



FAAC CITY SOLUCIONES MÓVILES PARA:

- CONTROL DE ACCESOS
- TRÁFICO URBANO
- SEGURIDAD DE VALORES
- PROTECCIÓN DE ÁREAS SENSIBLES



FAAC CITY

soluciones móviles para el control de accesos, el tráfico urbano, la seguridad de valores y la protección de áreas sensibles.

FAAC City es un cilindro metálico, de altísima resistencia a los impactos y a los agentes atmosféricos, provisto de un mecanismo de pistón que permite su accionamiento con telemando. Está alojado en el interior de un vano adecuadamente emplazado en el pavimento y desempeña la función de disuasor de paso y/o de estacionamiento.

FAAC City es una solución inteligente y una válida alternativa a terminales fijos como cancelas, barreras, cadenas y similares, y da la posibilidad de reglamentar la entrada y/o la salida de vehículos en determinadas zonas, así como de impedir el estacionamiento abusivo.

En efecto, el pilón tiene múltiples utilidades: delinea islas peatonales, tanto en las franjas horarias de mayor afluencia como de modo permanente según se desee, permite la entrada y/o la salida en determinadas zonas sólo a las personas autorizadas (comerciantes, residentes, clientes de hoteles, clientes de garajes, taxis y coches con chófer, dueños de plazas de aparcamientos, etc.), delimita aparcamientos, plazas o aceras, puede usarse como dispositivo anti-robo para vehículos de especial valor y para proteger áreas sensibles como ministerios, embajadas o bancos.

Estos son los principales sectores de aplicación del pilón retráctil FAAC City:

TRÁFICO URBANO



PROTECCIÓN DE ÁREAS SENSIBLES



CONTROL DE ACCESOS



SEGURIDAD DE VALORES

DIFERENTES EXIGENCIAS DE UTILIZACIÓN

FAAC CITY AUTOMÁTICO

Aconsejado para áreas sujetas a frecuentes y necesarios tránsitos al día. Gracias a Smart cards, telemandos o programación horaria, el cilindro se baja y se sube automáticamente.

FAAC CITY SEMIAUTOMÁTICO

Aconsejado para áreas con accesos limitados en el tiempo, o en combinación con el modelo automático. Soluciona los problemas de estacionamiento o de tránsito sin excesivos gastos y sin necesidad de electricidad. Se acciona con una llave y ejerciendo una ligera presión, automáticamente se eleva y se bloquea.

El pilón garantiza libertad de flujo peatonal y gestiona el tránsito de vehículos o el estacionamiento limitado, con las siguientes ventajas:

- > No altera las características del ambiente al tratarse de un elemento móvil retráctil de mínimo impacto ambiental
- > Garantiza una mayor protección de las áreas peatonales del centro histórico
- > Permite el acceso sólo a los vehículos autorizados
- > Reduce y optimiza el uso de recursos humanos en las actividades de control de accesos
- > Amplia gama cromática personalizable a fin de armonizar el pilón con el contexto urbano
- > Funcionamiento indicado con señal acústica o luminosa, en función de su ubicación
- > Está disponible una amplia gama de accesorios
- > Tiene función disuasoria



AUTOMÁTICO

SEMI-AUTOMÁTICO



Faac City 275 Automático

El pilón retráctil FAAC City Automático es aconsejable cuando se prevén numerosos tránsitos al día. Se puede accionar de modo automático con mandos dados por personas autorizadas (tarjetas, telemandos, etc.) o con mandos automáticos a tiempo predeterminado (programador horario). El dispositivo está provisto de accionamiento oleodinámico de doble efecto con estación de gestión del movimiento.



DESCRIPCIÓN Versiones disponibles

FAAC CITY 275 H600

(cilindro de acero Fe37, espesor 6 mm, pintura estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

FAAC CITY 275 H800

(cilindro de acero Fe37, espesor 6 mm, pintura estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)



Ministerio de transportes

DEPARTAMENTO PARA LOS TRANSPORTES TERRESTRES

Homologado con Decreto n. 17298 del 21 de febrero de 2007



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

275 H600

275 H800

Accionamiento	Oleodinámico	
Carrera del cilindro	600 mm	800 mm
Diámetro del cilindro	275 mm	
Material y espesor del cilindro	Acero Fe37 - espesor 6 mm	
Tratamiento superficial del cilindro	Pintura al polvo de poliéster de color gris oscuro RAL 7021 metalizado	
Parte superior del cilindro (cabeza)	Aluminio anticorrosión cementado	
Tratamiento superficial de la cabeza	Pintura al polvo de poliéster de color gris claro RAL 9006	
Tiempo de bajada	Aprox. 5 seg.	Aprox. 7 seg.
Tiempo de subida	Aprox. 5 seg.	Aprox. 7 seg.
Bomba oleodinámica	Alimentación 230 Vac +6% - 10% 50 Hz	
Absorción	220 W	
Grado de protección	IP 67	
Frecuencia de trabajo	Uso intensivo	
Banda reflectante	Estándar altura 55 mm	
Maniobra manual de bajada	SÍ (*)	
Resistencia a los golpes	15,000 Julios	
Resistencia al hundimiento	120,000 Julios	
Dimensiones de la arqueta para cimentar	560x560x1020 mm	560x560x1220 mm
Longitud estándar del cable incluido	10 mt	10 mt

