

Sécuriser votre périmètre



CONTRÔLE
D'ACCÈS



HAUTE
SÉCURITÉ



CONTRÔLE
INTELLIGENT





PPG - Haute sécurité, Qualité et Tradition depuis 1951

Chez Perimeter Protection Group, la collaboration et la transparence sont primordiales pour répondre et dépasser les attentes de nos clients, car leur satisfaction est notre priorité absolue.

Nous sommes l'un des principaux fabricants de produits de haute sécurité, de contrôle d'accès et de contrôle intelligent.

Nous proposons à nos clients des solutions de sécurité pour de nombreuses applications. Nos produits de haute sécurité sont certifiés selon les standards internationaux. Notre gamme comprend des produits crashtestés tels que portails, wedges, bornes et barrages routiers.

Nous fabriquons également des produits classiques de protection périmétrique et de contrôle d'accès. Notre longue d'expérience, nos filiales présentes dans 6 pays et un réseau de distributeurs opérant dans le monde entier, nous permettent de vous offrir des solutions complètes allant des produits individuels et de la gestion de projet à un concept global de sécurité.

Des produits de haute sécurité fiables «Made in Germany»

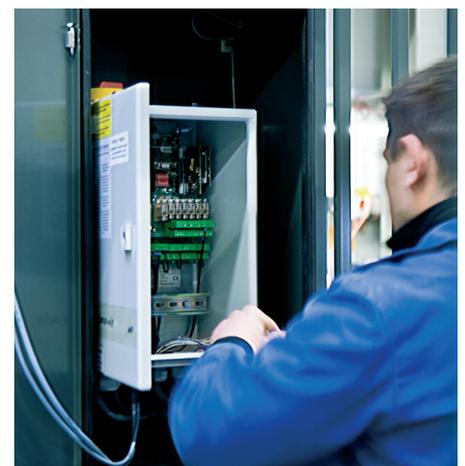
Nos produits de haute sécurité portent le label «Made in Germany» et constituent le choix idéal pour un concept de sécurité complet à l'usage des infrastructures critiques telles que les installations militaires, les centrales électriques, les aéroports et les centres-villes. Notre gamme innovante de produits comprend un large éventail d'obstacles de sécurité crashtestés. PPG propose en particulier des produits avec les fondations les plus plates du monde, assurant ainsi la sécurité dans les environnements les plus difficiles.

Recherche et Développement

Chez PPG, nous accordons depuis toujours une grande importance à la recherche et au développement continus afin d'optimiser constamment nos produits et services. La formation régulière du personnel, de nos partenaires et distributeurs garantit compétence professionnelle et expertise dans tous les domaines. A cela s'ajoutent des produits de haute qualité à la pointe de la technologie. C'est notamment pour ces raisons que le portefeuille de produits innovants fait référence sur le marché de la haute sécurité.

Un service client complet

Nous offrons un «service complet» pour toutes les questions de sécurité : grâce à notre propre personnel et nos partenaires compétents, nous proposons non seulement une large gamme de produits, mais aussi un service complet. Le conseil, la planification et la réalisation compétente des projets dès le début constituent la base de notre philosophie d'entreprise. Une équipe expérimentée de conseillers en sécurité et de techniciens est à votre disposition pour vous aider dans ce processus. Les techniques modernes de production et d'installation permettent une réalisation rapide et fluide des projets. L'entretien régulier des systèmes et l'assistance à court terme en cas de réparations ou de dommages accidentels font partie intégrante de notre service client !



Portails coulissants

Une solution éprouvée, surtout pour les entreprises et les zones sensibles en matière de sécurité. Les portails coulissants PPG sont extrêmement fiables et ne nécessitent qu'un minimum d'entretien et de réparations même après de nombreuses années d'utilisation.

Nos solutions en acier et en aluminium permettent de répondre à toutes les exigences.

Si un niveau de sécurité plus élevé est exigé, le portail coulissant en acier est également disponible en version crashtestée.



