

record R 62

Sas de sécurité pour système de contrôle d'accès



record R 62



record

your global partner for entrance solutions

record R 62

Sas de sécurité pour système de contrôle d'accès

Le sas de sécurité record R62 garantit un contrôle d'accès sûr aux zones à risques et particulièrement protégées. Deux portes coulissantes cintrées sont unies sur le plan structurel de manière à former un sas apportant l'unicité de présence. Devant le sas a lieu une vérification d'autorisation de manière automatisée au moyen d'un lecteur de carte ou d'une empreinte digitale par ex. ou manuellement par le personnel de sécurité.

À l'intérieur du sas, la présence de plusieurs personnes, non autorisée, peut en plus être contrôlée. Selon le niveau de sécurité, des tapis-contacts ou des caméras 3D peuvent être utilisés dans ce but. Une vérification d'autorisation supplémentaire peut encore être effectuée à l'intérieur du sas.

Une commande intégrée évalue tous les capteurs et ouvre ou ferme selon le cas les deux portes successivement.

Modèles

Le sas record R62 est proposé en trois largeurs de passage, à savoir 600, 900 et 1100 mm, les deux plus grandes dimensions étant adaptées aux fauteuils roulants. Vous pouvez concevoir le sas de façon variée grâce aux nombreux modèles proposés qui permettent une intégration en toute cohérence avec l'ensemble architectural. Une structure de verre à l'esthétique ouverte et légère ou totalement opaque. Pour la finition de l'ensemble des pièces métalliques, vous avez le choix entre anodisation ou thermolaquage dans l'une des teintes RAL. Autre possibilité, celle d'un revêtement en acier inoxydable.

Tous les composants sont entièrement intégrés dans le dôme et protégés de tout accès non autorisé. Aucune armoire de commande externe n'est nécessaire, ce qui simplifie aussi l'intégration aux concepts de sécurité mis en place. Le montage proprement dit s'effectue sur un socle en forme d'anneau encastré ou sur le sol fini.

Les avantages en résumé

- Couvre divers niveaux de sécurité
- Surveillance anti-talonnage
- Surveillance anti-piggybacking
- Entière intégration des composants Pas d'armoire de commande externe nécessaire
- Faible hauteur du dôme (220 mm) – mise en œuvre possible dans des espaces restreints
- Travaux préparatoires de construction réduits à un minimum
- Pour applications intérieures et extérieures
- Modèles permettant le passage d'un fauteuil roulant disponibles
- Choix possibles entre anodisation, thermolaquage ou revêtement inox
- Bonne accessibilité des divers composants en cas de maintenance

- Possibilité d'intégration à des systèmes de gestion de bâtiment

Conception technique

- 5 modes de fonctionnement à choisir à l'aide d'un sélecteur de programme à actionneur à clé BDE-S : portes verrouillées, surveillance dans le sens « extérieur vers intérieur », surveillance dans le sens « intérieur vers extérieur », surveillance dans les deux sens ainsi que les deux portes ouvertes en permanence.
- Indication du droit d'accès par une commande de voyants lumineux
- Bouton anti-panique à l'intérieur du sas permettant de ressortir par la porte ouverte en dernier en cas d'urgence
- Éclairage à LED au plafond
- Fonction super user permettant de désactiver la surveillance durant un cycle grâce à un droit d'accès particulier (p. ex. personne en fauteuil roulant, transport de matériel, etc.)
- Prise de raccordement de service facilement accessible dans le profilé du cadre
- Entraînement record STA 20 issu de la famille de portes coulissantes record ayant fait ses preuves pour toutes les largeurs de passage
- Unité de contrôle PLC du sas record FlipFlow d'aéroport mis en œuvre depuis bon nombre d'années

Capacité de passage

Selon le niveau de sécurité réglé, de 4 à 6 personnes peuvent passer le sas à la minute.

Design

VSG ou P5A par exemple peuvent être choisis pour l'épaisseur et le modèle des vitres de la porte et des parois du tambour. Autres verres sur demande. Des panneaux opaques sont également disponibles pour les parois du tambours et/ou les portes.

Pour la finition des surfaces, vous avez le choix entre anodisation ou thermolaquage dans l'une des teintes RAL. Autre possibilité, celle d'un revêtement en acier inoxydable. Autres matériaux sur demande.

Tailles

Les largeurs de passage proposées sont 600 mm et les versions accessibles en fauteuil roulant en 900 mm ou 1 100 mm.

Documentation disponible :

- Notices
- Brochure
- Dessins CAO
- Modèle BIM
- Illustration animée des niveaux de sécurité



your global partner for entrance solutions



record R62

record R 62

Sas de sécurité comme système de contrôle d'accès

Niveaux de sécurité

Fort de ses niveaux de sécurité multiples, le record R 62 peut être intégré à des concepts très différents. On fera la distinction entre un accès au moyen d'une puce, par détection de l'iris et procédés similaires, un niveau de sécurité accru avec tapis-contact sensible et une variante haute sécurité avec scanner 3D pour l'espace intérieur.

