



Solutions de portes coulissantes automatiques



Nous rendons l'accès
intelligent et sûr.

dormakaba 

Solutions d'entrées par dormakaba

Sécurité. Durabilité. Fiabilité.



ESA400 Cadre étroit
1 Madison Avenue –
New York, NY

Couverture
ESA500 Tout en verre
McClurg Court –
Chicago, IL

L'accès sans contact est crucial dans les lieux publics à contact élevé comme les établissements de soins de santé, les restaurants, les écoles, les bureaux et les toilettes. Votre système d'accès ne devrait pas être un obstacle à l'entrée. Faites une transition vers un accès sans contact, sans obstacle et convivial à l'entrée pour :

- Minimiser les points de contact haute fréquence
- Réduire la propagation des germes
- Augmenter la solution d'accès sans contact

Les portes en verre coulissantes automatiques de dormakaba sont une solution d'entrée durable et accueillante qui crée un accès mains libres facile. Les portes coulissantes automatiques de dormakaba offrent une ouverture silencieuse et fluide.

Nos valeurs

- Les clients d'abord
- Rendement
- Confiance

L'engagement à développer des produits innovants tout en étant pratiques est ce qui différencie dormakaba. Nos systèmes de portes coulissantes automatiques sont des exemples puissants de notre engagement à offrir des solutions qui fonctionnent comme prévu tout au long de la vie de votre immeuble.

Ouvrir la porte à une durée de vie illimitée

Dès que vous ouvrez vos portes, nous sommes votre partenaire pour la vie de votre entrée. Pour nous assurer que nos systèmes fonctionnent à leur meilleur, notre travail est de fournir un service à la clientèle incomparable qui comprend : la consultation de design, la rédaction des spécifications, l'installation, le remplacement et les mises à niveau, l'entretien et le soutien technique, le tout appuyé par une garantie étendue sur laquelle vous pouvez compter.

Table de matières

- 04 Technologie ESA **de qualité**
- 05 Meilleurs recouvrements et finis de l' **industrie**
- 06 **ESA200/300**
- 07 **ESA200/300/400/500-T**
Télescopique automatique
- 08 **ESA400 Cadre étroit**
- 09 **ESA500 Tout en verre**
- 10 **Porte résistante aux impacts**
ESA200/300-HP
- 11 **Technologie d'entraînement**
magnétique linéaire
MAGNEO

Service à la clientèle et soutien du projet complets

Le design intelligent commence avec dormakaba. Nos consultants conseillent, examinent et répondent à chaque phase de votre projet, de la planification initiale et de la préparation du budget aux approbations sur le site. Ensuite, vous pouvez compter sur notre équipe du service à la clientèle pour fournir un soutien technique exceptionnel, tandis que notre réseau national de professionnels du service exécutera les dernières phases d'installation et d'entretien approprié. Notre objectif est votre entière satisfaction.

Les services de conseil comprennent :

- L'élaboration de spécifications et de calendriers de solutions d'accès conformes aux codes.
- L'élaboration de spécifications détaillées.
- Une rencontre avec le professionnel du design ou le propriétaire pour discuter des exigences du projet et de la coordination de la sécurité.

- L'aide au développement d'un système de clés professionnel.
- La préparation des budgets.
- L'examen des demandes de substitution.
- L'examen des soumissions.
- La réponse aux demandes d'information, aux commentaires du propriétaire et aux commentaires d'autres entités.
- L'aide à l'élaboration et à l'administration de la liste de pointage

Nos services de design et de développement comprennent des consultations pour notre gamme complète de solutions d'entrée :

- Systèmes de portes automatiques (portes coulissantes, pivotantes et tournantes).
- Systèmes d'accès physique.
- Systèmes de verre et matériel.
- Quincaillerie architecturale.
- Murs mobiles.



Service et installation dans tout le pays

Le réseau national de professionnels de service de dormakaba offre un soutien réactif et complet aux ventes, à la technique, à la gestion de projet et à l'entretien. Dédiés au plus haut niveau d'expertise, tous nos techniciens de service sont certifiés par l'American Association of Automatic Door Manufacturers (AAADM).

