



BORNES SERIES 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 40 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.

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.

(F) Fixe

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



Ligne 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.



ligne J



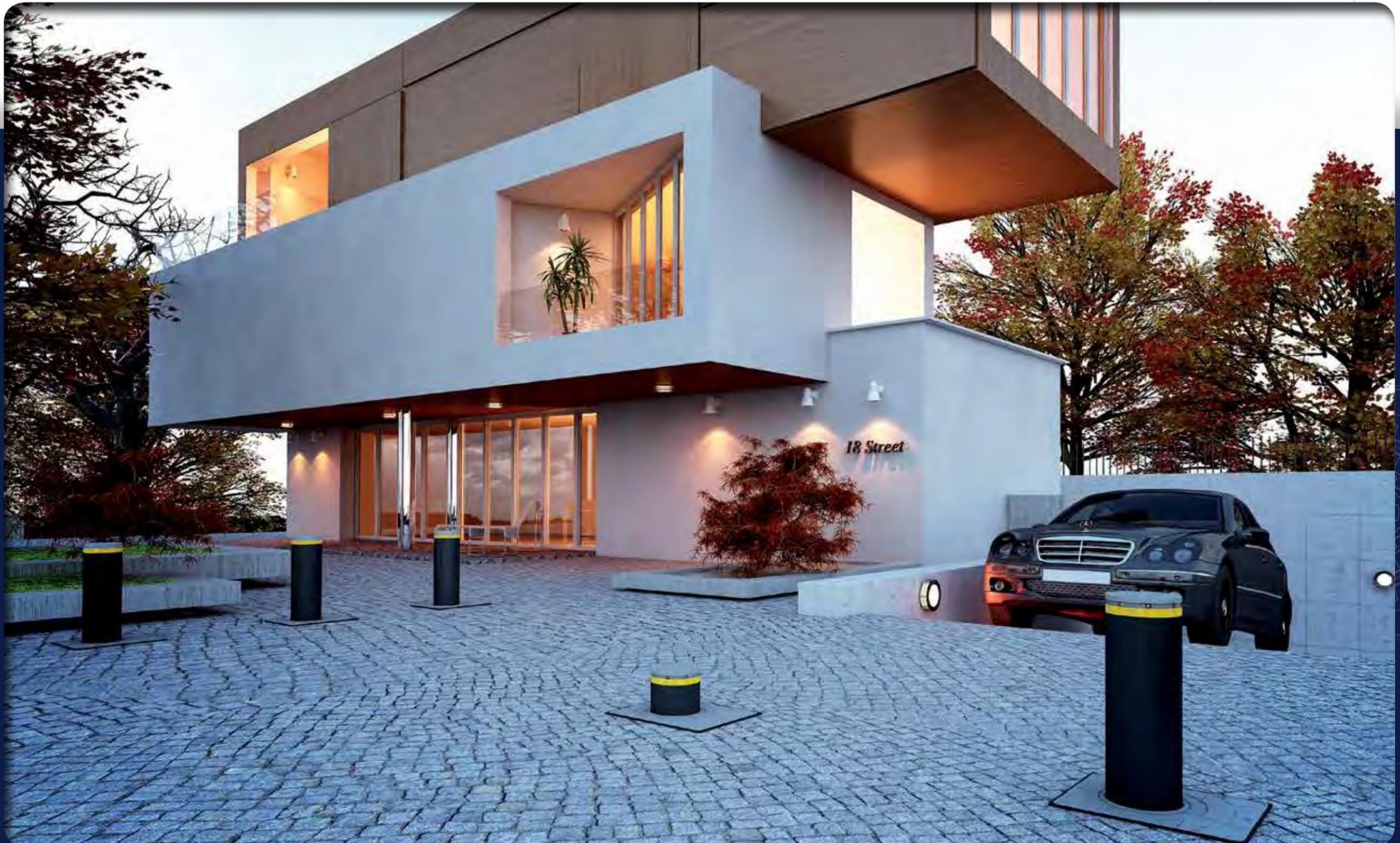
Bornes pour les zones résidentielles J200

1. J200HA BORNE DE CIRCULATION AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

La borne de circulation 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.

