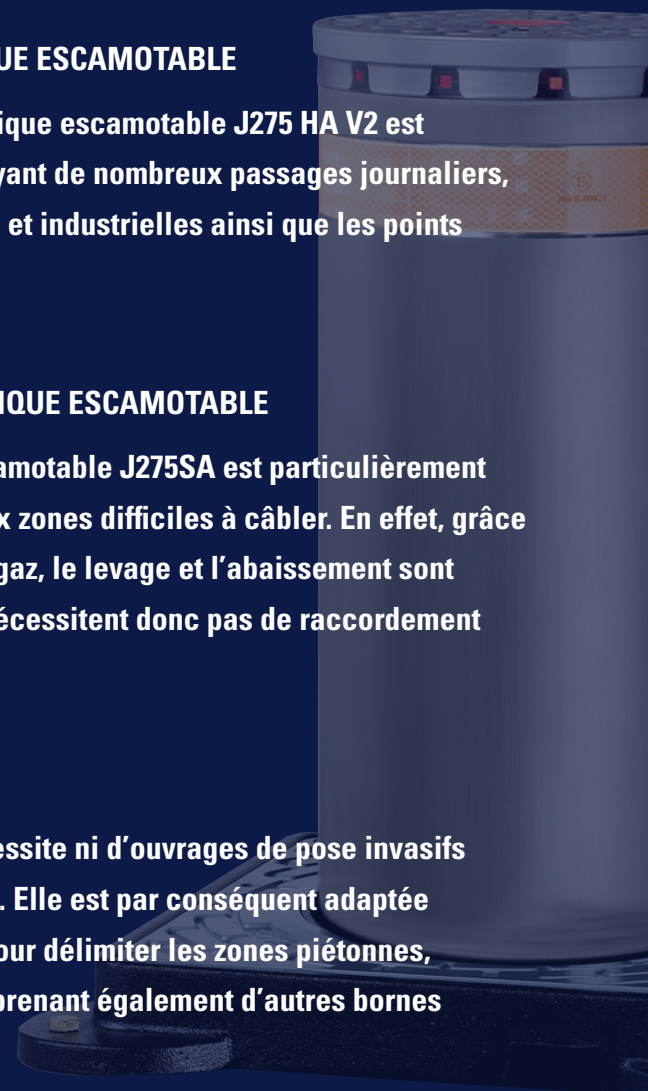
L'utilisation de la borne Automatique escamotable J275 HA V2 est conseillée dans les zones prévoyant de nombreux passages journaliers, à savoir les zones commerciales et industrielles ainsi que les points d'accès urbains.

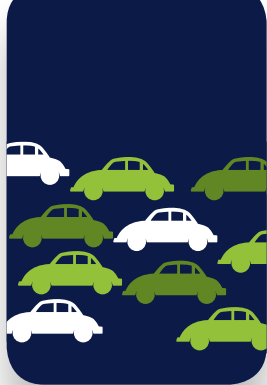
### **2. J275SA BORNE SEMI-AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE**

La borne Semi-Automatique escamotable J275SA est particulièrement adaptée aux centres-villes et aux zones difficiles à câbler. En effet, grâce à la présence d'un actionneur à gaz, le levage et l'abaissement sont entièrement mécaniques et ne nécessitent donc pas de raccordement électrique.

### **3. J275F BORNE FIXE.**

La borne FAAC J275 Fixe ne nécessite ni d'ouvrages de pose invasifs ni de raccordements électriques. Elle est par conséquent adaptée aux installations permanentes pour délimiter les zones piétonnes, ou aux installations mixtes comprenant également d'autres bornes escamotables.





# J275 HA V2 Borne AUTOMATIQUE escamotable

1. Garantie pour une fréquence d'utilisation élevée.
2. Produit de conception « full optional » : fourni accompagné de ses accessoires principaux.
3. Soin extrême dans le choix des matériaux.
4. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
5. Interchangeabilité avec les bornes de première génération.
6. Manutention rapide et silencieuse.
7. Fonction "Gentle Stop" pour s'arrêter doucement sur le fin de course.



