



PILARES LINHA J E JS

FAAC
Simply automatic.



Pilares Linha Je JS

**Gama de pilares FAAC.
Inúmeras soluções, desempenho para além dos padrões**

**Soluções inovadoras capazes de satisfazer
qualquer exigência de aplicação.**

**Tecnologia Hidráulica FAAC,
há mais de 50 anos uma excelência mundial.**

**Componentes de alta qualidade
para garantir desempenhos excepcionais.**

**Abordagem «Design for Assembly»; produtos
projetados para simplificar a colocação
e a manutenção.**

**A força da FAAC Technologies; presente em todo o mundo
para sustentar o seu projeto.**

linhaje JS



Linha J200 para áreas residenciais

Automático (HA)

Para regular o acesso veicular às áreas residenciais.

Semiautomático (SA)

Para regular o acesso às áreas abertas ao tráfego ocasionalmente, sem necessidade de nenhum cabeamento.

Fixo (F)

Para completar instalações com outros modelos retráteis para o gerenciamento de passagens.



Linha J275 para áreas comerciais, industriais e passagens urbanas

Automático (HA)

Para regular o acesso veicular a áreas comerciais, industriais e passagens urbanas.

Semiautomático (SA)

Para regular o acesso veicular a centros históricos, áreas difíceis de cablar ou abertas ao tráfego ocasionalmente.

Fixo (F)

Para completar instalações com outros modelos retráteis para o gerenciamento de passagens.



Linha J275 2K20 segurança perimetral certificada

Automático (HA)

Para o controle dos acessos nas passagens em áreas sensíveis como: bancos, marinas, prisões, áreas industriais ou onde quer que seja necessário um alto nível de proteção perimetral.

Fixo (F)

Para a delimitação permanente de áreas sensíveis.



Linha JS48 segurança perimetral certificada

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).

Removível (R)

Pilar não retrátil que permite a remoção do cilindro para abrir temporariamente a passagem.



Linha JS80 segurança perimetral certificada

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.





Pilares para áreas residenciais J200

1. J200 HA PILAR AUTOMÁTICO RETRÁTIL

O pilar Automático retrátil FAAC J200HA é particularmente indicado para regular o tráfego de veículos em áreas residenciais, garantindo um controle inteligente e, ao mesmo tempo, preservando a coerência estética.



J200

2. J200 SA PILAR DE TRÁFEGO SEMIAUTOMÁTICO

Este pilar de trânsito resolve os problemas de trânsito e ou controle de parada sem a necessidade de energia elétrica (especialmente indicado para centros históricos e áreas com cablagem difícil). Na verdade, graças ao fornecimento de um acionador a gás, a elevação ocorre através de um desbloqueio com chave. A descida é operada na cabeça do pilar.

3. J200 F PILAR FIXO

O pilar FAAC J200 Fixo não requer obras de colocação invasivas, nem cablagens elétricas. Por isso é indicado para instalações permanentes para delimitar áreas de pedestres residenciais ou então para instalações mistas nas quais estão presentes também pilares de tipo Automático ou Semiautomático.





J200 HA Pilar AUTOMÁTICO retrátil

1. Facilidade de transporte, armazenamento e colocação graças à estrutura autoportante - dispensa a utilização da câmara - e ao peso reduzido do produto
2. Não exige a instalação de uma câmara; reduzidas obras de construção
3. Produto de concepção essencial, configurável através da escolha de acessórios de instalação a critério do cliente
4. Manutenção simplificada (possível ser realizada por uma só pessoa)
5. Unidade hidráulica integrada no pilar