2. J200F BORNE DE CIRCULATION FIXE

La borne de circulation 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



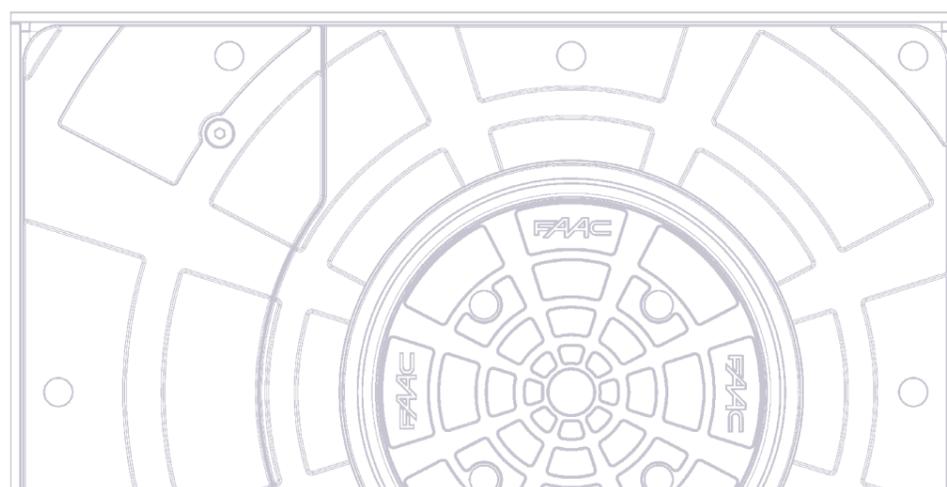
J200HA Borne de circulation AUTOMATIQUE escamotable

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 Fe 360 (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 316 satiné (épaisseur 6 mm)
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Temps de montée	Environ 7 s
Temps de descente	Environ 7 s
Alimentation Pompe hydraulique	230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz
Absorption	230 W
Degrés de protection	IP 56
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
Encombres	400 x 500 x 800 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm
Longueur maximale	50 m



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 316

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J200 HA 600	600 mm	acier inox AISI 316 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 d'article	
Carte électronique borne JE275 gestion jusqu'à 4 bornes maximum J200 HA	116300	

ACCESSOIRES EN OPTION

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

J200HA



J200F Borne de circulation 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 d'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 316

Modèles	Hauteur	Finition	Code d'article
J200 F 600	600 mm	acier inox AISI 316 satiné	1165067

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)

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur du cylindre	600 mm
Diamètre du cylindre	200 mm
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360 (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 316 satiné (épaisseur 6 mm)
Partie supérieure du cylindre (tête)	Aluminium RAL 9006
Bande réfléchissante Standard	Hauteur 25 mm

