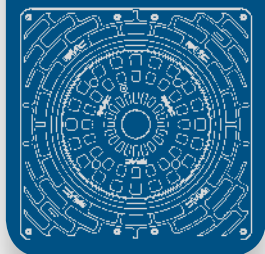




BORNES SÉRIES J

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



Ligne J200 pour les zones résidentielles

(HA) Automatique

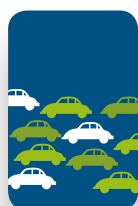
Pour régler les véhicules qui ont accès aux zones résidentielles.

(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 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 J275 2K sécurité de périmètre

(HA) Automatique

Pour le contrôle des accès au niveau des passages des zones sensibles comme les banques, les marines, les maisons d'arrêt, les zones industrielles ou dans tous les lieux exigeant un haut niveau de protection périmétrique.

(F) Fixe

Pour la délimitation permanente des zones sensibles.



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 industrielles et aux points d'accès urbains.

(F) Fixe

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



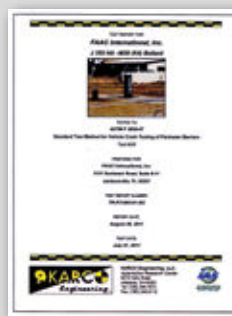
Ligne J355 M50 sécurité de périmètre certifié

(HA) Automatique

Pour délimiter et protéger l'accès aux zones sensibles et sites ayant des exigences de sécurité spéciales antiterroristiques.

(F) Fixe

Pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique et complètent parfaitement les lieux où sont déjà installées des modèles automatiques et renforcent, de par leur résistance, la protection des sites.





Bornes pour les zones résidentielles J200



500





1. J200 HA BORNE AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

La borne Automatique escamotable FAAC J200 HA est particulièrement indiquée pour la régulation de la circulation véhiculaire dans les zones résidentielles, garantissant un contrôle intelligent tout en sauvegardant l'impact esthétique.

2. J200 SA 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.

3. J200 F 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.





J200 HA 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. Il n'est pas nécessaire de poser un puisard et les ouvrages de construction sont réduits.
3. Produit de conception souple, configurable en sélectionnant les accessoires d'installation désirés.
4. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
5. Groupe hydraulique pompe/vérin monobloc intégré sans flexible.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 HA H600	J200 HA H600 INOX
Type d'opérateur	Opérateur oléo-dynamique	
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	200 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S235JRG2 EN 10277	AISI 316L satiné
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Temps de montée	~5 s (*)	
Temps de descente	~7 s (*)	
Dispositif de descente de secours	OUI (en option)	
Temps de descente de secours	~7 s (*)	
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée	OUI (en option)	
Dispositif de déverrouillage	OUI	
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60Hz	
Puissance max	230 W (*)	
Degré de protection unité hydraulique	IP67	
Type d'utilisation	Utilisation dans un cadre résidentiel	
Poids total	90 Kg	
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25°C / +55°C	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	400 x 500 x 800 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	700 x 700 x 1.100 mm	

(*) Les données se réfèrent à 230V-50Hz

J200 HA

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 3 bornes maximum J200 HA	116300	

ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article	
Réchauffeur J200 HA (pour étendre le fonctionnement à -25 °C)	116501	
Kit de déblocage avec pressostat pour J200 HA	116502	
Avertisseur sonore J200 HA	116503	
Kit voyants à LED J200	116504	





J200 SA Borne SEMI-AUTOMATIQUE

1. Alimentation et câblages non nécessaires.
2. Simplicité et sécurité de manutention, grâce à la clé de déblocage spéciale.
3. Facilité de transport, de stockage et de pose, grâce au poids contenu du produit.
4. Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 SA H600	J200 SA H600 INOX
Type d'opérateur	Vérin à gaz simple effet	
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	200 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S235JRG2 EN 10277	AISI 316L satiné
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Dispositif de déverrouillage	À clé (fournie)	
Hauteur bande réfléchissante	25 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Poids total	82 Kg	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	400 x 500 x 800 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	700 x 700 x 1.100 mm	