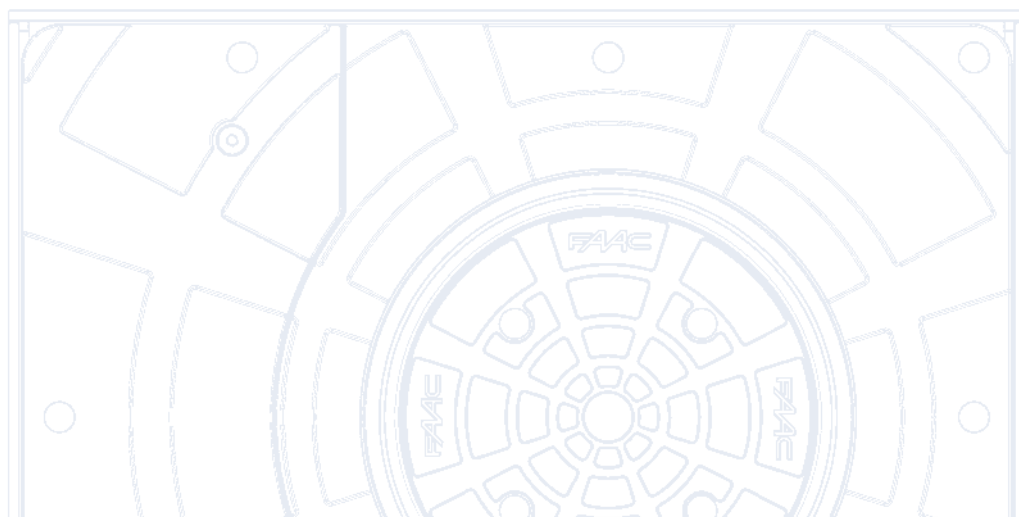


DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J200 HA H600	J200 HA H600 INOX
Tipo de acionador	Acionador hidráulico	
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	
Diâmetro cilindro	200 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 6 mm)	AISI 316L acetinado (espessura 6mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado	Acetinação
Tempo de subida	~5 s (*)	
Tempo de descida	~7 s (*)	
Dispositivo de descida de emergência	SIM (opcional)	
Tempo de descida de emergência	~7 s (*)	
Dispositivo de detecção de obstáculo na elevação	SIM (opcional)	
Dispositivo de desbloqueio	SIM	
Tensão de alimentação de rede	220-240V ~ 50/60Hz	
Potência máx.	230 W (*)	
Grau de proteção unidade hidráulica	IP67	
Peso total	90 Kg	
Temperatura ambiente de exercício	-15 °C / +55 °C	
Temperatura ambiente de exercício com aquecedor	-25 °C / +55 °C	
Dimensões da estrutura enterrada (CxPxAl)	400 x 500 x 800 mm	
Dimensões da escavação (CxPxAl)	700 x 700 x 1.100 mm	

(*) Dados referentes a 230V - 50Hz

J200 HA



VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 HA 600	600 mm	aço pintado	116500

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço de 6 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- pintura em pó de cor cinzenta escura metalizada RAL 7021
- bloqueio hidráulico na posição alta (no caso de falta de corrente) com chave de desbloqueio especial
- estrutura de sustentação para cimentar com tratamento de cataforese (dispensa a utilização de câmaras)

VERSÕES PADRÃO EM AÇO INOX AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 HA 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116505

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço inox de 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- bloqueio hidráulico na posição alta (no caso de falta de corrente) com chave de desbloqueio especial
- estrutura de sustentação para cimentar com tratamento de cataforese (dispensa a utilização de câmaras)

EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Artigo	Código do artigo	
Placa eletrônica do pilar JE275 gestão de até 3 pilares J200 HA	117300	

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigos	Código do artigo	
Aquecedor de câmara J200HA	116501	
Kit de desbloqueio com pressóstato para J200HA	116502	
Avisador acústico J200HA	116503	
Kit de luzes led J200HA	116504	





