

Keeping your perimeter secure



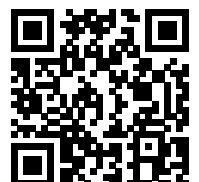
ACCESS
CONTROL



HIGH
SECURITY



SMART
CONTROL





GPP – Hög säkerhet, kvalitet och tradition sedan 1951

På Perimeter Protection Group är samarbete och transparens avgörande för att möta och överträffa våra kunders förväntningar eftersom er tillfredsställelse är vår högsta prioritet. Vi är en av de ledande tillverkarna inom hög säkerhet samt passer- och smart kontroll. Vi erbjuder våra kunder säkerhetslösningar för en mängd olika applikationer. Våra internationellt certifierade högsäkerhetsprodukter inkluderar kraschklassade grindar, kilbommar, säkerhetspollare och vägspärrar. Dessutom tillverkar vi klassiska kantskydd och passerkontrollprodukter. Med vår mångåriga erfarenhet med dotterbolag i sex länder och ett globalt verksamt nätverk av distributörer erbjuder vi er allt från en one-stop-shop till enskilda produkter och projektledning till en komplett säkerhetslösning.

Pålitliga högsäkerhetsprodukter 'Made in Germany'

Våra högsäkerhetsprodukter bär märkningen "Made in Germany". Det är det idealiska valet för ett heltäckande säkerhetskoncept i kritisk infrastruktur, inklusive militära anläggningar, kraftverk, flygplatser och innerstadsområden. Vår innovativa portfölj inkluderar olika krocktestade säkerhetsbarriärer för fordon. En av många innovationer som GPP erbjuder är världens grundaste fundament på produkter som ger säkerhet även i de mest utmanande miljöer.

Forskning & Utveckling

På GPP har vi alltid lagt stor vikt vid kontinuerlig forskning och utveckling för att ständigt optimera våra produkter och tjänster. Regelbunden utbildning av personal, partners och distributörer säkerställer professionell kompetens och expertis inom alla områden. Detta kompletteras med hög kvalitet och toppmoderna produkter. Vår framåtsträvande kultur sätter GPP Group i spetsen för en hög säkerhetsmarknad.

Omfattande kundservice

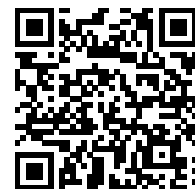
Vi erbjuder en komplett tjänst i alla frågor av säkerhet: Utöver vår omfattande produktportfölj, vår personal och noggrant utvalda partners, tillhandahåller vi en heltäckande service. Kunnig rådgivning, planering och kompetent projektledning från start är grunden för vår företagsfilosofi. Ett erfaret team av säkerhetskonsulter och tekniker finns tillgängliga för att hjälpa till under denna process. Modern produktions- och monterings teknik möjliggör ett smidigt och snabbt förverkligande av projekten. Regelbundet underhåll av systemen och kortvarigt stöd för reparationer eller oavsiktliga skador är en del av vår omfattande kundservice!



Skjutgrindar

En beprövad lösning, särskilt för företag som vill kontrollera tillgång till känsliga områden från både fordon och fotgängare. GPP skjutportar är extremt pålitliga även efter många års användning och kräver minimalt med underhåll och reparationer.

Beroende på era krav finns det varianter gjorda av aluminium eller stål. Om en högre säkerhetsnivå krävs så finns skjutport av stål även som krocktestad variant.



Entralight



- Fri bredd: 3000 – 8000 mm (10000 mm*)
- Höjd: 1050 – 2050 mm
- Ström eller manuell* manövrerad
- Pålitlig aluminium och spårlös design
- Höghastighetsdrift upp till 0,4 m/s
- Hög kvalitet, säkerhet och kostnadseffektiv
- Flera alternativ av ytor och tillbehör



EntraSteel



- Fri bredd: 3000 – 12000 mm (10000 mm*)
- Höjd: 1250 mm – 2450 mm
- Ström eller manuell* manövrerad
- Höghastighetsdrift upp till 0,24 m/s
- Spårlös och stabil stålkonstruktion
- Flera infill- och tillbehörsalternativ
- Höggradigt korrosionsskydd



