

Keeping your perimeter secure



ACCESS
CONTROL



HIGH
SECURITY



SMART
CONTROL





PPG – Høj sikkerhed, kvalitet og tradition siden 1951

Hos Perimeter Protection Group er samarbejde og gennemsigtighed afgørende for at opfylde og overgå vores kunders forventninger, fordi din tilfredshed er vores højeste prioritet. Vi er en af de førende producenter inden for høj sikkerhed samt adgang og smart kontrol. Vi tilbyder vores kunder sikkerhedsløsninger til en række applikationer. Vores internationalt certificerede højsikkerhedsprodukter omfatter kollisionsklassificerede porte, kilebarrierer, sikkerhedspullerter og vejbarrierer. Derudover fremstiller vi klassiske kantbeskyttelses- og adgangskontrolprodukter. Med vores mange års erfaring med datterselskaber i seks lande og et globalt aktivt netværk af distributører tilbyder vi dig alt fra en one-stop-shop – til individuelle produkter og projektledelse til en komplet sikkerhedsløsning.

Pålidelige højsikkerhedsprodukter 'Made in Germany'

Vores højsikkerhedsprodukter bærer mærket "Made in Germany". Det er det ideelle valg til et omfattende sikkerhedskoncept i kritisk infrastruktur, herunder militære installationer, kraftværker, lufthavne og indre byområder. Vores innovative portefølje omfatter forskellige kollisionsstestede sikkerhedsbarrierer til køretøjer. En af de mange innovationer, som PPG tilbyder, er verdens dybeste fundament af produkter, der giver sikkerhed selv i de mest udfordrende miljøer.

Forskning & Udvikling

Hos PPG har vi altid lagt stor vægt på kontinuerlig forskning og udvikling for hele tiden at optimere vores produkter og services. Regelmæssig træning af personale, partnere og distributører sikrer professionel kompetence og ekspertise på alle områder. Dette suppleres med produkter af høj kvalitet og state-of-the-art. Vores fremadrettede kultur sætter PPG Group i front på et højsikkerhedsmarked.

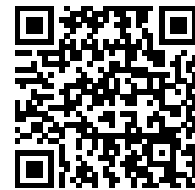
Omfattende kundeservice

Vi tilbyder en komplet service inden for alle spørgsmål om sikkerhed: Udover vores omfattende produktportefølje, vores personale og nøje udvalgte samarbejdspartnere, yder vi en omfattende service. Ekspertrådgivning, planlægning og kompetent projektledelse er grundlaget for vores virksomhedsfilosofi. Et erfarent team af sikkerhedskonsulenter og teknikere står til rådighed for at hjælpe under denne proces. Moderne produktions- og montageteknologi muliggør en smidig og hurtig realisering af projekterne. Regelmæssig vedligeholdelse af systemerne og first level support til reparationer eller hændelige skader er en del af vores omfattende kundeservice!



Skydeporte

En gennemprøvet løsning, især for virksomheder, der ønsker at kontrollere adgangen til følsomme områder fra både køretøjer og fodgængere. PPG skydeporte er ekstremt pålidelige selv efter mange års brug og kræver minimal vedligeholdelse og reparationer. Afhængigt af dine krav findes der varianter af aluminium eller stål. Hvis et højere sikkerhedsniveau er påkrævet, fås stålskydedøre også som en crashtestet version.



Entralight



- Fri bredde: 3000 – 8000 mm (10000 mm*)
- Højde: 1050 – 2050 mm
- Elektrisk- eller manuel* betjent
- Pålidelig aluminium og sportøst design
- Højhastighedsdrift op til 0,4 m/s
- Høj kvalitet, sikkerhed og omkostningseffektivitet
- Flere muligheder for overflader og tilbehør



EntraSteel



- Fri bredde: 3000 – 12000 mm (10.000 mm*)
- Højde: 1250 mm – 2450 mm
- Elektrisk- eller manuel* betjent
- Højhastighedsdrift op til 0,24 m/s
- Sportløs og stabil stålkonstruktion
- Flere udfyldnings- og tilbehørsmuligheder
- Høj grad af korrosionsbeskyttelse



Tracked Gate M50



- Fri bredde: 3000 - 7000 mm
- Højde: 2000 - 3000 mm
- ASTM F 2656-07 M50/P1
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:0.0/4.3
- Variabel portfyldning og anti-klatre beskyttelse
- Hurtig driftshastighed
- Grundlæggende installation



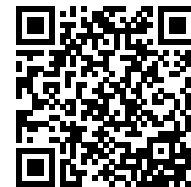
FB6 / FB7 Garrison Ballistic Gate



- Fri bredde: 3000 - 8000 mm
- Højde: 2400 - 3400 mm
- FB 6 / FB 7 klassifikationspas - ingen splinter
- Mulighed for flere hits
- Valgfri påvirkningsklasse op til 7,5 t ved 80 km/t
- Manuel betjeningsfunktion
- Grundlæggende installation

Foldeporte

De hurtige foldeporte i EntraQuick-serien er specielt designet til hurtig betjening og høj brug. Travle adgangspunkter kan håndtere et stort antal køretøjsadgange, mens de forhindrer uautoriseret adgang for fodgængere. Hvis der er et øget behov for sikkerhed, er PU30 testet til at håndtere en 4x4 pick-up truck (N1G).



