



Planification efficace de l'accès.
Solutions de portes pour votre objet.

Les constructions sont soumises à un grand nombre d'exigences. Nous multiplions les possibilités.

Les lois, les normes et la surveillance des travaux peuvent être perçues comme restrictives par certains. Ce n'est pas notre cas. Avec des systèmes d'accès et d'espace intérieur bien pensés, nous créons une liberté de planification et des événements sécurisés.



Des agencements en verre créent un ensemble productif dans les bureaux ouverts.

L'ouverture avec plus de sécurité – verre et contrôle d'accès électronique.



Deux fois plus de 100 ans d'expérience, d'innovations et d'améliorations continues : Dorma et Kaba ont réuni leurs forces depuis 2015 et offrent sous la raison sociale dormakaba des systèmes bien pensés pour les accès et séparations d'espace. La stabilité s'élargit en toute souplesse. Sécurité, contrôle et gestion sont évolutifs grâce à l'intégration numérique. Avec dormakaba, nous sommes au-

jourd'hui le fournisseur capable d'améliorer sensiblement la circulation dans les bâtiments : les séparations créatives d'espace créent une nouvelle manière de travailler ensemble; les valeurs sensibles de l'entreprise sont mieux protégées, la protection incendie et contre la fumée ainsi que les issues de secours et voies de sauvetage s'harmonisent avec l'architecture. Nous sommes un partenaire compétent, de la consultation initiale jusqu'à l'entretien. Découvrez les possibilités, entrez.



Tout bâtiment peut répondre de manière flexible aux exigences de demain, par des systèmes d'espace intérieur intelligents.



L'architecture industrielle classique est évolutive. On ouvre la porte aux nouvelles idées, pour les zones commerciales, les hôtels ou les centres de services.

Façade

C'est la première impression qui compte, l'accès sans barrières et la sortie en cas d'urgence de toutes façons. Les façades de verre contemporaines offrent davantage avec des solutions de portes intégrées : pour les bureaux, hôtels, hôpitaux, centres commerciaux et bâtiments publics.

Cage d'escalier et corridor

La protection contre l'incendie ainsi que les issues de secours et voies de sauvetage peuvent être améliorées dans les bâtiments, au moyen d'équipements très divers. Il est possible, de cette manière, de planifier des issues de secours dans les deux directions. La sécurité n'a pas besoin d'être restrictive.



Du mouvement dans le bâtiment :
Des portes dans toutes les variantes.

Architecture d'intérieur

L'aménagement de l'espace devient plus flexible. Pour tous les niveaux de sécurité, du co-working aux grandes entreprises. Les portes coulissantes et battantes avec des systèmes d'accès intelligents créent des perspectives pour les bâtiments administratifs, hôtels, établissements sociaux et hôpitaux.

Espace commercial

Dans le commerce, les portes et parois en verre jouent un rôle essentiel : les marchandises sont présentées sous leur meilleur jour, les espaces d'achats s'agrandissent sans barrières ni seuils. Ce faisant, la protection des personnes et des marchandises est pleinement garantie.

Sous-sol

Plus de sécurité et de contrôle pour les accès et les entrées dans les sous-sols grâce à une technologie stable et intelligente. Il n'y a pas de compromis à faire dans le domaine de la protection contre l'incendie et la fumée, ni dans la protection d'appareils et de données sensibles dans les locaux techniques.



Un bâtiment est plus que seulement du matériel. C'est la somme de toutes les personnes qui s'y trouvent. Ce qui compte, ce n'est pas le bien immobilier en lui-même, mais la mobilité permanente dans les espaces intérieurs. Des portes et murs contemporains s'adaptent aux exigences, créent à la fois une ambiance et de la productivité, de la sécurité, l'ouverture et aident en cas d'urgence. Nos systèmes sont plus intelligents, plus stables et plus flexibles que jamais.

Bien pensé à tous les niveaux : 33 solutions de portes.

Solutions

Portes d'entrée – Façade 08

- | | |
|--|-----------|
| 1 › Entrée principale et issue de secours. | 10 |
| 2 › Entrée principale : Sas d'entrée, issue de secours et protection contre l'effraction. | 12 |
| 3 › ST Flex Green Secure – efficacité énergétique et sécurité dans un design élégant. | 14 |
| 4 › Porte carrousel avec entrée de côté automatisée permettant une accessibilité PMR. | 16 |
| 5 › Porte battante comme porte d'entrée avec ouverture automatique et contrôle d'accès. | 18 |
| 6 › Porte d'entrée : fermeture automatique avec contrôle d'accès. | 20 |
| 7 › Porte d'école enfantine avec une sécurité élevée. | 22 |
| 8 › Porte de secours à deux battants pour les grands bâtiments. | 24 |

Portes de fonctions – Cage d'escalier, corridor et sous-sol 26

- | | |
|---|-----------|
| 9 › Entrée secondaire et deuxième issue de secours. | 28 |
| 10 › Porte coupe-feu à deux battants entièrement automatisée. | 30 |
| 11 › Porte coupe-feu à deux battants avec commande manuelle. | 32 |
| 12 › Accès contrôlé et automatisé et issue de secours en même temps. | 34 |
| 12 › ST FIRE Porte coulissante pour la protection contre l'incendie et comme issue de secours. | 36 |
| 13 › Porte de sas, porte d'entrée d'une zone à un battant. | 38 |
| 14 › Porte fixée dans un corridor, à un battant. | 40 |
| 15 › Porte fixée dans un corridor, à deux battants. | 42 |
| 16 › Porte à un battant pour locaux techniques. | 44 |
| 17 › Portes à deux battants pour locaux techniques. | 46 |
| 18 › Sas avec deux portes automatisées et régulation d'accès. | 48 |
| 19 › Sas avec deux portes à opération manuelle. | 50 |

Portes d'intérieur – Aménagement intérieur et architecture d'intérieur 52

20 › Issue de secours dans les deux sens.	54
21 › Séparation de zones à l'intérieur avec une porte semi-automatisée à deux battants.	56
22 › Porte coupe-feu à deux vantaux, ouverte à 180°.	58
24 › Porte de chambre de patient, flexibilité numérique.	60
25 › Porte d'accès à des appartements, accessible PMR.	62
26 › Porte intérieure accessible PMR avec ouverture automatique.	64
27 › WC accessible PMR avec porte battante automatisée.	66
28 › Porte coulissante automatique vers la salle d'eau.	68
29 › Porte coulissante manuelle en verre ou bois.	70
30 › Porte battante dans une installation tout verre sans cadre.	72
31 › Système d'espace intérieur en verre, dans un design homogène.	74
32 › Porte battante avec cadre dans une installation tout verre avec contrôle d'accès.	76
33 › Porte coulissante élégante tout verre, à deux vantaux et automatisée.	78
34 › Cloison coulissante en verre avec des battants/vantaux coulissants pendulaires mobiles.	80
35 › HSW-EM : La solution automatique pour la sécurité et le confort.	82

Votre interlocuteur : disponible pour répondre à toutes vos questions. 84



Façade

Chaque bâtiment a un visage. Nous préférons une apparence agréable dont émane la sécurité. Les entrées doivent se montrer ouvertes, mais l'intérieur doit être protégé. Il existe beaucoup d'exigences contradictoires – et les systèmes d'accès de dormakaba y répondent en toute harmonie.

Façade

Entrée principale et issue de secours.

Entrée élégante sans barrières dans les grands bâtiments très fréquentés. Une fonctionnalité cohérente : la porte coulissante d'issue de secours à deux vantaux FST FLEX Green. Économie d'énergie combinée au contrôle d'accès et à la sécurité numérique.

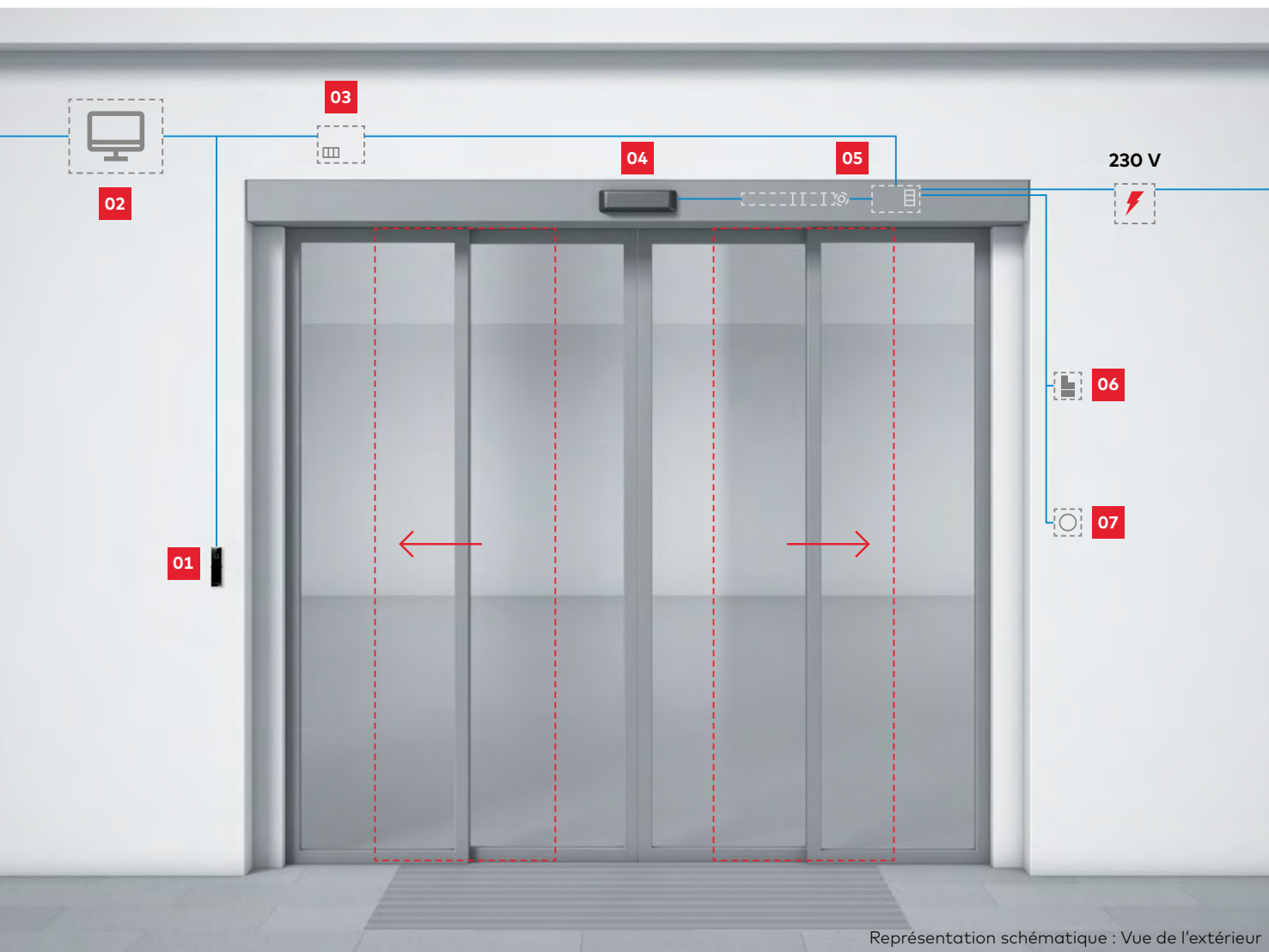
Exigence :

L'accès aux magasins, que ce soit aux unités individuelles ou aux centres commerciaux, doit être facile pour tous les clients, même en cas d'une forte affluence dans les deux sens. En cas d'urgence, la porte coulissante sera une issue de secours conforme aux normes, avec des portes qui s'ouvrent, même en cas d'une panne de courant. Les exigences posées aux installations thermiques de l'enveloppe du bâtiment et à l'efficacité énergétique doivent être soutenues par des éléments de construction contrôlés (valeur U) et par une fermeture précise de la porte. Un contrôle d'accès électronique pour les autorisations définies est intégré dans le système de porte.