J200 SA



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 J200*	116504	

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



J200 F

Borne FIXE

1. Ne nécessitent pas d'alimentation électrique.
2. Pose simple et excavations limitées.
3. Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J200 F H600	J200 F H600 INOX
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	200 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S236JRG2 EN 10277	AISI 316L satiné
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	25 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Poids total	35 Kg	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	400 x 500 x 200 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	700 x 700 x 200 mm	

J200 F



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

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

ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article
Kit voyants à LED J200*	116504

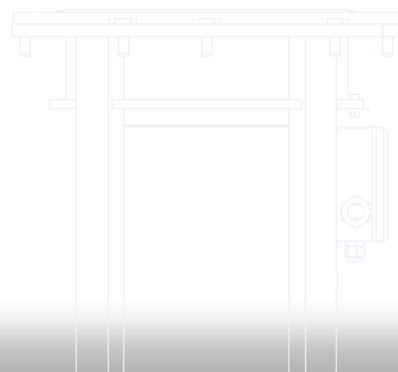
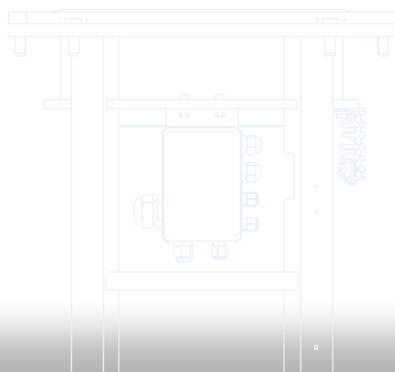


(*) L'unité d'alimentation (24 Vcc) et le câble (2x1,5 mm) pour la lampe clignotante ne sont pas fournis.





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





1. J275 HA V2 BORNE AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

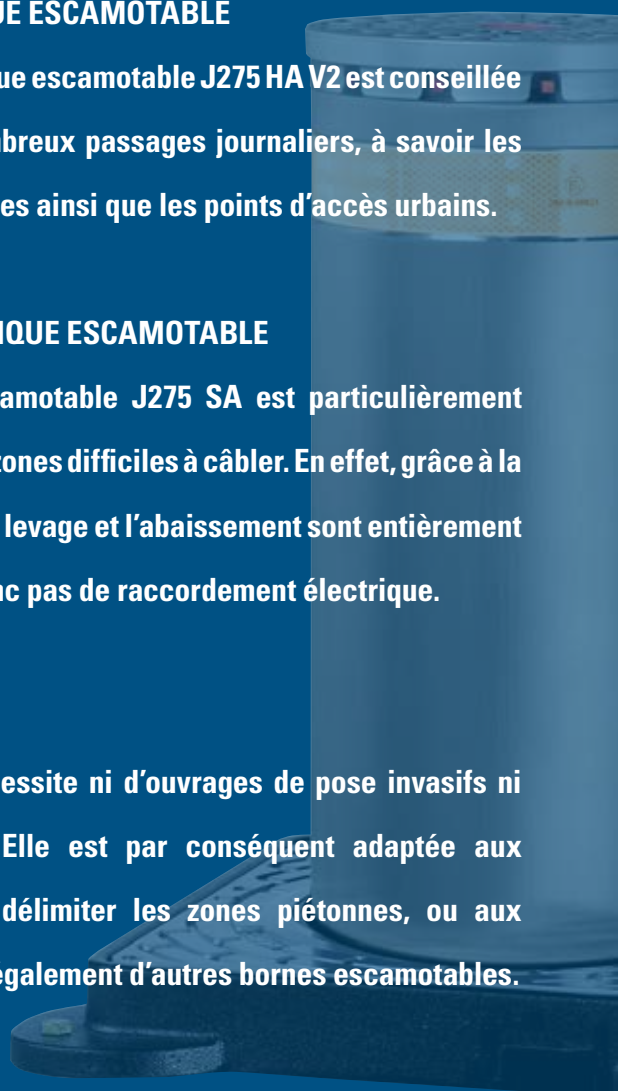
L'utilisation de la borne Automatique escamotable J275 HA V2 est conseillée dans les zones prévoyant de nombreux passages journaliers, à savoir les zones commerciales et industrielles ainsi que les points d'accès urbains.

