

record CLEAN

Portes automatiques pour environnements aux exigences particulières



record CLEAN



Les portes automatiques – c'est record !

Avec ses 26 filiales et ses quelque 200 distributeurs dans le monde, *record* est certainement le seul groupe sur le marché maîtrisant toutes les technologies dans le développement des systèmes de portes automatiques : électronique, mécanique, informatique, capteurs et télécommunications.

Quand Helmut H. Bunzl a créé son entreprise en 1953, il était loin d'imaginer qu'elle deviendrait rapidement un leader mondial en automatismes de portes. Hier comme aujourd'hui, la philosophie de *record* est une orientation permanente vers le client dans un marché en constante évolution. Les exigences croissantes des architectes, des maîtres d'ouvrage et des usagers nécessitent des solutions pratiques de la plus haute qualité. De nombreuses innovations mondiales ont été introduites pour la première fois sur le marché par *record*. C'est pourquoi l'entreprise figure depuis longtemps parmi les premiers fabricants internationaux de portes automatiques.



Porte automatique étanche record CLEAN K1-A

Notre filiale KOS Spezialtüren GmbH en Allemagne est connue sur le marché depuis 2001 pour le développement et la fabrication de portes spéciales. KOS se concentre sur les portes coulissantes étanches utilisées dans les blocs opératoires dans l'hospitalier ou les salles blanches, dans l'industrie ou les laboratoires.



Grâce à l'intégration de KOS dans le groupe *record*, nous sommes en mesure de fournir toute la gamme de portes automatiques issue de notre propre production et ainsi couvrir la quasi totalité des besoins des centres hospitaliers, cabinets médicaux et autres bâtiments ayant des exigences très fortes en matière d'hygiène. En tant que client et utilisateur, vous bénéficierez d'une gamme complète de produits compétitifs, conçue, fabriquée, installée et maintenue par votre seul interlocuteur *record*.

La force de *record*, c'est aussi son service après-vente et maintenance, grâce auquel ses portes fonctionnent avec une fiabilité maximale partout dans le monde.



version issues de secours



URGENCES,
PASSAGE AMBULANCE
Porte souple à enroulement



CABINET DE CONSULTATION
Porte télescopique
(2, 4 ou 6 vantaux)



VESTIBULE
Porte renforcée
(1 ou 2 vantaux)



POSTE DE SÉCURITÉ
Porte battante FULL POWER



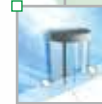
ENTRÉE PHARMACIE
Porte "retardatrice" d'effraction
(RC 2)



PASSAGE RESTAURANT/
CUISSINE
Porte pliante (2 ou 4 vantaux)



