

## PILOMAT 275/EM 600A

## Automata hidraulikus süllyedő oszlop beépített pumpával

A PILOMAT 275/EM 600A automata süllyedő-oszlopot forgalomkorlátozásra fejlesztették. A jelenlegi kialakítás több mint 15 éves folyamatos fejlesztés eredménye. A PILOMAT 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	273 mm
Oszlop névleges magassága	600 mm
Palástvastagság	4 mm
Felületkezelés (FE 510 acél)	poliészter porfestés – gyári alap: antracit szürke
Felületkezelés (más anyag esetén)	poliészter porfestés – gyári alap: antracit szürke vagy szálcsiszolt
Ragasztott fényvisszaverő csík	van - 55 cm magasan
Emelkedési sebesség	9,5 cm/mp
Süllyedési sebesség	12 cm/mp
Vészhelyzeti kézi leengedés	van – sztenderd
Vezérlőkábel hossza	gyári kábel 10 méter (max. 30 méter)
Hidraulikus pumpa	oszlopba épített
Védelmi besorolás	IP67
Használat típusa	intenzív használat – átlagos élettartam: 200.000 mozgás – 100 mozgás/nap
Beccapódási ellenállás (deformálódás nélküli)	20.000 J (800 kg @ 26 km/h – 2.000 kg @ 16 km/h)
Kitörési ellenállás	150.000 J (800 kg @ 70 km/h – 2.000 kg @ 44 km/h)
Működési hőmérséklet	-40°C - + 70°C (fűtéssel)