Solution :

la porte coulissante d'issue de secours FST FLEX Green fonctionne comme une entrée principale universelle. Elle règle le flux de personnes au moyen d'une ouverture rapide et d'une identification des obstacles. Le logiciel de sécurité surveille le mouvement des vantaux de manière statique et dynamique. Le moteur DualDrive fonctionne sans erreur et peut ouvrir la porte même sans alimentation en courant en cas d'urgence, grâce à la batterie. Au quotidien, la porte coulissante convainc par sa haute efficacité énergétique : la séparation thermique améliorée correspond aux exigences du décret EnEV. La porte peut être équipée des composants de porte pour le contrôle d'accès et le verrouillage approprié, et elle peut être contrôlée au moyen d'un système de gestion des accès dormakaba.

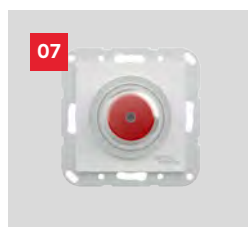




01 Lecteur compact 91 04
Mince et subtil. Montrer la carte, le porte-clés ou la clé avec RFID au lecteur et entrer. L'autorisation est communiquée par des signaux optiques et acoustiques.



03 Gestionnaire d'accès 92 30
Possibilité de raccorder directement deux lecteurs compacts ou unités de saisie dormakaba. L'alimentation en courant peut être réalisée complètement par Power over Ethernet (PoE).



07 Bouton d'urgence TL-NC S 55 FIA
Environnement de bouton d'urgence éclairé avec affichage optique de l'état de verrouillage, des alarmes optiques et acoustiques par affichage LED clignotant

Aperçu des produits

- 01 Lecteur compact 91 04
- 02 Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 03 Gestionnaire d'accès 92 30
- 04 Sécurisation et génération d'impulsion par radar (intérieur et extérieur)
- 05 Opérateur pour portes coulissantes d'issues de secours ES 200 FIA
- 06 Sélecteur de programme
- 07 Bouton d'urgence TL-NC S 55 FIA (verrouillage électromagnétique)

Spécifications et classifications pour la solution 1

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EnEV, AutSchR
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005 AutSchR | Qualité de protection : Protection contre les projections d'eau conformément à IP66

Façade

Entrée principale : Sas d'entrée, issue de secours et protection contre l'effraction.

Design subtil sans compromis dans la protection contre l'effraction et le vandalisme. Les classes de protection WK2/RC2 sont contrôlées et vérifiées. Entrer en toute sécurité avec le contrôle d'accès électronique, sortir rapidement par l'issue de secours certifiée.

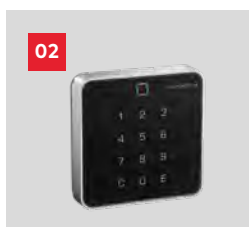
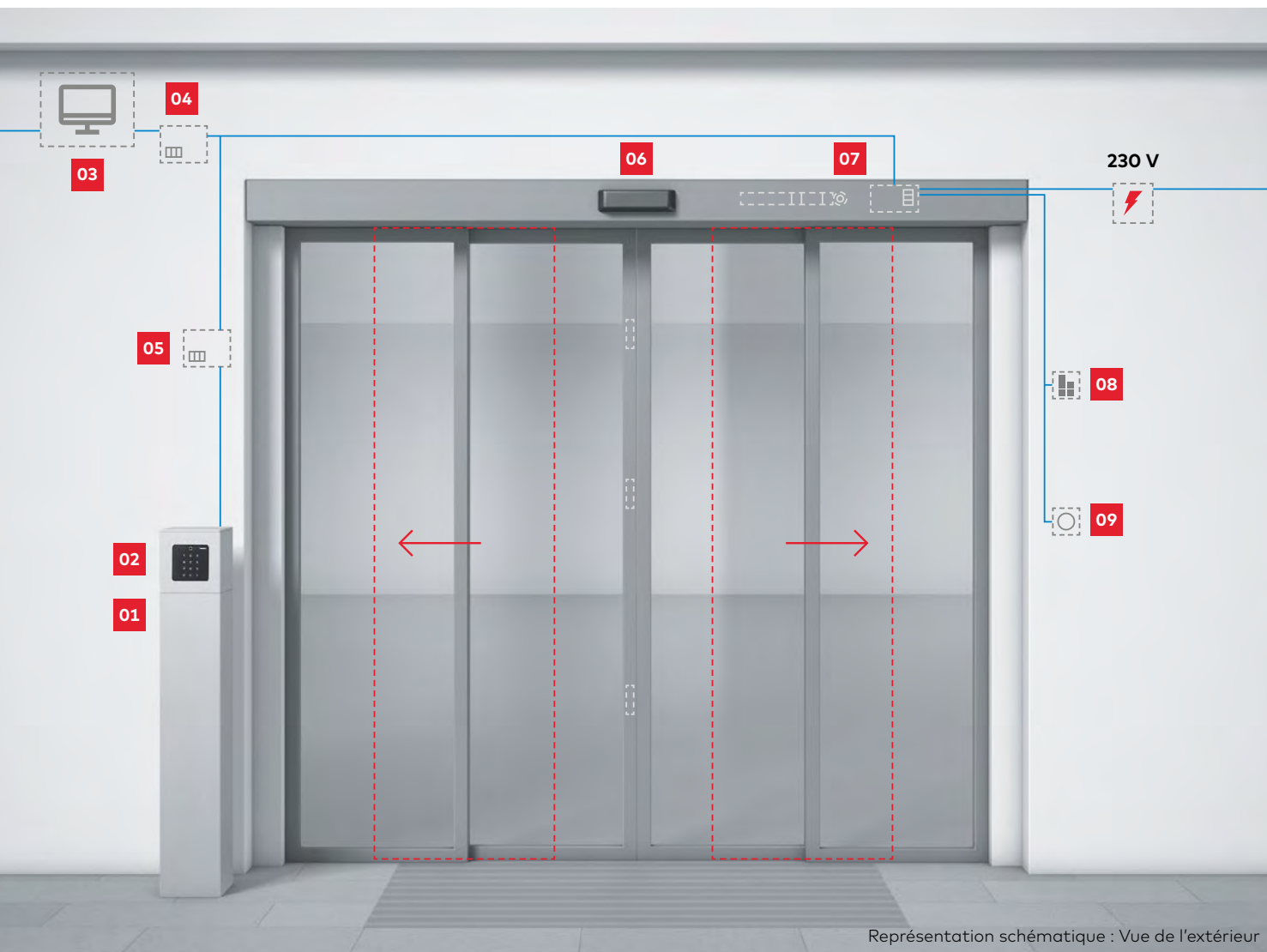
Exigence :

chaque bâtiment administratif, chaque banque et chaque supermarché a besoin de solutions d'accès sans barrières visibles et factuelles. Indépendamment de l'ouverture, les classes de protection conformes aux normes doivent être respectées. Par ailleurs, des contrôles d'accès pour des zones et groupes de personnes définis doivent être intégrables dans le système de l'installation de porte, au moyen des unités de saisie ou lecteurs de carte. En cas de besoin, la porte sécurisée devient l'issue de secours.

Solution :

la porte coulissante d'issue de secours électromécanique FST FLEX SECURE a l'air accueillant grâce aux profilés fins d'aluminium et aux grandes surfaces en verre. La protection contre l'intrusion élevée résulte du quadruple verrouillage dans le vantail de porte, la sécurité anti-levier, les profilés d'accrochage, le rail au sol encastré en acier inoxydable et, bien sûr, le verre anti-effraction de la classe de résistance P4A. L'issue de secours est gérée par une commande redondante et fiable. Le contrôle d'accès est effectué avec une unité d'enregistrement parfaitement adaptée pour les cartes RFID ou via un clavier PIN.





02
Unité de saisie 90 02
 Montée sur la colonne en acier inoxydable AISI 304 avec une ouverture de ré-
 vision pour l'installation de composants sur site
 (dimensions max.
 H = 170 / L = 140 / P = 150).



07
Opérateur automatique pour portes coulissantes ES 200
 L'ES 200 est un opérateur pour portes coulissantes à structure modulaire qui peut être
 précisément adapté aux exigences fonctionnelles.



08
Sélecteur de programme EPS-FST
 Interrupteur de programme entièrement électronique dans le système design 55, 5
 chiffres, fermeture par codage ou interrupteur à clé supplémentaire
 TL-ST S55.

Aperçu des produits

- 01** Colonne de lecteur CRP-E03
- 02** Unité de saisie 90 02
- 03** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 04** Gestionnaire d'accès 92 30
- 05** Lecteur à distance 91 15
- 06** Sécurisation et génération d'impulsion par radar
- 07** Entraînement + commande des issues de secours (ES 200 2D) : porte coulissante automatique pour issues de secours FST FLEX SECURE
- 08** Sélecteur de programme EPS-FST
- 09** Bouton d'ouverture de porte (service de nuit)

Spécifications et classifications pour la solution 2

✓	Protection contre l'incendie
✓	Sécurisation de bord de fermeture accessoire selon SN EN 16005
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Soumis à un examen de type selon AutSchR
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion selon RC-2 Contrôlé selon EN 1627 - 1630 Verre contrôlé selon SN EN 356, classe de résistance P4A Verre de sécurité isolant VSG 22 mm, Verre de sécurité mono VSG 10mm
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Façade

ST Flex Green Secure

Efficacité énergétique et sécurité dans un design élégant.

La porte coulissante ST FLEX Green Secure est une porte coulissante économe en énergie avec Déclaration environnementale des produits (EPD), protection contre l'intrusion et le vandalisme.

Elle satisfait aux valeurs indicatives d'EnEV 2016 avec des profilés très minces et une séparation thermique améliorée. La séparation thermique optimisée des profilés se traduit par de très bonnes valeurs d'isolation. Cela permet même à des tailles de construction défavorables de satisfaire aux valeurs indicatives strictes du décret allemand pour l'économie d'énergie EnEV 2016.

Par ailleurs, ST Flex Green Secure offre une protection anti-effraction contrôlée et une stabilité très élevée grâce aux renforcements périphériques des vantaux de porte. La classe de protection WK2 / RC2 est documentée par un justificatif de contrôle selon EN 1627ff.

La solution ST Flex Green Secure permet de réaliser en toute simplicité des solutions d'entrées transparentes et accessibles PMR. Le système de profilé est contrôlé pour un cycle de vie de 1 mio. d'alternances de charge minimum et autorisé pour des issues de secours et voies de sauvetage selon DIN 18650, EN 16005 et AutSchR.

- Conforme au décret allemand pour l'économie d'énergie EnEV 2016
- Valeurs UD de 1,4 à max. 1,8 W/m²K
- Largeurs de face des profilés minimisées
- Valeurs d'isolation thermique certifiées selon EN ISO 10077
- Solution durable, à économie d'énergie
- Déclaration environnementale des produits (EPD)
- Protection anti-effraction certifiée, classe WK2 / RC2
- Verrouillage massif 4 points sur le bord de fermeture principal
- Sécurisation anti-levier continue pour le vantail de porte





Domaines d'application

- Portes extérieures
- Solutions porte coulissante pour les zones intérieures ou extérieures, là où une protection particulière contre l'effraction et le vandalisme est exigée (par ex. pharmacies, bijoutiers, banques)
- Solutions de sas d'entrée
- Fermetures dans des bâtiments publics de toute sorte

Dimensions maximales de la porte

(Tenir compte du poids du vantail et des conditions techniques)

- Largeur maximale de l'installation : 6250 mm
- Largeur utile maximale : 3000 mm
- Hauteur utile maximale : 3000 mm

Équipement supplémentaire / Options

- Serrures au sol
 - Échelons
 - Coulisse encastrée
 - Vantail de protection
 - Différents verrouillages électromécaniques
- Types de constructions possibles avec ou sans partie latérale

Façade

Porte carrousel avec entrée de côté automatisée permettant une accessibilité PMR.