2. J275 SA BORNE SEMI-AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

La borne Semi-Automatique escamotable J275 SA 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. J275 F 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. Entretien simplifié (pouvant être effectué par une seule personne).
4. Groupe Hydraulique Pompe/vérin monobloc intégré sans flexible.
5. Interchangeabilité avec les bornes de première génération.
6. Fonction "Gentle Stop" pour s'arrêter doucement sur le fin de course.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 HA V2 H600	J275 HA V2 H800	J275 HAV2H600INOX	J275 HAV2H800INOX
Type d'opérateur	Opérateur oléo-dynamique			
Hauteur cylindre du sol	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diamètre du cylindre	275 mm			
Type de matériau cylindre	Acier S235JR EN 10219		AISI 316L satiné	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé		Satinage	
Temps de montée	~5 s (*)	~7 s (*)	~5 s (*)	~7 s (*)
Temps de descente	~3,5 s (*)	~4,5 s (*)	~3,5 s (*)	~4,5 s (*)
Dispositif de descente de secours	OUI (pouvant être exclu)			
Temps de descente de secours	~1,2 s (*)	~1,5 s (*)	~1,2 s (*)	~1,5 s (*)
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée	Oui			
Dispositif de déverrouillage	Oui			
Ralentissement en descente	Oui			
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60Hz			
Puissance max	575 W (*)			
Degré de protection unité hydraulique	IP67			
Type d'utilisation	Usage intensif (Circulation)			
Résistance aux chocs	38.000 J		67.000 J	
Résistance à l'affaissement	128.000 J		207.000 J.	
Poids puits	55 Kg	65 Kg	55 Kg	65 Kg
Poids borne	112 Kg	130 Kg	112 Kg	130 Kg
Température ambiante de fonctionnement	-15 °C / +55 °C			
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25 °C / +55 °C			
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	560 x 560 x 950 mm	560 x 560 x 1.220 mm	560 x 560 x 950 mm	560 x 560 x 1.220 mm
Dimensions excavation LxPxH	1.000x1.000x1.250 mm	1.000x1.000x1.540 mm	1.000x1.000x1.250 mm	1.000x1.000x1.540 mm

(*) Les données se réfèrent à 230V-50Hz

J275 HA V2



ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article

Carte électronique de borne JE275
gestion jusqu'à 3 bornes maximum
J275 HA V2

Code article

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)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence (1 pc.)

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 HA V2 600	600 mm	acier inox AISI 316L satiné	116036
J275 HA V2 800	800 mm		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)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence (1 pc.)

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article

Puisard JP 275/600 pour borne H600 équipé
de contre-châssis

Code article

1161001



Extension puisard JP 275/800* pour borne H800*

1161011



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

ACCESSOIRES EN OPTION

Article

Réchauffeur JH275
(pour étendre la température d'exercice à -25 °C)

Code article

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. Blocage en position basse, garanti contre le déclenchement accidentel.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 SA H600	J275 SA H600 INOX
Type d'opérateur	Vérin à gaz simple effet	
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S235JR EN 10219	AISI 316L satiné
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Dispositif de déverrouillage	À clé (fournie)	
Résistance aux chocs	38000 J	67000 J
Résistance à l'affaissement	128000 J	207000 J
Poids puits	55 Kg	
Poids borne	70 Kg	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	560 x 560 x 950 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	1.000 x 1.000 x 1.250 mm	

J275SA



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)	390084	
Couvercle pour puisard JC275	116201	



J275 F

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

Modèle	J275 F H600	J275 F H600 INOX
Hauteur cylindre du sol	600 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S235JR EN 10219 (épaisseur 4 mm)	AISI 316L satiné (épaisseur 3 mm)
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Orange	
Résistance à l'affaissement	35000 J	59000 J
Poids total	34 Kg	34 Kg
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	450 x 450 x 55 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	750 x 750 x 150 mm	