Niveau de sécurité : Faible

Sans capteurs pour la surveillance automatisée du nombre de personnes. À utiliser pour la fonction sas en vue de l'unicité de personnes

Fonctionnement

- La 1ère porte s'ouvre (par exemple après autorisation d'accès par le système de contrôle d'accès)
- La 2e porte s'ouvre dès que la 1ère est refermée ou
- que l'utilisateur a obtenu à nouveau l'autorisation d'accès à l'intérieur du sas, par ex. au moyen d'un lecteur de cartes installé par l'exploitant ou encore
- sur un signal externe donné par le personnel de sécurité

Niveau de sécurité : Moyen

Surveillance anti-talonnage. Empêche qu'une seconde personne suive une personne autorisée sans se faire remarquer.

Équipement

- 2 tapis-contacts sensibles de zone pour la surveillance du nombre de personnes

Fonctionnement

- La 1ère porte s'ouvre (par exemple après autorisation d'accès par le système de contrôle d'accès)
- La 2e porte s'ouvre dès que la 1ère est refermée et que le tapis-contact sensible a détecté une seule personne dans le sas.

Niveau de sécurité : Élevé

Surveillance anti-talonnage et anti-Piggybacking. Empêche qu'une personne entraîne une autre personne non autorisée dans le sas.

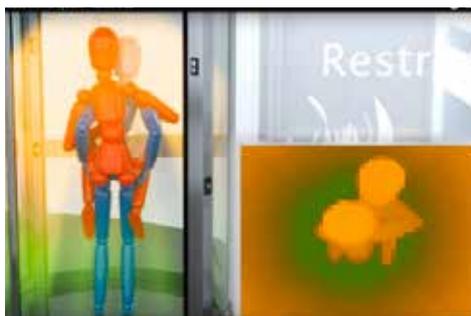
Équipement

- Caméra 3D pour la surveillance du nombre de personnes

Fonctionnement

- La 1ère porte s'ouvre (par exemple après autorisation d'accès par le système de contrôle d'accès)
- La 2e porte s'ouvre dès que la caméra 3D installée dans le plafond a vérifié que seule une personne se tient à l'intérieur du sas.

Outre ces trois concepts de sécurité automatisés, l'accès purement manuel depuis l'extérieur fourni par le personnel de sécurité est également possible.



Caractéristiques techniques

Largeur de passage A

Diamètre extérieur Q

Profilé en aluminium de 20 mm

Profilé en aluminium de 30 mm

Hauteur de passage G

G avec caméra 3D

Hauteur du dôme

Hauteur totale

Accessible en fauteuil roulant²⁾

Niveau de sécurité

Faible (sans capteur, fonction de sas)

Moyen (tapis de contact par pression, anti-talonnage)

Élevé (caméra 3D, anti-talonnage et anti-piggybacking)

Raccordements électriques

Données de raccordement STA 20

Tension nominale

Protection réseau

Puissance absorbée

Tension de commande

Protection réseau dans la commande

Classe de protection

Indice de protection

Plage de température

Plage d'humidité

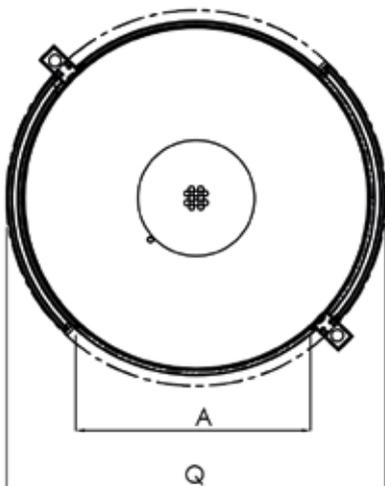
1) min. 2 420 mm pour niveau de sécurité Élevé
2) les réglementations locales peuvent différer

es

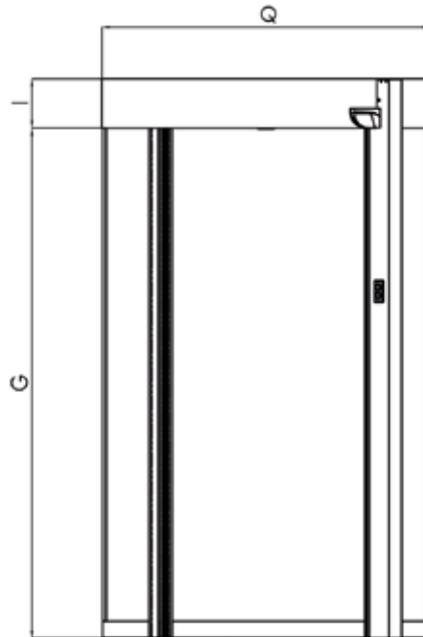
600mm	900mm	1100mm
1 035mm	1 455mm	1 735mm
1 090mm	1 510mm	1 790mm
2 100 – 3 000mm	2 100 – 3 000mm	2 100 – 3 000mm
2 200 – 3 000mm	2 200 – 3 000mm	2 200 – 3 000mm
220 – 1 000mm	220 – 1 000mm	220 – 1 000mm
min. 2 320mm ¹⁾	min. 2 320mm ¹⁾	min. 2 320mm ¹⁾
-	●	●
●	●	●
●	●	●
●	●	●