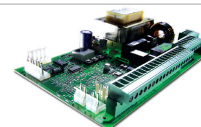
J275 HA V2

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionnement	Hydraulique	
Course cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre du cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier S235JR EN 10219 (épaisseur 7 mm)	
Traitement de surface du cylindre standard	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL7021 métallisé	
Matériau cylindre version spéciale inoxspéciale	AISI 316L satiné (épaisseur 6 mm)	
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006	
Temps de montée	Environ 5 s	Environ 7 s
Temps de descente (standard)	Environ 3,5 s	Environ 4,5 s
Temps de descente (rapide)	Environ 1,2 s	Environ 1,5 s
Pompe hydraulique Alimentation	230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz	
Consommation électrique	220 W	
Degré de protection	IP 67	
Utilisation conseillée	Usage intensif (circulation)	
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 55 mm	
Manoeuvre manuelle d'abaissement	Possible avec déverrouillage mécanique du circuit hydraulique	
Résistance aux chocs	38 K Joules/acier peint - 67 K Joules/acier inox	
Résistance au défoncement	128 K Joules/acier peint - 207 K Joules/acier inox	
Poids total	112 kg (borne) + 55 kg (puisard)	130 kg (borne) + 65 kg (puisard)
Température de service	-15 °C / +55 °C	
Température de service avec réchauffeur (en option)	-25 °C / +55 °C	
Puisard à sceller avec profil cylindrique modulaire	560 x 560 x 950 mm	560 x 560 x 1,220 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm (non fourni)	
Longueur maximale	50 m	

## ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article
Carte électronique de borne JE275 gestion jusqu'à 3 bornes maximum J275 HA V2	116300





#### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 HA V2 600	600 mm	acier peint	116006
J275 HA V2 800	800 mm		116007

#### Le produit comprend également :

- 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 STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 HA V2 600	600 mm	finition de satin AISI 316L	116036
J275 HA V2 800	800 mm	acier inoxydable	116037

#### Le produit comprend également :


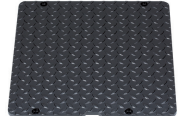
- cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale
- avertisseur sonore d'actionnement
- abaissement d'urgence en cas de coupure de courant (peut être exclu)

#### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

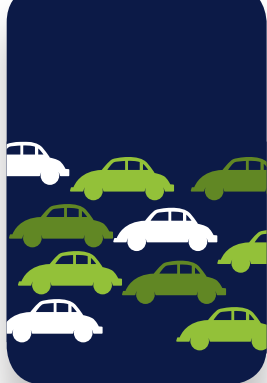
Article	Code article	
Puisard JP 275/600 pour borne H600 équipé de contre-châssis	1161001	
Extension puisard JP 275/800* pour borne H800*	11610011	

(\*) Pour la version 800 mm il faut commander les deux éléments suivants 116100 + 116101

#### ACCESSOIRES EN OPTION

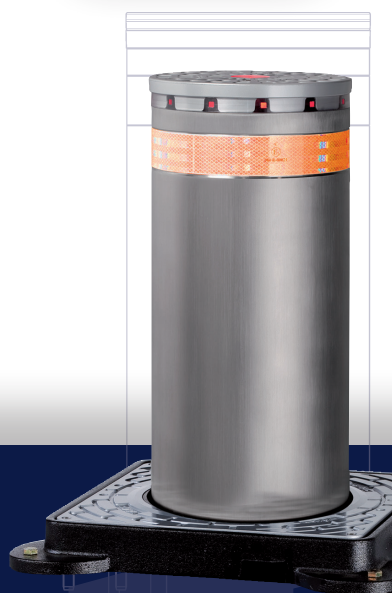
Article	Code article	
Réchauffeur JH275 (pour étendre la température d'exercice à -25 °C)	116200	
Couvercle pour puisard JC275	116201	





# J275SA Borne SEMI-AUTOMATIQUE escamotable

1. Alimentation et câblages non nécessaires.
2. Simplicité et sécurité de manutention, grâce à la clé de déblocage spéciale.
3. Produit de conception « full optional » : fourni accompagné de ses accessoires principaux.
4. Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel
5. Simplicité d'entretien extrême