EntraQuick I & II



- Fri bredde: 3000 - 10000
- Højde: 2050 - 3050 mm
- Mulighed for enkelt- og dobbeltfløjede port
- Meget hurtig driftstid op til 1 m/s
- Høj grad af korrosionsbeskyttelse
- Flere tilbehørsmuligheder
- Sporløs og stabil stålkonstruktion
- Nem at installere
- Lave transportomkostninger med kompakt design



EntraQuick PU30



- Fri bredde: 2000 - 4000 mm
- Højde: 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
- Fordele ved EntraQuick II
- Øget manipulationsmodstand
- Tovejs slagfæstet
- Kan eftermonteres til eksisterende portinstallationer



EntraQuick Mobile



- Fri bredde: 4000 - 10000 mm
- Højde: 2050 - 3050 mm
- Fordele ved EntraQuick II
- Nem og omkostningseffektiv transport
- Nem og hurtig at installere
- Nem at opbevare
- Aktiverer lejeservice

Personadskillelse

Godkend og kontroller adgangen for dine eksterne fodgængere med et tællesystem. Turnstiles er den perfekte udendørs løsning til sikkert at kontrollere strømmen af mennesker til et autoriseret område.



TurnSec 4.0



- Høj gennemstrømning og brugervenlig
- Rotor i rustfrit stål med 3 arme
- Nem passage
- Robust og pålidelig
- Sikker og pålidelig drift
- Flere designs og flere enheder tilgængelige



TurnSec 4.0 Bicycle



- Fordele som ved TurnSec 4.0
- Svingport i rustfrit stål til cykler
- Parallel passage for cykler og fodgængere
- Komfortabel passage på cykel

Smart Control

Smart Control fra PPG kombinerer de mekaniske komponenter i dit køretøjs adgangssystem til et fleksibelt og individuelt tilpasset kontrolsystem. Det kan tilpasses og give kunderne en række informations- og driftskrav.



PPG Connect



- Standard for alle motoriserede produkter
- Omkostningseffektiv
- 24/7 tilstandsovervågning
- Forudsiger tid til vedligeholdelse
- Fuld smart kontrol
- Brugervenlig app gratis



Polarmaster



- Helhedsorienteret og individuelt tilpasset løsning
- Intelligent kontrolsystem
- Høj sikkerhed og ydeevne
- Kan forbindes til flere PPG-produkter og sensorer
- Omkostningseffektiv, fleksibel og skalerbar

Sikkerhedspullerter

Beskyttelse af fodgængere, der færdes i offentlige rum og travle bymidter, er vigtig. Pullerter tillader fodgængertrafikken at flyde jævnt, samtidig med at de giver en beskyttelse mod forsætlig eller utilsigtet indtrængen af køretøjer.

En sikkerhedsforanstaltning der forhindrer skader på både mennesker og bygninger.



CityProtector M50 / M40

- Blokbredde: 100 mm
- Spærrehøjde: 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 lav installationsdybde
- Unikke frihedsgrader i design af blokeringselementer
- Forskellige muligheder for gademøbler



Fixed Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Afspærringshøjde: 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
- Grundlæggende installation
- Mulighed for manchete i rustfrit stål



Fixed Bollard M30

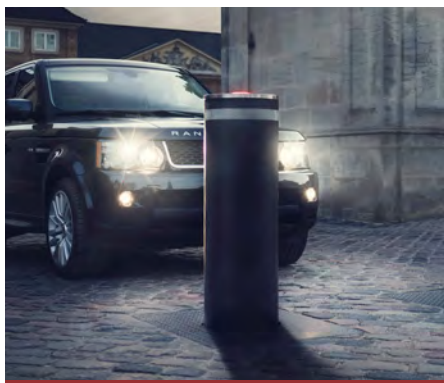
- Diameter: 355 mm
- Spærrehøjde: 1000 mm eller 1100 mm
- Simulering af køretøjskollision M30/P1
- Lav monteringsdybde
- Mulighed for manchete i rustfrit stål
- Valgfrit: Visuelt matchende M30 eller M50 bevægelig pullert
- Nem udgravning og montering