QUAI DE LIVRAISON
Porte souple à empilage



ENTRÉE RESTAURANT
Porte tournante

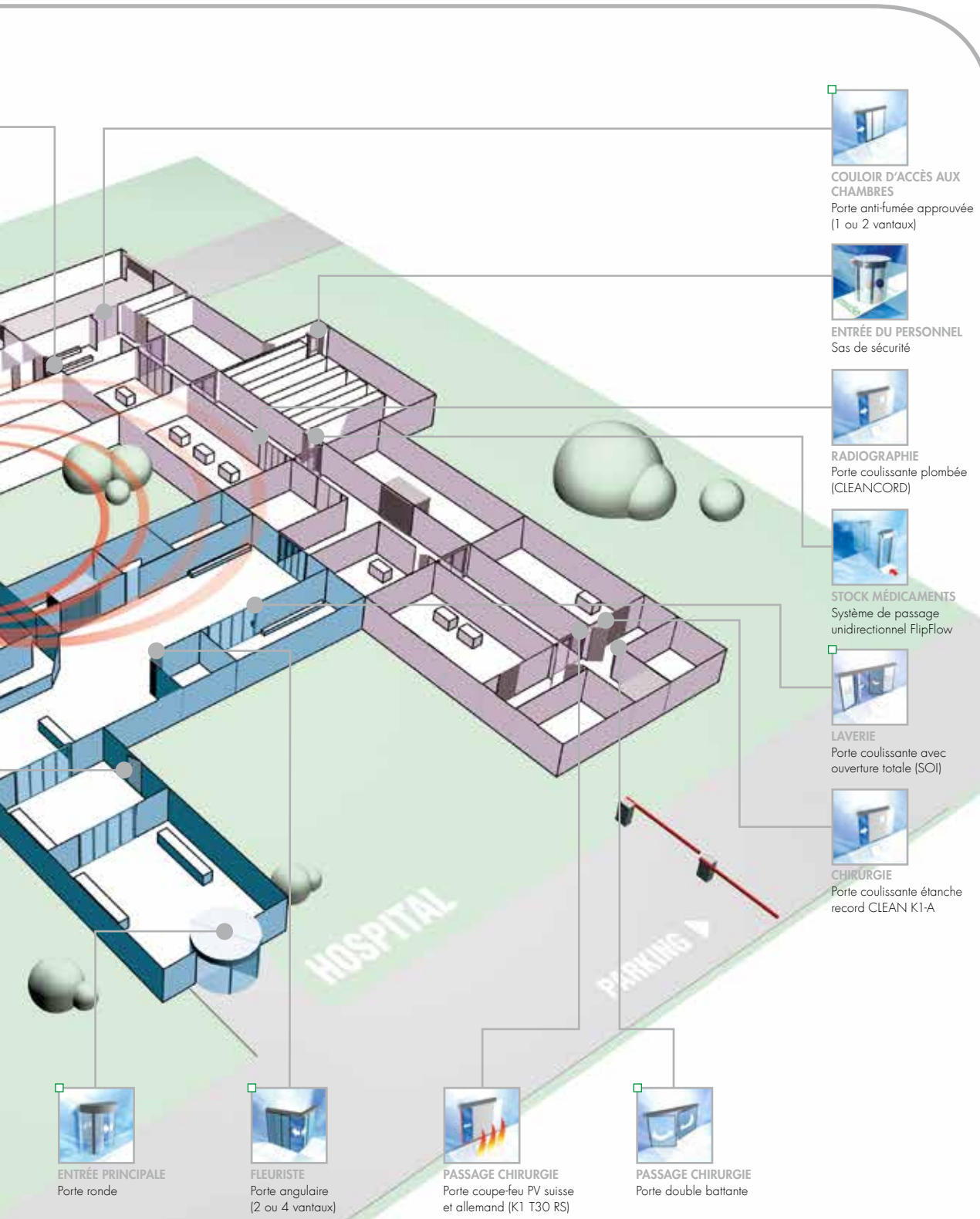


ENTRÉE BUREAU
Porte coulissante à isolation
phonique record CLEAN
K1-A -db



ACCÈS AU FOYER
Porte battante INVERS
Désenfumage





record CLEAN





record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – systèmes de portes modulaires pour utilisation en salles blanches

record CLEAN désigne la gamme de portes automatiques à utiliser sur tous les projets nécessitant une fermeture étanche des portes.

Portes spéciales pour blocs opératoires et salles blanches

Notre matériel répond aux deux principales exigences rencontrées dans les domaines hospitaliers et à environnement stérile : le contrôle de l'étanchéité et du débit de fuite et la facilité de nettoyage et de désinfection.

Avec KOS Spezialtüren GmbH en Allemagne, filiale de *record*, nous sommes désormais en mesure de proposer des portes issues de nos usines et qui couvrent un large éventail de besoins.

La base de la gamme record CLEAN est constituée par les portes coulissantes K1 unilatérales à 1 vantail et K2 bilatérales à 2 vantaux.

Ces portes permettent un large choix de variantes tant par le choix des matériaux des vantaux et de la structure que par la conception du système d'étanchéité et d'encadrement.