J275 F



VERSIONI STANDARD IN 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 7 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 6 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.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Châssis de fixation de borne fixe JPF275	116120	

ACCESSOIRES EN OPTION

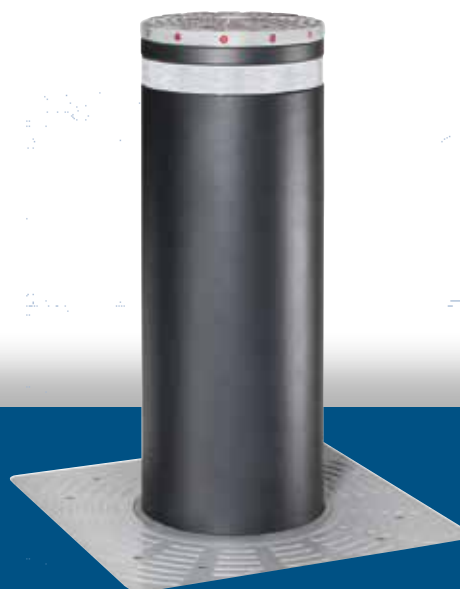
Article	Code article	
Couvercle pour puisard JC275	116201	





Il n'est pas nécessaire de poser un puisard et les ouvrages de construction sont réduits

Gamme de bornes dédiées à la haute sécurité et à l'antiterrorisme, pour la protection de tous les types de sites sensibles et gérer ou réguler la circulation dans les lieux de passage stratégiques.





1. LIGNE J275 2K

La Ligne J275 2K est conseillée pour le contrôle de la circulation des véhicules et la protection permanente du périmètre des sites sensibles. Elle est en mesure d'arrêter les camions de 6800 kg lancés à 50 km/h en cas d'installations à double unité.

2. LIGNE J355 M30-P1

La Ligne J355 M30-P1 est conseillée pour le contrôle de la circulation des véhicules et la protection permanente du périmètre des sites sensibles. Elle est en mesure d'arrêter les camions de 6800 kg lancés à 50 km/h en cas d'installations à une seule unité.

3. LIGNE J355 M50

La Ligne J355 M50 est conseillée pour le contrôle de la circulation des véhicules et la protection permanente du périmètre des sites sensibles. Elle est en mesure d'arrêter les camions de 7 500kg lancés à 80km/h en cas d'installations à une seule unit



J275 HA 2K Borne AUTOMATIQUE escamotable pour la protection périmétrique

1. Utilisation intensive, longévité de vie du produit, silence et entretien réduit grâce à la technologie hydraulique.
2. Conception pour installation et maintenance facilitée.
3. Groupe hydraulique pompe/vérin monobloc intégré sans flexible.
4. Fonction "Gentle Stop" pour s'arrêter doucement en fin de course.
5. Tête anti-altération ; protégée par une serrure blindée à clé chiffrée (pour prévenir les abaisséments non autorisés).
6. La borne est en mesure d'arrêter un camion de 6.800kg lancé à 50Km/h en montage double (classe de résistance M30).



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 HA 2K H800	J275 HA 2K H800 INOX
Type d'opérateur	actionneur hydraulique	
Hauteur cylindre du sol	800 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S355J2H EN10219	Inox AISI 316L
Type de traitement cylindre	Cataphorèse et peinture à la poudre de polyester	Satinage
Temps de montée	~8 s	
Temps de descente	~4,5 s	
Dispositif de descente de secours	en option	
Temps de descente de secours	~1,5 s	
Dispositif de détection d'obstacle dans la montée	en option	
Dispositif de déverrouillage	Oui	
Ralentissement en descente	Oui	
Tension d'alimentation de réseau	220-240V - 50/60Hz	
Puissance max	575 W	
Degré de protection unité hydraulique	IP67	
Type d'utilisation	Usage intensif	
Résistance aux chocs	134 kJ	
Résistance à l'affaissement	656 kJ (double unité)	
Poids puit	60 Kg	
Poids borne	160 Kg	
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C	
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-25°C / +55°C	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	560 x 560 x 1.220 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	1.000 x 1.000 x 1.540 mm	