Tracked Gate M50



- Fri bredd: 3000 - 7000 mm
- Höjd: 2000 - 3000 mm
- ASTM F 2656-07 M50/P1
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:0.0/4.3
- Variabel grindfyllning och antiklättringsskydd
- Snabb drifhastighet
- Grund installation



FB6 / FB7 Garrison Ballistic Gate



- Fri bredd: 3000 - 8000 mm
- Höjd: 2400 - 3400 mm
- FB 6 / FB 7 klassificeringspass - inga splitter
- Möjlighet för flera träffar
- Valfri islagsklass till 7,5 t vid 80 km/h
- Manuell manöverfunktion
- Grund installation

Snabbviksgrindar

De snabba vikbara grindarna i EntraQuick-serien är speciellt designade för snabb drift och hög användning. Upptagna åtkomstpunkter kan hantera ett stort antal fordonsaccesser, samtidigt som de förhindrar obehörig åtkomst för fotgängare. Om det finns ett ökat behov av säkerhet är PU30 testad för att klara av en 4x4 pick-up truck (N1G).



EntraQuick I & II



- Fri bredd: 3000 - 10000
- Höjd: 2050 - 3050 mm
- Dubbel och enbladig grind finns
- Mycket snabb drifttid upp till 1 m/s
- Höggradigt korrosionsskydd
- Flera tillbehörsalternativ
- Spårlös och stabil stålkonstruktion
- Lätt att installera tack vare fabriksmontering
- Låg transportkostnad med kompakt design



EntraQuick PU30



- Fri bredd: 2000 - 4000 mm
- Höjd: 2050 - 3050 mm
- PAS 68:2013 V/2500[N1G]/48/90/1.2/0.0
- IWA 14-1:2013 V/2500[N1G]/48/90/1.3
- Fördelar med EntraQuick II
- Ökat manipuleringsmotstånd
- Dubbelriktad slagåtlighet
- Eftermonterbar till befintliga grindinstallationer



EntraQuick Mobile



- Fri bredd: 4000 - 10000 mm
- Höjd: 2050 - 3050 mm
- Fördelar med EntraQuick II
- Enkel och kostnadseffektiv transport
- Enkel och snabb att installera
- Lätt att förvara
- Möjliggör uthyrningstjänst

Rotationsgrindar

Auktorisera och kontrollera åtkomst för dina externa fotgängare med ett rotationssystem. Rotationsgrind är den perfekta utomhuslösningen för att säkert kontrollera flödet av människor till en auktoriserat område.



TurnSec 4.0



- Hög genomströmning och användarvänlig
- Rotor i rostfritt stål med 3 armar
- Bekväm passage
- Robust och pålitlig
- Säker och pålitlig drift
- Flera utföranden och flera enheter tillgängliga



TurnSec 4.0 Bicycle



- Fördelar med TurnSec 4.0
- Svänggrind i rostfritt stål för cykel
- Parallell genomgång för cykel och fotgängare
- Bekväm passage med cykel

Smart Control

Smart Control från PPG kombinerar de mekaniska komponenterna av ditt fordons passersystem till ett flexibelt och individuellt anpassningsbart styrsystem. Den kan skräddarsys och tillhandahålla en mängd information och operativa krav för kunder.



PPG Connect



- Standard för alla motordrivna produkter
- Kostnadseffektiv
- 24/7 tillståndsovervakning
- Prediktivt underhåll
- Full smart kontroll
- Användarvänlig app gratis



Polarmaster



- Holistisk och individuellt skräddarsydd lösning
- Intelligent styrsystem
- Hög säkerhet och prestanda
- Länka flera PPG-produkter och sensorer
- Kostnadseffektiv, flexibel och skalbar

Säkerhetspollare

Skydd av fotgängare som kontinuerligt rör sig inom allmänna utrymmen och livliga stadskärnor är viktigt. Pollare tillåter fotgängares trafik att flyta smidigt, samtidigt som den tillhandahåller en godtagbar skyddsåtgärd mot avsiktligt eller oavsiktligt fordonsintrång. En säkerhetsåtgärd för att förhindra skador på både människor och byggnader.