Avec des bureaux situés partout en Amérique du Nord, il y a un professionnel de service certifié près de chez vous, prêt à répondre à vos besoins de service.

Visitez go.dormakaba.com/ServiceAMER pour en savoir plus sur le service et l'installation de dormakaba.



Les membres de notre réseau national de professionnels de service sont certifiés par l'American Association of Automatic Door Manufacturers.

Portes coulissantes automatiques



Porte à panneau fixe commerciale ESA200

Porte à montant et à rails en aluminium extrudé; pour les applications intérieures ou extérieures.

Recommandée pour les applications à grande ouverture. L'infiltration réduite de l'air permet de supporter des conditions venteuses. Issue de sortie comparable aux portes battantes standards.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants seulement
- Montant étroit ou moyen
- Options de verre de performance



Porte commerciale à ouverture en urgence complète ESA300

Porte à montant et à rails en aluminium extrudé; pour les applications intérieures ou extérieures.

Recommandé pour les ouvertures commerciales standards, telles que dans les secteurs de la vente au détail, de l'hébergement, des terminaux de transport et les applications institutionnelles. L'ouverture en urgence complète améliore l'issue de sortie.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants et des panneaux fixes
- Montant étroit ou moyen
- Options de verre de performance



Porte coulissante automatique à cadre étroit ESA400

Élégante et haut de gamme; mariage parfait de beauté et de fonctionnalité.

Recommandé pour les ouvertures standards pour les applications de bureaux et d'immeubles à logements. L'ouverture en urgence complète améliore l'issue de sortie.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants et des panneaux fixes
- Look tout en verre
- Double balayage vertical coupe-froid
- Verre trempé de 3/8 po émaillé en usine



Porte coulissante automatique tout en verre ESA500

Parfait pour créer un look tout en verre pour les applications intérieures.

Choix supérieur pour les ouvertures intérieures; recommandé pour les applications extérieures dans les climats tempérés. Convient aux grandes ouvertures avec des panneaux fixes de largeur étendue.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants seulement
- Lignes gracieuses sans montant verticaux
- Verre trempé de 1/2 po
- Double balayage vertical coupe-froid

Caractéristiques standards des modèles ESA

Roulette en Delrin® et en laiton robustes

Pour chaque panneau, il y a quatre roulettes en Delrin robustes, assurant un fonctionnement doux et silencieux. Toutes les glissières utilisent des roulettes en laiton robustes pour notre système d'ouverture en urgence. Les portes ESA300 à ouverture en urgence complète comportent également une roulette en laiton au bas de chaque panneau fixe.

Delrin® est une marque déposée de DuPont.

Les autres caractéristiques de série comprennent :

- Capteurs de présence et d'activation de ferme-porte encastré entièrement surveillés
- Interface de sécurité
- Peu d'entretien
- Volume de trafic élevé
- Battement réglable

Options des modèles ESA

Caractéristiques en option

- Batterie de secours pour maintenir la porte en état de fonctionnement pendant la perte d'alimentation
- Différents seuils de porte pour s'adapter à toutes les conditions du site
- Hauteurs des rails inférieurs : 7 1/2 po, 10 po et 12 po
- Largeurs de traverse : 6 po, 7 po et 10 po
- Barres de collision
- Le verre s'arrête jusqu'à 1 po; butées en verre incliné sont offertes



Porte télescopique automatique ESA200/300/400/500-T

Parfait pour les applications et les ouvertures du corridor qui nécessitent une distance d'ouverture transparente très grande.

Offre des largeurs d'ouvertures de porte transparentes plus grandes. L'ouverture en urgence complète améliore l'issue de sortie.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants seulement OU des panneaux coulissants et des panneaux fixes
- Extrusion ultra-rigide pour permettre l'action télescopique
- Linteau compact exceptionnellement étroit, 7 1/2 po de hauteur par 6-5/8 po de profondeur
- Montant étroit ou moyen
- Options de verre de performance



Porte résistante aux ouragans ESA200/300-HP

Conforme aux règlements du Code du bâtiment de la Floride.

