

# Faac City K Antiterrorismo Automático

Disponible sólo en versión Automática, se diferencia por su extremadamente elevada resistencia al hundimiento. Ha sido estudiado específicamente para responder a la cada vez más frecuente demanda de soluciones a los problemas de seguridad; en efecto, puede utilizarse para realizar barreras de protección o para permitir el acceso a zonas especialmente sensibles, como por ejemplo Embajadas, Consulados, Oficinas Públicas, Bancos, etc. El choque de un vehículo contra el cilindro del pilón K 275 H700 puede ocasionar dos tipos de deformaciones: una elástica y otra permanente.  
 Deformación elástica: 16.000 Julios. FAAC CITY continúa funcionando y la seguridad está garantizada.  
 Deformación permanente: 450.000 Julios (rotura parcial o total del pilón).



## DESCRIPCIÓN Versiones disponibles

### FAAC CITY K 275 H700

(cilindro de acero Fe510, espesor 10 mm, pintura estándar de color gris oscuro RAL7021 metalizado)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### K 275 H700

|   |   |
|---|---|
| Accionamiento                                   | Oleodinámico  |
| Carrera del cilindro                            | 700 mm  |
| Diámetro del cilindro                           | 275 mm  |
| Material y espesor del cilindro                 | Acero FE510 - espesor 10 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 subida/bajada                         | 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   |
| Bloqueo en posición superior (elevada)          | La posición superior (elevada) está garantizada, incluso sin alimentación, por el bloqueo hidráulico incorporado en la centralita   |
| Maniobra manual de emergencia                   | Estándar - Dispositivo de desbloqueo manual en caso de avería o de falta de energía, al cual puede accederse desmontando la parte superior de la base, (Máxima seguridad contra la efracción) (*) |
| Detección posiciones de final de carrera        | Dos sensores magnéticos en posición de abierto y cerrado  |
| Resistencia a los golpes                        | 16,000 Julios   |
| Resistencia al hundimiento                      | 450,000 Julios  |
| Contrabastidor para cimentar                    | Hierro fundido perlítico pintado con polvos de poliéster de color gris oscuro RAL 7021 metalizado   |
| Arqueta para cimentar para FAAC CITY K 275 H700 | Arqueta para cimentar provisto de tirafondos de armadura, predisposiciones para drenaje del agua de lluvia y entrada para línea de servicio - dimensiones 650 x 650 x 1200                        |
| Longitud estándar del cable incluido            | 10 mt   |

(\*) En caso de falta de energía eléctrica, por medio de un grupo alimentador (no suministrado por FAAC) constituido por un alimentador de 24Vdc y 2 baterías tampón 1.2 Ah, se puede mandar la bajada a través del específico mando.