100 – 240VCA, 50/60Hz (STA 20); 115VCA 50/60Hz (USA)
 Coupe-circuit 16A avec caractéristique de déclenchement C ou K
 max. 700VA
 24VCC (très basse tension de sécurité)
 T4A (par commande de porte)
 1
 IP20
 de -15° à +50°C
 85% humidité rel. max., sans condensation

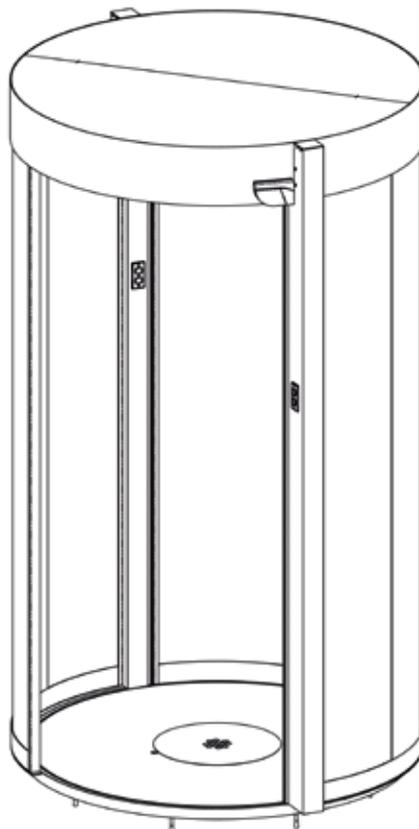
Coupe verticale



Coupe horizontale



Vue générale



record R62

record R62

Sas de sécurité comme système de contrôle d'accès

Options et possibilités de raccordement

Nous proposons le sas record R62 accompagné de toute une série d'options pour une adaptation optimale aux conditions du bâtiment et aux exigences en matière de sécurité.

Options

- Mode de fonctionnement supplémentaire « Nettoyage »
- Mode de fonctionnement supplémentaire « Maintenance »
- Gyrophare (indication de divers messages d'alarmes)
- Module vocal (instructions à l'utilisateur par haut-parleur)
- Anodisation des éléments en aluminium (excepté les tôles du plafond)
- Épaisseur et modèle de vitres pour la porte et les parois du tambour en VSG, verre isolant (pas pour la version en 600 mm), P4A ou P5A par exemple
- Panneaux opaques (fixes, mobiles ou combinés) pour une protection contre les regards indiscrets
- Capot de protection contre les intempéries pour les applications en extérieur
- Ensemble de sécurisation avec capteurs optiques et détecteurs photoélectriques verticaux pour la sécurisation sans contact des bordures de fermeture
- Indicateur à voyants côté sûr intérieur/extérieur
- Indicateur à voyants côté public intérieur/extérieur



- Déverrouillage mécanique manuel au choix par libération du moteur pour poussage à la main ou par ouverture automatique de la porte
- Contacts VdS secs (surveillance de la position de la porte pour l'installation d'alarme à fournir par le client)

Possibilités de connexions

Les connexions suivantes sont disponibles sous forme d'entrées sans potentiel à affectation fixe :

- Lockdown (ouverture d'urgence : l'installation se met en sécurité, une porte se verrouille et l'autre s'ouvre)
- Total Opening (ouverture d'urgence : les deux portes s'ouvrent)
- Ouverture de la porte d'accès (p. ex. par code, lecteur de carte, bouton-poussoir à fournir, etc.)
- SuperUser (p. ex. par code, lecteur de carte, bouton-poussoir à fournir, etc.)
- Connexion pour appareils de programmation (écran de service et FPC)
- 2 connexions pour commutateurs de trappes de service (surveillance des trappes de service)

En option supplémentaire, 16 signaux d'état sont disponibles, ce qui permet de transmettre différents paramètres à un système de gestion de bâtiment

Intégration à des systèmes de gestion de bâtiment

En vue d'une entière intégration du sas de sécurité record R62 dans les nouveaux systèmes de gestion de bâtiment ou dans ceux déjà en place, le sas dispose de nombreuses possibilités de connexions librement configurables.

Il est possible de consulter :

- mode de fonctionnement
- messages de dérangement
- état général du sas

Une réglementation concernant les heures de service peut ainsi être réalisée par exemple : le flux de passage et la protection du bâtiment peuvent être configurés séparément à l'aide de différents paramètres et modes de fonctionnement. Pendant les heures de service régulières, un flux de passage maximum peut être mis au premier plan alors qu'une priorité supérieure pendant les périodes marginales sera accordée à la protection du bâtiment avec des restrictions sévères d'accès.

Des autorisations d'accès individuelles et relatives à la personne peuvent être définies par un système de contrôle d'accès approprié. Même le moyen de réaliser l'identification (lecteur de cartes, empreinte digitale, scannage de l'iris, clé, etc.) peut être choisi selon les souhaits.





record R62

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

→ record global export

agtatec SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : export@record.global – web : www.record.global

→ Siège

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