CityProtector M50 / M40

- Spärrbredd: 100 mm
- Spärrhöjd: 900 mm
- PAS 68:2013 V/7500[N2]/64/90:0.3/15.7
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/64/90:0.7 & V/7200[N2A]/80/90:4.3
- 220 mm grunt installationsdjup
- Unika frihetsgrader i utformningen av blockerande element
- Olika alternativ för gatumöbler tillgängliga



Fixed Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Spärrhöjd: 1100 mm
- PAS 68:2013 V/7500[N3]/80/90:0.4/15.4
- IWA 14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90:0,8
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Grund installation
- Alternativ för hylsa i rostfritt stål



Fixed Bollard M30

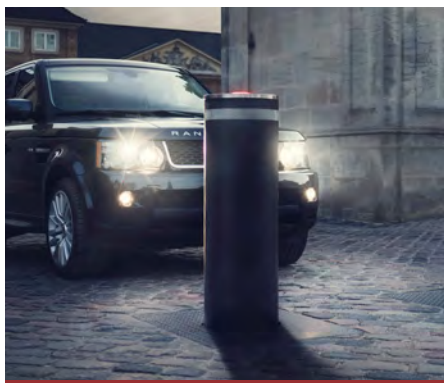
- Diameter: 355 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm eller 1100 mm
- Simulering av fordonskollision M30/P1
- Grunt monteringsdjup
- Alternativ för hylsa i rostfritt stål
- Tillval: Visuellt matchande M30 eller M50 rörlig pollare
- Enkel schaktning och installation



Fixed Bollard P80

- Diameter: 273 mm
- Spärrhöjd: 1080 mm
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:10.6/11.1
- Olika design av toppplåt
- Kostnadseffektiv lösning med måttlig grund
- Lämplig för stötar från alla vinklar
- Finns som CleanSafe pollare med dispenser för desinfektionsmedel





Movable Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Spärrhöjd: 1100 mm
- PAS 68:2013 V/7500[N3]/80/90:5.2/7.8
- IWA 14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90:5,5
- ASTM F2656-07 M50/P2
- Hög felsäkerhet
- Snabba normal- och EFO-drifftider



Movable Bollard M30

- Diameter: 355 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm
- PAS 68:2013 V/7500[N2]/48/90:0.0/0.0
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/48/90:0,4
- Hög felsäkerhet
- Drift av upp till fem pollare med en styrenhet
- Snabba normal- och EFO-drifftider



Resilience SSF 100

- Diameter: 273 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/64/90:4.9
- Supergrund installation
- Inget armeringsjärn krävs
- Alternativa hylsor
- Förmåga att anpassa sig till sluttningar och kurvor i vägbanor



Removable Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Spärrhöjd: 1100 mm
- Krocksimulering för fordon M50/P1
- Grund installation
- Alternativ för hylsa i rostfritt stål
- Tillval: Visuellt matchande M50 rörlig pollare
- Enkel schaktning, installation, borttagning av blockeringslement



M30 Light Traffic Bollard

- Diameter: 220 mm
- Höjd: 800 mm
- Högt slagåtlighet på 600 kJ (simulerad)
- Rostfri hylsa och LED-ringbelysning som standard
- Pålitlig, kostnadseffektiv, enkel installation
- Små dimensioner tack vare integrerat hydraulaggregat



Genomfartshinder

Beprovdad testning och certifiering enligt världens högsta standarder. Vägspärrar är ett pålitligt synligt skydd för tillfartsvägar. En mängd specifikationer för alla miljöer finns tillgängliga, byggd enligt högsta standard.



Wedge II



- Spärrbredd: 2000 – 5000 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Tillverkad av tunga material
- Fungerar vid strömbrott
- Grund med minimalt armeringsjärn



RB1000CR Centurion Road Blocker



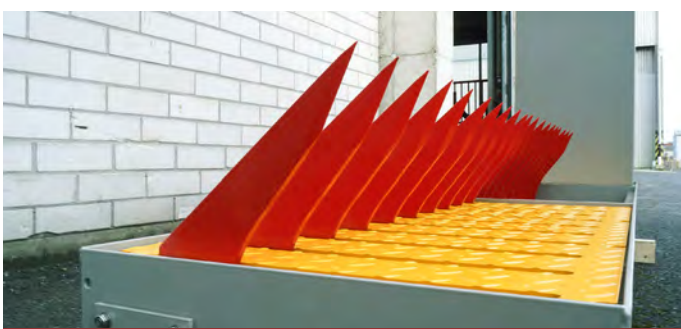
- Spärrbredd: 2000 – 5000 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Tillverkad av tunga material
- Fungerar vid strömbrott
- Grund med minimalt armeringsjärn



