

# PILOMAT



## PILOMAT

PILOMAT är ett av marknadens absolut starkaste varumärken inom automatiska pollare. Pollarna går att få i en mängd olika dimensioner och säkerhetsklassningar.

Manövrering i höjdlid sker antingen via mekanisk eller elektrisk manövrering. Vid elektrisk manövrering drivs pollaren av en inbyggd hydraulisk drivenhet. Hydraulisk drift är en fördel i vårt nordiska klimat då man slipper problem med fukt och kondens som annars kan uppstå i pneumatiska lösningar. Manövrering görs med fjärrkontroll eller annan styrutrustning. De fasta pollarna passar för ytor där en tydlig och permanent avgränsning mot trafik önskas.

Säkerhetsklassning och anti-terrorist

Såväl elektriska som fasta pollare finns även i utförande med hög säkerhetsklassning, ett så kallat antiterrorist-utförande. Pollarna är då kraftigt förstärkta och krocktestade mot säkerhetsklasser upp till K12/M50. Detta utförande är ett bra alternativ där man vill ha ett förhöjt krockmotstånd, till exempel vid banker, ambassader och för företag där försäkringsbolag kräver ökat skydd mot inbrott.

# PILOMAT

MATERIAL & UTFÖRANDE:  
 Stål och pulverlackerat.  
 Rostfritt stål och pulverlackerat.  
 Borstat rostfritt stål.

FÄRG:  
 Valfri RAL-kulör

HÖJD:  
 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1200 mm

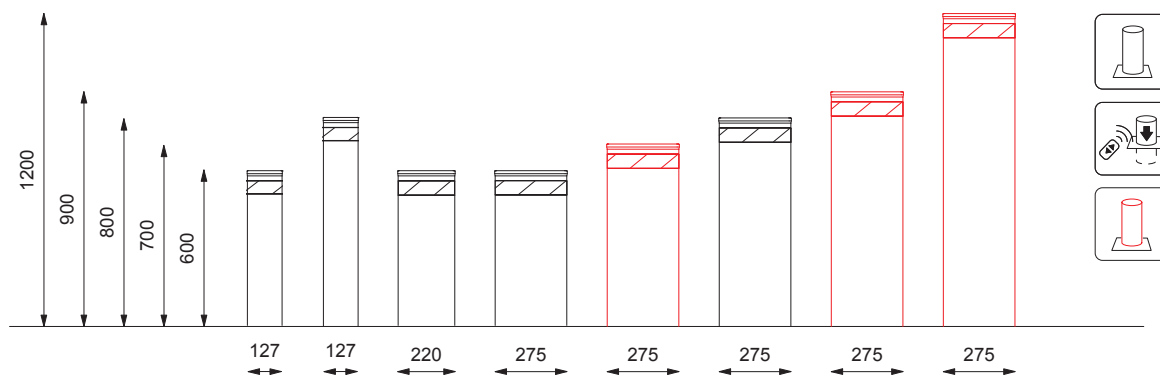
DIMENSION:  
 Ø 127 mm, Ø 220 mm, Ø 275 mm

FUNKTION:  
 Fast montage, Demonterbar,  
 Mekanisk, Elektrisk, Anti-terrorist.

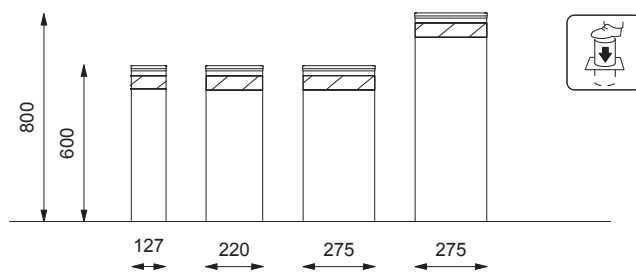
DESIGN: Pilomat



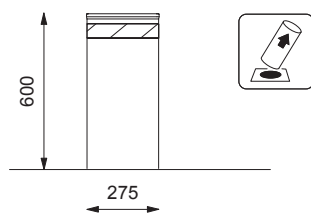
## PILOMAT Elektriskt manövrerade, Fast montage, Antiterrorist (Antiterrorist i höjder 700, 900, 1200 mm)



## PILOMAT Mekaniskt manövrerade



## PILOMAT Demonterbara



# PILOMAT

## PILOMAT 275/P 600A ELEKTRISKT MANÖVRERAD HYDRAULDRIVEN POLLARE



P-SERIEN av elektrisk manövrerade pollare tillhör toppskiktet i PILOMATS produktsortiment och är resultatet av mer än 15 års produktutveckling.



### BESKRIVNING

**Hydraulisk drift:** Bästa lösningen för vårt nordiska klimat då man slipper fundera på att lösa problem med fukt och kondens som kan uppstå i pneumatiska lösningar vid årstidernas temperaturväxlingar.

**Inbyggd hydraulisk pump i pollare:** Innebär många fördelar, speciellt vid användning i områden med låga vintertemperaturer, eller när installationen kräver ett längre avstånd (upp till 80 meter) mellan pollaren och styrskåp.

**Patenterat system som skyddar funktionalitet:** för att säkerställa tillförlitligheten då pollare i rörelse körs på av fordon.

**Stort utbud av tillbehör:** valfria RAL-kulörer, blinkande LED-ljus som är integrerade i pollarens övre del, intermitterent ljudsignal, 230V magnetventil (vid strömavbrott sänks pollaren automatiskt ned), termostatreglerad värme till både pollare och styrskåp, UPS-enhet för drift vid tillfälliga strömavbrott, utrustning för att förebygga påkörning av pollaren etc (se tillval).

