

SEULE L'EXCELLENCE
N'EST PAS EN OPTION



NEXUS



PORTES TRÈS HAUTES PERFORMANCES



Parce qu'à chaque
site sensible
correspond son niveau
de protection,
DOORTAL SYSTEMS
invente **NEXUS**

Plus que jamais, la sécurité est devenue un enjeu essentiel pour les sites sensibles.

Face aux menaces de toute nature, la protection des biens et des personnes passe désormais par une anticipation des risques spécifiques à chaque secteur.

Contribuer à **rendre votre site inviolable**, c'est cette volonté qui nous a poussé à créer NEXUS : une gamme de blocs-portes conçue pour s'adapter aux cahiers des charges les plus exigeants quel que soit le secteur d'activité concerné.

**NEXUS La gamme
de toutes les gammes Doortal :**
un concentré de technologies qui cumule
toutes les performances recherchées



Choisissez vos performances selon vos critères et vos besoins, nous fabriquons votre bloc-porte sur mesure...

Notre défi :
intégrer toutes vos options dans un bloc-porte unique



CLASSEMENT | ANTI-EFFRACTION*

Les essais destructifs en laboratoire officiel (CNPP) permettent de garantir la résistance aux attaques à l'aide d'outils manuels ou électroportatifs. Nos blocs-portes ont été testés en ouvertures intérieure et extérieure, en versions simple et double vantaux pour s'adapter à toutes les configurations. Disponibles en version motorisée avec ou sans contrôle des sorties (norme DAS NF S61-937), nos serrures répondent aux besoins spécifiques de gestion des flux de personnes.





*par le terme « anti-effraction » on entend un dispositif qui s'oppose à l'effraction sans en garantir l'empêchement absolu.

|  | RÉSISTANCE À L'EFFRACTION* selon les normes EN 1627 et 1630 | |  |
|---|---|---|---|
| | CR3 | 5 à 15 minutes de résistance par point d'attaque, outils manuels. | |
| | CR4 | 10 à 20 minutes de résistance par point d'attaque, outils manuels et perceuse sans fil. | |
| | CR5 | 15 à 40 minutes de résistance par point d'attaque, outils manuels et électroportatifs 230 V. | |
| | CR6 | 20 à 50 minutes de résistance par point d'attaque, outils manuels et électroportatifs 230 V. Y compris meuleuse Ø 230 mm. | |
|  | RÉSISTANCE BALISTIQUE selon les normes EN 1522 et 1523 | |  |
| | FB3 / FB4 | Pistolet avec calibres 44 Magnum et 357 Magnum. | |
| | FB5 / FB6 / FB7 | Carabine ou fusil calibres 5.56 x 45 ou 7.62 x 51. | |
| | FSG | Fusil de chasse calibre 12/70. | |
|  | RÉSISTANCE AU FEU selon les normes EN 1634-1 et 1363-1 | |  |
| | EI² 30 | Résistance aux flammes + isolation thermique 30 min. | |
| | EI² 60 | Résistance aux flammes + isolation thermique 60 min. | |
| | EI² 120 | Résistance aux flammes + isolation thermique 120 min. | |
|  | RÉSISTANCE AU SOUFFLE D'EXPLOSION | |  |
| | Anti-souffle 500 kg/m² - 2 tonnes/m² - 4 tonnes/m² - 10 tonnes/m². | | |
| | Avec ou sans fonctionnalité après le choc. | | |
| | EPR 1 / EPR 2 selon normes EN 13123/124-1 en cours d'étude. | | |
|    | AUTRES PERFORMANCES | |  |
| | Anti-bélier 600 Kg – 30 coups à 3 mètres/secondes (pour établissements pénitentiaires). | | |
| | Acoustique : Rw 45 dB. | | |
| | Isolation thermique (coefficient Uw) : 1.9 W/m²K. | | |
| | Étanchéité Air – Eau – Vent : nous consulter. | | |

*Par le terme « anti-effraction » on entend un dispositif qui s'oppose à l'effraction sans en garantir l'empêchement absolu

CLASSEMENT | PARE-BALLES

Objectif : protéger les personnes contre les munitions et leurs projections, quelle que soit l'arme à feu utilisée : arme de poing, arme de chasse ou arme de guerre. La gamme comprend les blocs-portes simples ou doubles vantaux ainsi que les châssis fixes vitrés.

