Perfmatic

SOLUTIONS HOSPITALIÈRES

Portes hermétiques et étanches pour établissements de santé

Coulissantes et battantes, manuelles ou automatiques : hygiène, étanchéité à l'air, isolation acoustique et radioprotection.



Votre Sécurité, Notre priorité

SÉCURITÉ · FIABILITÉ · RÉACTIVITÉ

+212 (0) 700-151-342

POURQUOI UNE PORTE HERMÉTIQUE ?

Chaque local de santé a ses propres exigences

Dans un hôpital, une clinique ou un laboratoire, la porte ne se limite pas à un passage : elle sépare des environnements qui n'ont pas les mêmes besoins. Une porte hermétique ou étanche isole les blocs opératoires, les salles d'hospitalisation ou de réanimation, les salles de radiologie et les salles de préparation.

Hygiène

Surfaces en stratifié ou en acier inoxydable, encadrements conçus pour empêcher les impuretés de se glisser dans les angles et les joints. Nettoyage facile.

Étanchéité à l'air

Maintien de pressions, de températures et d'humidité différentes d'un local à l'autre. Essai de perméabilité à l'air selon EN 1026, classement EN 12207.

Isolation acoustique

Porte battante à abattement acoustique certifié de 42 dB, pour les locaux où le calme et la confidentialité comptent.

Radioprotection

Feuille de plomb de 1, 2 ou 3 mm dans le vantail et dans le cadre, pour les salles de radiologie et d'imagerie.

Accès maîtrisé

Les portes peuvent être intégrées à un système de contrôle d'accès pour réserver les zones sensibles au personnel autorisé.

Confort d'usage

Mouvements silencieux et fluides, faible consommation d'énergie, versions manuelles ou automatiques, avec une large gamme de finitions.


Visuel illustratif

Une porte adaptée au local, pas un modèle unique

Le bon choix dépend du niveau d'étanchéité visé, du passage des lits et brancards, de la radioprotection, de l'acoustique et du mode de commande. Notre étude gratuite fait le tri entre ces critères pour chaque projet.

- ✓ Hermétique, semi-hermétique ou battante
- ✓ Manuelle ou automatique
- ✓ Avec ou sans plomb

OÙ LES INSTALLER ?

Les zones de soins et les locaux techniques

Nos portes équipent les espaces où l'air, le bruit, les rayonnements ou la contamination doivent rester sous contrôle.

Blocs opératoires
Isoler la salle d'opération des circulations, avec des surfaces lisses faciles à désinfecter.

Réanimation et soins intensifs
Portes pleines ou vitrées, bandes de protection pour le passage des civières et des lits.

Radiologie et imagerie
Blindage au plomb de 1, 2 ou 3 mm, dans le vantail comme dans le cadre.

Salles de préparation
Séparer les zones propres des zones de passage, avec une fermeture étanche à l'air.

Hospitalisation, cliniques, bureaux médicaux
Portes battantes internes à 1 ou 2 vantaux, en version acoustique si nécessaire.

Laboratoires
Maintien de pressions différentes entre les pièces, matériaux sans libération de particules.

Pharmacie et agroalimentaire
Maîtrise de la pression, de la température et de l'humidité entre les zones.


Visuel illustratif


Visuel illustratif

LA GAMME

Quatre séries pour chaque niveau d'exigence

	Série H60 Hermétique coulissante	**Série E40** Semi-hermétique coulissante	**Série B40** Battante hospitalière	**Série B58** Battante acoustique
Ouverture	Coulissante, 1 vantail	Coulissante : 1 ou 2 vantaux, ou 2 vantaux télescopiques	Battante, 1 ou 2 vantaux	Battante, 1 ou 2 vantaux
Épaisseur du panneau	60 mm	40 mm	40 mm, panneau coplanaire	58 mm
Étanchéité	Hermétique : joints silicone sur les 4 côtés, classe 4 selon EN 12207 en dépression	Semi-hermétique : profils à labyrinthe en aluminium et joints ou brosses	Double joint néoprène sur le pourtour et joint bas à descente	Double joint périmétrique, joint bas à double réglage
Atout principal	Niveau d'étanchéité le plus élevé	Bon compromis étanchéité et coût	Circulations et locaux internes	Abattement acoustique certifié 42 dB
Plomb	1, 2 ou 3 mm	1 ou 2 mm	1, 2 ou 3 mm	Nous consulter
Commande	Manuelle ou automatique pour toutes les séries (battantes : avec ou sans ferme-porte mécanique en version manuelle)			