RB980CR Sabre Surface Road Blocker



- Spärrbredd: 2000 mm
- Spärrhöjd: 1000 mm
- PAS 68:2005 V/7500[N2]/80/90:8.5/0.0
- Idealisk för en hög nivå av omedelbart skydd
- Snabb implementering
- Ingen grund krävs & enkel transport



Tyre Killer Shark



- Spärrbredd: 2000 – 6000 mm
- Spärrhöjd: 215 mm
- Lagerförs som ind. driv-blockeringsmoduler
- Grunt monteringsdjup
- Enkel installation, lågt underhåll



Tyre Killer



- Spärrbredd: 2000 – 6000 mm
- Spärrhöjd: 450 mm
- Snabba drifttider
- Enkel installation, lågt underhåll
- Kombination med barriär möjlig

Bommar och lyftbalkar

Bommar är förmodligen den vanligaste passerkontrollen för fordon. De gör gränserna för din yta tydligt synlig. I många applikationer är denna enkla funktion tillräcklig för att effektivt säkra ett område.



Boom Barrier



- Fri bredd: 2000 - 8000 mm
- Pålitlig, hög kvalitet och stabil design
- Säkerhet och höghastighetsdrift
- Höggradigt korrosionsskydd
- Manuellt manövrerad bom tillgänglig
- Flera tillbehörsalternativ



EB950CR Armstrong Barrier



- Fri bredd: 3000 - 4500 mm
- Spärrhöjd: 955 mm
- PAS 68:2005 V/7500[N2]/48/90:0.0/0.0
- IWA 14-1: 2013 V/1500[M1]/48/90:1,9
- CPNI VADS godkänd
- Montering utan centralt vägfundament



Universal Cedar Gate



- Fri bredd: 3000 - 6000 mm
- Spärrhöjd: 900 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N2]/48/90:0.0/0.0
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/48/90:1.2
- CPNI VADS godkänd
- Ingen strömförsörjning krävs



GC1100 Hinged Gate



- Fri bredd: 3000 - 4500 mm
- Spärrhöjd: 960 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:5.7/25.0
- Grunt monteringsdjup
- Ingen strömförsörjning krävs
- Montering utan centralt vägfundament



BLS K4 + K12

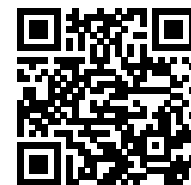


- Fri bredd: 3000 - 10000 mm
- Spärrhöjd: 1100 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:0.0/31.0
- DOS K4/L3; DOD K12/L2; DOS K12/L3
- Kan täcka stora CW på upp till 10 m
- Hög tillförlitlighet, lågt underhåll

Lösningar

Våra säkerhetslösningar är olika och användningsområdena nästan obegränsade: Vem eller vad som behöver skyddas är i goda händer med säkerhetsteknik från GPP.

Vi har rätt teknisk lösning för områdesskydd, beroende på hotscenariot, nödvändig säkerhetsnivå, typ och frekvens av användning.



Industri

Industrianläggningar har väldigt olika krav när det gäller säkerhet och områdesskydd. Olika utmaningar uppstår beroende på branschsektor och känsligheten hos de varor eller tjänster som produceras.



Logistik

Stöld, skadegörelse och sabotage av transporterat gods och logistikteknik är ett ständigt hot. Att säkra logistik och transportnav är det första steget mot pålitlig transport och leverans i tid.



Militär

Säkerhetsriskerna är särskilt höga i militära anläggningar. Ett fullgjort säkerhetsbrott får stora konsekvenser i form av ett hot mot den nationella säkerheten, möjlig förlust av människoliv och skada för ryktet.



Flygplatser

Omfattande säkerhetsåtgärder är viktiga, särskilt för flygplatser. Stora volymer av passagerar- och fordonstrafik är beroende av extremt noggrant kontrollerade processer. Det minsta avbrottet kan allvarligt påverka operativa processer.