Caractéristiques à définir

- Etanchéité de la fermeture
- Facilité de nettoyage
- Isolation phonique du vantail
- Type de protection anti X
- Résistance des matériaux pour utilisation en milieu humide
- Fonction anti fumée ou protection feu (pour la Suisse et l'Allemagne)

Sur la base du modèle initial, de nombreuses variantes peuvent être réalisées pour répondre aux applications spéciales.

Quelques applications particulières : la protection anti X pour les locaux soumis aux différents types de rayonnement.

L'intégralité des composants mécaniques de portes reçoit une barrière d'équivalent plomb : les vantaux et les encadrements de baies intègrent des inserts échelonnés au pas de 0,5 mm (de 1 à 10 mm suivant le degré de protection demandé).

Ces portes anti X sont possibles en 1 ou 2 vantaux à ouverture centrale.

La protection contre le feu et la fumée

L'adaptation d'un vantail résistant au feu et de joints périphériques intumescents recouverts de PVC (pour se conformer aux exigences d'hygiène) transforme la porte d'origine CLEAN K1 en porte coupe feu EI30 combinée avec une protection anti fumée (ce modèle n'a aucune homologation française).

Nos vantaux sont en standard revêtus de stratifié et encadrés par des profilés aluminium.





record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – systèmes de portes modulaires pour blocs opératoires et salles blanches

Ces matériaux robustes et faciles d'entretien sont disponibles dans toutes les gammes de finition.

En variante, il est possible de vous fournir différents matériaux et qualité de finition : acier inox, tôle acier laquée, oculus de différentes dimensions et ces mêmes modèles entièrement vitrés.

Fonctionnement

Les portes étanches sont suspendues et coulisent sur un rail de roulement en partie supérieure. Le guidage bas est assuré par un sabot fixé au sol en dehors du passage libre.

L'étanchéité se fait grâce à un mouvement de la porte dans les 3 dimensions : en fin de fermeture, le vantail descend vers le sol et se plaque sur la cloison. Ce triple mouvement met en compression les joints périphériques fixés sur le vantail et garantit ainsi l'étanchéité.

Le réglage du joint permet de compenser les défauts relatifs de la planimétrie du sol.

Options

En plus des différentes finitions pour les vantaux et les encadrements de baies, nous sommes en mesure de répondre à vos besoins spécifiques : protection anti-chocs, oculus avec store ou protection anti X...

Toute une gamme de serrures mécaniques ou électriques ainsi qu'un grand choix de poignées fixes ou à levier sont à votre disposition.

Modèles

Lorsque des portes étanches et non étanches sont demandées sur un même site, il nous est possible de livrer du matériel ayant le même aspect esthétique. Certaines modifications au niveau du rail de roulement et du guidage au sol sont apportées pour en changer le fonctionnement.

D'autre part, nous complétons notre gamme par des portes coulissantes télescopiques et battantes s'adaptant aux contraintes de vos environnements. Les espaces nécessaires avec refoulement de ces types de portes étant différents, vous pourrez installer des portes automatiques suivant vos besoins.



record CLEAN

Portes automatiques pour environnements aux exigences particulières

Données techniques

Données de base K1-A (unilatérale) / K2-A (bilatérale)

Largeur d'ouverture A	jusqu'à 3000 mm
Hauteur libre de passage G	jusqu'à 3000 mm
Hauteur totale	G + 305 mm (version acier 330 mm)

* Nous pouvons étudier vos demandes pour les portes de dimensions et de poids plus importants

Motorisation et entraînement

Puissance du moteur	jusqu'à 500 W
Transmission	engrenage à vis sans fin
Entraînement	courroie crantée

Dimensions du mécanisme (automatique)

p x h	120 mm x 252 mm
-------	-----------------

Poids de vantail maximum

record STA 20	1 x 220 kg / 2 x 110 kg (poids plus élevés sur demande)
---------------	---

