

## PILOMAT 275/K4 900A Automata hidraulikus ANTI-TERROR oszlop beépített pumpával

A PILOMAT 275/K4 900A automata süllyedő-oszlopot terrortámadások elleni védelemre fejlesztették. A jelenlegi kialakítás több mint 15 éves folyamatos fejlesztés eredménye.

A PILOMAT ANTI-TERROR oszlopok mindegyike megfelel az ASTM/PAS 68 előírásoknak.

### Ajánlott alkalmazási területek

Irodai gépjárműbehajtók – Ipari gépjárműbehajtók –  
 Kutatási központok – Követségek –  
 Rendőrkapitányságok – Katonai objektumok –  
 Minisztériumok – Stratégiai objektumok



## Általános jellemzők

- **Hidraulikus mozgatás:** intenzív használat esetén a legmegbízhatóbb technológia minden széles hőmérséklettartományban, minden időjárási körülmény között
- **Az oszlopba épített hidraulikus pumpa:** ezen kialakításnak számos előnye van, a legtöbb esetben vezérlőt az oszloptól távolabb kell elhelyezni, ezzel a megoldással ez a távolság elérheti akár a 80 métert is
- **Szabványosított rendszer a megbízható működtetés érdekében:** a használat közbeni ütközések számának csökkentésért
- **Széleskörű opcionális lehetőségek:** egyedi szín – beépített jelzőfény – hangjelzés – fűtés – szünetmentesítés – vezérlő berendezések

## Műszaki specifikáció

|   |  |
|---|--|
| Oszlop anyaga                                 | FE 510 acél (vas)  |
| Oszlop névleges átmérője                      | 275 mm   |
| Oszlop névleges magassága                     | 900 mm   |
| Palástvastagság                               | 10 mm  |
| Felületkezelés (FE 510 acél)                  | poliészter porfestés – gyári alap: antracit szürke                           |
| Felületkezelés (más anyag esetén)             | bordázott palást – 316 AISI rozsdamentes szálcsiszolt acél                   |
| Ragasztott fényvisszaverő csík                | van - 55 cm magasan  |
| Emelkedési sebesség                           | 10 cm/mp   |
| Süllyedési sebesség                           | 22 cm/mp   |
| Vészhelyzeti kézi leengedés                   | van – automata leengedés opcionális  |
| Vezérlőkábel hossza                           | gyári kábel 10 méter (max. 80 méter)   |
| Hidraulikus pumpa                             | oszlopba épített   |
| Védelmi besorolás                             | IP67   |
| Használat típusa                              | intenzív használat – átlagos élettartam: 2.000.000 mozgás – 2.000 mozgás/nap |
| Becsapódási ellenállás (deformálódás nélküli) | 150.000 J (2.000 kg @ 44 km/h – 6.800 kg @ 24 km/h)                          |
| Kitörési ellenállás                           | 700.000 J (2.000 kg @ 95 km/h – 6.800 kg @ 52 km/h)                          |
| Működési hőmérséklet                          | -40°C - + 70°C (fűtéssel)  |
| Névleges súly (mechanikával, akna nélkül)     | 210 kg   |
| Névleges súly (akna és rögzítő elemek)        | 1740 kg  |