Mouvement d'accès fluide, efficace et sécurisé grâce à la porte carrousel : la capacité de passage augmente dans les deux sens. Le système réduit les courants d'air et contribue à conserver la chaleur dans le bâtiment. La porte battante supplémentaire fait partie du système. La porte battante sert d'accès sans barrière et règle l'issue de secours. En combinaison avec un système intelligent.

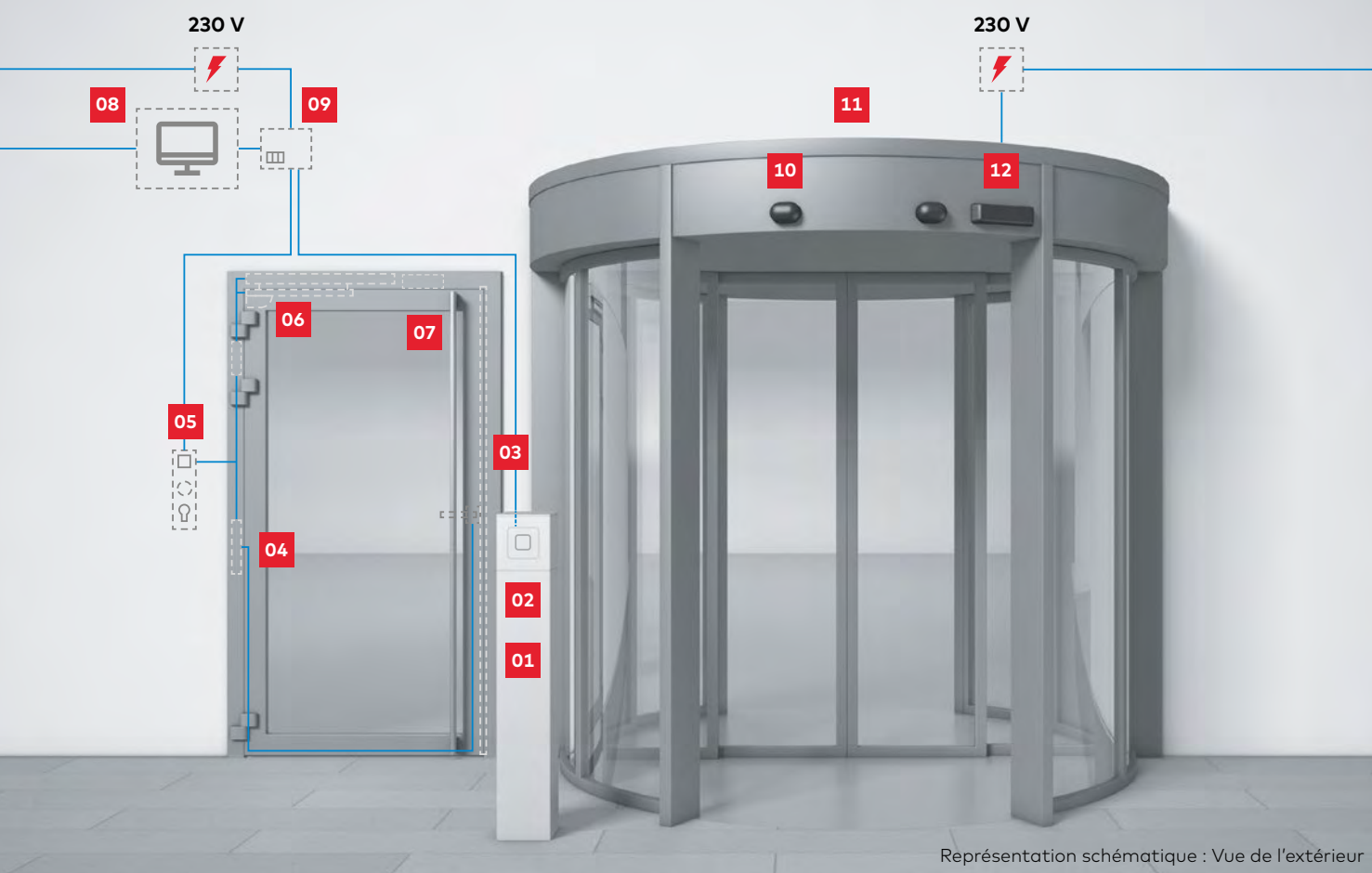
Exigence :

l'entrée doit s'ouvrir immédiatement au client et être sécurisée à tout moment. Intérieur et extérieur doivent être séparés au niveau climatique, même lors d'une grande affluence de public. Il va de soi que les personnes en situation de handicap doivent aussi pouvoir entrer sans barrière.

Solution :

les portes carrousel sont parfaites pour les hôtels, banques, centres de services et bâtiments de l'administration publique. La mécanique, l'intégration numérique et la construction satisfont aux règles technologiques actuelles. Une porte séparée fonctionne comme entrée secondaire – sans barrière – pour les personnes en situation de handicap – et comme issue de secours en cas d'urgence.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



Unité de saisie 90 01
Les personnes autorisées peuvent s'identifier ici avec leur badge RFID, et la décision d'accès est signalée par signal acoustique et lumineux.



Opérateur pour portes battantes ED 100/250
Les opérateurs pour portes battantes modernes ED 100/250 sont faciles à opérer et très souples d'utilisation.



Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute
Surveillance et contrôle du verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne des informations sur l'état respectif.

Aperçu des produits

- 01** Colonne de lecteur CRP-E03
- 02** Unité de saisie 90 01
- 03** Serrure anti-panique auto-verrouillante multipoint M-SVP 2200 et cylindre de fermeture dormakaba à marche libre
- 04** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 05** Terminal de porte de système de sécurisation des issues de secours SafeRoute AP avec modèle de licence flexible
- 06** Opérateur pour portes battantes ED 100/250 avec Flatscan
- 07** Verrouillage des portes STV 500
- 08** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 09** Gestionnaire d'accès 92 30
- 10** Générateur d'impulsions radar
- 11** Porte carrousel KTC 2
- 12** Capteur de sécurisation

Spécifications et classifications pour la solution 3

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040
- ✓ **Issue de secours/Sécurisation des issues de secours** | Conformément à EN 179 et EN 13637 | Correspond à EltVTR pour la sécurisation électrique des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ **Sécurité contre l'effraction** | Protection contre l'intrusion en option selon RC-2
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Façade

Porte battante comme porte d'entrée avec ouverture automatique et contrôle d'accès.

Un opérateur pour portes battantes moderne s'adapte aux exigences. Il est à la fois compact et performant. Par ailleurs, il est intégré dans un contrôle d'accès intelligent numérique.

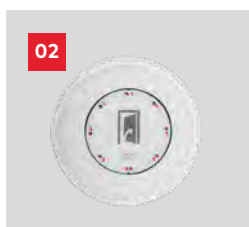
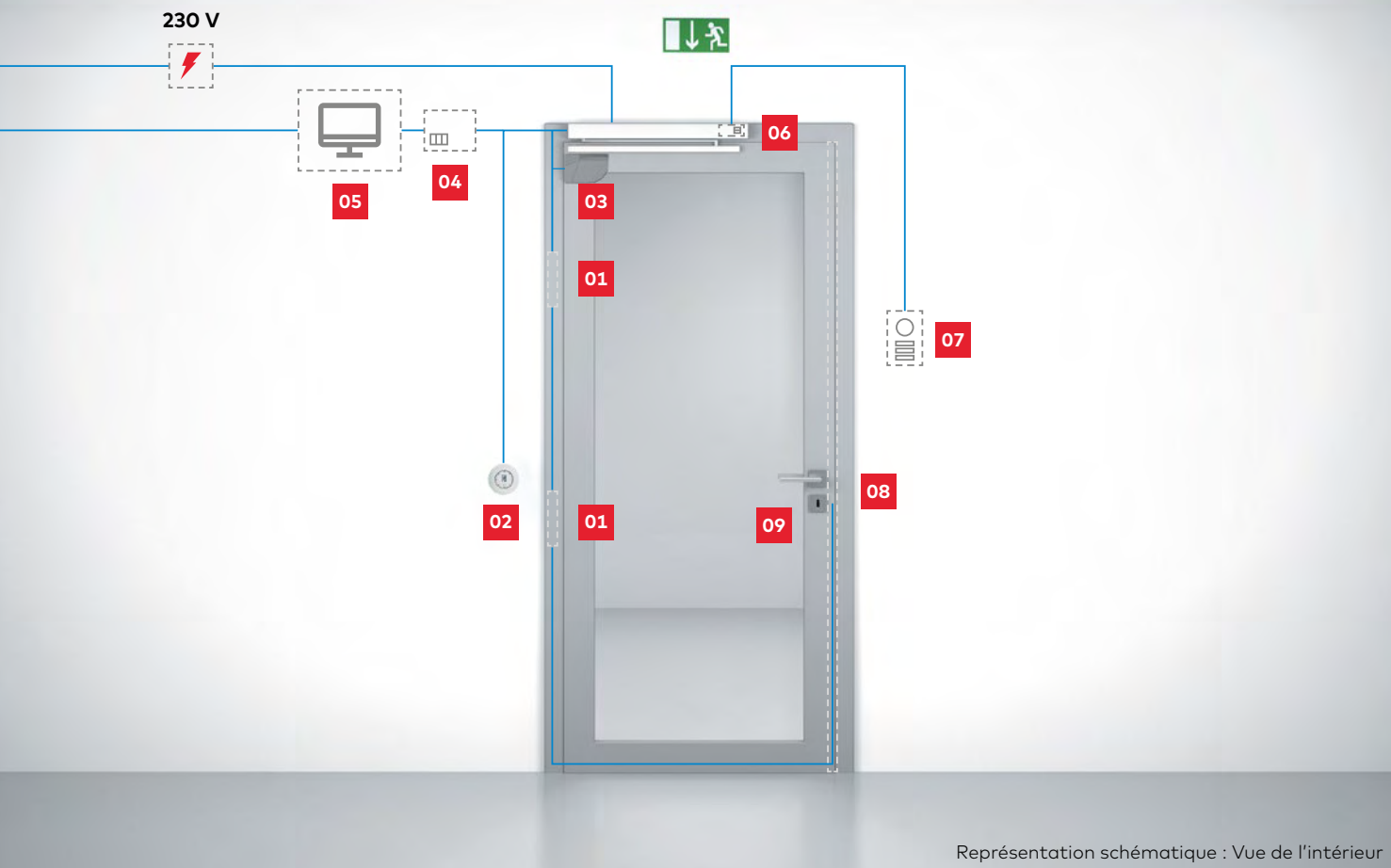
Exigence :

un opérateur pour portes battantes n'est pas un corps étranger, il fait partie du système de porte. Design et fonction constituent une unité. Le contrôle d'accès peut également être parfaitement intégré dans le système de porte. L'opérateur pour portes battantes doit résister à toutes les sollicitations physiques de la pratique. Pour qu'il puisse s'adapter aux différentes exigences et situations d'espace, il doit avoir une structure modulaire.