J200 SA Pilar SEMI-AUTOMÁTICO

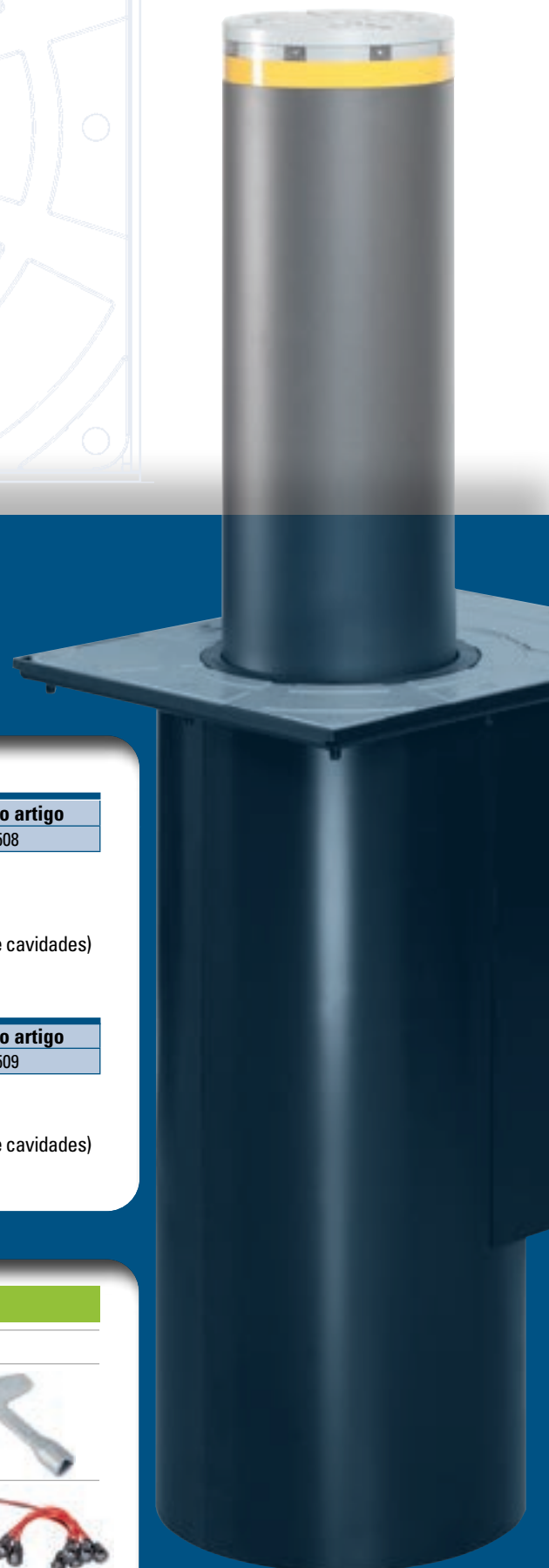
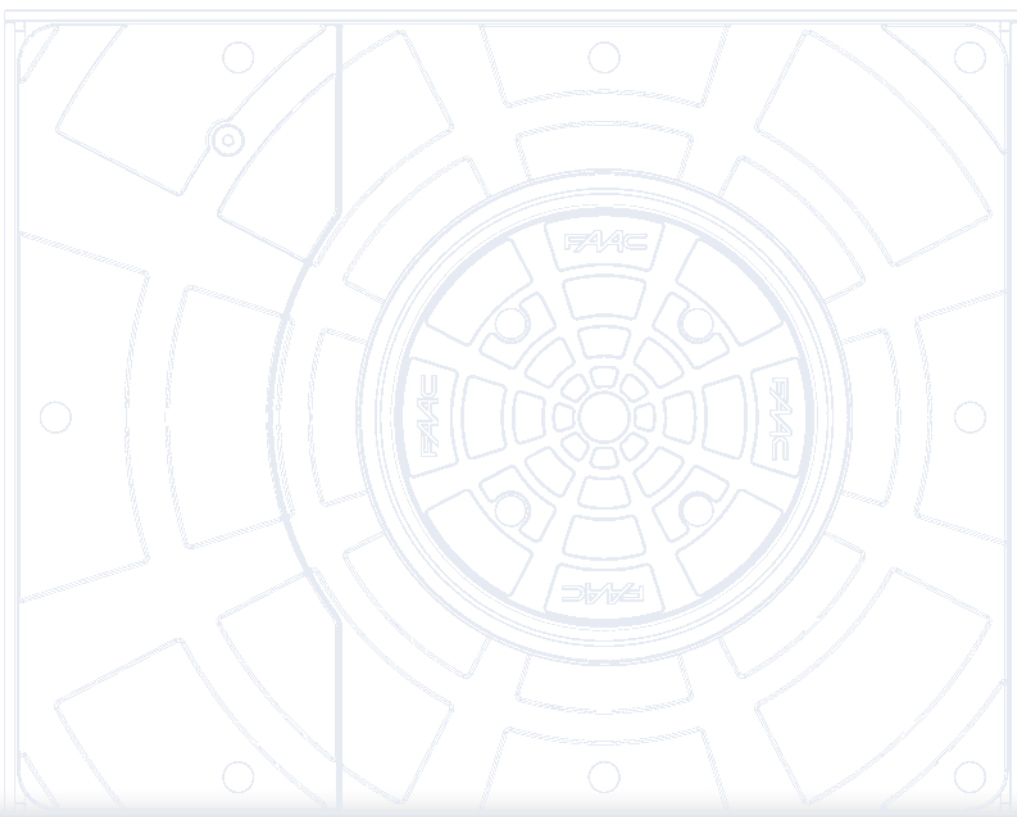
1. Alimentação e cablagem não requisitadas
2. Simplicidade e segurança da movimentação graças à chave de desbloqueio específica.
3. Facilidade de transporte, armazenagem e instalação graças ao peso reduzido do produto.
4. Desbloqueio na posição baixa garantido contra o acionamento voluntário.



DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J200 SA H600	J200 SA H600 INOX
Tipo de acionador	Acionador a gás com efeito único	
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	
Diâmetro cilindro	200 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 6 mm)	AISI 316L acetinado (espessura 6mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado	Acetinação
Dispositivo de desbloqueio	Com chave (fornecida)	
Altura faixa refletora	25 mm	
Cor da faixa refletora standard	Laranja	
Peso total	82 Kg	
Dimensões da escavação (CxPxA)	700 x 700 x 1.100 mm	

J200 SA



VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 SA 600	600 mm	aço pintado	116508

O produto é equipado com:

- cilindro em aço com espessura de 6 mm com tratamento de cataforese e pintado
- pintura a pó cor cinza escuro metalizado RAL 7021
- estrutura de sustentação com cimento e tratamento cataforese (não é necessário o uso de cavidades)
- chave de desbloqueio (1 chave)

MODELOS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 SA 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116509

O produto é equipado com:

- cilindro em aço com espessura de 6 mm com tratamento de cataforese e pintado
- estrutura de sustentação com cimento e tratamento cataforese (não é necessário o uso de cavidades)
- chave de desbloqueio (1 chave)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

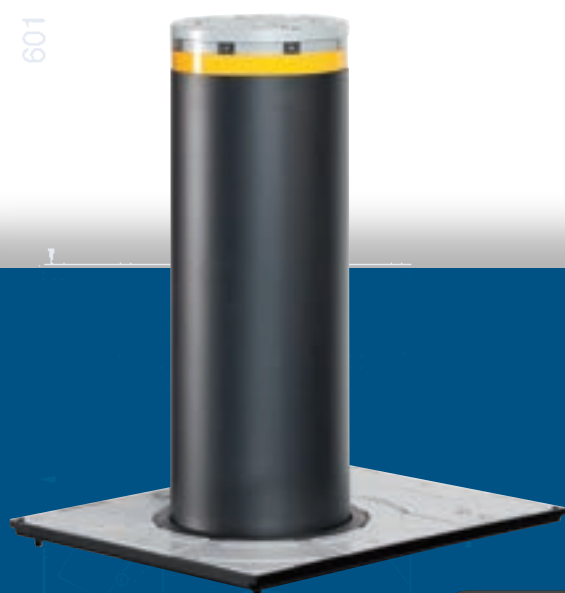
Artigos	Código do artigo	
Kit chaves de desbloqueio (5 chaves)	390084	
Kit de luzes a LED J200*	116504	

(*) A alimentação (24 Vdc) e o cabo (2x1,5 mm) para o pisca-pisca não são fornecidos.