(*)Les données se réfèrent à 230V-50Hz

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 3 bornes maximum J200 HA	116300



J275 HA 2K



VERSIONS EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 HA 2K H800	800 mm	acier peint	116400

Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 12,5 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 (1 pc.)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence

VERSIONS EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 HA 2K H800	800 mm	acier inox AISI 316L satiné	116430

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 (1 pc.)
- clé de déverrouillage pour descente manuelle d'urgence

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*	1161011	

(*) 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	
Pressostat J275 HA 2K	116210	
Groupe électrovanne J275 HA 2K	116211	





J275 HA 2K Borne FIXE pour la protection périmétrique

1. Alimentation et câblages non nécessaires.
2. Conception « Shallow Mounted » : profondeur d'excavation très réduite requise.
3. Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables (HA), parfait pour les installations mixtes.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J275 F 2K H800	J275 F 2K H800 INOX
Hauteur cylindre du sol	800 mm	
Diamètre du cylindre	275 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S235JRH EN10219	Inox AISI 316L
Type de traitement cylindre	Cataphorèse et peinture à la poudre de polyester	Satinage
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Jaune	
Résistance à l'affaissement	656 kJ (double unité)	
Poids total	110 Kg	
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	500 x 500 x 150 mm	
Dimensions excavation (LxPxH)	750 x 750 x 150 mm	

(*) Les données se réfèrent à 230V-50Hz

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 3 bornes maximum J200 HA	116300



J275 F 2K



VERSIONS EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 F 2K H800	800 mm	acier peint	116420

Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 12,5 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale*

VERSIONS EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 F 2K H800	800 mm	acier inox AISI 316L satiné	116440

Le produit comprend également :

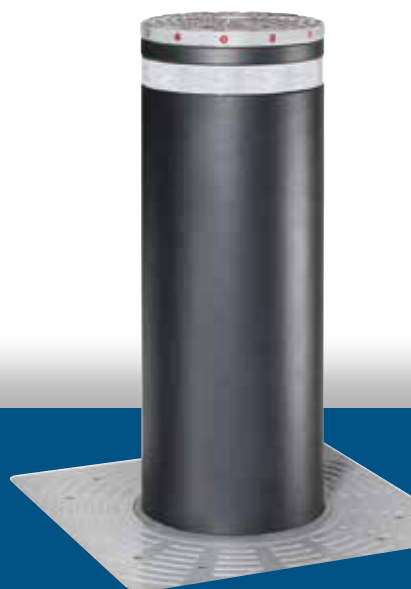
- cylindre en acier, épaisseur 12,5 mm, traité par cataphorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale*

(*) L'alimentazione (24 Vdc) ed il cavo (2x1,5 mm) per il lampeggiatore, non sono forniti.



