



## FAAC CITY J275

Dissuasori mobili per il controllo accessi veicolari ed il traffico urbano

**FAAC**  
*Simply automatic.*

## SOLUZIONI MOBILI PER IL CONTROLLO ACCESSI ED IL TRAFFICO URBANO.

FAAC City J275 è un cilindro metallico, ad altissima resistenza agli urti ed agli agenti atmosferici, dotato di meccanismo a pistone che consente la movimentazione a comando. È alloggiato all'interno di un vano opportunamente predisposto nella pavimentazione stradale e svolge la funzione di dissuasore di traffico e/o di sosta.

FAAC City J275 offre un aiuto e una soluzione intelligente in alternativa a postazioni fisse, cancellate, barriere, catene e simili, fornendo la possibilità di regolamentare l'ingresso e/o l'uscita di mezzi in determinate zone e di impedirne la sosta abusiva.

Il dissuasore ha quindi molteplici utilità: delinea isole pedonali nelle fasce orarie di maggior affluenza o in maniera permanente, consente l'ingresso e/o l'uscita in determinate zone ai soli autorizzati (commercianti, residenti, ospiti di alberghi, clienti di autorimesse, taxi e auto con autista, possessori di posti auto), delimita parcheggi, piazze o marciapiedi.

I principali settori applicativi del dissuasore di traffico a scomparsa FAAC City J275 sono il controllo degli accessi veicolari ed il traffico urbano.

FAAC City J275 garantisce libertà di flusso pedonale, ma gestisce il traffico veicolare o la sosta limitata, con i seguenti vantaggi:

- Non deturpa i caratteri dell'ambiente in quanto trattasi di elemento mobile a scomparsa di minimo impatto ambientale
- Garantisce una maggior protezione delle aree pedonali del centro storico
- Consente l'accesso ai soli veicoli autorizzati
- Riduce e ottimizza l'impiego di risorse umane nell'attività di controllo degli accessi
- Funzionamento evidenziabile con segnale acustico e luminoso, in relazione alla sua ubicazione
- È disponibile con gamma di accessori
- Ha la funzione di deterrente



## UN DISSUASORE VERAMENTE INNOVATIVO ED UNICO

FAAC City J275 si caratterizza per il suo elevato contenuto di innovazione e, rispetto ai tradizionali dissuasori attualmente in commercio, presenta diversi e significativi vantaggi. FAAC City J275 è stato appositamente disegnato per minimizzare complessità ed oneri delle fasi di scavo, installazione, accessibilità e manutenzione del dissuasore:

1. Unità idraulica mobile solidale col cilindro
2. Elevata resistenza della struttura in acciaio
3. Rapidità nella movimentazione
4. Versione "full optional" già completa dei principali accessori
5. Manutenzione possibile ad opera di una sola persona
6. Flessibilità della centrale di comando che gestisce fino a 4 dissuasori
7. Perfetta intercambiabilità con dissuasori FAAC City di prima generazione



### 12 RAGIONI PER SPIEGARE L'UNICITÀ DEL FAAC CITY J275

1	Unità idraulica mobile estraibile con maniglia per sostituzione/manutenzione
2	Doppia guida di scorrimento del cilindro per la maggiore stabilità in salita e discesa
3	Totale assenza di tubi con olio in pressione per ridurre ogni rischio
4	Lampeggiatore con unico LED centrale che illumina 12 punti sulla corona circolare, incluso nella versione base così come il segnalatore acustico di movimento
5	Valvola sblocco in caso di caduta rete elettrica incluso nella versione base
6	Sblocco meccanico aggiuntivo incluso nella unità idraulica mobile
7	Disponibilità del cilindro mobile in acciaio inossidabile AISI 316
8	I particolari di fissaggio interni sono realizzati in acciaio inox
9	Tutti i connettori elettrici e le scatole di derivazione sono IP 66
10	Il pozzetto è di forma cilindrica per ottimizzare gli scavi
11	Il pozzetto è fornito in kit per ottimizzare i costi di trasporto e le dimensioni imballo
12	La centrale di comando JE 275, è in grado di pilotare fino a n. 4 dissuasori

## DIVERSE ESIGENZE DI UTILIZZO

### FAAC CITY J275 AUTOMATICO

Consigliato in aree soggette a frequenti e necessari transiti al giorno. Grazie a tessere, telecomandi o programmazione oraria, il cilindro si abbassa e si rialza automaticamente.

### FAAC CITY J275 FISSO

A completamento di installazioni in cui sono presenti dissuasori mobili.

## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA - **Oleodinamico**

Il dissuasore di traffico a scomparsa FAAC City J275 Automatico è consigliabile quando sono previsti numerosi transiti al giorno.