Solution :

les opérateurs pour portes battantes ED 100 et ED 250 convainquent par leur performance avec des dimensions minimales. Ils sont aussi très discrets au niveau acoustique. Grâce au support servo pour l'accès manuel, l'ouverture même de grandes portes est presque un jeu d'enfant. La régulation de la pression du vent, la Force Balancing Technology et l'Initial Drive Control contribuent ensemble à prolonger le cycle de vie. Cela signifie : une fiabilité élevée, même avec des portes pesant jusqu'à 400 kg. L'entraînement convient également aux portes coupe-feu. Il est alors équipé d'un détecteur de fumée intégré ou peut également être intégré au système de sécurisation des issues de secours SafeRoute. Le contrôle d'accès fait également partie du système, avec une unité de saisie subtile et une commande protégée contre les manipulations. Les entreprises de petite taille profitent de la gestion d'accès exivo basée sur le navigateur. La modularité crée la sécurité à chaque porte d'entrée automatisée.





Bouton de capteur LED
Le bouton de capteur LED contrôle l'ouverture de la porte automatique en tant que générateur d'impulsions manuel.



Flatscan
Scanner laser et capteur de sécurité.



Opérateur pour portes battantes ED 100/250
Les opérateurs pour portes battantes modernes ED 100/250 sont faciles à opérer et très souples d'utilisation.

Aperçu des produits

- 01 Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02 Bouton de capteur LED
- 03 Capteurs de sécurité Flatscan
- 04 Gestionnaire d'accès 92 00
- 05 Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 06 ED 100/250 avec revêtement prolongé et lecteur à distance intégré 91 15
+ carte de mise à niveau DCW®
- 07 Unité de saisie 90 00, intégrée dans un module d'interphone (Behnke, Siedle)
- 08 Serrure motorisée auto-verrouillante multipoint avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 09 Cylindre de fermeture Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 4

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Porte de secours et de sauvetage conformément à EN 179 et en option à EN 1125
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Façade

Porte d'entrée : fermeture automatique avec contrôle d'accès.

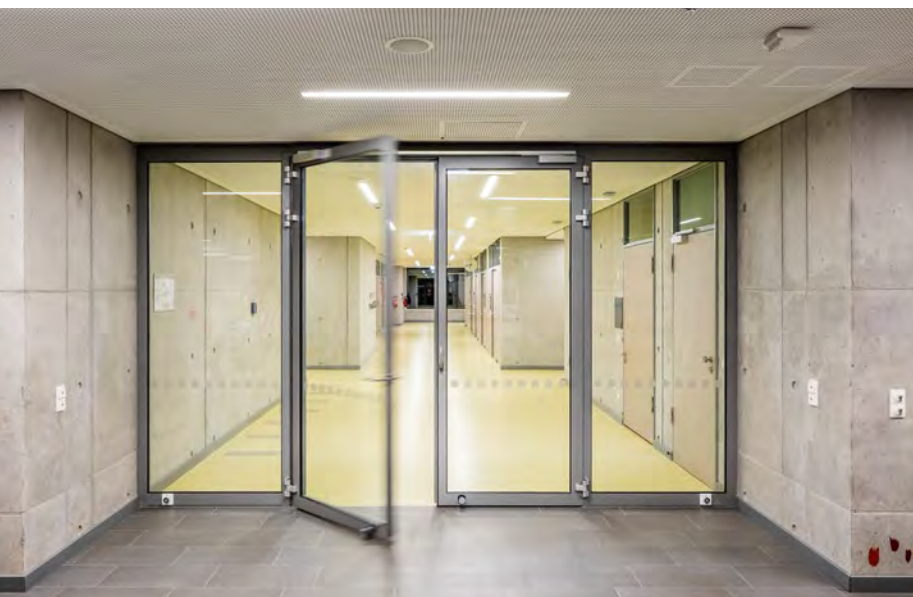
Contrôle mécanique et numérique : le ferme-porte à glissière TS 98 XEA peut gérer des battants de porte jusqu'à une largeur de 1 400 mm et offre un confort d'accès PMR jusqu'à une largeur de battant de 1 250 mm. À fermeture automatique depuis un angle d'ouverture de 180° également. Complètement fonctionnel avec une gestion d'accès intégrée.

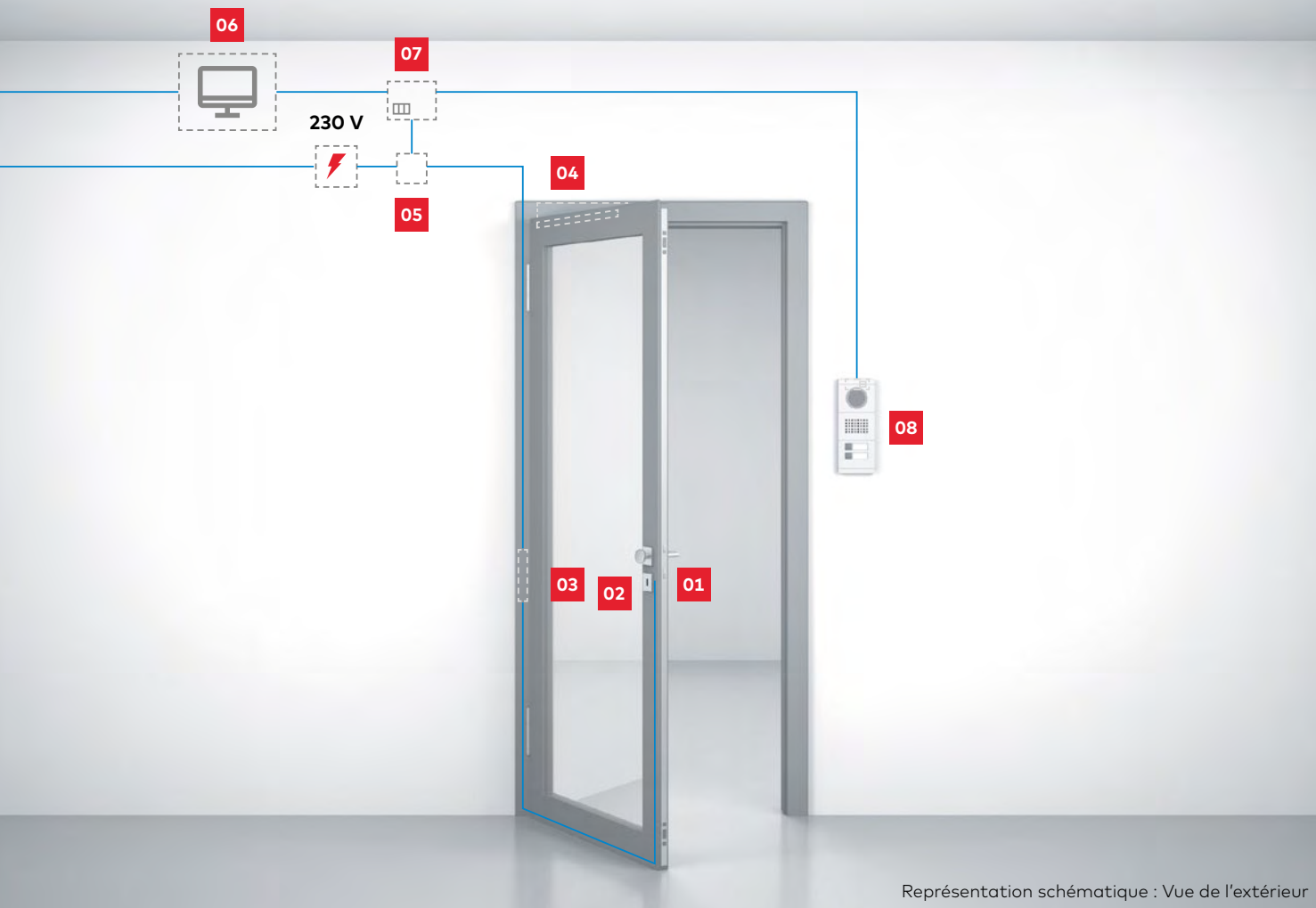
Exigence :

un ferme-porte universel se prête aux quatre types de montage. La force de fermeture doit également déplacer des portes larges. La porte doit être fermée aussi silencieusement que possible. La porte doit pouvoir se fermer de manière autonome, même à un angle d'ouverture de 180°. L'accessibilité PMR doit être garantie, conformément aux normes. Le contrôle d'accès doit constituer une partie intégrante du système de porte.

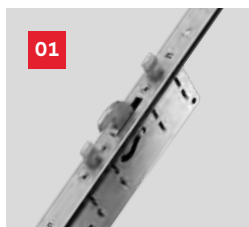
Solution :

les portes manuelles aux entrées de maison obtiennent une fonction de fermeture mécanique fiable avec TS 98 XEA, idéale pour les banques, homes médicalisés, foyers d'étudiants ou hôtels. Le ferme-porte à glissière peut déplacer des battants de porte jusqu'à une largeur de 1 400 mm et de 300 kg maximum. La technique s'adapte dans quatre types de montage et au fonctionnement avec un réglage de force de fermeture à l'avant. Fermeture silencieuse en douceur, grâce au SoftFlow. Grâce à la technologie Easy Open éprouvée et le retard de fermeture de série, l'accessibilité PMR est réalisée conformément aux normes. Le contrôle d'accès est intégré, avec des unités de saisie subtiles et une commande adaptée à chaque taille d'entreprise – particulièrement efficace : la commande d'accès basée sur le navigateur Matrix One. Ouverture d'urgence intégrée dans le concept de sécurité par installation de fermeture mécanique ou cylindre de fermeture.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



01

M-SVP 2200

Serrure motorisée auto-verrouillante multipoint avec fonction anti-panique. Peut être intégrée sans commande supplémentaire, directement par communication BUS dans les systèmes de sécurisation des issues de secours de dormakaba.



04

TS 98 XEA

Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA répond à des exigences élevées en matière de qualité, de confort et de design.



06

Logiciel de gestion d'accès

selon les exigences : vous pouvez gérer en toute simplicité les heures et droits d'accès avec les solutions de dormakaba.

Aperçu des produits

- 01 Serrure motorisée auto-verrouillante multipoint avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 02 Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 03 Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 04 Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 05 Commande SVP-S des serrures motorisées, pour toutes les fonctions pertinentes
- 06 Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 07 Gestionnaire d'accès 92 30 pour le raccordement de 2 lecteurs compacts ou unités de saisie
- 08 Unité de saisie 90 00 intégrée dans un module d'interphone (Behnke, Siedle)

Spécifications et classifications pour la solution 5

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours conforme à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion jusqu'à RC4 en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Façade

Porte d'école enfantine avec une sécurité élevée.

La combinaison d'un opérateur pour portes battantes contrôlé et d'une serrure anti-panique motorisée permet d'optimiser le passage des parents et éducateurs et de sécuriser les enfants. Tout le monde peut quitter le bâtiment en sécurité en cas d'urgence.