### ANVÄNDINGSOMRÅDE

Pollare med höj- och sänkbar funktion används vid områden där man vill arbeta flexibelt med områdesskydd och avgränsning av trafik, såsom gånggator, torg, parkeringsplatser/-hus, privata och kommersiella in- och utfartsvägar.

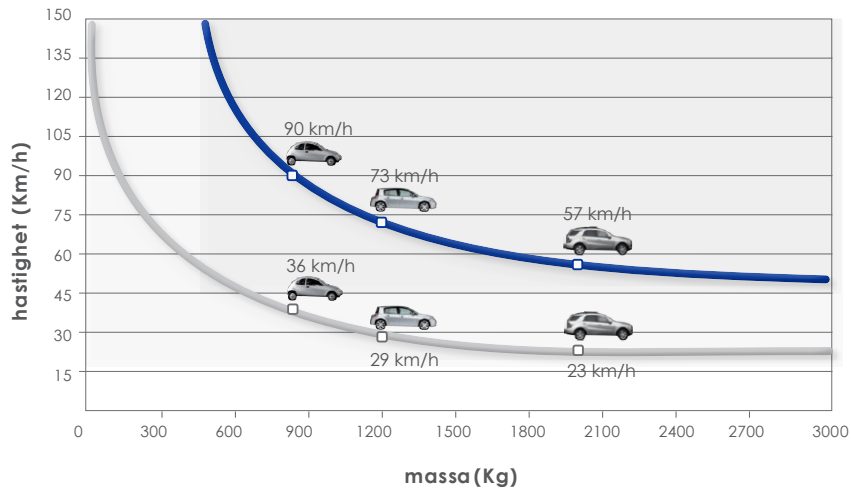
RÖRLIG CYLINDER	FE 307 STÅL - AISI 304 ROSTFRITT STÅL
RÖRLIG CYLINDER, DIAMETER	275 mm
RÖRLIG CYLINDER, HÖJD	600 mm
RÖRLIG CYLINDER FE 370 STÅL, GODSTJOCKLEK	6 mm
RÖRLIG CYLINDER ROSTFRITT STÅL, GODSTJOCKLEK	AISI 304 :6 mm - AISI 316:4 mm
RÖRLIG CYLINDER FE 370 STÅL, YTBEHANDLING	POLYESTER PULVERLACKERING (VALFRI RAL-KULÖR)
RÖRLIG CYLINDER ROSTFRITT STÅL, YTBEHANDLING	POLYESTER PULVERLACKERING (VALFRI RAL-KULÖR) ELLER BORSTAD YTA
RÖRLIG CYLINDER ALTERNATIVT UTFÖRANDE, YTBEHANDLING	LÄNGSGÅENDE RIBBOR, POLYESTER PULVERLACKERING
REFLEXER, SJÄLVHÄFTANDE	JA - HÖJD 55 MM
HÖJNING, HASTIGHET	15 cm/sek
NEDSÄNKNING, HASTIGHET	30 cm/sek*
MANUELL NÖDNEDSÄNKNING	JA (TILLVAL: AUTOMATISK NEDSÄNKNING VID STRÖMAVBROTT)
SÄKERHETSVÄNDNING, TRYCKGIVARE	JA
ANSLUTNINGSKABLAGE	STANDARD 10 m (MAX LÄNGD 80 m)
HYDRAULISK PUMP	INBYGGT I POLLAREN
KAPSLINGSKLASS	IP 67
TYP AV ANVÄNDNING	INTENSIV - LIVSLÄNGD ca 2.000.000 SÄNKNINGAR, 2.000 SÄNKNINGAR/DAG
MOTSTÅNSKRAFT VID PÅKÖRNING (UTAN DEFORMATION)	40.000 Joule
MOTSTÅNSKRAFT VID PÅKÖRNING (MED DEFORMATION)	250.000 Joule
ARBETSTEMPERATUR	- 40°C + 60°C
VIKT (UTAN INGJUTNINGSFORM)	114 kg
VIKT FÖR INGJUTNINGSFORM OCH FÄSTJÄRN	62 kg

\*J) AUTOMATISK NEDSÄNKNING VID STRÖMAVBROTT: 20 cm/sek

# PILOMAT

**PILOMAT 275/P 600A**

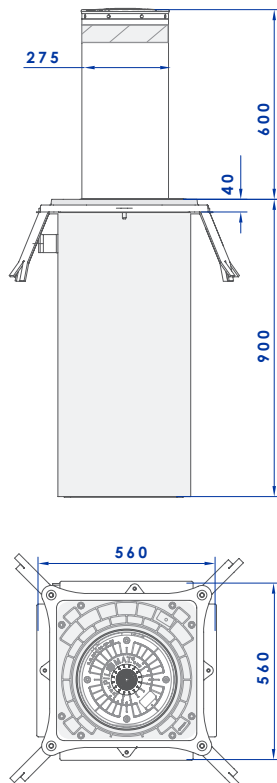
**ELEKTRISKT MANÖVRERAD HYDRAULDRIVEN POLLARE**



- MOTSTÅNDSKRAFT VID PÅKÖRNING (MED DEFORMATION) **250.000 J**
- MOTSTÅNDSKRAFT VID PÅKÖRNING (UTAN DEFORMATION) **40.000 J**



## TEKNISK RITNING



## TILLVAL