J200 F Pilar FIXO

1. Dispensa alimentação e cablagem
2. Colocação simples e escavações reduzidas
3. Respeita a coerência estética em instalações mistas com outros pilares retráteis



DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J200 F H600	J200 F H600 INOX
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	
Diâmetro do cilindro	200 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 6 mm)	AISI 316L acetinado (espessura 6mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado	Acetinação
Altura faixa refletora	25 mm	
Cor da faixa refletora standard	Laranja	
Peso total	35 Kg	
Dimensões da escavação (CxPxX)	700 x 700 x 200 mm	

J200 F



VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 F 600	600 mm	aço pintado	116506

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço de 6 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- pintura em pó de cor cinzenta escura metalizada RAL 7021
- estrutura de sustentação para cimentar com tratamento de cataforese (dispensa a utilização de câmaras)

VERSÕES PADRÃO EM AÇO INOX AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J200 F 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116507

O produto é fornecido com:

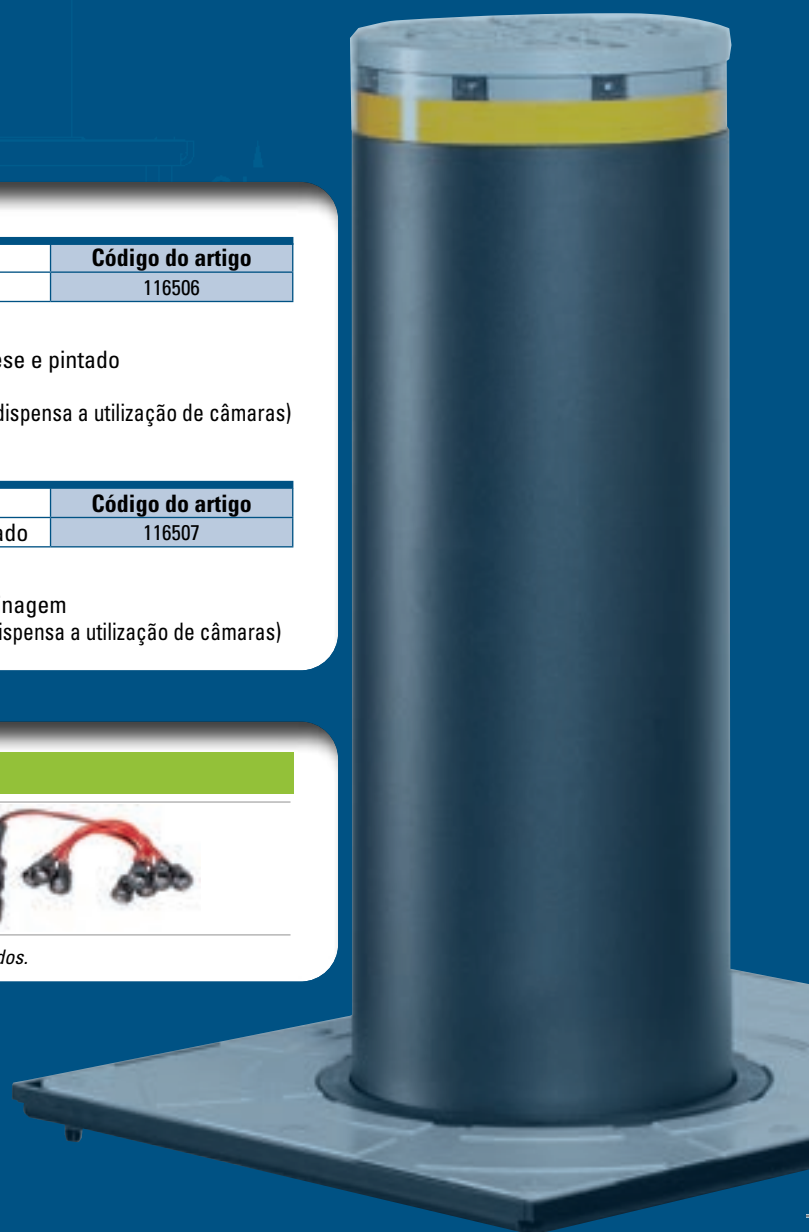
- cilindro de aço inox de 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- estrutura de sustentação para cimentar com tratamento de cataforese (dispensa a utilização de câmaras)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigo	Código do artigo
Kit de luzes led J200*	116504

