

The image shows four black cylindrical bollards of varying heights arranged in a line on a paved plaza. In the background, there is a modern building with a curved facade and large glass windows. The sky is blue with some clouds. The bollards have a white band near the top and small red lights. They are mounted on square metal plates with a circular pattern.

# BORNES SÉRIE JS

LA NOUVELLE GAMME  
DE HAUTE SÉCURITÉ

**FAAC**  
*Simply automatic.*

# Bornes série JS : protection dans toutes les situations

---



## Que sont-elles, à quoi servent-elles, où les installer ?

La borne est un **dispositif** communément utilisé pour régler le passage ou l'arrêt de véhicules.

Ses fonctions sont multiples : du **contrôle** et de la **limitation des accès** dans des zones publiques et privées ou pour limiter des zones spécifiques comme les parcs, les zones piétonnes, etc., à une véritable **protection anti-défoncement** pour les zones sensibles, comme les banques, les salles d'exposition, les magasins de luxe ou d'autres périmètres.

## La réponse FAAC

Les bornes FAAC série JS naissent justement dans le but de **maximiser la mise en sécurité** de toutes les zones pouvant être menacées par des véhicules. Le besoin de **protéger les bâtiments sensibles, les places, les marchés, les zones piétonnes et les lieux très fréquentés** trouve une réponse innovante dans les bornes JS.

Une **sécurité non envahissante**, en mesure de **protéger** les espaces et les personnes, mais également **l'esthétique du contexte architectural** environnant.



Vue en coupe d'un système complet composé d'une borne, d'un puisard de logement et d'une fondation renforcée.

Les bornes JS sont réalisées en acier haute résistance et peuvent être revêtues d'une chemise personnalisable et interchangeable (patent pending).

Les bornes JS sont testées conformément aux normes internationales principales pour résister à l'impact avec un camion de 7.500 kg lancé à 50 km/h (JS 48) ou 80 km/h (JS 80).

# Technologie plus sûre installation plus simple



## Borne toujours neuve

Les bornes JS sont dotée d'une **chemise de protection mDure®**, le système FAAC (patent pending) qui, à la différence des autres bornes présentes sur le marché, permet de remettre la borne à neuf en évitant des coûts élevés de démontage et de remontage.

### mDure®

est une marque déposée par FAAC. Né de la recherche et de l'expérience de FAAC, mDure® est un matériau innovant, technologique et conçu pour durer.

Il possède une très grande résistance mécanique

Il résiste aux chocs et aux rayures, et ne subit ni les effets des radiations UV ni ceux des agents chimiques ou corrosifs

Il ne pollue pas et peut être recyclé



## Résistance certifiée

Crash tests brillamment passés : les bornes JS sont certifiées pour **arrêter un camion de 7.500 kg lancé à 50 km/h (JS48) et à 80 km/h (JS80)**, fonctionnement certifié également après l'impact.

Standards de sécurité respectés :

PAS 68

ASTM  
F2656

IWA 14-1



*Regardez les  
crash tests !*



[vimeo.com/faacgroup/js48-fr](https://vimeo.com/faacgroup/js48-fr)



[vimeo.com/faacgroup/js80-fr](https://vimeo.com/faacgroup/js80-fr)



## Résistance à la corrosion

Utilisation innovante de la résine en polyamide anti-corrosion Rilsan® qui garantit une protection contre la corrosion/détérioration, les agents chimiques et atmosphériques.



## Cohérence esthétique entre toutes les bornes FAAC

Toute la technologie JS en 1 mètre de hauteur et 275 millimètres de diamètre: telles sont les mesures de la sécurité FAAC, les mêmes pour toutes les bornes, adaptées à chaque contexte architectural.



## Facilité d'entretien

Une disposition des composants imaginée pour faciliter les opérations d'entretien. Les principaux composants sont accessibles depuis le haut pour des inspections ou des remplacements sans devoir extraire la borne du sol.



## Installation simplifiée

La centrale oléodynamique intégrée réduit les coûts et facilite les opérations d'installation sans devoir enterrer les conduites hydrauliques.

# Gamme de bornes JS : pour tout besoin, jouez la sécurité

Les bornes JS sont constituées d'un cylindre en acier haute résistance et d'une chemise de protection interchangeable disponible en deux versions :

- mDure® avec design exclusif FAAC
- mDure® et acier inox satiné Aisi 316

La gamme JS prévoit les modèles :

**Automatique (HA)**: borne escamotable actionnée par une centrale hydraulique FAAC (huile biodégradable). Temps de montée 6 secondes et temps de descente 2 secondes.

**Automatique EFO (HA EFO)**: borne escamotable dotée d'un système qui, en cas d'urgence, permet d'actionner la montée rapide de la borne en 1,5 secondes (Emergency Fast Operation).