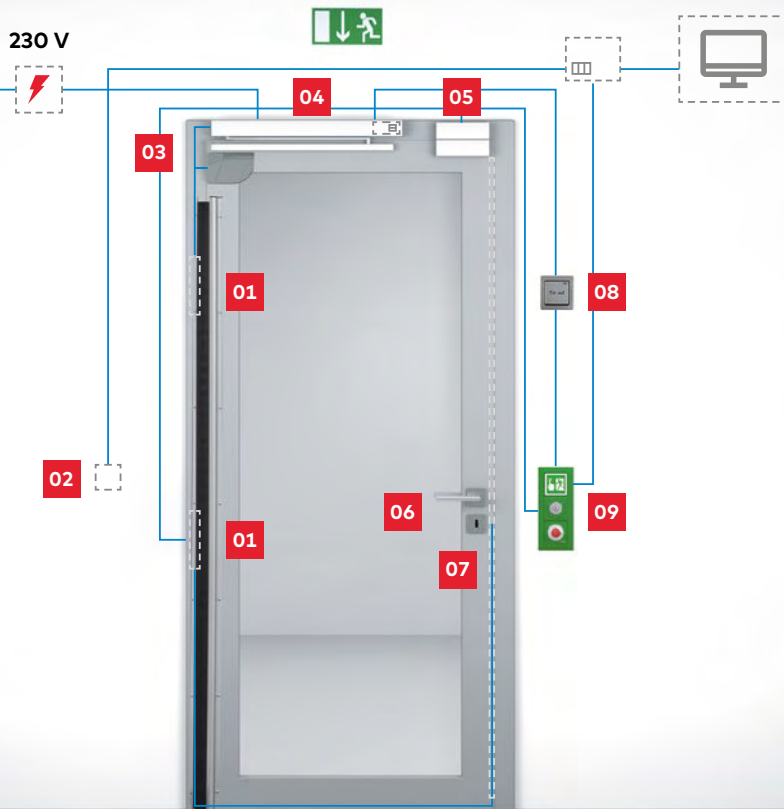
Exigence :

les exigences liées à une porte d'école enfantine sont très élevées. Le libre accès au bâtiment doit être possible uniquement durant les heures d'affluence définies au préalable. Cela pour empêcher d'une part l'accès incontrôlé de personnes non autorisées et d'autre part la sortie non autorisée de la zone sécurisée par les personnes protégées.

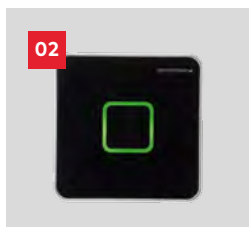
Solution :

le système SafeRoute avec opérateur pour portes battantes ED 250, serrure motorisée à plusieurs points M-SVP 2200 et unité de saisie à l'extérieur de la porte. Les parents ont un libre accès durant les heures pour amener et venir rechercher les enfants. Dans le cas contraire, la porte reste fermée. De l'extérieur, seules les personnes autorisées peuvent accéder au moyen d'un média d'accès. À l'intérieur, la porte peut être ouverte à l'aide du bouton d'ouverture de porte non accessible aux enfants. En cas d'urgence, les surveillants et les enfants peuvent fuir à tout moment à l'aide de la touche d'urgence du terminal SafeRoute.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



Unité de saisie 90 01
L'unité de saisie 90 01 se présente en design novateur brillant et se distingue par sa forme compacte.



Opérateur pour portes battantes ED 250
À peine perceptible, même au niveau acoustique. Une véritable accessibilité PMR est créée grâce à la force subtile, Power Assist.



Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute
Surveillance et contrôle du verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne toujours des informations sur l'état en question.

Aperçu des produits

- 01 Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02 Unité de saisie 90 01
- 03 Capteurs de sécurité Flatscan
- 04 ED 250 pour portes jusqu'à une largeur de 1 600 mm et un poids de 400 kg maximum
- 05 Verrouillage des portes STV 1xx/2xx et équerre de fixation TV-Z1xx
- 06 Serrure motorisée auto-verrouillante multipoint avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 07 Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 08 Bouton d'ouverture de porte
- 09 Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute UP avec modèle de licence flexible.

Spécifications et classifications pour la solution 6

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ **Issue de secours/Sécurisation des issues de secours** | Conformément à EN 179 | EltVTR pour la sécurisation électrique des issues de secours | Conforme à EN 1125 pour les portes anti-panique avec barre d'actionnement horizontale.
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ **Sécurité contre l'effraction** | Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Façade

Porte de secours à deux battants pour les grands bâtiments.

Sur les portes à deux battants, une fermeture stable et l'ouverture rapide en cas d'urgence sollicitent fortement la commande mécanique. Les feuillures de porte se connectent, sans se bloquer, à plusieurs endroits. La porte est libérée à l'aide de la barre horizontale avec la ferrure anti-panique ou le bouton d'urgence.

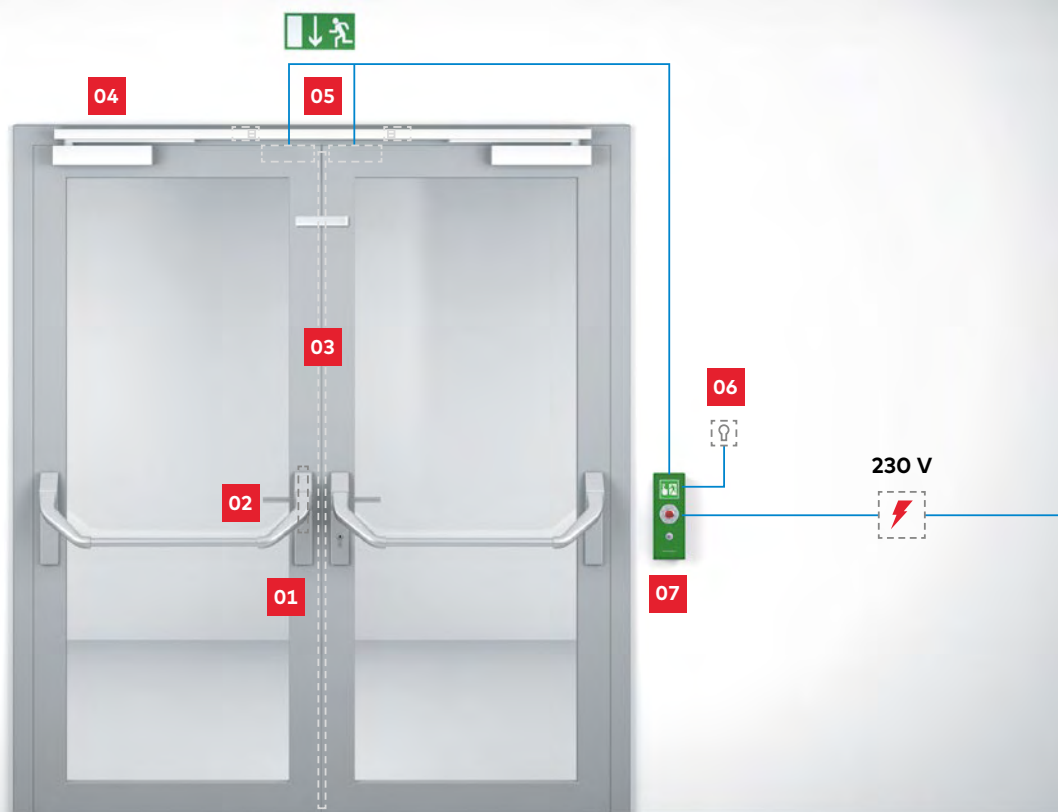
Exigence :

dans les bâtiments où beaucoup de personnes sont rassemblées, des portes à deux battants assurent une issue de secours sûre. En fonctionnement normal, le système SafeRoute garantit qu'il est possible d'accéder de l'extérieur à l'aide d'un bouton à clé, tout en empêchant les erreurs de manipulation et les abus.

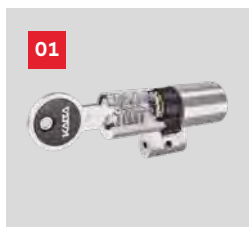
Solution :

le mode de fonctionnement s'explique tout seul en quelques secondes pour ceux qui veulent se mettre en sécurité, panique et bouchons sont activement évités. Le déverrouillage se fait immédiatement à l'aide de la touche d'urgence bien visible du terminal SafeRoute. La porte de secours est immédiatement débloquée et ouverte en appuyant contre la barre anti-panique. L'exploitant peut réagir en cas d'utilisation abusive de la porte, grâce aux informations d'état. La serrure anti-panique auto-verrouillante multi-point M-SVP 5500 offre une protection accrue contre l'effraction, car l'auto-verrouillage mécanique sur trois points agit immédiatement après la fermeture. La régulation de l'ordre de fermeture du ferme-porte TS 98 XEA laisse les deux feuillures des battants de porte s'engager sans se bloquer.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



01 Les cylindres de serrure dormakaba penta cross disposent d'une protection très élevée contre les méthodes d'ouverture courantes et contre les copies de clés criminelles.



04 TS 98 XEA GSR B ferme-porte avec régulation d'ordre de fermeture pour 2 battants dans un design XEA.



07 Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute
Surveillance et contrôle du verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne des informations sur l'état respectif.

Aperçu des produits

- 01** Kaba star cross
- 02** Barre anti-panique PHA 2500
- 03** Serrures de porte : Nouvelle génération SVP/SVI/SVA
- 04** Régulation d'ordre de fermeture pour 2 battants : TS 98 XEA GSR B
- 05** Verrouillage des portes STV 500
- 06** Verrouillage et déverrouillage : Bouton à clé
- 07** Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute AP avec modèle de licence flexible

Spécifications et classifications pour la solution 7

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040
- ✓ **Issue de secours/Sécurisation des issues de secours** | Selon EltVTR pour la sécurisation électrique des issues de secours | Conforme à EN 1125 pour les portes anti-panique avec barre d'actionnement horizontale.
- ✓ Contrôle d'accès
- ✓ **Sécurité contre l'effraction** | Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible



BONFIGLI

Treppenhaus 1

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Aucun espace ne doit être négligé. Les voies de connexion sobres imposent les plus hautes exigences en matière de technique de sécurité. En effet, des personnes non autorisées se déplacent également ici, et dans le pire des cas, le feu peut se propager dans toutes les directions. La mobilité et la fermeture peuvent toutes deux être améliorées grâce à une mécanique intelligente.

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Entrée secondaire et deuxième issue de secours.

Un contrôle d'accès sécurisé est important, également pour les entrées secondaires. En cas d'urgence, l'entrée secondaire sert d'issue de secours sécurisée.

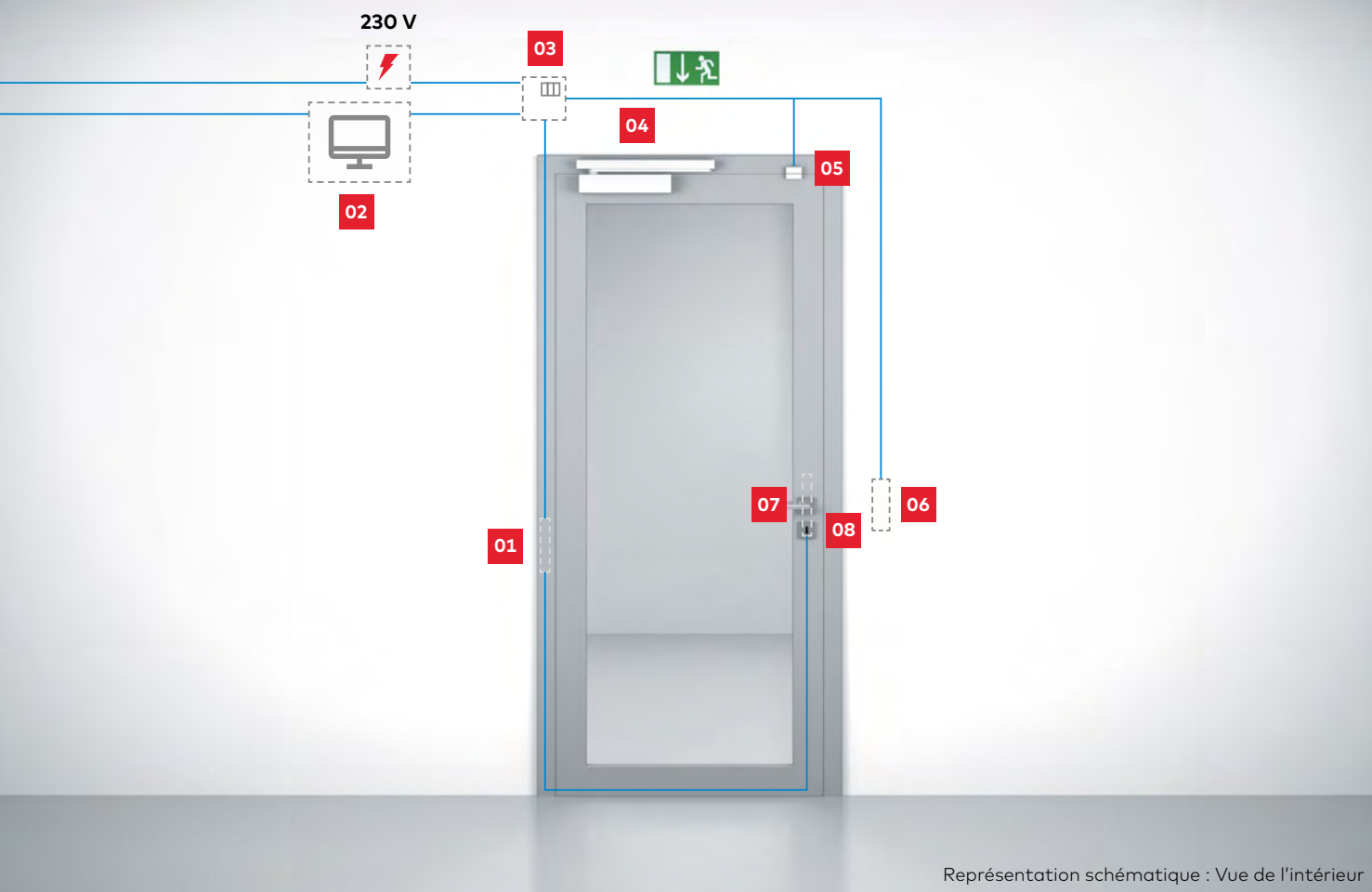
Exigence :