EntraLight



- Passage libre : 3000 - 8000 mm (10000 mm*)
- Hauteur : 1050 - 2050 mm
- Commande électrique ou manuelle*.
- Portail autoportant en aluminium
- Vitesse de déplacement allant jusqu'à 0,4 m/s
- Haute qualité, sécurité et rentabilité des coûts
- Plusieurs options de traitement de surface et d'accessoires



EntraSteel



- Passage libre : 3000 - 12000 mm (10000 mm*)
- Hauteur : 1250 - 2450 mm
- Commande électrique ou manuelle*.
- Vitesse de déplacement allant jusqu'à 0,24 m/s
- Portail autoportant en acier
- Plusieurs options de remplissage et d'accessoires
- Protection anticorrosion de haute qualité



Portail TG M50



- Passage libre : 3000 - 7000 mm
- Hauteur : 2000 - 3000 mm
- ASTM F 2656-07 M50/P1
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:0.0/4.3
- Plusieurs options de remplissage et de dispositifs anti-franchissement
- Vitesse de fonctionnement élevée
- Faible profondeur d'installation



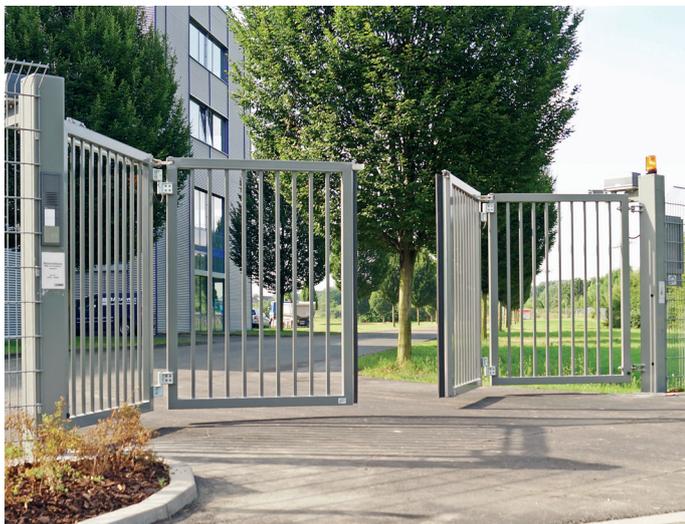
Portail de protection balistique Garrison FB6 / FB7



- Passage libre : 3000 - 8000 mm
- Hauteur : 2400 - 3400 mm
- Classification FB 6 / FB 7 - pas d'éclats
- Résistance aux impacts multiples
- En option, résistance à un impact de 7,5 t @ 80 km/h
- Manœuvrable manuellement
- Faible profondeur d'installation

Portails à ouverture rapide

Les portails pivotants à ouverture rapide de la série EntraQuick sont spécialement conçus pour des temps d'ouverture rapides et un usage intensif. Ils permettent une gestion fluide des accès très fréquentés tout en les protégeant à tout moment contre l'intrusion de véhicules et de piétons. En cas de besoin de sécurité accru, le modèle PU30 résiste à l'attaque d'un véhicule pick-up.



EntraQuick I & II



- Passage libre : 3000 - 10000 mm
- Hauteur : 2050 - 3050 mm
- Disponible en version à 1 ou 2 vantaux
- Vitesse de fonctionnement très rapide jusqu'à 1 m/s
- Protection anticorrosion de haute qualité
- Nombreux accessoires en option
- Portail en acier sans rail de guidage
- Facile à installer grâce au préassemblage en usine
- Coût de transport réduit grâce à sa conception compacte



EntraQuick PU30



- Passage libre : 2000 - 4000 mm
- Hauteur : 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
- Offre tous les avantages du portail EntraQuick II
- Protection accrue contre les intrusions
- Protection bidirectionnelle contre les impacts
- Système de retenue rétrofitable sur portails existants



EntraQuick Mobile



- Passage libre : 4000 - 10000 mm
- Hauteur : 2050 - 3050 mm
- Offre tous les avantages du portail EntraQuick II
- Transport facile et rentable
- Facile et rapide à installer
- Stockage facile
- Disponible en tant que modèle de location

Tourniquets

Autorisez et contrôlez l'accès des piétons à vos points d'accès extérieurs à l'aide d'un tourniquet. Les tourniquets constituent la solution extérieure idéale pour contrôler en toute sécurité le flux de personnes dans une zone autorisée.