J355 HA M30-P1 borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique

1. CERTIFIÉE selon la norme ASTM F 2656-07.
2. Classe de résistance M30 en MONTAGE SIMPLE
3. La borne est en mesure d'arrêter un camion de 6.800kg lancé à 50Km/h (=30M/h).
4. Blocage en position haute garanti en cas de coupure de courant également.
5. Disponible également dans la version EFO (Emergency Fast Operation) pour des montées extrêmement rapides.
6. Groupe Hydraulique Pompe/vérin monobloc intégré dans la borne.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J355 HA M30-P1	J355 HA M30-P1 EFO	J355 HA M30-P1 INOX	J355 HA M30-P1 EFO INOX
Type d'opérateur	Opérateur oléo-dynamique			
Hauteur cylindre du sol	1.000 mm			
Diamètre du cylindre	355 mm			
Type de matériau cylindre	Acier S355JR EN 10210			
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé		Revêtement AISI 316L satiné	
Temps de montée	~6 s (*)			
Dispositif de montée rapide	NON	OUI (EFO)	NON	OUI (EFO)
Temps de montée rapide de secours	-	~1,5 s	-	~1,5 s
Temps de descente	~2 s (*)			
Dispositif de déverrouillage	en option			
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60Hz			
Puissance max	~2,8 Kw (*)			
Degré de protection unité hydraulique	IP67			
Type d'utilisation	Utilisation dans un secteur de sécurité			
Force max de poussée	5.000 N			
Résistance aux chocs	150000 J			
Résistance à l'affaissement	656000 J			
Poids puits	180 Kg			
Poids borne	550 Kg	560 Kg	550 Kg	560 Kg
Poids total	730 Kg	740 Kg	730 Kg	740 Kg
Température ambiante de fonctionnement	-15 °C / +55 °C			
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-40 °C / +55 °C			
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	590 x 670 x 1.665 mm			
Dimensions excavation (LxPxH)	3.200 x 1.600 x 1.800 mm			
Classe de charge (EN 124)	C25 (25t)			

(*) Les données se réfèrent à 230V-50Hz

J355 HA M30



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30	1.000 mm	acier peint	116301
J355 HA M30 EFO			116302

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)
- circuit d'urgence pour levage rapide (version EFO uniquement)

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30	1.000 mm	acier inox AISI 316L satiné	116331
J355 HA M30 EFO			116332

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)
- 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	
Résistance chauffante pour borne J355 M30 (pour prolonger l'exercice à - 40°)	116202	
Kit de déblocage manuel	116102	
Puit de fondation J355 HA	116110	





J355 F M30 borne certifiée pour l'utilisation dans le domaine de la sécurité périmétrique



1. Testée selon la norme américaine ASTM F 2656-07 standards pour des installations en double unité.
2. La classe M30 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).
3. Conception « Shallow Mounted » : profondeur d'excavation très réduite requise.
4. Cohérence esthétique totale avec les modèles escamotables (HA) ; idéale pour les installations mixtes.

J355 F M30

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J355 F M30-P1	J355 F M30-P1 INOX
Hauteur cylindre du sol	1.000 mm	
Diamètre du cylindre	355 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S355JR EN 10210	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Acier inoxydable AISI 316L satiné
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Blanc	
Résistance à l'affaissement	656.000 J	
Poids total	707 Kg	710 Kg
Dimensions excavation (LxPxH)	4.000 x 2.300 x 350mm	



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M30	1.000 mm	acier peint	116321

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*
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M30	1.000 mm	acier inox AISI 316L satiné	116341

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*
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

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

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

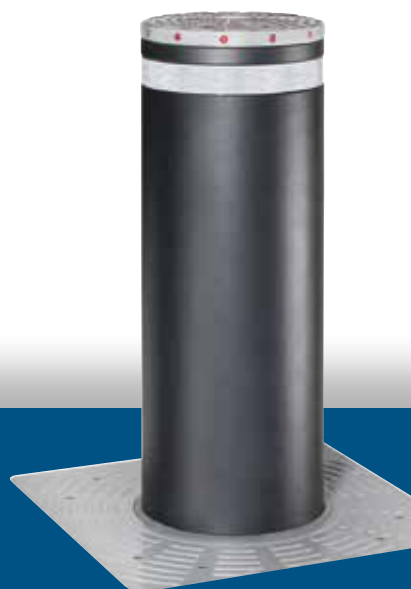
Article	Code article	
Couvercle supérieur J355 M30	63000948	