dans de nombreux bâtiments, les entrées secondaires doivent servir également d'issues de secours et voies de sauvetage. La protection contre l'intrusion et la surveillance doivent être garanties dans le domaine des portes, en fonction des autorisations. Le personnel responsable doit être directement informé de l'état de la porte.

Solution :

l'entrée secondaire est structurée comme une porte à cadre tubulaire à un battant, avec le ferme-porte à glissière fiable TS 98 XEA. La serrure SVP 6000 verrouille automatiquement la porte en deux points après chaque fermeture. En cas d'urgence, la porte peut être ouverte à tout moment dans le sens de l'évacuation à l'aide de la poignée. La poignée extérieure peut être engagée électriquement. Les informations de porte peuvent être exploitées grâce au contacts de retour dans la serrure. Le contrôle d'accès est parfaitement intégré dans l'organisation du bâtiment grâce aux systèmes de gestion de l'accès de dormakaba.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



Gestionnaire d'accès 92 00
Une commande performante pour tous les concepts de sécurité modernes, gestion et contrôle de 12 portes maximum, selon la solution système.



Unité de saisie 90 04
Mince, compacte, harmonieuse, montée directement sur le cadre de la porte, séparée de l'unité de commande. Étanche à l'eau et résistante aux intempéries, convient également pour l'extérieur.



Kaba star cross
est un système de fermeture flexible et breveté, répondant aux exigences les plus rigoureuses en matière de sécurité et d'organisation. L'élément cruciforme mobile dans la clé augmente la protection contre la duplication illégale.

Aperçu des produits

- 01** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 03** Gestionnaire d'accès 92 00
- 04** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 05** Contact de porte TK
- 06** Unité de saisie 90 04
- 07** Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 6000
- 08** Cylindre de fermeture Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 8

✓	Protection contre l'incendie En option
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte coupe-feu à deux battants entièrement automatisée.

L'automatisation complète des portes à deux battants crée un large passage sans barrières pour un accès confortable. Combinée avec un contrôle d'accès et des serrures anti-panique.

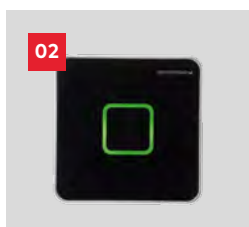
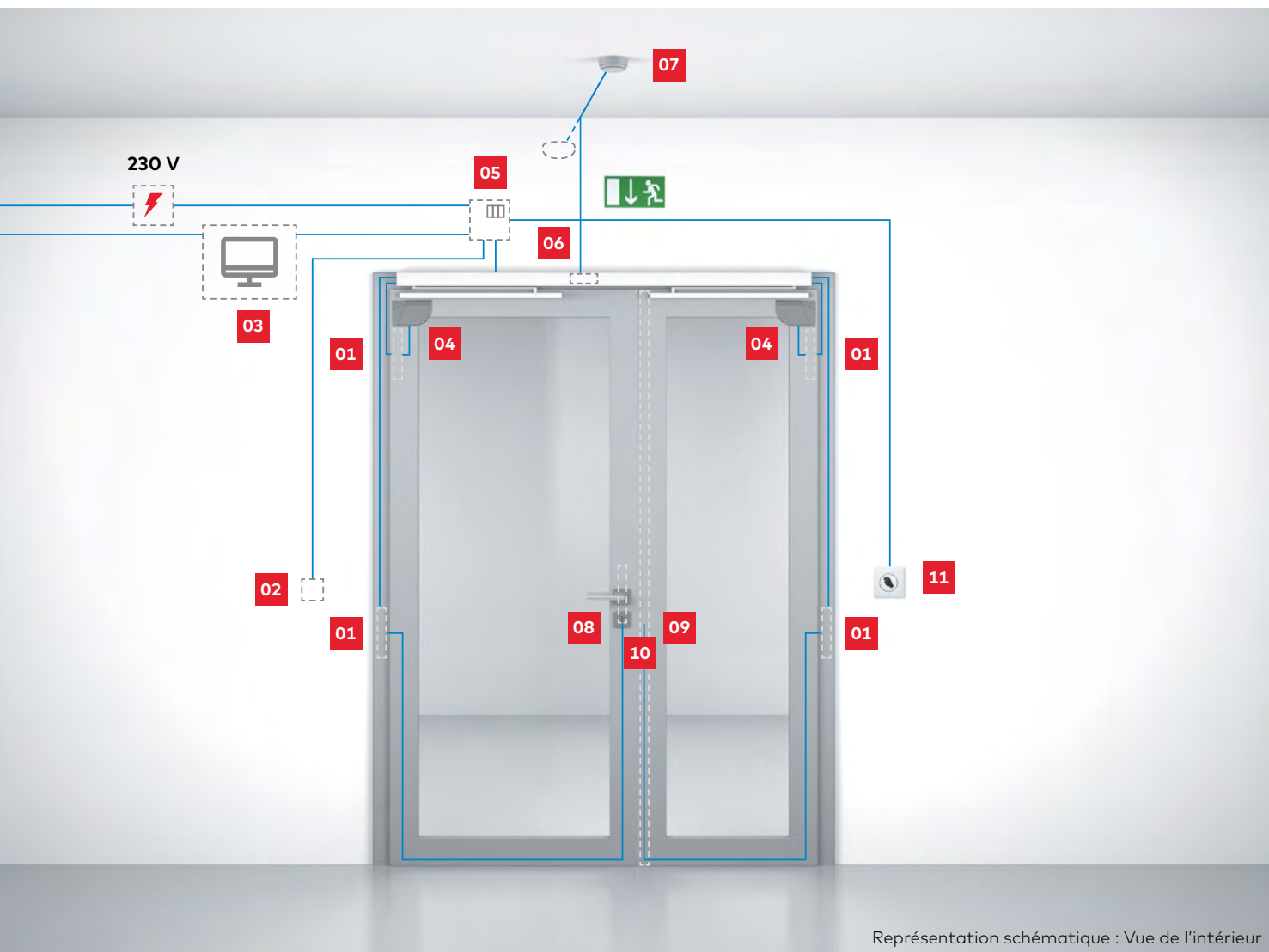
Exigence :

un passage large de hauteur suffisante doit être réalisé, pour un accès confortable sans barrières. L'accès de l'extérieur doit être autorisé uniquement aux personnes autorisées. La porte doit se verrouiller automatiquement après chaque fermeture. En cas d'incendie ou de fuite, la solution de porte est un élément de sécurité fiable du bâtiment.

Solution :

deux opérateurs pour portes battantes de type ED 250 pour automatiser les deux battants. Le détecteur de fumée intégré dans l'entraînement détecte la fumée qui se propage en cas d'urgence et ferme les portes de manière autonome. Pour accéder à une zone intérieure, l'utilisateur habilité utilise le média d'accès via le lecteur compact 91 10, puisque les serrures anti-paniques auto-verrouillantes se déverrouillent et les portes s'ouvrent de manière entièrement automatique. Pour ressortir de cette zone, il suffit d'appuyer sur le bouton manuel.





Lecteur compact 9110
Design innovant dans une finition brillante, modèle compact. Utilisable universellement en tant que sous-terminal en ligne dans toutes les solutions d'accès.



Opérateur pour portes battantes ED 250
L'opérateur a de faibles dimensions et peut facilement être adapté aux besoins individuels grâce à sa structure modulaire.



SVA 2000 F/SVI 2000 F
La combinaison de serrure de battant semi-fixe (SVA) et de serrure de battant fixe (SVI) verrouille la porte automatiquement à chaque fermeture.

Aperçu des produits

- 01** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02** Lecteur compact 9110
- 03** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 04** Capteurs de sécurité Flatscan
- 05** Gestionnaire d'accès 92 00
- 06** Opérateur pour portes battantes ED 250 avec centrale de détecteur de fumée intégrée (RMZ) + carte de mise à niveau DCW® et régulation d'ordre de fermeture intégrée (ESR)
- 07** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau ≥ 1 000 mm
- 08** Serrure anti-panique motorisée auto-verrouillante, active SVA 2000 F
- 09** Serrure anti-panique motorisée auto-verrouillante, inactive SVI 2000 F
- 10** Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 11** Bouton manuel

Spécifications et classifications pour la solution 9

✓	Protection contre l'incendie Application jusqu'à EN 6 = largeur de porte 2 800 mm
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte coupe-feu à deux battants avec commande manuelle.

Les accès aux étages séparent souvent différents compartiments coupe-feu et sont réalisés au moyen de portes coupe-feu à deux battants. Ils doivent aussi être facilement accessibles aux personnes autorisées.