J275SA

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionneur	Ressort à gaz à simple effet
Course cylindre	600 mm
Diamètre cylindre	275 mm
Matériau cylindre version standard	Acier S235JR EN 10219 (épaisseur 7 mm)
Traitement de surface du cylindre standard	Cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316L satiné (épaisseur 6 mm)
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Montée	Déblocage par clé pour le levage automatique, avec actionneur à gaz
Descente	Déblocage par clé pour l'abaissement, avec pression sur la partie haute du cylindre
Bande réfléchissante Standard	hauteur 55 mm
Résistance aux chocs	38 K Joules/acier peint - 67 K Joules/acier inox
Résistance au défoncement	128 K Joules/acier peint - 207 K Joules/acier inox
Poids total	70 kg (borne) + 55 kg (puisard)
Puisard à sceller avec profil cylindrique modulaire	560 x 560 x 950 mm





#### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 SA 600	600 mm	acier peint	116050

#### Le produit comprend également :

- 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\*
- blocage mécanique en position haute avec clé de déblocage spéciale (2 clés de déblocage fournies)

#### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 SA 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116060

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier inox, épaisseur 6 mm, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale\*
- blocage mécanique en position haute avec clé de déblocage spéciale (2 clés de déblocage fournies)


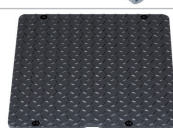
(\* ) L'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.



#### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Puisard JP 275/600 pour borne H600 équipé de contre-châssis	1161001	

#### ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article	
Kit clés de déblocage (5 clés), Triangle 11 mm	390084	
Couvercle pour puisard JC275	116201	



# J275F

## Borne FIXE

1. Alimentation et câblages non nécessaires.
2. Pose simple et excavations limitées.
3. Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables.
4. Possibilité de retirer la borne pour ouvrir temporairement la zone piétonne à la circulation.



### DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur cylindre	600 mm	800 mm
Diamètre cylindre	275 mm	
Matériau cylindre version standard	Acier S235JR EN 10219 (épaisseur 4 mm)	
Traitement de surface du cylindre standard	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316L satiné (épaisseur 3 mm)	
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006	
Bande réfléchissante Standard	hauteur 55 mm	
Résistance au défoncement	35 K Joules/acier peint - 59 K Joules/acier inox	
Poids total	34 kg (borne)	38 kg (borne)
Châssis à sceller	450 x 450 x 30 mm	

### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 F 600	600 mm	acier peint	116020
J275 F 800	800 mm		116021

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 4 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale\*

### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 F 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116040
J275 F 800	800 mm		116041

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier inox, épaisseur 3 mm, traité par satinage
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale\*

(\* ) L'unité d'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

# J275F

741

601



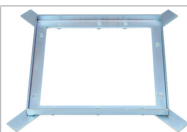
### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

#### Article

Châssis de fixation de borne fixe JPF275

#### Code article

116120



### ACCESSOIRES EN OPTION

#### Article

Couvercle pour puisard JC275

#### Code article

116201

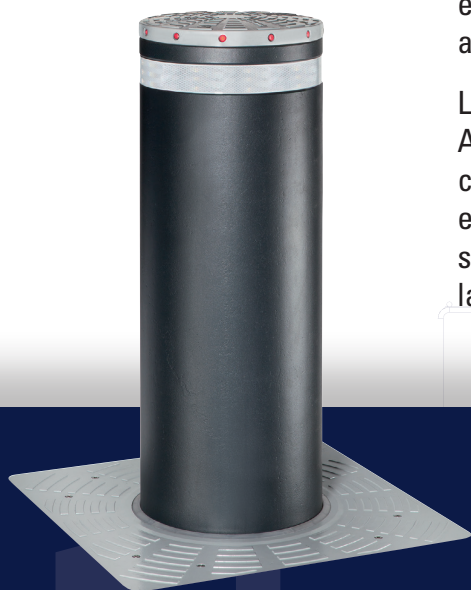




# J355HA-M30-P1 borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique

La borne FAAC J355HA-M30-P1 AUTOMATIQUE est conçue et testée pour la protection de zones sensibles telles que les aéroports, les ambassades, les consulats, les banques, les ports, etc.