J355 HA M50 Borne escamotable automatique pour la protection périmétrique

1. CERTIFIÉE selon les normes PAS 68:2013 et IWA 14-1:2013
2. Classe de résistance M50 en MONTAGE SIMPLE.
3. La borne est en mesure d'arrêter un camion de 7500 kg lancé à 80 km/h (= 50 m/h).
4. Blocage en position haute garanti en cas de coupure de courant également.
5. Disponible également dans la version EFO (Emergency Fast Operation) pour une montée rapide.
6. Groupe Hydraulique Pompe/vérin monobloc intégré dans la borne.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J355 HA M50	J355 HA M50 EFO	J355 HA M50 INOX	J355 HA M50 EFO INOX
Type d'opérateur	Opérateur oléo-dynamique			
Hauteur cylindre du sol	1,200 mm			
Diamètre du cylindre	355 mm			
Type de matériau cylindre	Acier S355JR EN10210			
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé		Revêtement AISI 316L satiné	
Temps de montée	~6 s (*)			
Dispositif de montée rapide	NON	OUI (EFO)	NON	OUI (EFO)
Temps de montée rapide de secours	-	~2 s	-	~2 s
Temps de descente	~3 s (*)			
Dispositif de déverrouillage	en option			
Tension d'alimentation de réseau	220-240V ~ 50/60Hz			
Puissance max	3,9 Kw (*)			
Degré de protection unité hydraulique	IP67			
Type d'utilisation	Utilisation dans un secteur de sécurité			
Force max de poussée	9.000 N			
Résistance aux chocs	-			
Résistance à l'affaissement	1.852.000 J			
Poids puits	235 Kg			
Poids borne	850 Kg	860 Kg	850 Kg	860 Kg
Poids total	1085 Kg	1095 Kg	1085 Kg	1095 Kg
Température ambiante de fonctionnement	-15°C / +55°C			
Température ambiante de fonctionnement avec chauffage	-40°C / +55°C			
Encombrements structure enterrée (LxPxH)	570 x 770 x 1.730 mm			
Dimensions excavation (LxPxH)	3.100 x 1.600 x 1.850 mm			
Classe de charge (EN 124)	C25 (25t)			

(*)Les données se réfèrent à 230V-50Hz

J355 HA M50



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M50	1.200 mm	acier peint	116351
J355 HA M50 EFO			116352

Le produit comprend également :

- cylindre en acier, épaisseur 30 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)
- circuit d'urgence pour levage rapide (version EFO uniquement)

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M50	1.200 mm	acier inox AISI 316L satiné	116381
J355 HA M50 EFO			116382

Le produit comprend également :

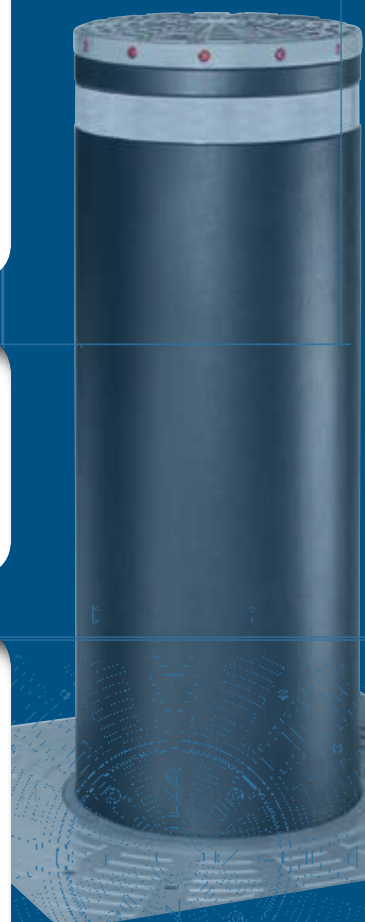
- cylindre en acier d'une épaisseur de 30 mm traité par cataphorèse et « chemise » en acier inox satiné
- lampe clignotante à couronne avec voyants à LED
- blocage hydraulique en position haute (en cas de coupure de courant)
- circuit d'urgence pour levage rapide (version EFO uniquement)

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

Article	Code article	
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 1 borne maximum J355 M50	116300	

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Résistance chauffante pour borne J355 M50 (pour prolonger l'exercice à - 40°)	116203	
Puit de fondation J355 HA	116130	





J355 F M50 Borne fixe pour la protection périmétrique

1. Testée selon la norme américaine Astm F 2656-07 standard pur les installations avec trois unités.
2. La borne est en mesure d'arrêter un camion de 7500 kg lancé à 80 km/h (= 50 m/h).
3. Conception « shallow mounted » : profondeur d'excavation très réduite requise.
4. Respect de la cohérence esthétique dans les installations mixtes avec d'autres bornes escamotables (HA).