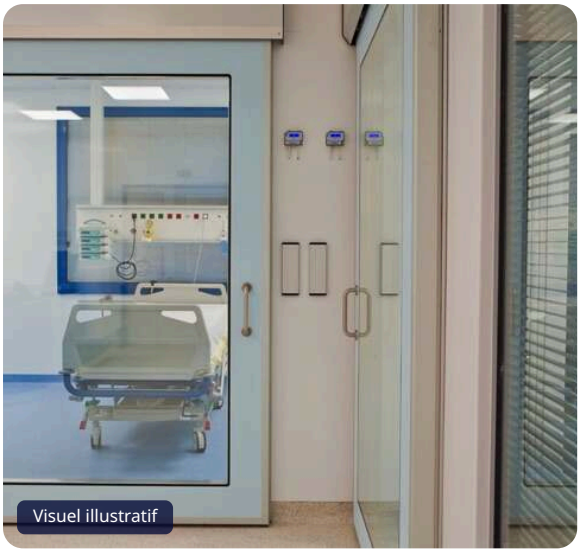


Comment choisir ?

- ✓ **Étanchéité maximale** entre deux zones : série H60.
- ✓ **Étanchéité courante** avec un budget plus mesuré : série E40.
- ✓ **Circulations et locaux internes** : série B40.
- ✓ **Calme et confidentialité** : série B58.

SÉRIE H60

Porte coulissante hermétique


Visuel illustratif

Disponible en version manuelle et automatique, la série H60 est conçue pour les locaux où l'étanchéité à l'air est prioritaire : blocs opératoires, réanimation, salles propres, radiologie.

Performance mesurée

Essai de perméabilité à l'air en laboratoire indépendant selon EN 1026:2016, classement selon EN 12207:2017 : **classe 4 en dépression**. Essai également réalisé selon UL 1784:2015. Rapport d'essai disponible sur demande.







Composition

Panneau	Épaisseur 60 mm. Âme en polystyrène expansé auto-extinguible (classe E), supports en MDF ignifuge de 4 mm, renforts périmétriques adaptés aux vantaux plombés.
Finition	Stratifié HPL ignifuge de 0,9 mm (traitement antibactérien possible) ou acier inoxydable AISI 304 brossé 10/10.
Plomb	Feuille de 1, 2 ou 3 mm en option.
Joints	Silicone extrudé sur les 4 côtés du vantail. Durable, stable dans le temps, sans libération de particules.
Descente du vantail	Un système de descente et de translation de 12 mm plaque le vantail contre ses joints à la fermeture.
Profils	Aluminium anodisé, 2 mm d'épaisseur, anodisation sablée pour une teinte homogène. Laqué RAL possible.
Caisson et capot	Caisson en aluminium extrudé à section renforcée, glissière remplaçable. Capot en aluminium anodisé ou en inox AISI 304.
Guidage au sol	Double patin en acier avec insert à faible coefficient de frottement.
Cadre mural	Aluminium anodisé ou laqué : simple en L, ou étreignant double L pour une cloison de 100 mm, avec insert en stratifié ou en inox.
Accessoires	Poignées, bandes de protection pour civière, oculus.
Versions	Manuelle ou automatique, ouverture partielle ou totale.

SÉRIE E40

Porte coulissante semi-hermétique


Visuel illustratif







La série E40 apporte une étanchéité simple, adaptée aux séparations de zones où le niveau hermétique n'est pas exigé. Elle existe en version manuelle ou automatique, à un ou deux vantaux.

Trois configurations

1 vantail coulissant, 2 vantaux coulissants, ou 2 vantaux télescopiques pour gagner de la place dans la baie. Ouverture partielle ou totale.