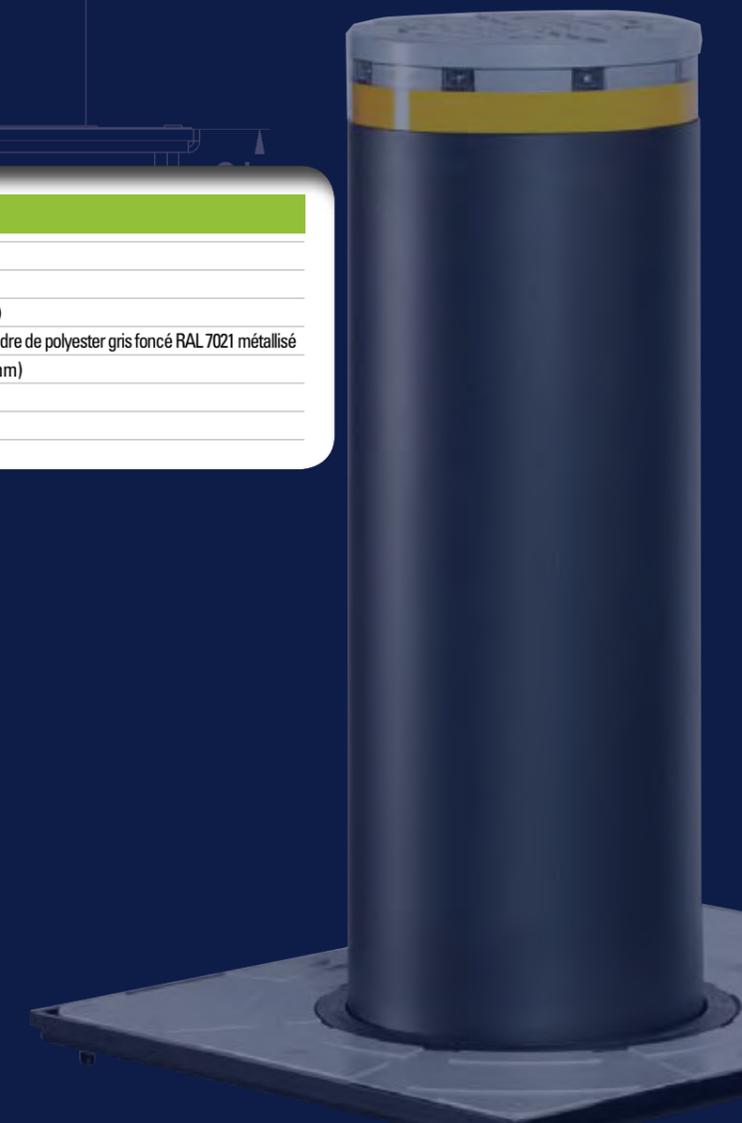
ACCESSOIRES FACULTATIFS

Article	Code d'article
Kit voyants à LED J200HA	116504



J200F

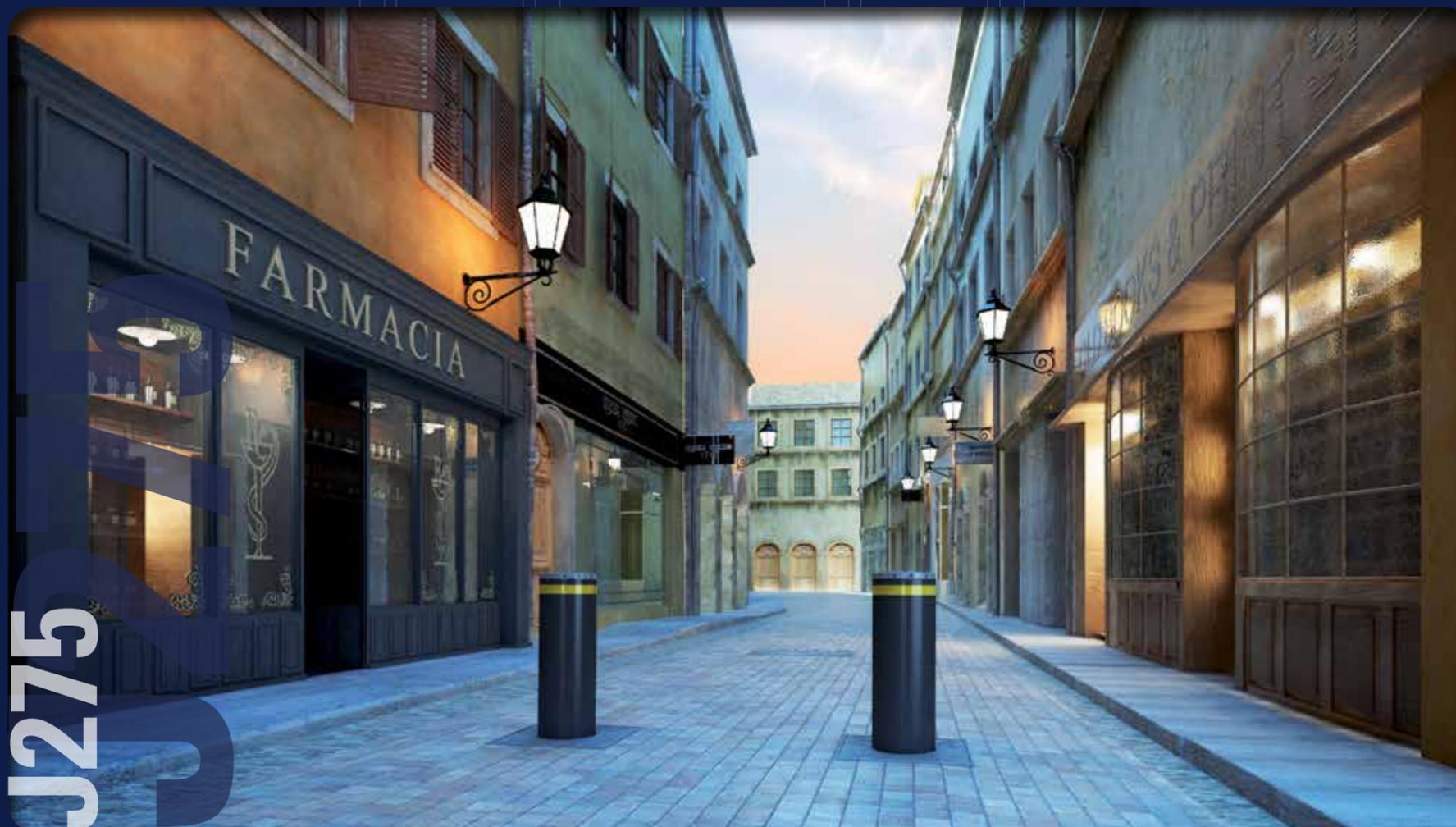
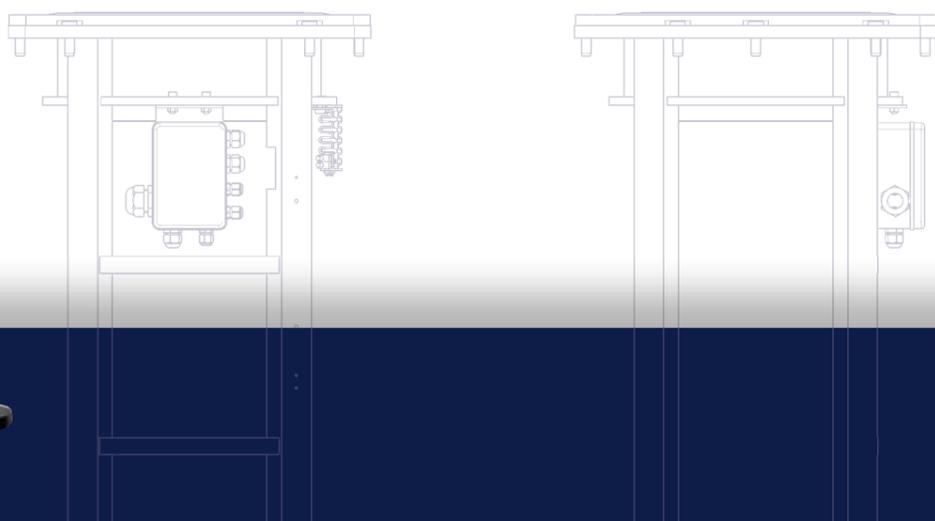
400





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.



1. J275HA BORNE DE CIRCULATION AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

L'utilisation de la borne de circulation Automatique escamotable J275HA 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 DE CIRCULATION SEMI-AUTOMATIQUE ESCAMOTABLE

La borne de circulation 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 DE CIRCULATION FIXE.

La borne de circulation 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.



J275HA Borne de circulation 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.



DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionnement		Hydraulique	
Course cylindre	600 mm		800 mm
Diamètre du cylindre	275 mm		
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360 (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 316 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 2,8 s		Environ 3,5 s
Temps de descente (rapide)	Environ 1 s		Environ 1,2 s
Pompe hydraulique Alimentation	230 Vac +6% - 10%; 50/60 Hz		
Consommation électrique	220 W		
Degré de protection	IP 56		
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

D'article	Code d'article	
Carte électronique de borne JE275 gestion jusqu'à 4 bornes maximum J275 HA	116300	



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code d'article
J275 HA 600	600 mm	acier peint	116000
J275 HA 800	800 mm		116001

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 316

Modèles	Hauteur	Finition	Code d'article
J275 HA 600	600 mm	finition de satin AISI 316 acier inoxydable	116030
J275 HA 800	800 mm		116031

