

# CityProtector M50



## CityProtector M50 – marknadsnyhet med imponerande stopp-effekt

Rör-formade pollare har använts i århundraden. Perimeter Protection Group:s utvecklingsavdelning ifrågasatte detta och gick helt nya vägar. Den nya designen är inspirerad av naturens biomekanik, särskilt hjattanden.

## NOLL genomträngning

Innan pollaren lanserades, krasch-testades den nya pollaren. CityProtector M50 klarade testet nästan oskadd medan fordonet totalförstördes.

Den låga penetrationen var otroligt resultat och oöverträffad på marknaden för produkter med hög säkerhet. Ju mindre genomträngning, desto säkrare offentligt område för våra medborgare.

CityProtector M50 uppnådde följande certifieringar:

**IWA 14-1 V/7200[N2A]/80/90:4.3**



GPP Perimeter  
Protection AB

Hamnvägen 8  
183 57 Täby  
Sweden

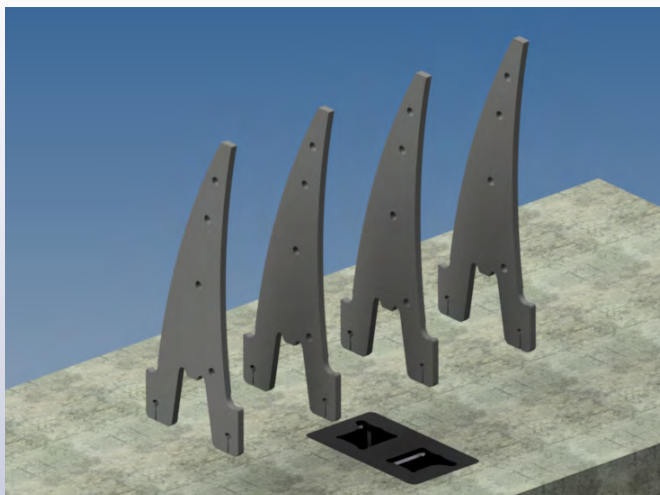
[www.perimeterprotection.net/sv](http://www.perimeterprotection.net/sv)

• Kontakt oss för mer information eller  
• besök vår hemsida:

• +46 (0) 10-209 48 00  
• [info@perimeterprotection.se](mailto:info@perimeterprotection.se)

• [www.perimeterprotection.net/sv/  
produkter/cityprotector/](http://www.perimeterprotection.net/sv/produkter/cityprotector/)





## Grunt fundament

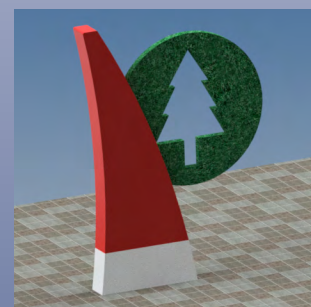
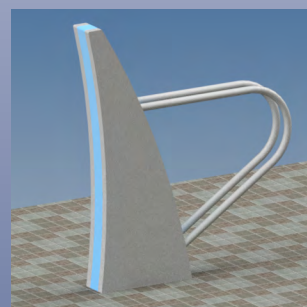
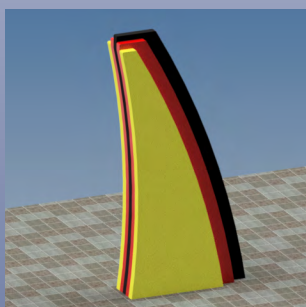
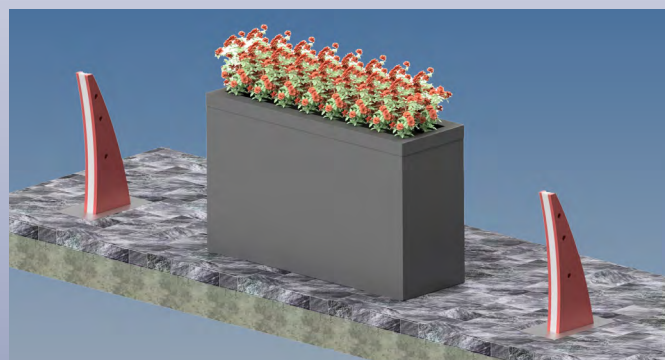
Fundamentet behöver bara grävas ner till 220mm, vilket är en stor fördel. Speciellt i innerstäder, där ledningar, underjordiska garage och andra strukturer ligger nära marken och varje millimeter räknas. Detta gör det lättare att installera pollaren.

## Enkel att installera

Under utvecklingen säkerställdes att CityProtector kan monteras och demonteras manuellt av endast en person. Detta innebär att tunga maskiner som kranar eller gaffeltruckar inte är nödvändiga.

## Design som kan smälta in i omgivningen

Pollaren kan designas individuellt, för att anpassas till stadsbilden. Vår CityProtector har en struktur i flera lager och kan anpassas i färg och form. Den kan till och med konstrueras som en gatumöbel, som inbjuder människor att använda och hjälper till att öka acceptansen enormt. Populära lösningar är bänkar, blomsterlådor, cykelställ, soptunnor, etc.



### CityProtector M50 – tekniska data

Design	demonterbar pollare med blockeringsselement i lagerkonstruktion, monterade i ett underjordisk box för installation med grunt fundament
Kinetisk energi	1 778 kJ (7,2 ton i 80 km/h)
Certifiering	krashtest certifierad enligt IWA 14-1 V/7200[N2A]/80/90:4.3 (tre enheter)
Fundament – djup	220 mm (grunt fundament)
Bredd / höjd	100 mm / 900 mm
Fundament storlek	3 900 x 1 750 mm (tre enheter)
Vikt	Ca 45 kg per del Totalt ca 325 kg per pollare
Varianter	100 mm sänkt fundament, varningsremsa röd / vit - VZ 600 - RA 2B, Projektspecifik anpassning av blockeringsselement, rostfritt stålhölje, komplettering med tillbehörskomponenter för gatumöbler
Färger	Standard: RAL 7016 antracitgrå eller RAL 7035 ljusgrå Andra RAL-färger eller DB-färger samt färgkombinationer på begäran