Conditions environnementales

Données de base

Écart de température	-15° à +50° C
Écart d'humidité	85% sans condensation

Caractéristiques techniques générales

Vantail de porte

Épaisseur de la feuille du vantail	40 mm, varie pour exécution spéciale
Profilé d'encadrement	Profilé en aluminium anodisé, 56 mm sur tout le pourtour, en V au niveau du sol pour guider la porte sur les ergots
Structure	Feuille de stratifié HPL de 0,8 mm sur panneau MDF de 3 mm comme matériau de support ; en fonction du stratifié choisi, une soudure peut s'avérer indispensable à partir d'une lumière de passage de 1,15 m
Structure du vantail	panneau d'aggloméré plein ou à cavités tubulaires, mousse rigide de polystyrène, VSG
Étanchéité	Les joints en caoutchouc insérés sur les vantaux adhèrent aux bords du cadre dormant et au sol, ce qui assure une fermeture hermétique de la porte

Encadrement baie

Constitution	Cadre en HPL ou acier avec profilés cornières de protection supplémentaires en aluminium, cadre en acier inoxydable
--------------	---

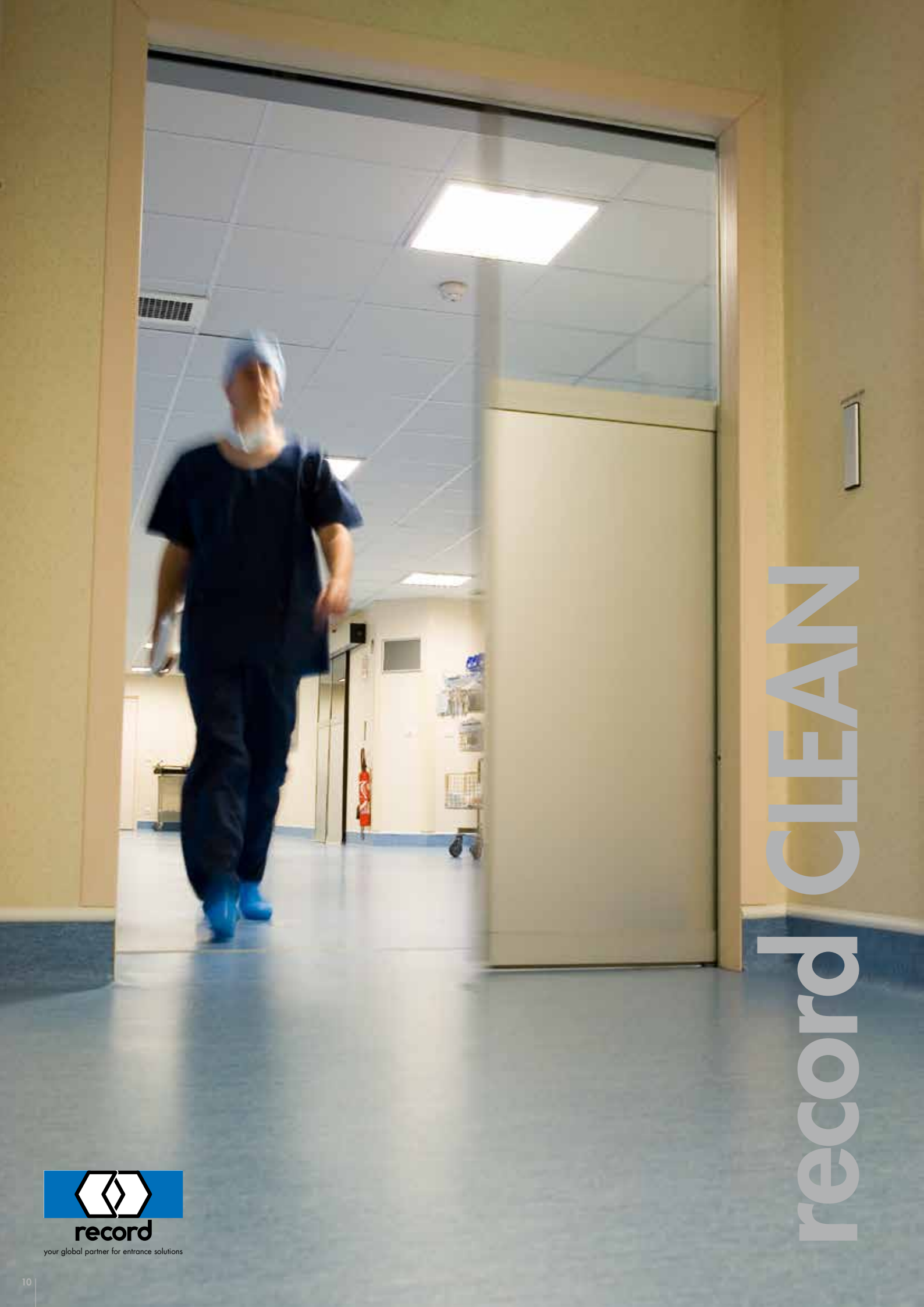
Sécurité de fonctionnement

Vitesse d'ouverture / fermeture max.	à régler entre 0,03 – 0,5 m / s
Conformité aux normes	EN 16005, EN 18650, EI 30: EN 1363-1, EN 1634-1, EI 30, EI 60





record CLEAN



record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record – maintenance et contrôle

Nous commercialisons nos systèmes de porte automatiques depuis 1953. Après avoir commencé avec des applications industrielles comme ouvre-porte dans des blanchisseries, les entraînements de porte automatiques ont évolué en systèmes d'entrée accueillants pourvus de principes de fonctionnement très variés. Ce développement a tout d'abord été encouragé par la simple perspective d'un gain de temps; plus tard s'est ajouté l'aspect représentatif et aujourd'hui nos systèmes de porte constituent un élément de style dans l'architecture des bâtiments, un composant actif du concept sécuritaire voire un moyen de réduire les dépenses de chauffage et de climatisation dans le cadre d'une politique de l'énergie.



Au cours de cette évolution nos constructions sont devenues toujours plus raffinées, les fonctions toujours plus importantes et la commande toujours plus confortable. Simultanément, les exigences légales se sont renforcées afin d'améliorer la sécurité du fonctionnement.