J355 F M50

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	J355 F M50	J355 F M50 INOX
Hauteur cylindre du sol	1.200 mm	
Diamètre du cylindre	355 mm	
Type de matériau cylindre	Acier S355JR EN 10210	
Type de traitement cylindre	Par cataphorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	Acier inoxydable AISI 316L satiné
Hauteur bande réfléchissante	55 mm	
Couleur bande réfléchissante standard	Blanc	
Résistance à l'affaissement	1.680.000 J	
Poids total	680 Kg	
Dimensions excavation (LxPxH)	4.000 x 2.300 x 350mm	



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M50	1.200 mm	acier peint	116371

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*
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316L

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 F M50	1.200 mm	acier inox AISI 316L satiné	116391

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*
- structure de soutien « Shallow Mount » à enterrer

(*) L'unité d'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	63000948	



SÉRIES J200

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



SÉRIES J355 M30

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 J355 M50

DIAMÈTRE	355 mm
HAUTEUR	1 200 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)



LINEA J275 2K

DIAMÈTRE	275 mm
HAUTEUR	800 mm
FINITION	ACIER PEINT, ACIER INOX SATINÉ
VERSIONS	AUTOMATIQUE (HA) ; FIXE (F)



Bornes Séries



SIÈGE

ITALY

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
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

ASIA - PACIFIC

FAAC MALAYSIA
MAGNETIC CONTROL SYSTEMS SDN BHD
Selangor, Malaysia
tel. +60 3 5123 0033
www.faac.biz

AUSTRALIA

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

AUSTRIA

FAAC GMBH
Salzburg, Austria
tel. +43 662 85333950
www.faac.at

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

BENELUX

FAAC BENELUX NV/SA
Jabbeke, Belgium
tel. +32 50 320202
info@faacbenelux.com
www.faacbenelux.com

FAAC BV
Doetinchem, The Netherlands
tel. +31 314 369911
faacbv.info@faacgroup.com
www.faacbv.com

BRAZIL

INDÚSTRIAS ROSSI ELETROMECAÂNICA SA
Brasília DF, Brazil
tel. +55 61 33998787
www.rossiportoes.com.br

CHINA

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

FRANCE

FAAC FRANCE
Saint Priest - Lyon, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS
Massy - Paris, France
tel. +33 4 72213020
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France
tel. +33 5 57551890
www.faac.fr

GERMANY

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

FAAC BV - TUBULAR MOTORS
Doetinchem, The Netherlands
tel. +49 30 5679 6645
faacbv.info@faacgroup.com
www.faac-tubularmotors.com

INDIA

FAAC INDIA
MAGNETIC AUTOCONTROL PVT LTD.
Chennai – India
Tel. +91 44 421 23297
info@magnetic-india.com
www.faac.biz

IRELAND

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

MIDDLE EAST

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

POLAND

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

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518
it.info@faacgroup.com

RUSSIA

FAAC RUSSIA
Moscow, Russia
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SCANDINAVIA

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

SOUTH AFRICA

CENTURION SYSTEMS PTY LTD
2162 Johannesburg
tel. +27 11 699 2400
www.centsys.co.za

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
www.faac.es

SWITZERLAND

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

TURKEY

FAAC OTOMATİK GEÇİŞ SİSTEMLERİ
SAN. VE TİC. LTD. SİRKETİ
İstanbul, Turkey
tel. +90 (0)212 - 3431311
www.faac.com.tr

UNITED KINGDOM

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

U.S.A.

FAAC INTERNATIONAL INC
Rockledge, FL - U.S.A.
tel. +1 866 925 3222
www.faacusa.com

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