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 d'article	
Puisard JP 275/600 pour borne H600 équipé de contre-châssis	116100	
Extension puisard JP 275/800* pour borne H800*	1161001	

(*) Pour la version 800 mm on doit ordonner les deux éléments suivants 116100 + 116101

ACCESSOIRES EN OPTION

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

J275HA



J275SA Borne de circulation 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



STANDARD VERSIONS IN PAINTED STEEL

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 316

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 SA 600	600 mm	acier inox AISI 316 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.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Actionneur	Ressort à gaz à simple effet
Course cylindre	600 mm
Diamètre cylindre	275 mm
Matériau cylindre version standard	Acier Fe 360 (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 316 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

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article	
Puisard JP 275/600 pour borne H600 équipé de contre-châssis	116100	

ACCESSOIRES EN OPTION

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

J275SA



J275F

Borne de circulation 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 Fe 360 (épaisseur 4 mm)	
Traitement de surface du cylindre standard	Par cathorèse et peinture à la poudre de polyester gris foncé RAL 7021 métallisé	
Matériau cylindre version spéciale inox	AISI 316 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 cathorèse et peint
- peinture à la poudre gris foncé RAL 7021 métallisé
- lampe clignotante à couronne avec LED centrale*

VERSIONS STANDARD EN ACIER INOX AISI 316

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J275 F 600	600 mm	acier inox AISI 316 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*

(* The power supply unit (24 Vdc) and the cable (2x1.5 mm) for the illuminated ring are not supplied.

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article
Fixed bollard fixing frame JPF275	116120