Pour garantir l'absence de faille, chacun des composants a subi l'épreuve des balles : vantail, bâti, serrure, vitrage et particulièrement les jonctions et assemblage de matériaux.






CLASSEMENT | ANTI-BELIER

Afin de se prémunir des risques d'ouverture par bélier, l'administration pénitentiaire a défini un cahier des charges spécifique aux portes en milieu carcéral. Le protocole prévoit le test de 30 coups de bélier d'un poids de 600 kg, lancé contre la porte à une vitesse de 3 mètres/secondes. Armature métallique renforcée, paumelles hautement résistantes, serrure adaptée ont permis à nos blocs-portes de relever ce défi de résistance extrême.




CLASSEMENT | COUPE-FEU

Comment protéger les personnes et les biens en cas d'incendie ? Notre réponse : en compartimentant les locaux à l'aide de portes pare-flammes et/ou coupe-feu. Ces portes dont les classements peuvent aller jusqu'à 120 minutes, laissent le temps d'évacuer le public par les issues de secours déverrouillées instantanément. Ainsi, les Etablissements Recevant du public ou tout autre type de bâtiment peuvent exercer leurs activités en toute sérénité.





CLASSEMENT | ANTI-EXPLOSION

Qu'elle résulte d'un accident ou d'un acte terroriste, l'explosion consiste en une très haute pression au travers d'un souffle qui se propage notamment contre les parois des bâtiments. Nos blocs-portes et châssis, pleins ou vitrés, ont été conçus pour résister à cette onde de choc positive (pression) ou négative (dépression) tout en permettant, le cas échéant, l'évacuation des personnes après l'explosion.




Vos exigences fixent notre niveau de performances

Doortal Systems intervient partout où sûreté et sécurité représentent un enjeu majeur... Autant de domaines où la confiance repose sur une vision partagée de l'excellence.

LIEUX PUBLICS

Précurseurs dans le contrôle des accès pour la gestion des flux de personnes et de foules, les blocs-portes Doortal Systems se sont imposés sur ce marché exigeant de la sécurité, de la sûreté et du respect de la réglementation. Depuis de nombreuses années, ils équipent centres commerciaux, musées, boutiques de luxe, écoles, aéroports, gares ferroviaires, autoroutières et métros.



DÉFENSE & PÉNITENCIER

Bases militaires, Ministère de la Défense et de l'Intérieur, Hôtels de Police, Palais de Justice, maisons d'arrêt, centres de détention, autant de sites stratégiques dont la moindre faille dans la sécurité peut devenir une affaire d'État. Doortal Systems répond à leurs besoins de sûreté sans cesse réévalués pour s'adapter aux nouvelles menaces internationales.



INDUSTRIE & NUCLÉAIRE

Accidents, attaques ou espionnage économique... Les sites industriels et nucléaires doivent se protéger de nombreuses menaces en contrôlant les accès selon les zones règlementées : production, stockage, bureaux, centres de recherche... Présent dans les secteurs de l'énergie, de la pétrochimie, du nucléaire, Doortal Systems met à profit son expérience et ses compétences spécifiques pour maîtriser l'ensemble de ces risques.



BANQUE & ADMINISTRATION

L'expertise de Doortal Systems acquise dans le domaine bancaire garantit une parfaite maîtrise des contraintes liées aux zones en libre-service et non publiques sécurisées afin de protéger biens et personnes. Le même savoir-faire est déployé auprès des administrations : ambassades, préfectures, quartiers d'affaires, data-centers, etc.





NEXUS

DOORTAL SYSTEMS
90 Rue de la Saône
01700 MIRIBEL - LES ECHETS

04 72 26 55 00 | www.doortal.fr