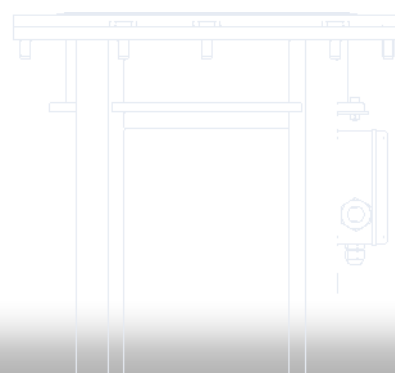
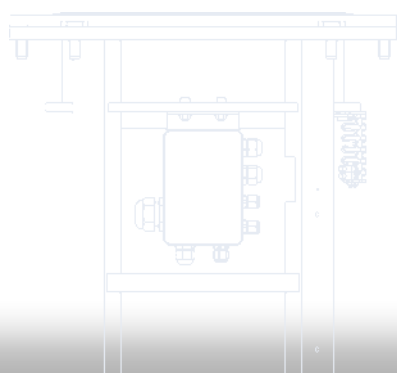


(*) A alimentação (24 Vdc) e o cabo (2x1,5 mm) para o pisca-pisca não são fornecidos.





Pilares para áreas comerciais, industriais e passagens urbanas J275



J275



1. J275 HA V2 PILAR AUTOMÁTICO RETRÁTIL

O pilar Automático retrátil J275 HA V2 é indicado para todas as áreas nas quais existe trânsito diário intenso, tais como áreas comerciais, industriais e passagens urbanas.

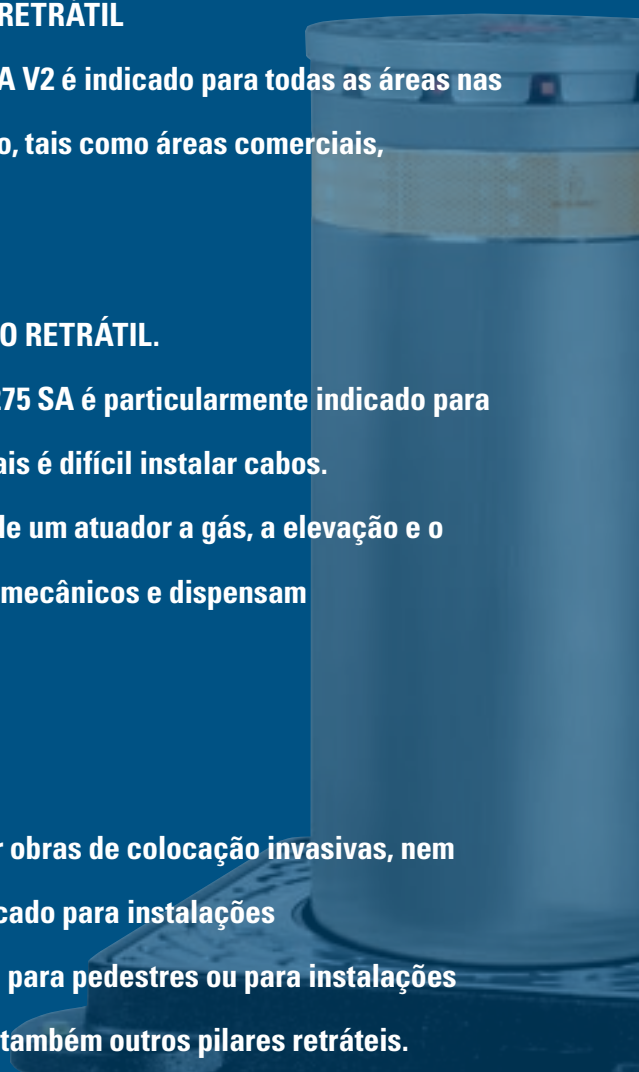
2. J275 SA PILAR SEMIAUTOMÁTICO RETRÁTIL.

O pilar Semiautomático retrátil J275 SA é particularmente indicado para centros históricos e áreas nas quais é difícil instalar cabos.

Na realidade, graças à presença de um atuador a gás, a elevação e o abaixamento são completamente mecânicos e dispensam ligação elétrica.

3. J275 F PILAR FIXO.

O pilar FAAC J275 Fixo não requer obras de colocação invasivas, nem ligações elétricas. Por isso é indicado para instalações permanentes para delimitar áreas para pedestres ou para instalações mistas nas quais estão presentes também outros pilares retráteis.





J275 HA V2

Pilar AUTOMÁTICO retrátil

1. Garantido para alta frequência de utilização
2. Produto de concepção "full optional"; fornecido já completo com os principais acessórios
3. Manutenção simplificada (possível ser realizada por uma só pessoa)
4. Unidade hidráulica integrada no pilar
5. Perfeita intercambialidade com pilares de primeira geração
6. Função *Gentle stop* para assegurar uma parada suave no fim de curso baixo