La borne FAAC J355HA-M30-P1 a été testée selon la norme ASTM F 2656-07 et a obtenu la certification pour la meilleure classe de pénétration possible. La classe M30-P1 indique en effet que la borne FAAC J355 est en mesure d'arrêter, avec un seul mètre de pénétration totale (P1), un camion de 6 800 kg lancé à 50 km/h (= 30 m/h).



J355HA







# J355HA-M30-P1 borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique

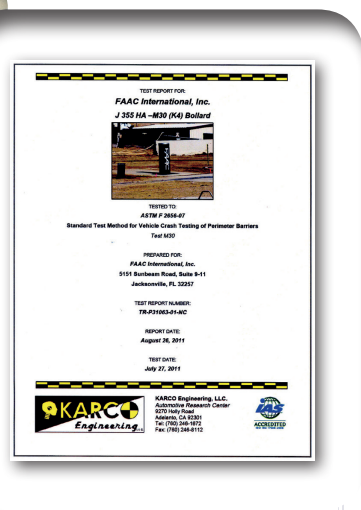
1. CERTIFIÉE selon la norme ASTM F 2656-07.
2. Produit de conception « full optional » : fourni accompagné de ses accessoires principaux.
3. Blocage en position haute garanti en cas de coupure de courant également.
4. Soin extrême dans le choix des matériaux.
5. Disponible également dans la version EFO (Emergency Fast Operation) pour des montées extrêmement rapides.



## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionnement	Hydraulique
Course cylindre	1 000 mm
Diamètre cylindre	355 mm
Matériau cylindre	Acier S355JR EN10210 (épaisseur 16 mm)
Traitement de surface du cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé
Matériau chemise (version spéciale inox)	AISI 316L satiné
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Temps de montée	Environ 6 s/version standard - Environ 1,5 sec/version EFO
Temps de descente (standard)	Environ 2 s
Pompe hydraulique Alimentation	230 Vca +6% - 10% ; 50/60 Hz
Absorption	2 500 W
Puissance maximale exprimée	5 000 N
Degré de protection boîte de dérivation	IP 67
Utilisation conseillée	Emploi dans le domaine de la sécurité
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 55 mm
Résistance aux chocs	150 K joules
Résistance au défoncement	656 K Joules (ASTM F2656-07 - M30)
Classe de charge	C25 (25t)
Poids total	550 kg (borne) + 250 kg (puisard)
Température de service	-15 °C / +55 °C
Température de service avec réchauffeur (en option)	-40 °C / +55 °C
Puisard à sceller	690x670x1665 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm (non fourni)
Longueur maximale	50 m

J355HA



### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30-P1	1 000 mm	acier peint	116004
J355 HA M30-P1 EFO			1160051

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 16 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- blocage hydraulique en position haute (en cas de coupure de courant)
- puisard étanche en tôle galvanisée avec fixation pour la récupération des fluides
- circuit d'urgence pour levage rapide (version EFO uniquement)


### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30-P1	1 000 mm	acier inox AISI 316L satiné	116034
J355 HA M30-P1 EFO			1160351




#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier d'une épaisseur de 16 mm traité par cataphorèse et « chemise » en acier inox satiné
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- blocage hydraulique en position haute (en cas de coupure de courant)
- puisard étanche en tôle galvanisée avec fixation pour la récupération des fluides
- circuit d'urgence pour levage rapide (version EFO uniquement)

### ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article	
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 1 borne maximum J355 M30-P1	116300	

### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Réchauffer puisard J355	116202	
Kit de déblocage manuel	116102	
Puit de fondation J355 HA	116110	





# J355F-M30-P1 borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique

La borne fixe FAAC J355 F M30-P1 est conçue et testée pour la protection de zones sensibles telles que les aéroports, les ambassades, les consulats, les banques, les ports, etc. et a été testée selon la norme ASTM F 2656-07



1. La classe M30-P1 indique en effet que la borne FAAC J355 F est en mesure d'arrêter, avec un seul mètre de pénétration totale (P1) un camion de 6 800 kg lancé à 50 km/h (= 30 m/h).
2. Testée selon la norme américaine ASTM F 2656-07 standards pour des installations en double unité.
3. Conception « Shallow Mounted » : profondeur d'excavation très réduite requise.
4. Cohérence esthétique totale avec les modèles escamotables (HA) ; idéale pour les installations mixtes.

## DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur du cylindre du sol	1 000 mm
Diamètre du cylindre	355 mm
Type de matériau cylindre	Acier S355JR EN 10210 (épaisseur 16 mm)
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé métallisé RAL 7021
Matériau chemise (vers. spéciale INOX)	AISI 316L satiné
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Hauteur bande réfléchissante	55 mm
Couleur bande réfléchissante standard	Blanc
Résistance à l'affaissement	656 000 J
Poids total	652 kg
Dimensions excavation (LxPxH)	4 000 x 2 300 x 350 mm

J355F





#### VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M30-P1	1.000 mm	acier peint	116022

#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 16 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé métallisé RAL 7021
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED\*
- puisard étanche en tôle galvanisée avec fixation pour la récupération des fluides
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

(\* ) L'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

#### VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

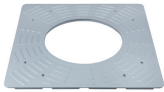
Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M30-P1	1.000 mm	acier inox AISI 316L satiné	116042

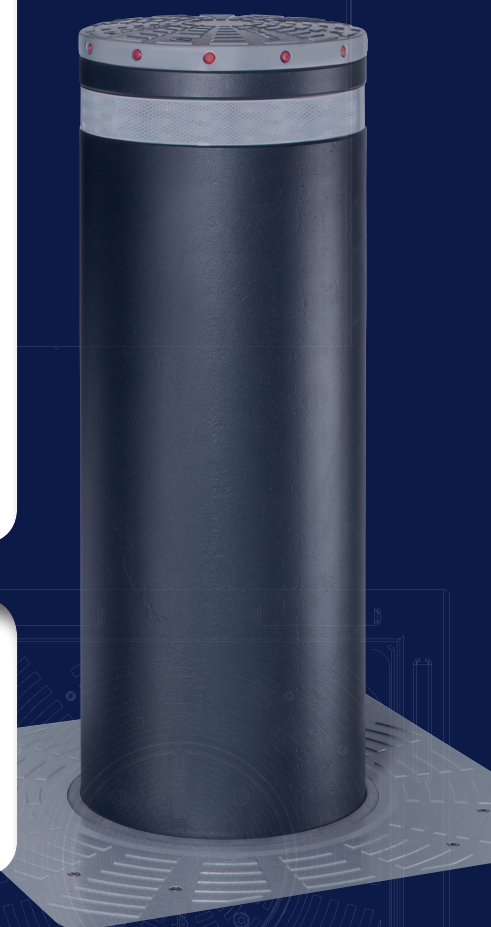
#### Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 16 mm, traité par cataphorèse et « chemise » en acier inox satiné
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED\*
- puisard étanche en tôle galvanisée avec fixation pour la récupération des fluides
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

(\* ) L'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.

#### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Couvercle supérieur J355 M30	63000324	



## SÉRIE J200

DIAMÈTRE	200 mm
HAUTEUR	600 mm
FINITION	ACIER PEINT, ACIER INOX SATINÉ
VERSIONS	AUTOMATIQUE (HA) ; SEMI AUTOMATIQUE (SA) ; FIXE (F)



## SÉRIE J355

DIAMÈTRE	355 mm
HAUTEUR	1 000 mm
FINITION	ACIER PEINT, ACIER INOX SATINÉ
VERSIONS	AUTOMATIQUE (HA) ; AUTOMATIQUE + EMERGENCY FAST OPERATION (HA EFO) ; FIXE (F)



## SÉRIES J275

DIAMÈTRE	275 mm
HAUTEUR	600 mm - 800 mm
FINITION	ACIER PEINT; ACIER INOX SATINÉ
VERSIONS	AUTOMATIQUE (HA) ; SEMI-AUTOMATIQUE (SA) ; FIXE (F)