Städer & Kommuner

Våra säkerhetslösningar stödjer kommuner, stadsplanerare och arkitekter i att säkra offentliga utrymmen. Särskilt där människors och transportmedels rörelser är komplexa är den mest avancerade säkerhetstekniken och noggrann planering viktig.



Ambassader och konsulat

Ambassader, konsulat och statliga institutioner av alla slag är attraktiva mål för attacker eller våld. Det är väsentligt att fysiska säkerhetsåtgärder tål den noggranna planeringen och beslutsamma åtgärderna från angriparna.



Kraftverk

Att skydda mot fysisk skada på kraftverk för att sin tur skydda människors liv tillsammans med effekterna av avbrott i energiförsörjningen till hela regioner kräver fysiska säkerhetslösningar av högsta standard.



Fängelser och kriminalvårdsanläggningar

Interna och externa risker uppstår vid dessa anläggningar. Säkerhetsåtgärder samtidigt som de måste förhindra interner från att fly, kräver också att externa källor förhindrar smuggling av smuggelgods och andra förbjudna föremål.



Hamnar

Havshamnar är föremål för mycket strikta internationella rättsliga regler som tar hänsyn till den snabbt ökande organiserade brottsligheten i detta område och den allt mer aggressiva globala terrorismen, vilket ökar behovet av ökade säkerhetsåtgärder.



Finansiell sektor

Banker, börser, administrativa finansiella byggnader och datacenter är attraktiva mål för kriminell verksamhet. Med vår portfölj säkrar vi byggnader inom finanssektorn mot externa attacker.



Stadion och idrottsplatser

Stora folksamlingar och långa rader av fordon måste skyddas och kontrolleras i områdets närhet. Vid en nödsituation, till exempel en brand, är en snabb och smidig utrymning avgörande.



PPG tillhandahåller omfattande säkerhet för RWE

“Under tiden som vi har letat efter lämpliga grindsystem för vår nya pumpverkstad har konceptet med Perimeter Protection Group varit övertygande. PPG-grindsystemen underlättar den flexibla anpassningen till respektive applikation. Det uppfyllde verkligen vår planering!”

Andre Pochert, projektledare RWE Power

Professionella utbildningscenter

“Jag tror på presentation av produkter där dina kunder får komma i kontakt med, se på och känna kvaliteten på utrustning i det högsäkerhetsutrymme som PPG erbjuder i sina utbildningscenter är absolut nödvändigt för att slutanvändarna verkligen ska kunna jämföra produkter. Detta visar definitivt PPGs stolthet och engagemang för sina produkter.”

Troy Donnelly, VD för EZI Security Systems från Australien

Världsomspännande referenser

- Akershus Castle Oslo
- Allianz Arena, Munich
- Aramco, Riyadh
- Australian Embassies
- Bank of Ghana
- Bank of Oman
- Banque de France
- BKS Cash Handling Copenhagen
- British Embassies/High Commissions
- Kuwait Oil Company
- Canadian Embassies
- Christiansborg Copenhagen
- City Hall Oslo
- Dubai Tower (Burj Khalifa)
- Embassies and Ministries in Berlin
- Finnish Parliament, Helsinki
- German Embassies
- Government Kazakhstan
- Government Norway, Oslo
- HBOS Kilmartin, Glasgow
- HBOS Tweed House Edinburgh
- Hungarian Parliament
- Ministry of Finance, Oslo
- Norwegian Broadcasting Marienlyst
- Nuclear Power Plants France
- Nuclear Power Plants Germany
- Nuclear Power Plants Switzerland
- Nuclear power Plants UK
- OMPI Geneva
- Qipco Tower, Doha
- Saudi Arabian Embassies
- Swedish Parliament, Stockholm
- Uno Wien
- US Airforce Ramstein
- US Embassies
- US Military Camp Novo Selo
- US Military Grafenwöhr
- US Patton Barracks, Heidelberg
- US Shopping Center Wiesbaden

• GPP Perimeter Protection Group AB
• Hägernäsvägen 25, 183 60 Täby
• Sweden

• +4610 209 48 00

• info@perimeterprotection.se

• www.perimeterprotection.se



**PERIMETER
PROTECTION
GROUP**