TurnSec 4.0



- Haut débit et facilité d'utilisation
- Rotor en acier inoxydable avec 3 bras
- Haut confort de passage
- Robuste et fiable
- Fonctionnement sûr et sécurisé
- Différents designs possibles



TurnSec 4.0 Bicycle



- Offre tous les avantages du TurnSec 4.0
- Portillon pivotant en acier inoxydable pour vélos
- Passage de l'utilisateur et du vélo en parallèle
- Haut confort de passage avec le vélo

Smart Control

Les systèmes de contrôle intelligent de PPG permettent de combiner les composants mécaniques de votre système d'accès aux véhicules pour en faire un système de contrôle flexible et personnalisable. Ils peuvent être individualisés afin de fournir au client une variété d'informations et d'exigences opérationnelles.



PPG Connect



- Equipement standard pour tous les produits avec commande électrique
- Rentable
- Surveillance 24 / 7
- Maintenance préventive
- Système intelligent de contrôle intelligent
- Application conviviale gratuite



Polarmaster



- Solution globale et personnalisée
- Système intelligent de contrôle
- Haut niveau de sécurité et de performance
- Permet de coupler plusieurs produits et capteurs PPG
- Rentable, flexible et modulable

Bornes

La protection des piétons qui se déplacent en permanence dans les espaces publics et les centres-villes animés est essentielle. Les bornes permettent la circulation des piétons de manière fluide, tout en offrant une protection adéquate des bâtiments sensibles et des groupes de personnes contre l'approche intentionnelle ou involontaire de véhicules.



CityProtector M50 / M40



- Largeur de barrage : 100 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Faible profondeur d'installation de 220 mm
- Liberté de conception unique des éléments de blocage
- Différentes options de mobilier urbain disponibles



Borne fixe M50



- Diamètre : 355 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Faible profondeur d'installation
- Option habillage en acier inoxydable



Borne fixe M30



- Diamètre : 355 mm
- Hauteur de barrage : 1000 mm ou 1100 mm
- Simulation d'impact de véhicule M30/P1
- Faible profondeur d'installation
- Option habillage en acier inoxydable
- Option : optiquement assortie à la borne escamotable M30 ou M50
- Installation simple



Borne fixe P80



- Diamètre : 273 mm
- Hauteur de barrage : 1080 mm
- PAS 68:2010 V/7500[N3]/80/90:10.6/11.1
- Différents modèles de couvercle disponibles
- Solution rentable avec une fondation modérée
- Convient en cas de différents angles d'impact
- Disponible également en version CleanSafe avec distributeur de désinfectant



Borne escamotable M50



- Diamètre : 355 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Très haute fiabilité
- Temps de fonctionnement standard rapide et fonction EFO



Borne escamotable M30



- Diamètre : 355 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Très haute fiabilité
- Possibilité de manœuvrer jusqu'à 5 bornes avec une seule platine
- Temps de fonctionnement standard rapide et fonction EFO



Borne Résilience SSF 100



- Diamètre : 273 mm
- Hauteur de barrage : 1000 mm
- IWA 14-1:2013 V/7200[N2A]/64/90:4.9
- Très faible profondeur de fondation
- Aucun ferrailage nécessaire
- Différentes options d'habillage
- S'adapte aux pentes et courbes



Borne démontable M50



- Diamètre : 355 mm
- Hauteur de barrage : 1100 mm
- Simulation d'impact de véhicule M50/P1
- Faible profondeur de fondation
- Option habillage en acier inoxydable
- Option : optiquement assortie à la borne escamotable M30/M50
- Montage et démontage simple de l'élément de barrage



Borne de circulation M30 light



- Diamètre : 220 mm
- Hauteur : 800 mm
- Haute résistance à l'impact de 600 kJ (simulation)
- Habillage en acier inoxydable et éclairage par anneau LED en standard
- Fiable, économique, facile à installer
- Faible encombrement grâce à son entraînement hydraulique intégré

Barrages routiers

Nos barrages routiers constituent une protection visible et efficace des accès grâce à leur construction massive. La majorité des obstacles est testée et certifiée selon les standards internationaux les plus stricts.