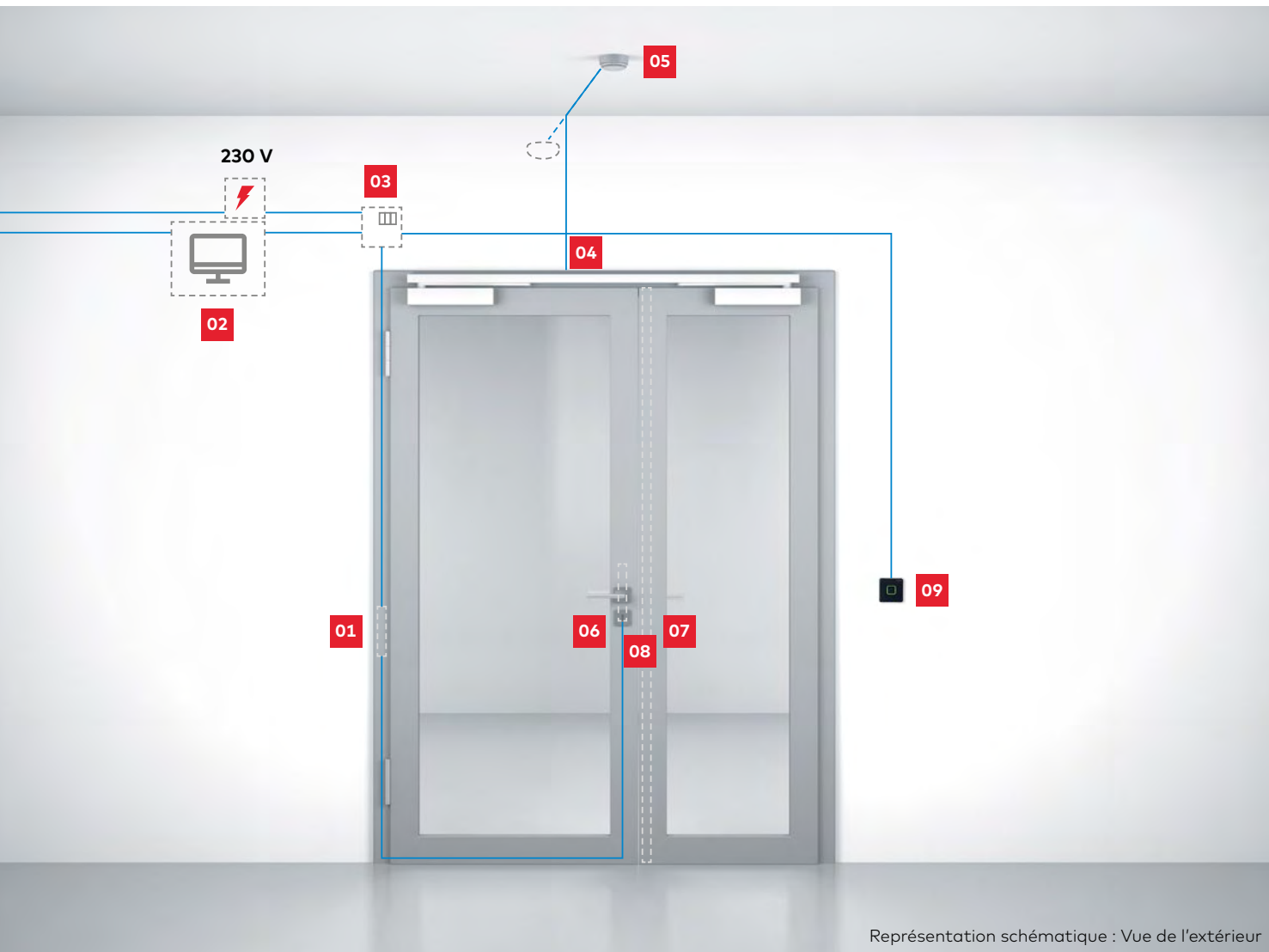
Exigence :

dans les cages d'escalier et les accès aux étages, il n'existe pas d'alternative aux normes de protection contre l'incendie, d'issue de secours et de protection contre l'intrusion. Les portes actionnées manuellement doivent également répondre à tous les critères pertinents. Par ailleurs, elles doivent être exemptes de barrières au quotidien.

Solution :

sur une porte coupe-feu à deux battants, le ferme-porte TS 98 XEA GSR BG avec régulation d'ordre de fermeture assure que le battant semi-fixe se ferme après le battant fixe, sans se bloquer. La combinaison de SVA 6000 et de SVI 5000 verrouille la porte automatiquement. Les contacts de retour d'information se trouvent dans la serrure pour consulter l'état de la porte. L'autorisation d'accès s'effectue pratiquement via un lecteur compact et un badge RFID.





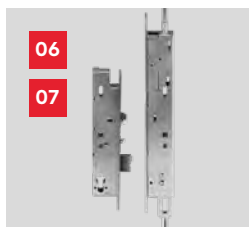
Représentation schématique : Vue de l'extérieur



04

TS 98 XEA G-SR

Ferme-porte à glissière avec régulation d'ordre de fermeture, système de coincement par barre à pousser fonctionnant indépendamment du système hydraulique.

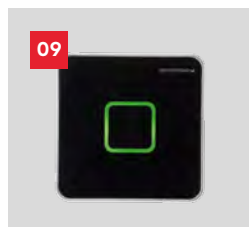


06

07

SVA 6000 et SVI 5000

La combinaison de serrure de battant semi-fixe (SVA) et de serrure de battant fixe (SVI) verrouille la porte automatiquement à chaque fermeture.



09

Lecteur compact 91 10

Design innovant dans une finition brillante, modèle compact. Utilisable universellement en tant que sous-terminal en ligne dans toutes les solutions d'accès.

Aperçu des produits

- 01** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 03** Gestionnaire d'accès 92 00
- 04** Ferme-porte à glissière avec régulation d'ordre de fermeture TS 98 XEA G-SR
- 05** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\,000$ mm
- 06** Serrure anti-panique commandée par poignée auto-verrouillante active SVA 6000
- 07** Serrure anti-panique mécanique auto-verrouillante, inactive SVI 5000
- 08** Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 09** Lecteur compact 91 10

Spécifications et classifications pour la solution 10

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154, SN EN 1155, SN EN 1158, SN EN 14637
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Accès contrôlé et automatisé et issue de secours en même temps.

Dans les grands bâtiments très fréquentés, la porte entre le garage souterrain et l'intérieur sert d'issue de secours en cas d'incendie. En même temps, elle règle l'accès pour le passage autorisé.

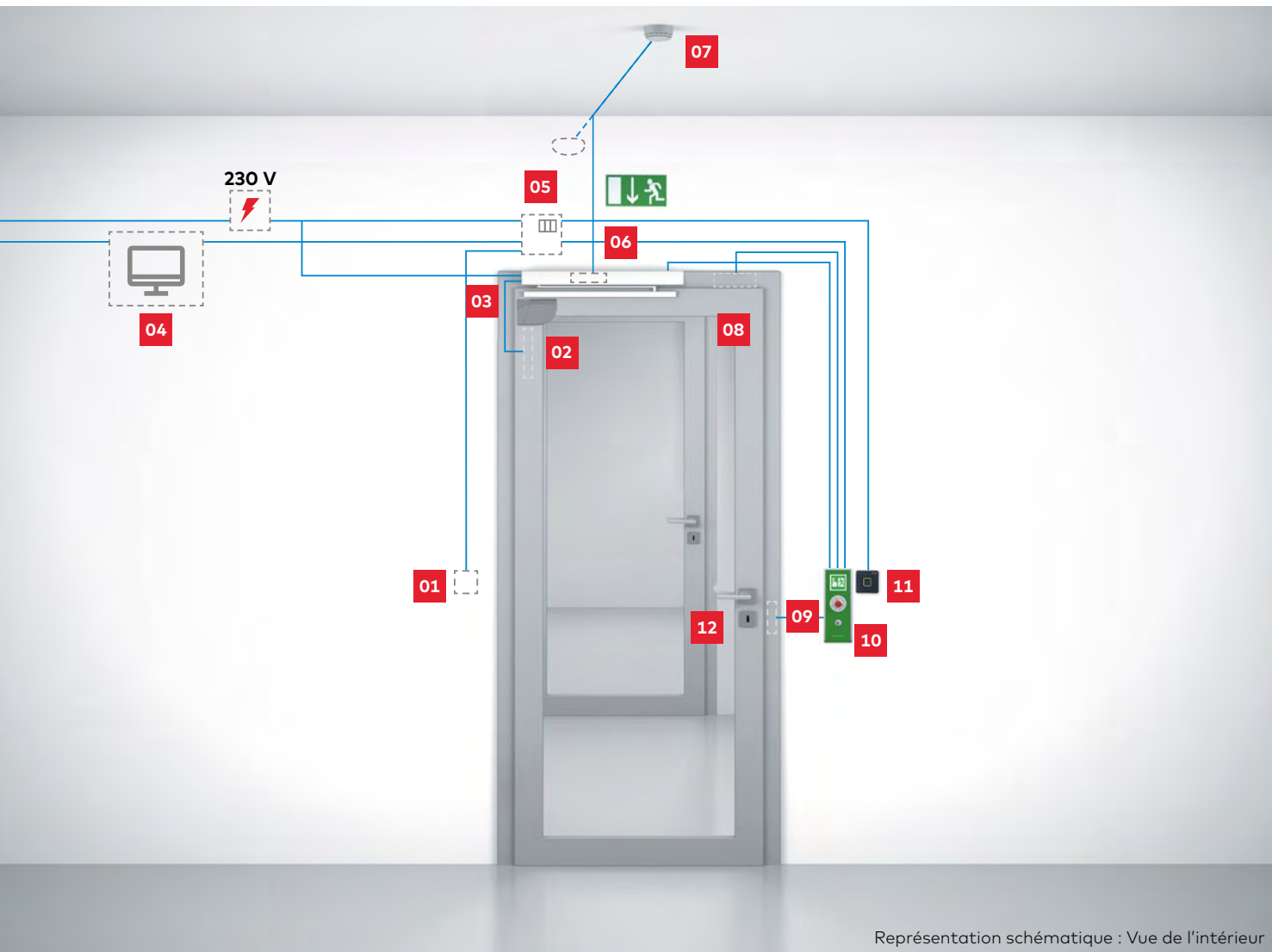
Exigence :

la zone entre le garage souterrain et les ascenseurs à l'intérieur du bâtiment doit être contrôlable et confortable, en raison des nombreuses autorisations d'accès et aussi car les personnes qui entrent n'ont souvent pas les mains libres. En cas d'incendie, la porte sert d'issue de secours vers une zone sûre.

Solution :

de nombreuses personnes vont et viennent avec différents objectifs en utilisant les ascenseurs dans les bâtiments administratifs, hôtels, centres commerciaux, hôpitaux et immeubles à appartements. Dans le passage vers et depuis le garage souterrain, une porte motorisée à un battant assure la sécurité et la fréquence de passage nécessaires. L'opérateur pour portes battantes ouvre la porte lorsqu'il est débloqué par le contrôle d'accès. Pour la fonction d'issue de secours et de voie de sauvetage, le système de sécurisation des issue de secours SafeRoute permettra en cas d'urgence d'accéder à la porte, également sans droit d'accès..





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



Opérateur pour portes battantes ED 250

Déplace silencieusement dans la version d'entraînement entièrement automatisé et contrôle des portes de largeur maximale de 1 600 mm et de 400 kg.



Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute

Surveillance et contrôle du verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne toujours des informations sur l'état en question.



Lecteur compact 91 10

Design innovant dans une finition brillante, modèle compact.

Aperçu des produits

- Bouton d'ouverture de porte
- 01** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 02** Capteurs de sécurité Flatscan des deux côtés
- 03** Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 04** Gestionnaire d'accès 92 00
- 05** ED 250 avec unité de détecteur de fumée intégré RM ED
- 06** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\ 000$ mm
- 07** Verrouillage des portes STV 500
- 08** Ouvre-porte électrique Fire 448 Lucky
- 09** Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute AP avec modèle de licence flexible
- 10** Lecteur compact 91 10
- 11** Cylindre de fermeture Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 11

- ✓ **Protection contre l'incendie** | Jusqu'à une largeur de battant de 1 400 mm
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040
- ✓ **Issue de secours/Sécurisation des issues de secours** | Conformément à EN 179 | Homologation selon EITVTR | Correspond à EN 13637 pour les installations de sorties de secours à commande électrique
- ✓ **Contrôle d'accès**
 - ✓ Sécurité contre l'effraction
 - ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

ST FIRE Porte coulissante pour la protection contre l'incendie et comme issue de secours.

Porte coulissante et coupe-feu automatique avec issue de secours. La porte coulissante coupe-feu ST FIRE de dormakaba réunit les deux fonctions coulisser et pivoter en un seul élément.