- Ouverture en urgence des panneaux coulissants seulement OU des panneaux coulissants et des panneaux fixes
- Les modèles sans ouverture d'urgence peuvent servir de portes de sécurité grâce à la résistance supérieure du verre et à un système de verrouillage à 5 points
- Verre trempé de 1/4 po ou verre de sécurité de 5/32 po
- Pas de vis exposées inesthétiques sur les butées en verre
- Élimine le besoin d'avoir des volets résistant aux impacts
- Acier renforcé



Système de portes coulissantes à prise magnétique MAGNEO

Propulsé par la technologie d'entraînement magnétique linéaire; doté de lignes minimalistes et épurées.

- Sans ouverture d'urgence
- Fonctionnement silencieux, mains libres et compact
- Pour les applications intérieures à faible circulation
- Peu d'entretien
- Moins de pièces mobiles
- Consommation d'énergie minimale
- Profil faible ou sans profil
- Réglable conformément à la norme ANSI/BHMA A156.38

Options d'accès et de sécurité

- Verrouillage électromécanique
- Dispositif de panique DG 1000
- Verrouillage et déverrouillage à distance
- Relais d'intégration de sécurité
- Contacts de sécurité magnétiques
- Gâche blindée renforcée en acier inoxydable
- Verrouillage de la mortaise de sécurité maximum à 3 points
- Panneau de commande de l'interrupteur à clé
- Verre à chocs
- Butées de verre de sécurité

Forfait Zone éolienne ESA

- Protection contre la pluie du capteur
- Dispositif de panique de rinçage
- ITS96 plus près des ferme-portes actifs

Caractéristiques personnalisées

- Imposte
- Tailles
- Finis
- Configuration

Technologie de qualité ESA

Conçue en Allemagne et fabriquée aux États-Unis.



Les portes ESA sont des portes coulissantes automatiques pour volume de circulation élevé de qualité commerciale conçues avec le système d'entraînement le plus robuste de l'industrie.

Offrant une vaste gamme de configurations et d'options, la série ESA assure un accès robuste et fiable dans les centres de voyage, les points de vente au détail, les immeubles de bureaux, les établissements de soins de santé et d'innombrables autres types de bâtiments. Notre produit de haute qualité et notre fabrication supérieure réduisent les temps d'arrêt et les coûts de service.

Service intensif

Notre contrôleur ESA est conçu pour s'adapter facilement aux panneaux de porte pesant jusqu'à 220 lb.

Couple élevé

Le contrôleur ESA est doté d'un moteur à couple élevé pour produire une vitesse d'ouverture et de fermeture de la porte plus lisse et constante.

Conforme à la norme ANSI pour la surveillance

La norme ANSI 156.10 2017 exige une connexion de type « poignée de main » entre le capteur de présence et le contrôleur de porte automatique. Ce système de surveillance en boucle fermée garantit qu'en cas de défaillance du capteur de présence, la porte arrêtera la fonction automatique.

Notre contrôleur et les capteurs de présence sont testés et approuvés par l'équipe d'ingénierie de dormakaba pour assurer leur conformité à la nouvelle norme.

Innovant

dormakaba a été la première à concevoir un linteau d'entraînement coulissant automatique qui s'adapte à un collecteur de 4 1/2 po de profondeur.

Efficacité énergétique

Le design écoénergétique du contrôleur ESA nécessite moins d'énergie pour fonctionner. Les capteurs de présence permettent aux portes de fermer en toute sécurité en temps opportun pour maintenir les climats intérieurs confortables.

Commande à microprocesseur

Le système de codeur du moteur avec un contrôleur à microprocesseur interagit avec n'importe quel système de sécurité pour surveiller continuellement la position de la porte afin d'obtenir un niveau d'efficacité et de sécurité plus élevé. Le logiciel novateur de dormakaba assure un fonctionnement en douceur et une performance durable.

