

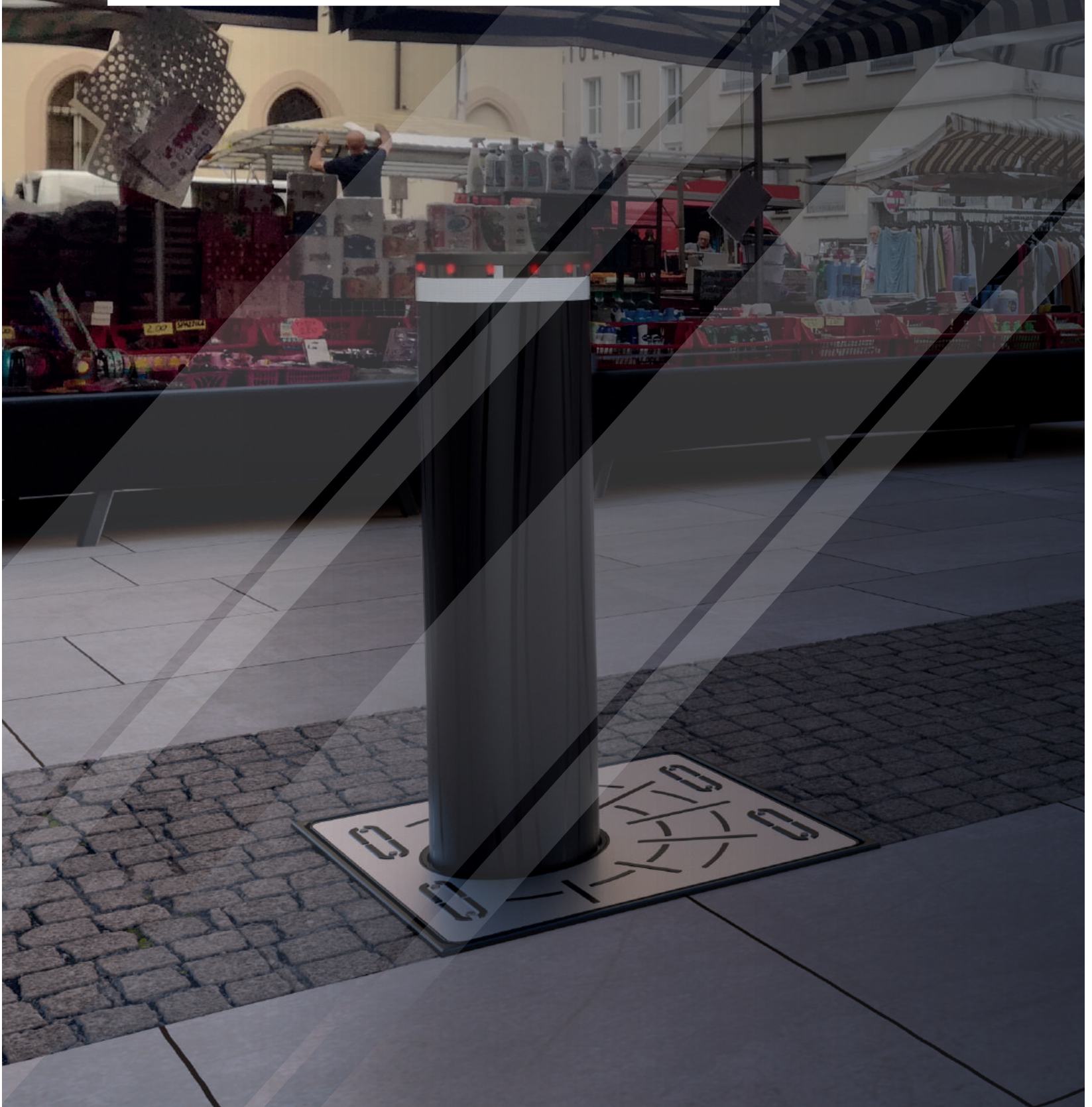
A photograph of four black, cylindrical bollards of varying heights installed on a paved plaza. The bollards have a white band near the top with three red indicator lights. They are set into square metal bases with a grid pattern. In the background, there are modern glass-fronted buildings and green trees under a blue sky with light clouds.

PILARES SÉRIE JS

A NOVA GAMA
DE ALTA SEGURANÇA

FAAC
Simply automatic.

Pilares série JS: proteção em todas as situações



O que eles são, para que servem, onde instalá-los

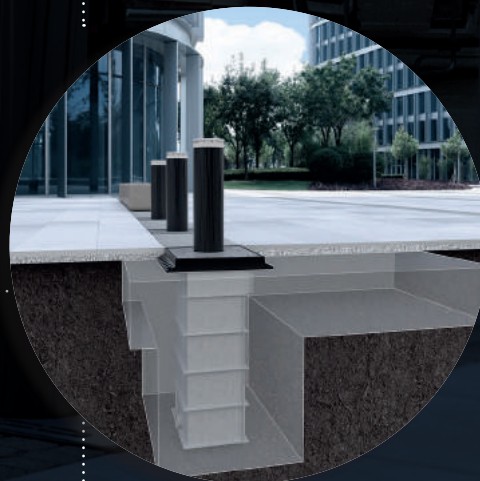
O pilar é um **dispositivo** comumente usado para regular a passagem ou o estacionamento de veículos.

Suas funções são múltiplas: desde o **controle** e a **limitação dos acessos** em áreas públicas e privadas ou para restringir áreas específicas, como parques, áreas para pedestres, etc., até a real **proteção contra arrombamentos** em áreas sensíveis, como bancos, centros logísticos, lojas de luxo ou outros perímetros.