È possibile azionarlo in maniera automatica con comandi eseguiti da persone autorizzate (tessere, telecomandi, ecc.) o con comandi automatici a tempo predeterminato. Il dispositivo è dotato di azionamento oleodinamico a singolo effetto.

### VERSIONI DISPONIBILI

#### VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

- **FAAC City J275 H600 acciaio verniciato**
  - cilindro in acciaio spessore 7 mm trattato cataforesi e verniciato
  - verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021
  - lampeggiatore a corona con LED centrale
  - segnalatore acustico movimento
  - abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)
- **FAAC City J275 H800 acciaio verniciato**
  - cilindro in acciaio spessore 7 mm trattato cataforesi e verniciato
  - verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021
  - lampeggiatore a corona con LED centrale
  - segnalatore acustico movimento
  - abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)

#### VERSIONI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316

- **FAAC City J275 H600 acciaio inox AISI 316 satinato**
  - cilindro in acciaio inox spessore 6 mm con trattamento di satinatura
  - lampeggiatore a corona con LED centrale
  - segnalatore acustico movimento
  - abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)
- **FAAC City J275 H800 acciaio inox AISI 316 satinato**
  - cilindro in acciaio inox spessore 6 mm con trattamento di satinatura
  - lampeggiatore a corona con LED centrale
  - segnalatore acustico movimento
  - abbassamento di emergenza in caso di mancanza energia elettrica (escludibile)



# omologato



*Ministero dei Trasporti*  
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI TERRESTRI

Prot. 5833 - Roma, 28.11.2011



CARATTERISTICHE TECNICHE	FAAC City J275 H600	FAAC City J275 H800
Movimentazione	Oleodinamica	
Corsa cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliesteri grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorodal RAL 9006	
Tempo di salita	Circa 5 sec	Circa 7 sec.
Tempo di discesa (standard)	Circa 2,8 sec	Circa 3,5sec
Tempo di discesa (rapido) (*)	Circa 1 sec	Circa 1,2 sec
Pompa oleodinamica	Alimentazione 230 Vac +6% - 10%; 50 Hz	
Assorbimento	220W	
Grado di protezione	IP 56	
Frequenza di lavoro	Uso intensivo	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Manovra manuale di abbassamento	Possibile con sblocco meccanico circuito oleodinamico	
Resistenza agli urti	38KJoules/acciaio verniciato 67KJoules/acciaio inox	
Resistenza allo sfondamento	128KJoules/acciaio verniciato 207KJoules/acciaio inox	
Pozzetto a murare con profilo cilindrico modulare	560x560x950 mm	560x560x1220 mm
Cavo collegamento (non fornito)	FG 70R - 06/1Kv - 16G-1,5	
Massima lunghezza	50 mt	

(\*) Con attivazione elettrovalvola

## ACCESSORI PER LA VERSIONE AUTOMATICA

- Riscaldatore pozzetto JH 275 (per estendere l'esercizio a -25°C)
- Chiusino per pozzetto JC 275
- Apparecchiatura elettronica di gestione JE 275 (fino a max. n. 4 dissuasori)
- Pozzetto dissuasore JP 275

# FAAC CITY J275 Fisso

## DISSUASORE DI TRAFFICO - Fisso

Il dissuasore di traffico FAAC City J275 Fisso, si presta ad installazioni miste in cui sono presenti anche altri dissuasori di tipo automatico. Questo consente di mantenere inalterato l'aspetto architettonico d'insieme.

### VERSIONI DISPONIBILI

#### VERSIONI STANDARD IN ACCIAIO VERNICIATO

- **FAAC City J275 H600 acciaio verniciato**
  - cilindro in acciaio spessore 4 mm trattato cataforesi e verniciato
  - verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021
- **FAAC City J275 H800 acciaio verniciato**
  - cilindro in acciaio spessore 4 mm trattato cataforesi e verniciato
  - verniciatura a polvere colore grigio scuro metallizzato RAL 7021

#### VERSIONI SPECIALI IN ACCIAIO INOX AISI 316

- **FAAC City J275 H600 acciaio inox AISI 316 satinato**
  - cilindro in acciaio inox spessore 3 mm con trattamento di satinatura
- **FAAC City J275 H800 acciaio inox AISI 316 satinato**
  - cilindro in acciaio inox spessore 3 mm con trattamento di satinatura





CARATTERISTICHE TECNICHE	FAAC City J275 Fisso H600	FAAC City J275 Fisso H800
Altezza cilindro	600 mm	800 mm
Diametro cilindro	275 mm	
Materiale cilindro versione standard	Acciaio Fe 360	
Materiale cilindro versione speciale inox	AISI 316 satinato	
Trattamento superficiale del cilindro standard	Cataforesi e vernice a polvere poliesteri grigio scuro RAL 7021 metallizzato	
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticorrosione RAL 9006	
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm	
Resistenza allo sfondamento	35KJ/acciaio verniciato-59KJ/acciaio inox	
Pozzetto a murare	450 x 450 x 30 mm	

## ACCESSORI PER LA VERSIONE FISSA

- Pozzetto dissuasore fisso JPF 275.