**Fixe (F)**: borne non escamotable.

**Amovible (R)**: borne non escamotable qui permet l'élimination du cylindre pour ouvrir le passage temporairement.

| MODÈLE  | VITESSE DU VÉHICULE<br>DONT ELLE PEUT ARRÊTER LA COURSE |              |
|---|---|--------------|
|   | 50 km/h   | 80 km/h      |
| HA hydraulique escamotable automatique                  | JS 48HA   | JS 80HA      |
| HA hydraulique escamotable automatique avec système EFO | JS 48 HA EFO  | JS 80 HA EFO |
| F fixe  |   | JS 80 F      |
| R amovible  | JS 48 R   | JS 80 R      |

## DIMENSIONS



Diamètre 275 mm  
Hauteur 1 000 mm

## TYPE D'HUILE



Biodégradable

## CHEMISE DE PROTECTION



mDure® avec design exclusif FAAC  
mDure® et acier inox satiné Aisi 316

## TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT



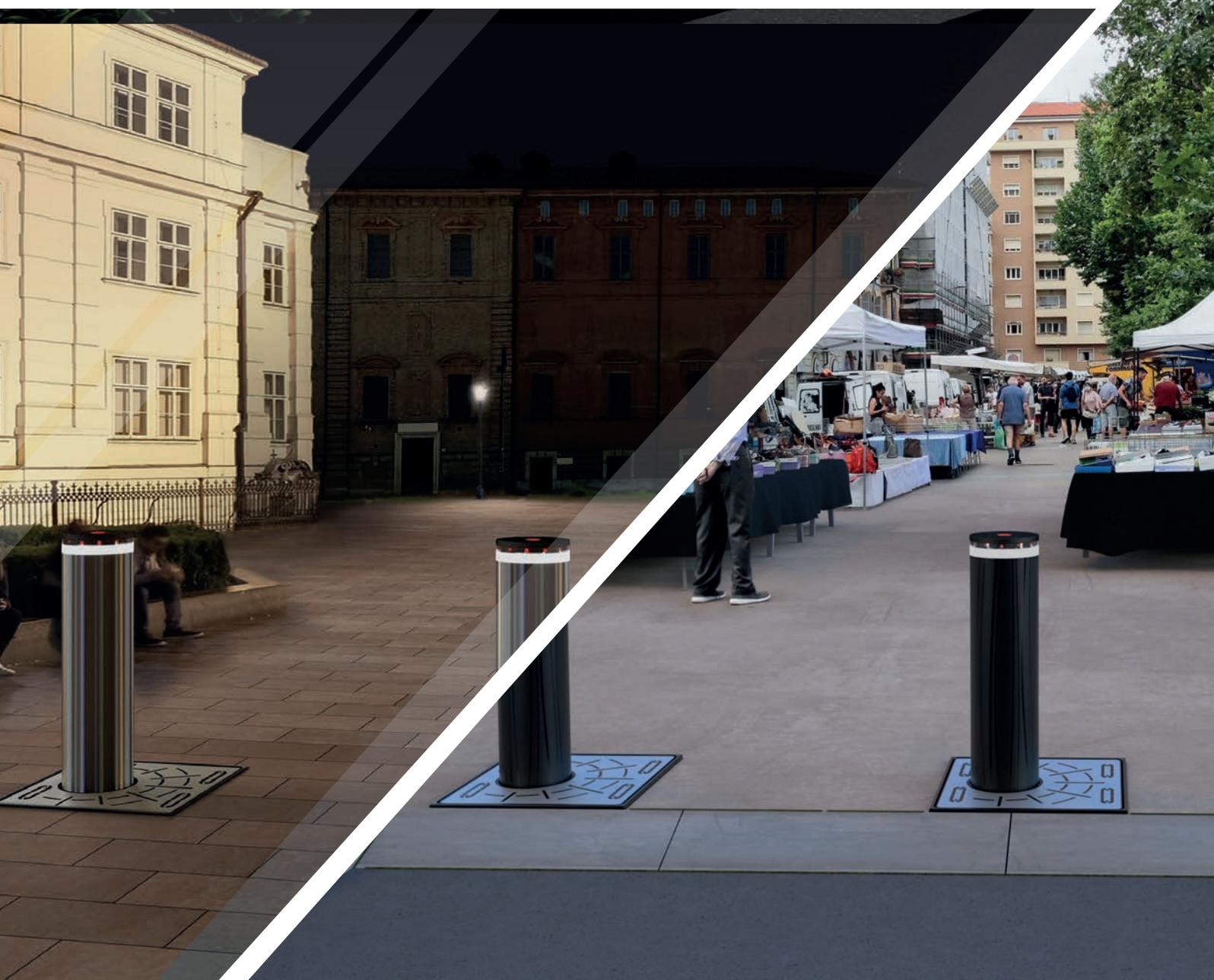
-15°C ÷ +55°C

## TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT AVEC CHAUFFAGE



-40°C ÷ +55°C

Pour toutes les informations techniques, contactez-nous par le biais du formulaire sur :  
<https://info.faacbollard.com>





Per un'evoluzione continua del prodotto, FAAC S.p.A. si riserva il diritto di apportare delle modificazioni tecniche senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati e la riproduzione in qualsiasi formato, per qualsiasi mezzo, di tutto o parte di questa pubblicazione è vietata senza autorizzazione prealabile di FAAC S.p.A.

 [info.faacbollard.com](http://info.faacbollard.com)

**FAAC**  
Simply automatic.

FAAC S.p.A. - Soc. Unipersonale  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tél. +39 051 61724 - Fax +39 051 0957820  
[it.info@faacgroup.com](mailto:it.info@faacgroup.com)

9900100042 - Rev 11 (04/2021)