ACCESSOIRES EN OPTION

Article	Code article
Couvercle pour puisard JC275	116201



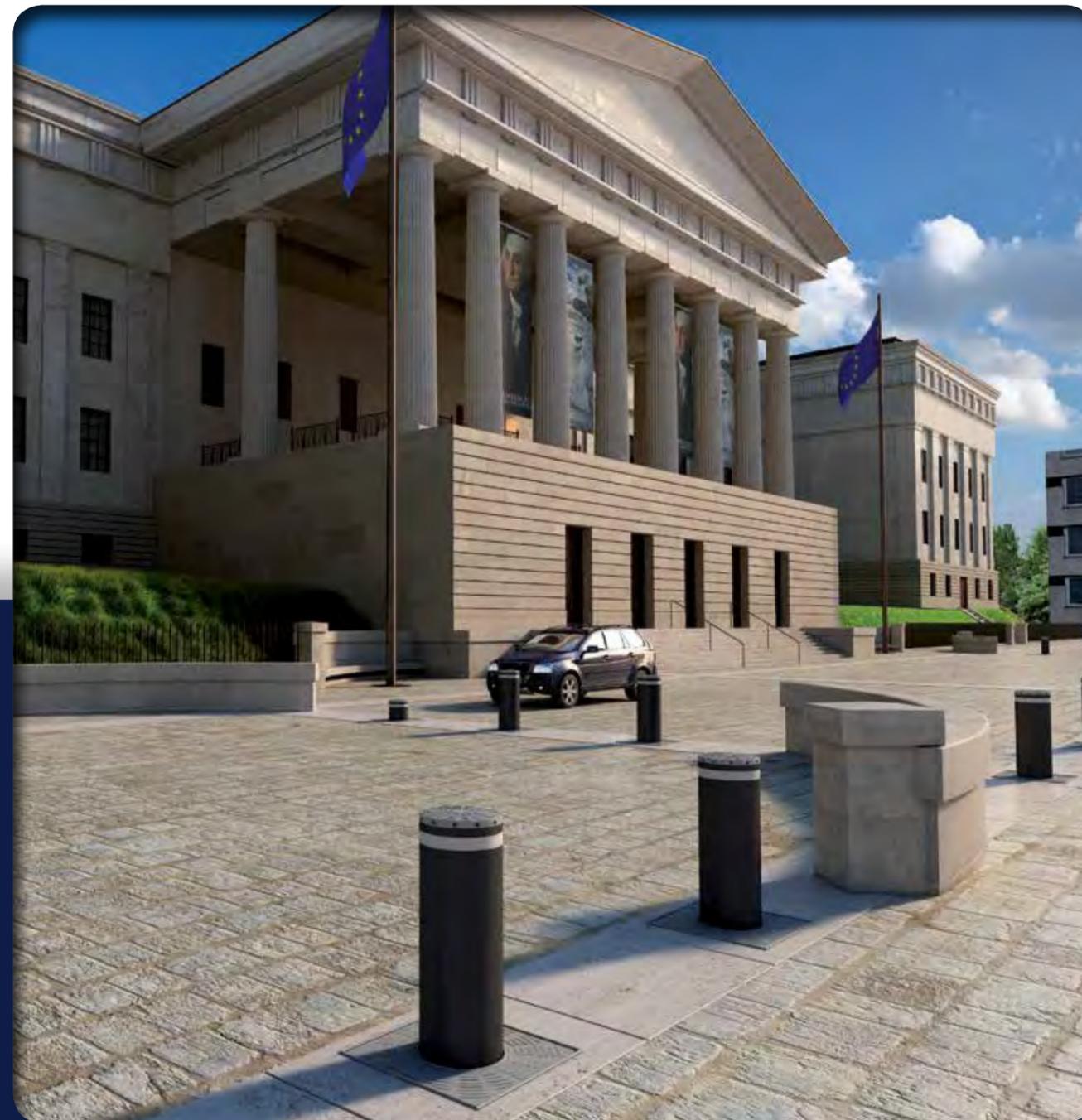
J275F



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 M30.
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 316 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	1 200 W
Puissance maximale exprimée	5 000 N
Degré de protection boîte de dérivation	IP 66
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 (conformément aux normes ASTM F2656-07 - M30)
Classe de charge	C25 (25t)
Poids total	490 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	570 x 690 x 1665 mm
Câble de connexion	Standard 16+1 conducteurs, section minimale 1,5 mm (non fourni)
Longueur maximale	50 m



VERSIONS STANDARD EN ACIER PEINT

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30-P1	1 000 mm	acier peint	116002
J355 HA M30-P1 EFO			116003

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)

STANDARD VERSIONS IN AISI 316 STAINLESS STEEL

Modèles	Hauteur	Finition	Code article
J355 HA M30-P1	1 000 mm	acier inox AISI 316 satiné	116032
J355 HA M30-P1 EFO			116033

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)

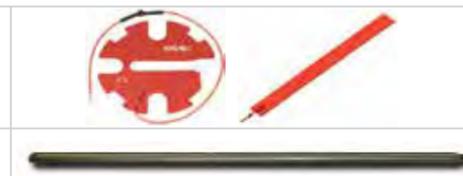
ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

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



ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Article	Code article
Réchauffeur puisard J355	116202
Kit de déblocage manuel	116102



J355HA

J200 SERIES

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



J275 SERIES

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



J355 SERIES

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



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

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 - SIÈGE

377 rue Ferdinand Perrier CS40036
69808 ST PRIEST Cedex
tél : (33) 04 72 21 87 00 - fax : 04 72 21 87 01
www.faac.fr

FAAC FRANCE - AGENCE PARIS

17 rue du Saule Trapu - ZA du Moulin
91882 MASSY Cedex
tél : (33) 01 69 19 16 20 - fax 01 69 19 16 21
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOLETS

76 route de Paris
33910 ST DENIS LE PILE
tél : (33) 05 57 55 18 90 - fax : 05 57 74 29 70
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

NETHERLANDS

KEMKO BV
Doetinchem, Netherlands
tel. +31 314 378777
fax +31 314 362224
www.kemko.nl

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
tel. +7 (495) 646 24 29
www.faac.ru

SPAIN

CLEM, S.A.U.
San Sebastián de los Reyes - Madrid, Spain
tel. +34 91 3581110
fax +34 91 7293309
www.faac.es

SWITZERLAND

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

TURKEY

FAAC OTOMAT K GEÇ S S STEMLER
SAN. VE T. C. LTD. T.
Ça layan, Ka ithane, stanbul (Turkey)
tel.+90 (0)212 - 3431311

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

FAAC
Simply automatic.