Wedge II



- Largeur de barrage : 2000 - 4000 mm
- Hauteur de barrage : 1000 mm
- PAS 68:2013 V/7500[N3]/80/90:0.0/20.7
- IWA 14-1:2013 V/7200[N3C]/80/90:0.0
- ASTM F2656/F2656M-15 M50/P1
- Profondeur d'installation réduite de 300 mm



Barrage routier RB1000CR Centurion



- Largeur de barrage : 2000 - 5000 mm
- Hauteur de barrage : 1000 mm
- ASTM F2656-07 M50/P1
- Conception robuste
- Opérationnel en cas de panne de courant
- Fondation avec ferrailage minimum



Barrage routier de surface RB980CR Sabre



- Largeur de barrage : 2000 mm
- Hauteur de barrage : 1000 mm
- PAS 68:2005 V/7500[N2]/80/90:8.5/0.0
- Idéal pour un haut niveau de protection immédiate
- Déploiement rapide
- Aucune fondation requise et transport facile



Tyre Killer Shark



- Largeur de barrage : 2000 - 6000 mm
- Hauteur de barrage : 215 mm
- Modules de commande et de barrage stockables
- Faible profondeur d'installation
- Installation et entretien faciles



Tyre Killer



- Largeur de barrage : 2000 - 6000 mm
- Hauteur de barrage : 450 mm
- Temps de fonctionnement rapide
- Installation simple et entretien réduit
- Combinable avec une barrière levante

Barrières

Les barrières sont probablement les systèmes de contrôle d'accès de véhicules les plus couramment installés.

Elles rendent les limites de votre site clairement visibles et offrent la plupart du temps un niveau suffisant de sécurité.



Barrière levante



- Largeur de passage : 2000 - 8000 mm
- Fiable, de haute qualité et de conception robuste
- Sécurité et vitesse élevée de fonctionnement
- Protection anticorrosion de haut niveau
- Disponible également en version manuelle
- Nombreux accessoires en option



Barrière levante EB950CR Armstrong



- Largeur de passage : 3000 - 4500 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Certification CPNI VADS
- Pas de fondation au milieu de la voie



Barrière levante Cedar Gate Universal



- Largeur de passage : 3000 - 6000 mm
- Hauteur de barrage : 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
- Certification CPNI VADS
- Pas d'alimentation électrique à prévoir (système manuel)



Barrière pivotante GC1100



- Largeur de passage : 3000 - 4500 mm
- Hauteur de barrage : 960 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:5.7/25.0
- Faible profondeur d'installation
- Pas d'alimentation électrique à prévoir (système manuel)
- Pas de fondation au milieu de la voie



Poutre escamotable BLS K4 et BLS K12



- Largeur de passage : 3000 - 10000 mm
- Hauteur de barrage : 1100 mm
- PAS 68:2007 V/7500[N3]/80/90:0.0/31.0
- DOS K4/L3 ; DOD K12/L2 ; DOS K12/L3
- Disponible jusqu'à une largeur de barrage de 10 m
- Haute fiabilité, faible maintenance

Solutions

Nos solutions de sécurité sont nombreuses, leurs domaines d'application presque illimités : les individus comme les biens qui doivent être protégés sont dans de bonnes mains avec la technologie de sécurité de PPG. Nous avons la solution technique adaptée à la protection de votre périmètre quel que soit le scénario de menace, le niveau de sécurité requis, le type et la fréquence d'utilisation.



Industrie

Les sites industriels ont des exigences très différentes en matière de sécurité et de protection du périmètre. Les défis sont différents selon le secteur industriel et la sensibilité des biens ou des services concernés.



Logistique

Le vol, le vandalisme et le sabotage des marchandises transportées et des technologies logistiques sont une menace constante. La sécurisation des plateformes logistiques et des pôles de transport contribue à permettre un acheminement fiable et le respect des délais de livraison.



Militaire

Les risques de sécurité sont particulièrement élevés dans les institutions militaires. Une violation effective de la sécurité est lourde de conséquences en termes de menace pour la sécurité nationale, d'éventuelles pertes de vies humaines et d'atteinte à la réputation.



Aéroports

Des mesures de sécurité globales sont essentielles, en particulier pour les aéroports. Le trafic très élevé de passagers et de véhicules repose sur des processus de contrôle très rigoureux. La moindre interruption peut avoir un impact considérable sur les processus opérationnels.