Le contrat maintenance approprié à vos besoins

Encore aujourd'hui on trouve sur les marchés français et suisse plus de 10 000 portes automatiques *record* de plus de 20 ans d'âge, dont l'utilisation quotidienne continue à donner pleine satisfaction à nos clients. Cela est rendu possible par une interaction entre, d'une part, une excellente qualité lors de la construction, la fabrication et le montage et, d'autre part, une maintenance efficace et compétente assurée par nos techniciens *record*.



Afin que votre porte automatique fonctionne de manière irréprochable pendant de longues années tout en respectant les normes de sécurité, il est incontournable de procéder à une maintenance périodique. Profitez des prestations modulables des contrats de maintenance *record*, par lesquels vous pourrez considérablement diminuer les coûts de fonctionnement et d'entretien.



record : votre partenaire de proximité

La maintenance et le contrôle de votre installation sont d'une importance capitale : la durée de vie de nos produits, intégrée dans la conception, va parfois à l'encontre des dispositions réglementaires qui ne cessent à juste titre d'évoluer dans le temps. Pour permettre à votre installation d'évoluer avec cette réglementation, nous vous proposons de trouver au travers de nos contrats de maintenance les mises en conformité permettant d'être toujours au niveau le plus exigeant des normes de sécurité.

Nos conseillers trouveront avec vous le pack service correspondant à vos besoins.

Votre partenaire *record* vous attend!



Contact

→ France

record portes automatiques SAS – 6, rue de l'Orme St-Germain – F-91165 Champlan CEDEX
tél. : +33 1 69 79 31 10 – e-mail : info@record.fr – web : www.record.fr

→ Suisse

record Türautomation SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : info@record.ch – web : www.record.ch

→ International

record international – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : international@agta-record.com – web : www.agta-record.com

→ Siège

agta record SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : info@agta-record.com – web : www.agta-record.com