Meilleurs recouvrements et finis de l'industrie

Finis personnalisés et standards pour correspondre à n'importe quel design.

Le meilleur recouvrement de l'industrie

dormakaba allie la technologie moderne à un savoir-faire du vieux monde pour fabriquer les meilleurs finis architecturaux de n'importe quel fabricant, et ce, sans exception. Des coulisses recouvertes fabriquées par des artisans expérimentés en acier inoxydable et en bronze, en utilisant des compétences perfectionnées pendant de nombreuses années. Ils appliquent les mêmes finis métalliques ornementaux personnalisés sur les coulisses recouvertes que celles appliquées sur les portes tournantes Crane de dormakaba. Certains fabricants confient ce type de finis aux sous-traitants, tandis que chaque porte coulissante ESA est fabriquée entièrement par dormakaba.

Choix de finis sans égal

Les portes ESA peuvent être personnalisées pour s'adapter à pratiquement n'importe quel design puisque dormakaba offre une vaste gamme de finis : peinture humide, thermolaquage, finis anodisées et recouvertes— en stock, couleurs standards et personnalisées. Le fini standard de l'ensemble de base est transparent ou bronze foncé anodisé.



Les coulisses recouvertes d'acier inoxydable et en bronze sont fabriquées sur mesure par les mêmes artisans qui appliquent des finis métalliques décoratifs aux portes tournantes Crane de dormakaba.

Nous allions la technologie moderne à un savoir-faire du vieux monde pour fabriquer les meilleurs finis architecturaux de n'importe quel fabricant.



ESA300 avec fini bronze recouvert

JW Marriott Chicago – Chicago, IL
Architecte : Lucien Lagrange et Assoc.



Les portes à cadre étroit (modèle ESA400) élégantes et les portes tout en verre (modèle ESA500) font des entrées élégantes lorsqu'elles sont recouvertes d'un fini architectural ornemental dormakaba. (Recouvrement en acier inoxydable brossé illustré ci-dessus.)

Fort et robuste

ESA200/300

Adaptés aux applications intérieures et extérieures, les modèles ESA200 et ESA300 sont des portes coulissantes automatiques à rail et à montant en aluminium extrudé qui sont dotées des panneaux les plus solides pouvant être fabriqués. Que les impacts proviennent des aides-infirmiers des hôpitaux, des porteurs manipulant des bagages, des acheteurs qui poussent des chariots ou des objets lourds qui tombent, les panneaux de porte et les guides de porte inférieurs des modèles ESA résistent aux ruptures pour rester intacts.

Système de revêtement anti-rupture et construction robuste de bloc coulissant

Les raccords de porte standards ESA sont les mêmes que ceux utilisés sur nos panneaux de porte résistante aux impacts. Notre construction en bloc d'angle crée le panneau de porte structurel le plus robuste de l'industrie. Dans l'ensemble, notre design crée une union beaucoup plus solide que la soudure et des tiges filetées.

Guide de plancher inférieur le plus durable

Les guides de plancher ESA sont conçus pour durer jusqu'à 10fois plus longtemps que notre concurrent le plus proche, réduisant ainsi les coûts d'entretien et de remplacement.

Profils en aluminium exceptionnellement résistants de 0,125 po

dormakaba construit le linteau et les panneaux de porte ESA à partir d'aluminium 6063 de 0,125 po, restant fidèles aux spécifications, tandis que d'autres fabricants amincissent leurs profils. Le résultat est l'un des ensembles de portes les plus solides sur le plan structurel.

Esthétiquement supérieur

Les portes ESA de dormakaba associent une fabrication de panneaux de porte robuste à un design intelligent. Nos butées en verre uniformes sont conçues pour maintenir des lignes de vision et des ouvertures de lumière du jour entre les panneaux de portes. Cela permet de s'assurer que les glisseurs utilisant différents verres dans un vestibule conserveront les mêmes ouvertures de lumière du jour.