Villes et municipalités

Nos solutions de sécurité aident les municipalités, les urbanistes et les architectes à sécuriser les espaces publics. Là où les mouvements des personnes et des moyens de transport sont complexes et confus, une planification minutieuse est indispensable.



Ambassades et consulats

Les ambassades, consulats et institutions gouvernementales constituent des cibles potentielles pour les terroristes. Il est essentiel que les mesures de sécurité concrètes puissent résister à une planification minutieuse et une action déterminée des agresseurs.



Centrales électriques

La protection contre les dommages à la centrale elle-même, contre les risques pour la vie humaine et contre l'interruption de l'approvisionnement en énergie de régions entières nécessite des solutions de sécurité physique de très haut niveau.



Prisons et établissements pénitentiaires

Ici, un risque double doit être évité : d'une part, l'évasion des détenus, et d'autre part, la contrebande et l'introduction d'objets interdits.



Installations portuaires et maritimes

Les ports maritimes sont soumis à des réglementations juridiques internationales très strictes, qui tiennent compte de l'augmentation rapide du crime organisé dans ce domaine et du terrorisme mondial de plus en plus agressif.



Secteur financier

Les banques, les bourses, les bâtiments financiers administratifs et les centres de données sont des cibles attrayantes pour les activités criminelles. Avec notre gamme, nous sécurisons les bâtiments du secteur financier contre les attaques extérieures.



Stades et salles de sport

Les foules importantes et les longues files de véhicules doivent être protégées et contrôlées à proximité du lieu de la manifestation. En cas d'urgence, tel qu'un incendie, une évacuation rapide est cruciale.



PPG fournit un concept complet de sécurité pour RWE

« Alors que nous recherchions des systèmes de portes adaptés à notre nouvel atelier de pompage, le concept de Perimeter Protection Group nous a convaincus. Les systèmes de porte proposés peuvent être adaptés de manière flexible à chaque cas d'application. Cela a été très utile pour nos projets ! »

Andre Pochert, Chef de projet RWE Power

Centres de formation professionnels

« Je pense qu'il est impératif de présenter les produits à vos clients pour qu'ils puissent toucher, regarder et sentir la qualité de l'équipement dans le domaine de la haute sécurité comme PPG le fait dans ses centres de formation, afin que les utilisateurs finaux puissent vraiment comparer les produits. Cela montre clairement la fierté et l'engagement de PPG concernant ses équipements. »

Troy Donnelly, directeur général d'EZI Security Systems, Australie.

Références internationales

- Akershus Castle Oslo
- Allianz Arena, Munich
- Aramco, Riyadh
- Ambassades d'Australie
- Bank of Ghana
- Bank of Oman
- Banque de France, La Courneuve
- BKS Cash Handling, Copenhague
- Ambassade de Grande-Bretagne/High Commissions
- Kuwait Oil Company
- Ambassades du Canada
- Christiansborg Copenhague
- City Hall, Oslo
- Dubai Tower (Burj Khalifa)
- Ministères et ambassades de Berlin
- Parlement de la Finlande, Helsinki
- Ambassades d'Allemagne
- Gouvernement du Kazakhstan
- Gouvernement norvégien, Oslo
- HBOS Kilmartin, Glasgow
- HBOS Tweed House Edinburgh
- Parlement hongrois
- Ministère des Finances, Oslo
- Norwegian Broadcasting, Marienlyst
- Centrales nucléaires françaises
- Centrales nucléaires allemandes
- Centrales Nucléaire suisses
- Centrales nucléaires au Royaume-Uni
- OMPI, Genève
- Qipco Tower, Doha
- Ambassades d'Arabie Saoudite
- Parlement suédois, Stockholm
- ONU, Vienne
- US Airforce Ramstein
- Ambassades des États-Unis
- US Military Camp Novo Selo
- US Military Grafenwöhr
- US Patton Barracks, Heidelberg
- US Shopping Center, Wiesbaden



**PERIMETER
PROTECTION
GROUP**

Perimeter Protection Germany GmbH

Johann-Reineke-Straße 6-10
33154 Salzkotten
GERMANY

+49 (0) 5258 500 70

info@perimeterprotection.net

www.perimeterprotection.net