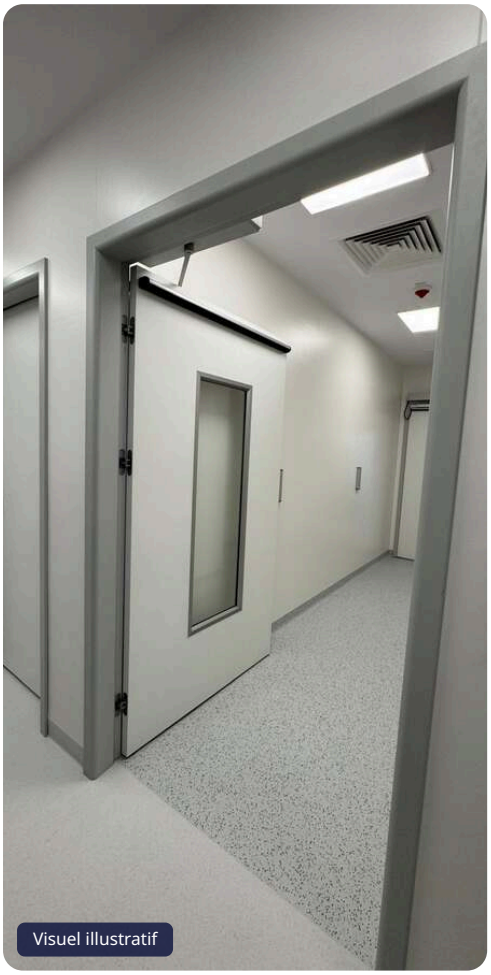
Composition

Panneau	Épaisseur 40 mm. Âme en polystyrène expansé auto-extinguible, supports en MDF ignifuge de 4 mm, renforts périmétriques adaptés aux vantaux plombés.
Finition	Stratifié HPL ignifuge de 0,9 mm (traitement antibactérien possible) ou acier inoxydable AISI 304 brossé 10/10.
Plomb	Feuille de 1 ou 2 mm en option.
Étanchéité	Profils à labyrinthe en aluminium, avec joints ou brosses.
Profils	Aluminium à section renforcée, anodisé naturel ou laqué.
Caisson et capot	Caisson en aluminium extrudé, glissière remplaçable. Capot en aluminium anodisé sans bords tranchants.
Guidage au sol	Patin de guidage avec insert à faible coefficient de frottement.
Cadre mural	Aluminium anodisé ou laqué : simple en L, étreignant double L (cloison de 100 mm) ou télescopique, avec insert en stratifié ou en inox.
Accessoires	Poignées, bandes de protection pour civière, oculus.
Installation	Support d'accrochage rigide, de niveau, avec une tolérance de ± 5 mm. Charge à prévoir sur la poutre : jusqu'à 300 kg selon la porte.

SÉRIES B40 ET B58

Portes battantes hospitalières

Portes techniques internes, manuelles ou automatiques, à un ou deux vantaux, pour les hospitalisations, les cliniques et les bureaux médicaux. Plomb de 1, 2 ou 3 mm pour les environnements radiologiques (séries B40).


Visuel illustratif

B40 plane

Panneau coplanaire 40 mm

Vantail à cadre en sapin, double support MDF et âme en polystyrène. Finition HPL ou inox. Cadre télescopique arrondi en aluminium, pour cloisons en plaques de plâtre ou en maçonnerie d'épaisseur variable. Double joint néoprène et joint bas à descente.

B40 cadre aluminium

Panneau à insérer 40 mm

Cadre périmétrique en aluminium de section 50/66, panneau de remplissage au choix en stratifié, inox ou aluminium (RAL 9010, argent et autres teintes). Version avec profils réducteurs de verre feuilleté de sécurité, transparent ou opaque.

B58 acoustique

Abattement certifié 42 dB

Vantail de 58 mm avec âme absorbant le son, chants en acier laqué ou en inox. Cadre en acier galvanisé laqué ou en inox de 15/10 mm, avec doublure acoustique. Adapté aux cloisons de toute épaisseur. Stratifié antibactérien et insertions décoratives en option.






- Quincaillerie standard : 3 charnières en aluminium anodisé ou inox, serrure à loquet avec cylindre et 2 clés, verrou pour les portes à 2 vantaux, poignée de sécurité
- Version manuelle avec ou sans ferme-porte mécanique, ou automatique

FINITIONS ET OPTIONS

Personnalisez chaque porte

Panneau



Stratifié HPL
Ignifuge, 0,9 mm. Très large choix de coloris et de décors.



Antibactérien
Revêtement hygiénique et durable, en option sur le stratifié.



Acier inoxydable 304
Brossé 10/10. Résiste aux lavages fréquents et aux agents chimiques.



Verre
Sépare les espaces en laissant passer une lumière filtrée.

Profils





Anodisé naturel ou laqué RAL.

Cadres muraux

- ✓ Simple, en L
- ✓ Double, étreignant la cloison
- ✓ Télescopique, pour épaisseurs variables
- ✓ Plombé ou en inox

Plomb

1 mm **2 mm** **3 mm**

Dans le vantail et dans le cadre, selon la série.

Accessoires



- ✓ Poignées et serrures, manuelles ou électriques
- ✓ Bandes de protection pour civière
- ✓ Oculus (hublots)
- ✓ Contacts électriques

GUIDE DE PRESCRIPTION

Dimensions et installation

Repères pour architectes et bureaux d'études. Les plans de calepinage détaillés sont fournis après l'étude de votre projet.