A resposta da FAAC

Os pilares da série JS da FAAC são projetados para **maximizar a segurança** de todas as áreas que podem ser ameaçadas por automóveis e outros veículos. A necessidade de **proteger edifícios sensíveis, praças, mercados, áreas para pedestres, locais muito frequentados**, encontra nos pilares JS uma resposta inovadora.

Uma **segurança não invasiva**, capaz de **proteger** espaços e pessoas, mas também a **estética do contexto arquitetônico** circundante.



Vista da seção de um sistema completo composto de pilar, câmara de alojamento e fundação reforçada.

Os pilares JS são feitos de aço de alta resistência e podem ser revestidos com uma capa customizável e intercambiável (patente requerida).

Os pilares JS são testados de acordo com as principais normas internacionais para resistir ao impacto com um caminhão de 7.500 kg se deslocando a 50 km/h (JS 48) ou 80 km/h (JS 80).

Tecnologia mais segura, instalação mais simples



Pilar sempre novo

Os pilares JS são equipados com **capa de proteção mDure®**, o sistema FAAC (patente requerida) que, ao contrário dos outros pilares existentes no mercado, permite que o pilar seja reconicionado, evitando altos custos de desmontagem e remontagem.

mDure®

é uma marca registrada da FAAC. É um material inovador e tecnológico, nascido de longa pesquisa e experiência, projetado para durar com o tempo.

Tem uma resistência mecânica muito alta

Resiste a choques e arranhões, não é afetado por produtos químicos, corrosivos ou radiação UV.

Não polui e pode ser reciclado



Resistência certificada

Testes de colisão brilhantemente superados: os pilares JS são certificados para **parar um caminhão de 7.500 kg se deslocando a 50 km/h (JS48) e 80 km/h (JS80)**, funcionamento certificado mesmo após o impacto.

Normas de segurança respeitadas:

PAS 68

ASTM
F2656

IWA 14-1



*Assista aos testes
de colisão!*



vimeo.com/faacgroup/js48-pt



vimeo.com/faacgroup/js80-pt



Resistência à corrosão

Uso inovador da resina de poliamida anticorrosiva Rilsan® que oferece proteção contra corrosão/deterioração, agentes químicos e atmosféricos.



Consistência estética entre todos os pilares FAAC

Toda a tecnologia JS em 1 metro de altura e 275 milímetros de diâmetro: estas são as medidas de segurança da FAAC, iguais para todos os pilares, adequadas para qualquer contexto arquitetônico.



Facilidade de manutenção

Uma disposição dos componentes projetada para facilitar as operações de manutenção. Os principais componentes são acessíveis de cima para inspeção ou substituição sem a necessidade de extrair o pilar do solo.



Instalação simplificada

A unidade de controle hidráulica integrada reduz os custos e facilita as operações de instalação sem necessidade de enterrar condutores hidráulicos.

Gama de pilares JS: para cada necessidade, aposte pelo seguro

Os pilares JS consistem de um cilindro de aço de alta resistência e uma capa de proteção intercambiável disponível em duas versões:

- mDure® com design exclusivo FAAC
- mDure® e aço inoxidável acetinado Aisi 316

A gama JS inclui modelos:

Automático (HA): pilar retrátil acionado pela unidade de controle hidráulica FAAC (óleo biodegradável). Tempo de subida 6 segundos e tempo de descida 2 segundos.

Automático EFO (HA EFO): pilar retrátil equipado com um sistema que, em caso de emergência, permite acionar a subida rápida do pilar em 1,5 segundos (Emergency Fast Operation).

Fixo (F): pilar não retrátil.

Removível (R): pilar não retrátil que permite a remoção do cilindro para abrir temporariamente a passagem.

MODELO	VELOCIDADE DO VEÍCULO	
	50 Km/h	80 Km/h
HA hidráulico retrátil automático	JS 48HA	JS 80HA
HA hidráulico retrátil automático com sistema EFO	JS 48 HA EFO	JS 80 HA EFO
F fixo		JS 80 F
R removível	JS 48 R	JS 80 R

DIMENSÕES



Diâmetro 275 mm
Altura 1.000 mm

TIPO DE ÓLEO



Biodegradável

CAPA DE PROTEÇÃO



mDure® com design exclusivo da FAAC
mDure® e aço inoxidável acetinado Aisi 316

TEMPERATURA AMBIENTE DE EXERCÍCIO



-15 °C ÷ +55 °C

TEMPERATURA AMBIENTE DE EXERCÍCIO COM AQUECEDOR



-40°C ÷ +55 °C

Para todas as informações técnicas, por favor, entre em contato conosco através dos formulários em:
<https://faacbollards.com.br>



A photograph of a modern building plaza with several FAAC bollards. The bollards are dark, cylindrical, and have a white band near the top. They are installed on a paved area with square tiles. In the background, there is a large, curved building with many windows and some trees. The sky is blue with some clouds.

🔍 <https://faacbollards.com.br>

FAAC
Simply automatic.

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

A fim de melhorar continuamente o prodotto, a FAAC S.p.A. riserva-se o direito de realizar modificazioni técnicas sem aviso prévio.
Todos os direitos são reservados e é proibida a reprodução sob qualquer forma, por qualquer meio, de parte ou de toda esta publicação, sem a prévia autorização da FAAC S.p.A.

9900100048 - Rev 11 (04/2021)