ESA200 Little Colorado Medical Center – Winslow, AZ
Architecte : Mittelstaedt, Cooper & Associates



ESA300 PHX Sky Train – Phoenix, AZ
Architecte : HOK



ESA200 Aéroport international de Kansas City – Kansas City, MO

Télescopique automatique extra large

ESA200/300/400/500-T

Ouverture transparente très large

Les modèles télescopiques automatiques ESA-T sont dotés de portes coulissantes simples à trois panneaux et de portes à deux panneaux à six panneaux conçues pour augmenter les largeurs d'ouverture de porte d'environ 35 %. Ils offrent la solution parfaite pour les applications et les ouvertures du corridor qui nécessitent une ouverture transparente très grande.

Robuste et fiable

Le linteau robuste utilise l'unité d'entraînement ESA coulissante éprouvée, avec une extrusion ultra-rigide supplémentaire pour permettre l'action télescopique. Le design fiable à entraînement par courroie comprend un rail extérieur amovible.

Linteau compact

Le linteau compact, 7-1/2 po de hauteur par 6-5/8 po de profondeur, est exceptionnellement étroit pour une porte télescopique et minimise la projection à partir des montants de porte.

Deux designs à ouverture en urgence

Les portes ESA200/500-T permettent une ouverture en urgence partielle des panneaux coulissants uniquement, tandis que les portes ESA300/400-T permettent une ouverture en urgence complète de tous les panneaux. Les deux designs d'ouverture en urgence sont entièrement conçus, fabriqués et assemblés par dormakaba.



Le modèle **ESA-T** utilise l'unité d'entraînement ESA éprouvée avec une extrusion ultra rigide et un design à courroie fiable qui comprend un rail extérieur amovible.



Raffiné

ESA400 Cadre étroit

Le mariage parfait de beauté et de fonctionnalité

Pour des applications élégantes, haut de gamme et même monumentales, le modèle ESA400 à cadre étroit, avec une ouverture en urgence complète des panneaux coulissants et des panneaux fixes, combine une esthétique de pleine vue avec d'excellentes qualités d'étanchéité aux intempéries. Il est idéal pour les applications intérieures ou extérieures, telles que les magasins de détail haut de gamme ou les immeubles de bureaux modernes.

Personnalisez le look pour l'agencer à votre design

Le choix inégalé de finis de dormakaba vous permet de faire correspondre précisément votre ESA400 à votre design. En plus de la peinture humide, de thermolaquage et de finis anodisés, les artisans de dormakaba peuvent appliquer une variété de métaux architecturaux ornementaux pour créer une entrée spectaculaire.



Le modèle **ESA400** est la seule porte coulissante automatique de l'industrie à être émaillée en usine.



ESA400 Cadre étroit extérieur (haut) et intérieur (ci-dessus)

Appartements de luxe d'entreprises connexes
500 Lake Shore Drive – Chicago, IL
Architecte : Solomon Cordwell Buenz



Gaylord National Resort & Convention Center – Washington DC
Architecte : Gensler

Transparent

ESA500 Tout en verre

Look lisse et épuré

Une porte tout en verre conçue pour les applications intérieures, le modèle ESA500 est doté d'une ouverture en urgence des panneaux coulissants seulement.

Fini à la perfection

Comme toutes les portes ESA, le modèle ESA500 peut être fini pour atteindre vos objectifs de design. En plus de la peinture humide, de thermolaquage et de finis anodisés, les artisans de dormakaba peuvent appliquer une variété de métaux architecturaux ornementaux pour créer une entrée spectaculaire.

Intelligent, efficace et technologiquement avancé

Le modèle ESA500 est doté d'un interrupteur de programme à cinq fonctions, d'un détecteur de mouvement réglable et de panneaux latéraux à fermeture automatique en option.



The Bow Office Tower – Calgary, Alberta
Architecte : Gensler



MGM Grand Casino Hotel – Detroit, MI



The Bow Office Tower – Calgary, Alberta
Architecte : Gensler



Aloft Detroit au David Whitney – Detroit, MI
Architecte : Kraemer Design Group PLC

Porte résistante aux impacts

ESA200/300-HP

Conçue et testée pour résister à la fureur de la nature.