(*) La posición superior (elevada) está garantizada, incluso sin alimentación, por el bloqueo hidráulico incorporado en la centralita



ACCESORIOS PARA LA VERSIÓN AUTOMÁTICA

Destellador de 9 luces para FAAC CITY
Cilindro reforzado FAAC CITY 275 H600 (espesor 10 mm sólo para versión H600)
Cilindro FAAC CITY 275 H600 ACERO INOX. AISI304
Cilindro FAAC CITY 275 H800 ACERO INOX. AISI304
Satinado para cilindro ACERO INOX. FAAC CITY
Desbloqueo automático de emergencia FAAC CITY para bajada del cilindro sin energía eléctrica
Avisador acústico del movimiento FAAC CITY
Pintura RAL bajo pedido (no disponible para cilindro de acero inoxidable satinado)
Calentador arqueta FAAC CITY 275
Tapa para arqueta FAAC CITY 275
Equipo electrónico de gestión FAAC CITY
Módulo SLAVE para control FAAC CITY
Extensión del cable de conexión FAAC CITY (máx. 30 m)
Película reflectante en todo el cilindro FAAC CITY
Arqueta para pilón 275 H600 provista de contrabastidor
Arqueta para pilón 275 H800 provista de contrabastidor

Faac City 275 Semiautomático

Este tipo de pilón está indicado en caso de accesos limitados, o en combinación con la versión automática. Soluciona los problemas de tránsito y/o de estacionamiento sin excesivos gastos y sin necesidad de energía eléctrica. En efecto, gracias al actuador neumático operado por gas de simple efecto, la subida se realiza automáticamente con una llave, mientras que la bajada se produce presionando ligeramente la cabeza del pilón con el pie.

DESCRIPCIÓN Versiones disponibles

FAAC CITY 275 H600

(cilindro de acero Fe37, espesor 6 mm, pintura estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

275 H600

Accionamiento	Actuador neumático operado por gas de simple efecto
Subida	Desbloqueo con llave para la subida automática, con actuador neumático operado por nitrógeno de simple efecto
Bajada	Desbloqueo con llave para bajada, con presión en la parte superior del cilindro
Carrera del Cilindro	600 mm
Diámetro del cilindro	275 mm
Material y espesor del cilindro	Acero Fe37 - espesor 6 mm
Tratamiento superficial del Cilindro	Pintura al polvo de poliéster de color gris oscuro RAL 7021 metalizado
Parte superior del cilindro (cabeza)	Aluminio anticorodal cementado
Tratamiento superficial de la cabeza	Pintura al polvo de poliéster de color gris claro RAL 9006
Banda reflectante	Estándar altura 55 mm
Resistencia a los golpes	15,000 Julios
Resistencia al hundimiento	120,000 Julios
Dimensiones de la arqueta para cimentar	560x560x1020 mm



ACCESORIOS PARA LA VERSIÓN SEMIAUTOMÁTICA

Cilindro FAAC CITY 275 H600 ACERO INOX. AISI 304 semiautomático
Satinado para cilindro ACERO INOX. FAAC CITY
Pintura RAL bajo pedido
Arqueta para pilón 275 H600 provista de contrabastidor

Faac City 275 Fijo

El pilón FAAC City Fijo es idóneo para instalaciones mixtas en las que también están presentes otros pilones de tipo automático y/o semiautomático. Permite mantener inalterado el aspecto arquitectónico del conjunto.

DESCRIPCIÓN Versiones disponibles

FAAC CITY 275 H600 Acero pintado

(cilindro de acero Fe37, espesor 6 mm, pintado estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

FAAC CITY 275 H600 Acero inoxidable pintado

(cilindro de acero inoxidable AISI 304, pintado estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

FAAC CITY 275 H600 Acero inoxidable satinado

(cilindro de acero inoxidable AISI 304 satinado)

FAAC CITY 275 H800 Acero pintado

(cilindro de acero Fe37, pintado estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

FAAC CITY 275 H800 Acero inoxidable pintado

(cilindro de acero inoxidable AISI 304, pintado estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

FAAC CITY 275 H800 Acero inoxidable satinado

(cilindro de acero inoxidable AISI 304 satinado)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

275 H600

275 H800

Altura del cilindro	800mm - 600 fuera del suelo 200 cimentar (con anclajes suministrados en dotación)	1000mm - 800 fuera del suelo 200 cimentar (con anclajes suministrados en dotación)
Diámetro del cilindro	275 mm	
Espesor del cilindro	6 mm	
Tratamiento superficial del cilindro	Acero pintado. Acero inoxidable pintado. Acero inoxidable satinado	
Parte superior del cilindro (cabeza)	Aluminio anticorodal cementado antideslizamiento	
Tratamiento superficial de la cabeza	Pintura al polvo de poliéster de color gris claro RAL 9006	
Resistencia a los golpes	15.000 Julios	
Resistencia al hundimiento	120.000 Julios	



ACCESORIOS PARA LA VERSIÓN FIJA

Corona para FAAC City 275 Fijo