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J275 HA V2 H600	J275 HA V2 H800	J275 HA V2 H600 INOX	J275 HA V2 H800 INOX
Tipo de acionador	Acionador hidráulico			
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diâmetro cilindro	275 mm			
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 7mm)		AISI 316L acetinado (espessura 6mm)	
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado		Acetinação	
Tempo de subida	~5 s (*)	~7 s (*)	~5 s (*)	~7 s (*)
Tempo de descida	~3,5 s (*)	~4,5 s (*)	~3,5 s (*)	~4,5 s (*)
Dispositivo de descida de emergência	SIM (excluível)			
Tempo de descida de emergência	~1,2 s (*)	~1,5 s (*)	~1,2 s (*)	~1,5 s (*)
Dispositivo de detecção de obstáculo na elevação	SIM			
Dispositivo de desbloqueio	SIM			
Tensão de alimentação de rede	220-240V ~ 50/60Hz			
Potência máx.	575 W (*)			
Grau de proteção unidade hidráulica	IP67			
Tipo de uso	Uso intensivo (Trânsito)			
Resistência a choques	38.000 J		67.000 J	
Resistência à penetração	128.000 J		207.000 J	
Peso da câmara	55 Kg	65 Kg	55 Kg	65 Kg
Peso pilar	112 Kg	130 Kg	112 Kg	130 Kg
Temperatura ambiente de exercício	-15 °C / +55 °C			
Temperatura ambiente de exercício com aquecedor	-25 °C / +55 °C			
Dimensões da escavação (CxPxA)	1.000 x 1.000 x 1.250 mm		1.000 x 1.000 x 1.250 mm	1.000 x 1.000 x 1.540 mm
Desaceleração na descida	SIM			

(*) Dados referentes a 230V - 50Hz

EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Artigo	Código do artigo
Placa eletrônica do pilar JE275 (gestão de até 3 pilares J275 HA V2)	117300





VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelos	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 HA V2 600	600 mm	aço pintado	116006
J275 HA V2 800	800 mm		116007

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço de 7 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- tinta em pó de cor cinzenta escura metalizada RAL 7021
- pisca-pisca tipo coroa com LED central
- sinalizador acústico de movimento
- chave de desbloqueio para abaixamento de emergência em caso de falta de energia elétrica

VERSÕES PADRÃO EM AÇO INOX AISI 316L

Modelos	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 HA V2 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116036
J275 HA V2 800	800 mm		116037

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço inox de 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- pisca-pisca tipo coroa com LED central
- sinalizador acústico de movimento
- chave de desbloqueio para abaixamento de emergência em caso de falta de energia elétrica

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Artigos	Código do artigo	
Câmara JP 275/600 para pilar H600 completa com batente	1161001	
Prolongamento da câmara JP 275/800* para pilar H800*	1161011	

(*) Para o de 800 mm devem ser pedidos os dois elementos: 1161001 + 1161011.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigos	Código do artigo	
Aquecedor de câmara JH275 (para estender o funcionamento para -40°C)	116200	
Tampa da câmara JC275	116201	





J275 SA Pilar SEMIAUTOMÁTICO retrátil

1. Dispensa alimentação e cablagem
2. Simplicidade e segurança da movimentação graças à chave de desbloqueio específica
3. Bloqueio na posição baixa garantido contra o desengate acidental



J275 SA

DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J275 SA H600	J275 SA H600 INOX
Tipo de acionador	Acionador a gás com efeito único	
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	
Diâmetro cilindro	275 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 7mm)	AISI 316L acetinado (espessura 6mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado	Acetinação
Dispositivo de desbloqueio	Com chave (fornecida)	
Resistência a choques	38000 J	67000 J
Resistência à penetração	128000 J	207000 J
Peso da câmara	55 Kg	
Peso pilar	70 Kg	
Dimensões da escavação (CxPxA)	1.000 x 1.000 x 1.250 mm	



VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 SA 600	600 mm	aço pintado	116050

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço de 7 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- tinta em pó de cor cinzenta escura metalizada RAL 7021
- pisca-pisca tipo coroa com LED central*
- bloqueio mecânico na posição alta com chave de desbloqueio especial (2 chaves de desbloqueio fornecidas com o equipamento)

VERSÕES PADRÃO EM AÇO INOX AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 SA 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116060

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço inox de 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- pisca-pisca tipo coroa com LED central*
- bloqueio mecânico na posição alta com chave de desbloqueio especial (2 chaves de desbloqueio fornecidas com o equipamento)

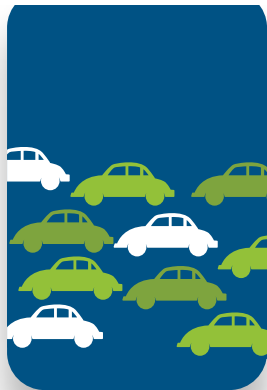
(*) A alimentação (24 Vdc) e o cabo (2x1,5 mm) para o pisca-pisca não são fornecidos.