Des essais rigoureux ont démontré que la porte ESA200/300-HP respecte et même dépasse les règlements du Code du bâtiment de la Floride.

Solide. Durable. Raffinée.

En plus de la résistance aux tempêtes et aux vents des panneaux de porte, les modèles ESA200/300-HP possèdent le linteau le plus solide et le plus durable, conçu sans vis exposées pour être l'unité la plus solide et la plus durable offerte sur le marché. Il n'y a pas de vis exposées inesthétiques sur les butées en verre.

Sécurité accrue

La résistance supérieure du verre et le système de verrouillage à 5 points permettent aux modèles sans ouverture d'urgence de servir comme portes de sécurité.

Résistance aux chocs

La porte ESA-HP est renforcée d'acier pour résister à l'impact de grands projectiles. Choisissez parmi une variété de configurations d'ouverture en urgence et plusieurs options de verre de sécurité ou pour les tempêtes.

Économique

Les coulisses résistantes aux ouragans de dormakaba réduisent les coûts en éliminant le besoin de volets résistants aux impacts.



La porte coulissante automatique ESA200/300-HP est conforme aux règlements du Code du bâtiment de la Floride, garde votre bâtiment en sécurité, offre un fonctionnement doux et durable, tout en offrant une entrée esthétique agréable.

Ultra silencieux

Système coulissant à technologie d'entraînement magnétique linéaire MAGNEO

Propulsé par la technologie d'entraînement magnétique linéaire (LMD), le modèle MAGNEO redéfinit à la fois la fonction et le design des systèmes coulissants.

MAGNEO fonctionne dans des espaces intérieurs auparavant peu pratiques, qu'ils soient publics, commerciaux ou privés. Son design élégant Contur est doté de lignes épurées minimalistes qui se marient parfaitement pour s'agencer aux applications intérieures exigeantes. La technologie magnétique innovante garantit que le modèle MAGNEO est sûr, fiable, silencieux, sans contact et résistant à l'usure.

Idéal pour les applications intérieures et à faible circulation

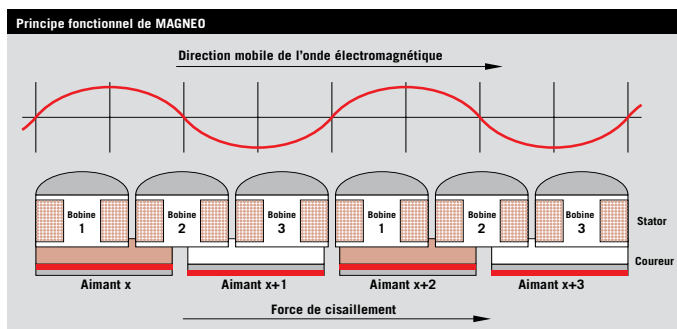
Le design moderne de MAGNEO transforme et améliore considérablement les espaces intérieurs tout en soutenant les initiatives écologiques. Grâce à son fonctionnement facile, c'est un moyen attrayant et efficace de mettre à jour la fonction et l'apparence des portes intérieures.

Porte sécuritaire écoénergétique

Conçu pour répondre à la norme ANSI 156.38, le modèle MAGNEO polyvalent répond à toutes les exigences de sécurité pour les applications écoénergétiques. Son fonctionnement très sensible détecte instantanément toute obstruction. L'activation est atteinte grâce à une plaque-poussoir sans contact, une télécommande radio à distance ou des capteurs de mouvement infrarouge classiques.

Innovant

Grâce aux fonctions compatibles à la LMD, MAGNEO transforme la fonction et le design des entrées coulissantes automatiques.



MAGNEO— piloté par la technologie d'entraînement magnétique linéaire (LMD)



Garden Communities – San Diego, CA



www.dormakaba.us

dormakaba USA Inc.
Dorma Drive, Drawer AC
Reamstown, Pennsylvanie
17567, États-Unis
844-SPECNOW

KAA1507 09-21CT • USA