Fixed Bollard P80

- Diameter: 273 mm
- Spærrehøjde: 1080 mm
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:10.6/11.1
- Forskellige udformninger af topplade
- Omkostningseffektiv løsning med moderat fundament
- Velegnet til stød fra alle vinkler
- Fås som CleanSafe pullerter med dispenser til desinfektionsmiddel





Movable Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Afspærringshøjde: 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
- Høj fejlsikker
- Hurtige normal- og EFO-driftstider



Movable Bollard M30

- Diameter: 355 mm
- Afspærringshøjde: 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
- Høj fejlsikker
- Betjening af op til fem pullerter med én styreenhed
- Hurtige normal- og EFO-driftstider



Resilience SSF 100

- Diameter: 273 mm
- Afspærringshøjde: 1000 mm
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/64/90:4.9
- Super lavvandet installation
- Ingen armeringsjern påkrævet
- Alternative manchetter
- Evne til at tilpasse sig skråninger og kurver i kørebanen



Removable Bollard M50

- Diameter: 355 mm
- Afspærringshøjde: 1100 mm
- Kollisionssimulering for køretøj M50/P1
- Grundlæggende installation
- Mulighed for manchetter i rustfrit stål
- Valgfrit: Visuelt matchende M50 bevægelig pullert
- Nem udgravning, montering, fjernelse af blokeringsselementer



M30 Light Traffic Bollard

- Diameter: 220 mm
- Højde: 800 mm
- Høj slagfasthed på 600 kJ (simuleret)
- Rustfrit ærme og LED-ringbelysning som standard
- Pålidelig, omkostningseffektiv, nem installation
- Små dimensioner takket være integreret hydraulikenhed



Gennemkørselsafspærring

Gennemprøvet test og certificering i henhold til verdens højeste standarder. Vejbarrierer er en pålidelig synlig beskyttelse af adgangsveje. En række specifikationer til alle miljøer er tilgængelige, bygget til de højeste standarder.



Wedge II



- Blokbredde: 2000 – 5000 mm
- Afspærringshøjde: 1000 mm
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Fremstillet af kraftige materialer
- Virker i tilfælde af strømsvigt
- Fundament med minimalt armeringsjern



RB1000CR Centurion Road Blocker



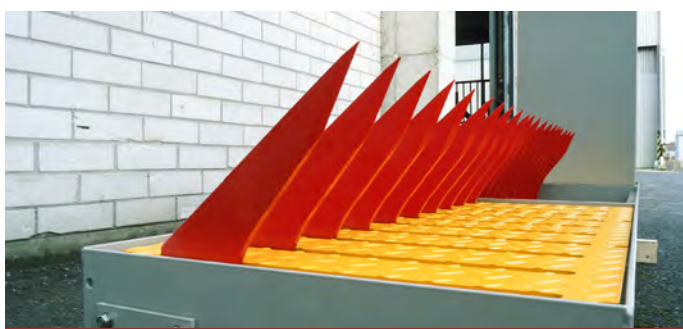
- Blokbredde: 2000 – 5000 mm
- Afspærringshøjde: 1000 mm
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Fremstillet af kraftige materialer
- Virker i tilfælde af strømsvigt
- Fundament med minimalt armeringsjern



RB980CR Sabre Surface Road Blocker



- Blokbredde: 2000 mm
- Afspærringshøjde: 1000 mm
- PAS 68:2005 V/7500[N2]/80/90:8.5/0.0
- Ideel til et højt niveau af øjeblikkelig beskyttelse
- Hurtig implementering
- Intet fundament påkrævet & nem transport



Tyre Killer Shark



- Blokbredde: 2000 – 6000 mm
- Låsehøjde: 215 mm
- Lagerføres som ind. drevblokeringsmoduler
- Lav monteringsdybde
- Nem installation, lav vedligeholdelse



Tyre Killer



- Blokbredde: 2000 – 6000 mm
- Afspærringshøjde: 450 mm
- Hurtige driftstider
- Nem installation, lav vedligeholdelse
- Kombination med barriere mulig

Barrierer og bomme

Barrierer er nok den mest almindelige adgangskontrol for køretøjer. De gør grænserne for din overflade tydeligt synlige. I mange applikationer er denne enkle funktion tilstrækkelig til effektivt at sikre et område.