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Artigo	Código do artigo	
Câmara JP 275/600 para pilar H600 completa com batente	1161001	

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigos	Código do artigo	
Kit de chaves de desbloqueio (5 chaves)	390084	
Tampa da câmara JC275	116201	



J275 F Pilar Fixo

- 1. Dispensa alimentação e cablagem
- 2. Colocação simples e escavações reduzidas
- 3. Respeita a coerência estética em instalações mistas com outros pilares retráteis
- 4. Possibilidade de remover o pilar para abrir temporariamente a área de pedestres para o tráfego



DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos	J275 F H600	J275 F H800	J275 F H600 INOX	J275 F H800 INOX
Altura do cilindro a partir do solo	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diâmetro cilindro	275 mm			
Tipo de material cilindro	Aço S235JR EN 10219 (espessura 7mm)		AISI 316L acetinado (espessura 6mm)	
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e tinta em pó poliéster cinza escuro RAL 7021 metalizado		Acetinação	
Altura faixa refletora	55 mm			
Cor da faixa refletora standard				
Resistência a penetração	35000 J		59000 J	
Peso total	34 Kg	38 Kg	34 Kg	38 Kg
Dimensões da escavação (CxPx A)	750 x 750 x 150 mm			

J275 F



VERSÕES PADRÃO EM AÇO PINTADO

Modelos	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 F 600	600 mm	aço pintado	116020
J275 F 800	800 mm		116021

O produto é fornecido com:

- um cilindro de aço de 4 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- pintura em pó de cor cinzenta escura metalizada RAL 7021
- pisca-pisca tipo coroa com LED central*

VERSÕES PADRÃO EM AÇO INOX AISI 316L

Modelos	Altura	Acabamento	Código do artigo
J275 F 600	600 mm	aço inox AISI 316L satinado	116040
J275 F 800	800 mm		116041

O produto é fornecido com:

- cilindro de aço inox de 3 mm de espessura com tratamento de satinagem
- pisca-pisca tipo coroa com LED central*

(*) A alimentação (24 Vdc) e o cabo (2x1,5 mm) para o pisca-pisca não são fornecidos.

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Artigo	Código do artigo	
Estrutura de fixação pilar fixo JPF275	116120	

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigo	Código do artigo	
Tampa da câmara JC275	116201	





Pilares para a proteção perimetral de lugares sensíveis

Gama de pilares dedicada à alta segurança e antiterrorismo, própria para proteger lugares sensíveis de qualquer tipo e para gerir ou regular o trânsito em locais de passagem estratégicos.





1. LINHA J275 2K20

A Linha J275 2K20 é aconselhável para o controle do tráfego veicular e para a proteção permanente do perímetro de lugares sensíveis. Capaz de parar um caminhão de 7500 kg a 48 km/h nas instalações com dupla unidade.

2. LINHA JS48

A Linha JS48 é aconselhável para o controle do tráfego veicular e a proteção permanente do perímetro de lugares sensíveis. Capaz de parar um caminhão de 7500 kg a 50 km/h nas instalações com unidade única. Com funcionamento certificado mesmo após o impacto.

3. LINHA JS80

A Linha JS80 é aconselhável para o controle do tráfego veicular e a proteção permanente do perímetro de lugares sensíveis. Capaz de parar um caminhão de 7500 kg a 80 km/h nas instalações com unidade única. Com funcionamento certificado mesmo após o impacto.



Pilar J275 HA 2K20 AUTOMÁTICO retrátil para a proteção perimetral

1. Garantido para altas frequências de utilização
2. Manutenção simplificada (possível de ser feita por uma só pessoa).
3. Unidade hidráulica integrada no pilar
4. Função Gentle stop para assegurar uma parada suave no fim de curso baixo
5. Cabeça anti-adulteração; protegida com fechadura blindada com chave codificada (para evitar abaixamentos não autorizados)
6. Capaz de deter um caminhão de 7.500 kg a 48 km/h em instalações com dupla unidade (classe de resistência M30)



DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	J275 HA 2K20 H800	J275 HA 2K20 H800 INOX
Tipo de acionador	Atuador Hidráulico	
Altura do cilindro a partir do solo	800 mm	
Diâmetro cilindro	275 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S355J2H EN10219 (espessura 12,5 mm)	Inox AISI 316L (espessura 12 mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e pintura em pó poliéster	Acetinagem
Tempo de subida	~8 s	
Tempo de descida	~4,5 s	
Dispositivo de descida de emergência	opcional	
Tempo de descida de emergência	~1,5 s	
Dispositivo de detecção de obstáculo na elevação	opcional	
Dispositivo de desbloqueio	sim	
Tensão de alimentação de rede	220-240V - 50/60Hz	
Potência máx.	575 W	
Grau de proteção unidade hidráulica	IP67	
Tipo de uso	Uso intensivo	
Resistência a choques	134 kJ	
Resistência à penetração	656 kJ (unidade dupla)	
Peso da câmara	60 kg	
Peso pilar	160 kg	
Temperatura ambiente de exercício	-15°C / +55°C	
Temperatura ambiente de exercício com aquecedor	-25°C / +55°C	
Dimensões da estrutura enterrada (CxPxAl)	560 x 560 x 1.220 mm	
Dimensões da escavação (CxPxAl)	1.000 x 1.000 x 1.540 mm	
Desaceleração na descida	Sim	

(*) Dados referentes a 230V-50Hz

EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS

Artigo	Código artigo
Placa eletrônica do pilar JE275 (gerenciamento de no máx. 3 pilares J275 HA)	117300



J275 HA 2K20



VERSÕES EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código artigo
J275 HA 2K20 H800	800 mm	aço envernizado	116401

O produto é fornecido com:

- cilindro em aço com 12,5 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- tinta em pó cor cinza escuro metalizado RAL 7021
- pisca-pisca de coroa com luzes LED
- sinalizador acústico de movimento
- chave de desbloqueio para abaixamento manual de emergência(1 pç.)
- chave codificada para acessar o mecanismo de abaixamento manual

VERSÕES EM AÇO INOX AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código artigo
J275 HA 2K20 H800	800 mm	aço inox AISI 316L acetinado	116431

O produto é fornecido com:

- cilindro em aço inox com 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- pisca-pisca de coroa com luzes LED
- sinalizador acústico de movimento
- chave de desbloqueio para abaixamento manual de emergência(1 pç.)
- chave codificada para acessar o mecanismo de abaixamento manual

ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO

Artigo	Código artigo	
Câmara J275 2k20	116140	

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Artigo	Código artigo	
Aquecedor de câmara JH275 (para prolongar o funcionamento até -25°C)	116200	
Tampa da câmara JC275	116201	
Pressostato	116210	
Grupo da eletroválvula	116211	





Pilar J275 F 2K20 FIXO para a proteção perimetral

1. Alimentação e cabeamento não exigidos
2. Concepção «Shallow Mounted»: é necessária uma profundidade reduzida de escavação
3. Coerência estética completa com modelos retráteis (HA); perfeito para instalações mistas.



DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	J275 F 2K20 H800	J275 F 2K20 H800 INOX
Altura do cilindro a partir do solo	800 mm	
Diâmetro cilindro	275 mm	
Tipo de material cilindro	Aço S235JRH EN10219 (espessura 7mm)	Inox AISI 316L (espessura 6 mm)
Tipo de tratamento cilindro	Cataforese e pintura em pó poliéster	Acetinagem
Altura faixa refletora	55 mm	
Cor da faixa refletora standard	Amarela	
Resistência à penetração	656 kJ (unidade dupla)	
Peso total	110 kg	
Dimensões da estrutura enterrada (CxPxA)	500 x 500 x 150 mm	
Dimensões da escavação (CxPxA)	750 x 750 x 150 mm	

(*) Dados referentes a 230V-50Hz

J275 F 2K20



VERSÕES EM AÇO PINTADO

Modelo	Altura	Acabamento	Código artigo
J275 F 2K20 H800	800 mm	aço envernizado	116420

O produto é fornecido com:

- cilindro em aço com 12,5 mm de espessura com tratamento de cataforese e pintado
- tinta em pó cor cinza escuro metalizado RAL 7021
- pisca-pisca de coroa com luzes LED

VERSÕES EM AÇO INOX AISI 316L

Modelo	Altura	Acabamento	Código artigo
J275 F 2K20 H800	800 mm	aço inox AISI 316L acetinado	116440

O produto é fornecido com:

- cilindro em aço inox com 6 mm de espessura com tratamento de satinagem
- pisca-pisca de coroa com luzes LED

(*) A alimentação (24 Vcc) e o cabo (2x1,5 mm) para o pisca-pisca não são fornecidos.



Tecnologia mais segura, instalação mais simples

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.

1. Dispensa alimentação e cablagem
2. Simplicidade e segurança da movimentação graças à chave de desbloqueio específica
3. Bloqueio na posição baixa garantido contra o desengate acidental

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



Capa de Proteção

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



Tipo de Óleo

Biodegradável



Temperatura Ambiente

-15 °C ÷ +80 °C



Temperatura Ambiente de Exercício com Aquecedor

-40°C ÷ +80 °C

LINHA J200

DIÂMETRO	200 mm
ALTURA	600 mm
ACABAMENTO	AÇO PINTADO, AÇO INOX SATINADO
VERSÕES	AUTOMÁTICO (HA); SEMIAUTOMÁTICO (SA); FIXO (F)



LINHA J275

DIÂMETRO	275 mm
ALTURA	600 mm - 800 mm
ACABAMENTO	AÇO PINTADO, AÇO INOX SATINADO
VERSÕES	AUTOMÁTICO (HA); SEMIAUTOMÁTICO (SA); FIXO (F)



J275 2K20

DIÂMETRO	275 mm
ALTURA	800 mm
ACABAMENTO	AÇO PINTADO, AÇO INOX
VERSÕES	AUTOMÁTICO e FIXO



LINHA JS48

DIÂMETRO	275 mm
ALTURA	1.000 mm
ACABAMENTO	AÇO PINTADO, AÇO INOX SATINADO
VERSÕES	AUTOMÁTICO (HA); AUTOMÁTICO + EMERGENCY FAST OPERATION (HA EFO), FIXO (F)



LINHA JS80

DIÂMETRO	275 mm
ALTURA	1.000 mm
ACABAMENTO	AÇO PINTADO, AÇO INOX SATINADO
VERSÕES	AUTOMÁTICO (HA); AUTOMÁTICO + EMERGENCY FAST OPERATION (HA EFO), FIXO (F)



 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

9900100048 - Rev 12 (12/2023)

A fim de migliorare continuamente il prodotto, la FAAC S.p.A. riserva-se il diritto di realizzare modificazioni tecniche senza preavviso.
Tutti i diritti sono riservati e è proibita la riproduzione in qualsiasi forma, per qualsiasi mezzo, senza la previa autorizzazione della FAAC S.p.A.