**LE FILIALI IN ITALIA  
FIRENZE**

tel. +39 055 301194  
filiale.firenze@faacgroup.com

**MILANO**

tel +39 02 66011163  
filiale.milano@faacgroup.com

**LE AGENZIE IN ITALIA  
BARI**

DONVITO CARLO & C sas  
tel. +39 080 5042938  
donvito@donvitobari.it

**CAGLIARI**

AGEL snc  
tel.+39 070 285672/73  
agel.snc@tin.it

**CASTELFRANCO VENETO - TREVISO**

DITTA ARE snc  
tel. +39 0423 724914  
info@aresnc.com

**CATANIA - CANNIZZARO - ACI CASTELLO**

PROMO.TE.C snc  
tel. +39 095 4032086  
info@elrapsnc.it

**LE CONSOCIATE ESTERE  
AUSTRALIA**

FAAC AUSTRALIA PTY LTD  
Homebush – Sydney, Australia  
www.faac.com.au

**AUSTRIA**

FAAC GMBH  
Salzburg, Austria  
www.faac.at

FAAC TUBULAR MOTORS  
mitch.janssen@faacgroup.com  
www.faac.at

**BENELUX**

FAAC BENELUX NV/SA  
Brugge, Belgium  
www.faacbenelux.com

FAAC TUBULAR MOTORS  
Schaapweg 30 NL-6063 BA Vlodrop, Netherlands  
mitch.janssen@faacgroup.com  
www.faacbenelux.com

**CHINA**

FAAC SHANGHAI  
Shanghai, China  
www.faacgroup.cn

**PADOVA**

tel +39 049 8700541  
filiale.padova@faacgroup.com

**ROMA**

tel +39 06 41206137  
filiale.roma@faacgroup.com

**CATANZARO - LAMEZIA TERME**

CARI.COM srl  
tel. +39 0968 441210  
ufficiocommerciale@canonico.net

**GENOVA**

FOSSATI  
tel. +39 010 8685357  
info@seasistemi.it

**MARCHE - ABRUZZO - MOLISE**

RIME S.N.C. di Cimbali e Salerno  
tel. +39 071 5906219  
agenziarime@agenziarime.it

**ABRUZZO - MOLISE**

ACTA SYSTEM di Catenaro Rocco  
tel. +39 0872 44047  
info@actasystem.it

**FRANCE**

FAAC FRANCE  
Saint Priest – Lyon, France  
www.faac.fr

FAAC FRANCE – AGENCE PARIS  
Massy - Paris, France  
www.faac.fr

FAAC FRANCE - DEPARTEMENT VOILETS  
Saint Denis de Pile - Bordeaux, France  
www.faac.fr

**GERMANY**

FAAC GMBH  
Freilassing, Germany  
www.faac.de

FAAC TUBULAR MOTORS  
mitch.janssen@faacgroup.com  
www.faac.de

**INDIA**

FAAC INDIA PVT. LTD  
Noida – Delhi, India  
www.faacindia.com

**IRELAND**

NATIONAL AUTOMATION LTD  
Co. Roscommon, Ireland  
www.nal.ie

**MIDDLE EAST**

FAAC MIDDLE EAST FZE  
Dubai Silicon Oasis Operation Center - Dubai,  
UAE  
www.faac.ae

**TORINO**

tel +39 011 6813997  
filiale.torino@faacgroup.com

**NAPOLI**

F.D.M. sas  
tel. +39 081 7596455  
fdm@dematteo.org

**PALERMO**

PROMO.TE.C snc  
tel. +39 091 525663  
info@elrapsnc.it

**REGGIO EMILIA**

FACCIA DAVIDE  
tel. +39 0522 556941  
sistel@sistelaautomazioni.it

**NORDIC REGIONS**

FAAC NORDIC AB  
Perstorp, Sweden  
www.faac.se

**POLAND**

FAAC POLSKA SP.ZO.O  
Warszawa, Poland  
www.faac.pl

**RUSSIA**

FAAC RUSSIA  
Moscow  
www.faac.ru

**SPAIN**

F.A.A.C. SA  
San Sebastián de los Reyes – Madrid, Spain  
www.faac.es

**SWITZERLAND**

FAAC AG  
Altdorf, Switzerland  
www.faac.ch

**UNITED KINGDOM**

FAAC UK LTD.  
Basingstoke – Hampshire, UK  
www.faac.co.uk

**U.S.A.**

FAAC INTERNATIONAL INC  
Jacksonville, FL - U.S.A.  
www.faacusa.com

FAAC INTERNATIONAL INC  
Fullerton, California – U.S.A.  
www.faacusa.com



FAAC SpA  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
Tel. +39 051 61724 - Fax +39 051 758518  
it.info@faacgroup.com - www.faac.it