Boom Barrier



- Fri bredde: 2000 - 8000 mm
- Pålidelig, høj kvalitet og stabilt design
- Sikkerhed og højhastighedsdrift
- Høj grad af korrosionsbeskyttelse
- Manuelt betjent bom tilgængelig
- Flere tilbehørsmuligheder



EB950CR Armstrong Barrier



- Fri bredde: 3000 - 4500 mm
- Afspærringshøjde: 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 godkendt
- Montering uden centralt vejfundament



Universal Cedar Gate



- Fri bredde: 3000 - 6000 mm
- Spærrehøjde: 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 godkendt
- Der kræves ingen strømforsyning



GC1100 Hinged Gate



- Fri bredde: 3000 - 4500 mm
- Spærrehøjde: 960 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:5.7/25.0
- Lav monteringsdybde
- Der kræves ingen strømforsyning
- Montering uden centralt vejfundament



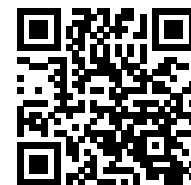
BLS K4 + K12



- Fri bredde: 3000 - 10000 mm
- Afspærringshøjde: 1100 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:0.0/31.0
- DOS K4/L3; DOD K12/L2; DOS K12/L3
- Kan dække store CW på op til 10 m
- Høj pålidelighed, lav vedligeholdelse

Løsninger

Vores sikkerhedsløsninger er mangfoldige og anvendelsesområderne er næsten ubegrænsede: Hvem eller hvad der skal beskyttes er i gode hænder med sikkerhedsteknologi fra PPG. Vi har den rigtige tekniske løsning til perimeterbeskyttelse, afhængigt af trusselscenariet, påkrævet sikkerhedsniveau, type og brugshyppighed.



Industri

Industrianlæg stiller vidt forskellige krav, når det kommer til sikkerhed og perimeterbeskyttelse. Der opstår forskellige udfordringer afhængigt af industrisektoren og følsomheden af dem producerede varer eller tjenesteydelser.



Logistik

Tyveri, hærværk og sabotage af transporterede varer og logistikteknologi er en konstant trussel. Sikring af logistik- og transportknudepunkter er det første skridt mod pålidelig transport og levering til tiden.



Militær

Sikkerhedsrisici er særligt høje i militære installationer. Et gennemført sikkerhedsbrud har store konsekvenser og kan være en trussel mod den nationale sikkerhed, eventuelt tab af menneskeliv og omdømmeskader.



Lufthavne

Omfattende sikkerhedsforanstaltninger er vigtige, især for lufthavne. Store mængder passager- og køretøjstrafik afhænger af ekstremt nøje kontrollerede processer. Den mindste afbrydelse kan alvorligt påvirke operationelle processer.



Byer & Kommuner

Vores sikkerhedsløsninger understøtter kommuner, byplanlæggere og arkitekter i at sikre offentlige rum. Især hvor bevægelser af mennesker og transportmidler er komplekse, er den mest avancerede sikkerhedsteknologi og omhyggelig planlægning vigtig.



Ambassader og konsulater

Ambassader, konsulater og statslige institutioner af enhver art er attraktive mål for angreb eller vold. Det er derfor vigtigt, at de fysiske sikkerhedsforanstaltninger modstår angribernes handlinger.



Kraftværk

Beskyttelse mod fysisk skade på kraftværker for igen at beskytte folks liv sammen med virkningerne af strømafbrydelser til hele regioner kræver fysiske sikkerhedsløsninger af højeste standard.



Fængsler og anstalter

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

Havne er underlagt meget strenge internationale retsregler, der tager hensyn til til den hastigt stigende organiserede kriminalitet på dette område og den stadig mere aggressive globale terrorisme, som øger behovet for øgede sikkerhedsforanstaltninger.



Finansiel sektor

Banker, børser, administrative økonomiske bygninger og datacentre er attraktive mål for kriminel aktivitet. Med vores portefølje sikrer vi bygninger inden for den finansielle sektor kontra eksterne angreb.



Stadion og sportspladser

Store menneskemængder og lange køer af køretøjer skal beskyttes og kontrolleres i område. I tilfælde af en nødsituation, såsom brand, er en hurtig og smidig evakuering afgørende.



PPG giver omfattende sikkerhed for RWE

"I den tid, hvor vi har ledt efter passende portsystemer til vores nye pumpeværksted, har konceptet for Perimeter Protection Group været overbevisende. PPG-portsystemerne letter den fleksible tilpasning til den respektive anvendelse. Det opfyldte virkelig vores planlægning!"

Andre Pochert, projektleder RWE Power

Professionelle træningscentre

"Jeg tror på, at produktpræsentation, hvor man som kunde kommer til at røre ved, se og mærke kvaliteten af udstyr i det høje sikkerhedsniveau, som PPG tilbyder i sine træningscentre, er helt afgørende for, at slutbrugere virkelig kan sammenligne produkter. Dette viser absolut PPG's engagement i forhold til deres produkter."

Troy Donnelly, administrerende direktør for EZI Security Systems fra 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 A/S
Hammeren 16, 6800 Varde, Danmark

+45 70 10 00 88
info@perimeterprotection.dk
www.perimeterprotection.dk



**PERIMETER
PROTECTION
GROUP**