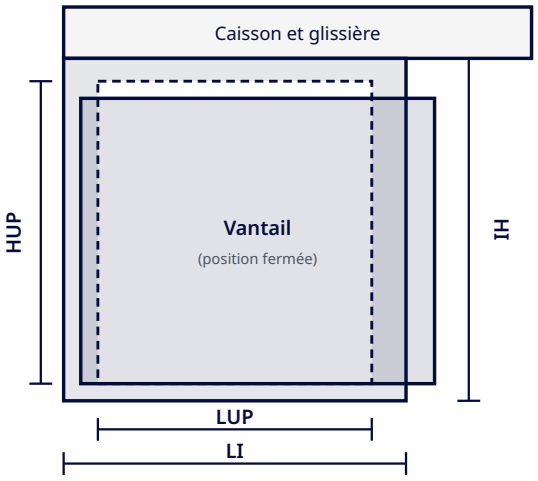


Schéma de principe, non à l'échelle. L : largeur de baie. H : hauteur de baie.

Série H60, passage complet

Repère	Désignation	Valeur (mm)
LUP	Largeur de passage libre	L − 24
HUP	Hauteur de passage libre	H − 12
LA	Largeur du vantail	LUP + 100
HA	Hauteur du vantail	HUP + 40
LI	Largeur du cadre mural	LUP + 120
HI	Hauteur du cadre mural	HUP + 60
HC	Hauteur sous glissière	HUP + 92
HSC	Hauteur au-dessus de la glissière	HC + 265

Série E40, 1 vantail, cadre standard

LUP	L − 24	LA	LUP + 58
HUP	H − 12	HA	HUP + 65
LI	LUP + 120	HI	HUP + 60
HC	HUP + 102	HSC	HUP + 177

Tolérance

Côtés verticaux et traverse supérieure de niveau et d'aplomb, avec une erreur maximale de ± 5 mm.

Support

Surface d'application plane, poutre rigide et robuste, fixée sur toute sa longueur.

Charge à prévoir

Jusqu'à 220 kg pour la série H60 et jusqu'à 300 kg pour la série E40, selon la porte.

AUTOMATISMES ET INTÉGRATION

Une porte, un système de sécurité complet

PERFMATIC est installateur de sécurité électronique. Nous étudions la porte et les équipements qui l'entourent comme un seul ensemble.

Automatismes

Automatismes pour portes coulissantes et battantes, à mouvements silencieux et fluides, à faible consommation d'énergie. Capteurs, sélecteurs de fonction, boutons-poussoirs et contacts électriques selon le besoin.

Contrôle d'accès

Lecteurs de badge, code ou biométrie pour réserver les blocs, les salles techniques et les zones de stockage au personnel autorisé, avec traçabilité des passages.

Vidéosurveillance

Caméras sur les accès sensibles et les circulations techniques, avec enregistrement et consultation à distance.

Détection incendie

Coordination avec la détection incendie du site, selon la réglementation applicable et l'étude de sécurité.

Ce que nous prenons en charge

Étude

Choix de la série, des finitions et de la commande.

Pose clés en main

Installation, réglages et mise en service.

Prise en main

Explication du fonctionnement à vos équipes.

Sécurité d'usage : détecteurs de présence et dispositifs de sécurité définis lors de l'étude, selon la norme européenne EN 16005 sur les portes automatiques pour piétons.

COMMENT ÇA SE PASSE ?

De l’étude à la mise en service

1 **Évaluation gratuite**
Nous échangeons sur votre projet, vos plans ou vos photos, et si besoin lors d’une visite sur site.

2 **Devis personnalisé sous 48 h**
Chaque projet est différent : le prix dépend du nombre de portes, de leurs dimensions, du niveau d’étanchéité, du plomb et de la commande.

3 **Fourniture**
Portes fabriquées aux cotes de vos baies, avec les finitions et accessoires choisis.

4 **Pose clés en main**
Installation, réglages, essais et mise en service.

5 **Prise en main et assistance**
Formation de vos équipes et assistance technique.

Pour préparer votre étude, rassemblez

- ✓ Le type de local et son usage
- ✓ Le nombre de portes et les dimensions de baie (L × H)
- ✓ Le type et l’épaisseur de la cloison
- ✓ Le niveau d’étanchéité visé
- ✓ Radioprotection : plomb oui ou non, épaisseur
- ✓ Commande manuelle ou automatique
- ✓ Finitions et coloris souhaités
- ✓ Contrôle d’accès ou sas éventuels, plans ou photos

Marque et références détaillées : elles sont communiquées après évaluation de votre projet, avec les rapports d’essai correspondants.

Perfmatic

PARLONS DE VOTRE PROJET

Prêt à équiper vos locaux de santé ?

Demandez une évaluation gratuite de votre projet. Devis personnalisé sous 48 h.

Demander une évaluation gratuite

+212 (0) 700-151-342

contact@perfmatic.ma

Rés. ROUA, N° 6, Moulay Rachid, Tanger

Votre Sécurité, Notre priorité

SÉCURITÉ · FIABILITÉ · RÉACTIVITÉ