## DISSUASORE DI TRAFFICO A SCOMPARSA OLEODINAMICO antiterrorismo

Disponibile solo in versione Automatica, si differenzia per la resistenza allo sfondamento estremamente elevata. È stato studiato appositamente per rispondere alle sempre più frequenti richieste in merito a problemi di sicurezza; trova infatti applicazione per realizzare sbarramenti protettivi o per consentire l'accesso a zone particolarmente sensibili quali ad esempio: Ambasciate, Consolati, Pubblici Uffici, Banche, ecc. L'eventuale impatto di un veicolo contro il cilindro del dissuasore K 275 H700 può produrre due tipi di deformazioni; una elastica ed una permanente. Deformazione elastica: 16.000 Joule. Il FAAC CITY continua a funzionare e le sicurezze sono garantite. Deformazione permanente: 630.000 Joule (rottura parziale o totale del dissuasore).



Modello	Codice articolo
<b>FAAC CITY K 275 H700</b> automatico (cilindro acciaio Fe510, spessore 10mm, verniciato standard grigio scuro RAL7021 metallizzato)	111006
Pozzetto dissuasore K275 H700 completo di controtelaio e tirafondi d'armatura	111007

ACCESSORI	Codice articolo
Cilindro zigrinato per FAAC CITY K	111115
Lampeggiatore a 9 luci per FAAC CITY	111100
Segnalatore acustico movimento FAAC CITY	111108
Verniciatura RAL a richiesta	111106
Riscaldatore pozzetto FAAC CITY 275	111109
Chiusino per pozzetto FAAC CITY 275 K	111116
Apparecchiatura elettronica di gestione FAAC CITY K	111117
Modulo SLAVE per controllo FAAC CITY (**)	
Estensione cavo collegamento FAAC CITY (max 30 m)	111113

(\*\*) Nel caso di uso della centrale FAAC CITY, in cui ci siano più dissuasori, il modulo "Slave" verrà inserito senza aggravio di costo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE K 275 H700

Criterio di movimentazione	Oleodinamico
Cilindro	Acciaio FE510 - spessore 10 mm
Diámetro cilindro	275 mm
Trattamento superficiale del cilindro	Vernice a polvere poliesteri grigio scuro RAL7021 metallizzato
Corsa cilindro	700 mm
Parte superiore cilindro (testa)	Alluminio anticordal cementato
Trattamento superficiale della testa	Vernice a polvere poliesteri grigio chiaro RAL9006
Grado di protezione	IP67
Blocco in posizione sollevato	La posizione sollevata è garantita, anche in mancanza di alimentazione, dal blocco idraulico integrato nella centralina
Manovra manuale di emergenza	Standard - Dispositivo di sblocco manuale in caso di disservizio o mancanza energia accessibile smontando la parte superiore del basamento (Massima sicurezza all'effrazione) (*)
Rilevamento posizioni di finecorsa	Due sensori magnetici in posizione aperto e chiuso
Tempo di salita/discesa	Circa 7 sec.
Lunghezza cavo standard incluso	10 m
Fascia rifrangente	Standard altezza 55 mm
Resistenza agli urti	16.000 Joule
Resistenza allo sfondamento	630.000 Joule
Controtelaio a murare	Ghisa perlitica verniciato a polveri di poliesteri grigio scuro RAL7021 metallizzato
Pozzetto a murare per FAAC CITY K 275 H700	Pozzetto a murare completo di tirafondi d'armatura, predisposizioni per drenaggio acqua piovana e ingresso per linea di servizio - dimensioni 650 x 650 x 1200

(\*) In mancanza di energia elettrica tramite un gruppo alimentatore (non di fornitura FAAC) costituito da un alimentatore 24Vdc e 2 batterie tampone 1.2Ah, è possibile comandare l'abbassamento tramite apposito comando.

In alternativa alla centrale Faac City K, è possibile utilizzare la centrale elettronica 624 BLD  
Una centrale per ogni dissuasore. Per pilotare il dissuasore occorrono i seguenti articoli:

	Codice articolo
Scheda elettronica 624 BLD	2022715
Cavo adattamento fine corsa	7512115
Condensatore di spunto con connettore	7600525