Là où auparavant une porte coulissante était utilisée, une porte de secours supplémentaire doit être planifiée à proximité immédiate. La porte automatique ST FIRE pour la protection contre l'incendie avec l'option issue de secours permet de résoudre ce problème. Grâce aux grandes ouvertures automatiques sans barrières, la porte coulissante automatique convient parfaitement, partout où des rassemblements de personnes se produisent. ST FIRE est ainsi la solution confortable et sécurisée pour les stades, aéroports, centres commerciaux, hôpitaux et bien plus encore.

- Porte coulissante automatique avec protection contre l'incendie et issue de secours et voie de sauvetage en option
- Protection des personnes, bâtiments et biens matériels
- Le mode automatique assure l'accessibilité PMR

Propriétés

- Fiable et durable
- Porte coulissante automatique avec fonction de protection contre l'incendie « EI30 »
- Porte coupe-feu équipée de l'opérateur éprouvé ES 200
- Protection en cas d'incendie
- Fonction d'issue de secours en option
- Les matériaux s'intègrent dans l'architecture du bâtiment





Spécifications techniques

- Protection contre l'incendie contrôlée et homologuée
- Issue de secours et voie de sauvetage contrôlée et homologuée (en option)
- Versions à 1 ou 2 battants disponibles
- Disponible avec ou sans imposte
- Disponible avec ou sans élément latéral

intelligentes

- Dimensions selon le produit et l'homologation
- Composants
- Raccordement aux systèmes d'accès de dormakaba
- Composants d'accès dormakaba
- Modèles disponibles en acier et bois

Applications

- Compartiments coupe-feu
- Bâtiments privés et publics
- Fermetures de corridor
- Séparation de zones de danger
- Locaux de vente
- Cuisines, ateliers, entrepôts
- Garages souterrains, cages d'escalier

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte de sas, porte d'entrée d'une zone à un battant.

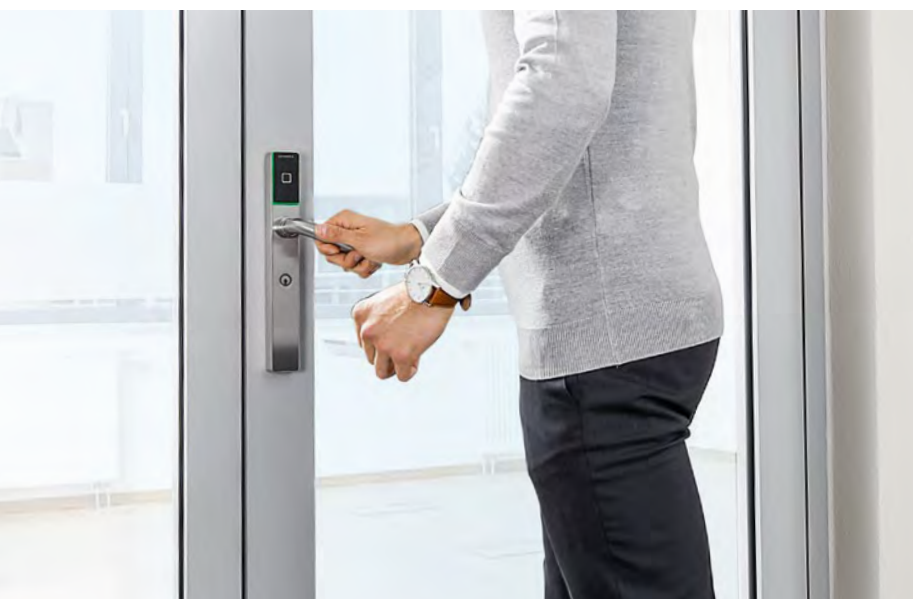
Contrôle d'accès, protection contre l'incendie et issue de secours réunis dans une porte à ouverture manuelle.

Exigence :

deux portes consécutives forment un sas. Un ferme-porte à glissière traditionnel ne ferme souvent pas assez bien les portes. Soit la porte se ferme en faisant du bruit, soit le pêne de la serrure ne s'engage pas dans la plaque de verrouillage, laissant la porte ouverte. Cela signifie généralement que la force de fermeture du ferme-porte doit alors être augmentée. En conséquence, il faut utiliser encore plus de force musculaire pour ouvrir la porte, et le bruit de fermeture est clairement entendu dans le bâtiment quand la deuxième porte du sas est ouverte. Par ailleurs, seules les personnes autorisées doivent pouvoir entrer.

Solution :

le ferme-porte à glissière TS 98 XEA La technologie EASY OPEN permet d'ouvrir la porte facilement et sans barrières selon DIN SPEC 1104 et DIN 18040 (jusqu'à une largeur de battant de 1 250 mm), (jusqu'à la taille EN 5). La nouvelle technologie SoftFlow assure une fermeture très silencieuse et fiable grâce à la plage de fermeture supplémentaire de 15° à 0°. La ferrure de porte électronique c-lever pro permet l'accès aux personnes autorisées. La serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000 se ferme automatiquement. Grâce à la fonction anti-panique, la porte peut être ouverte à tout moment dans le sens de l'évacuation, par simple action de la poignée de porte.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



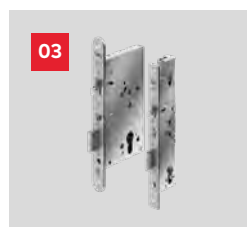
01 Ferme-porte à glissière TS 98 XEA

Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA répond à des exigences élevées en matière de qualité, de confort et de design.



02 Ferrure de porte électronique c-lever pro

Convient aux portes extérieures et aux portes de sécurité. Accès intelligent avec carte, porteclés, clé RFID ou smartphone.



03 SVP 5000

La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison ainsi qu'aux portes de bâtiments dont l'état n'a pas besoin d'être surveillé.

Aperçu des produits

- 01 Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 02 Ferrure de porte électronique c-lever pro
- 03 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 04 Cylindre de fermeture Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 12

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Disponible en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte fixée dans un corridor, à un battant.

Les corridors ouverts et fortement fréquentés deviennent vite un risque de sécurité en cas d'incendie. Les portes ouvertes ont besoin d'un dispositif de blocage pour une fermeture autonome rapide et sécurisée.

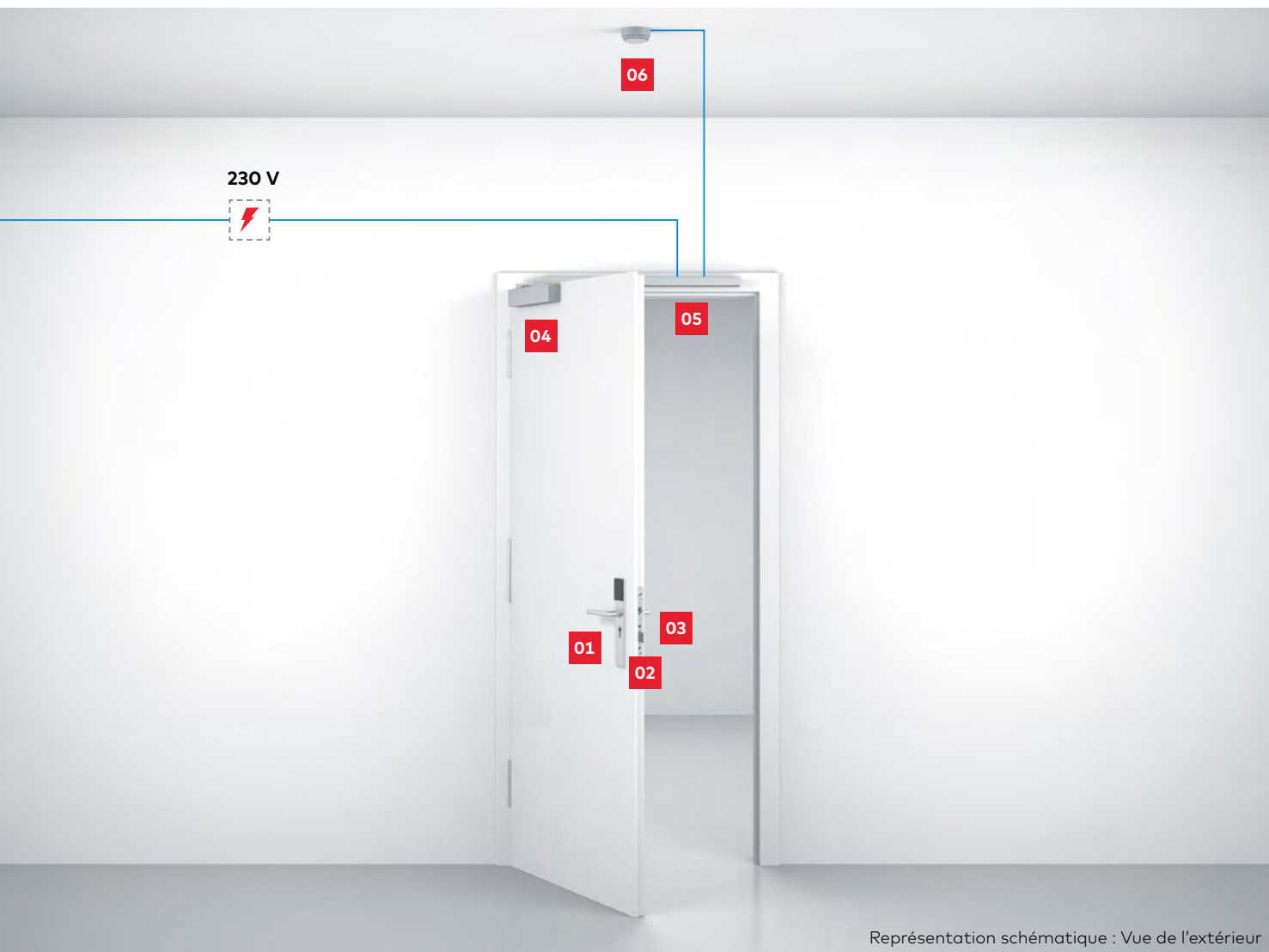
Exigence :

les corridors que de nombreuses personnes utilisent sans entrave ont besoin d'un dispositif de blocage permanent qui peut être déclenché de manière autonome lorsque la fumée se développe. Un détecteur de fumée localement intégré devra immédiatement transmettre le signal de déclenchement, également en cas de panne de courant. La porte fermée doit pouvoir s'ouvrir facilement avec un moment d'ouverture bas conformément à la norme pour une accessibilité PMR.

Solution :

une porte à panneau plein constamment ouverte au quotidien est maintenue électro-mécaniquement par le ferme-porte TS 93. TS 93 est un système modulaire qui peut être équipé d'un détecteur de fumée intégré. L'installation réagit ainsi de manière autonome, également lors d'une panne de courant. Si la porte est fermée, elle peut être déplacée facilement en raison de la chute du moment d'ouverture. L'accessibilité PMR est réalisée conformément aux normes. La porte peut également être équipée d'un contrôle d'accès. La poignée de porte c-lever pro réunit toutes les fonctions, l'accès via média RFID ou BLUETOOTH, dans une simple ferrure électronique.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



Ferrure de porte électronique c-lever pro
Convient aux portes extérieures et aux portes de sécurité. Accès intelligent avec carte, porteclés, clé RFID ou smartphone



Ferme-porte Système TS 93
pour portes à 1 et 2 battants. Ouverture facile, retard de fermeture, jusqu'à une largeur de battant de porte de 1 600 mm.



Glissière G-EMR
avec blocage électromécanique, point de blocage réglable de 80° à 140°, bloc secteur et détecteur de fumée intégrés.

Aperçu des produits

- 01 Ferrure de porte électronique c-lever pro
- 02 Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 03 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 04 Ferme-porte TS 93
- 05 Coulisse G-EMR
- 06 Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\,000$ mm

Spécifications et classifications pour la solution 13

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154, SN EN 1155, SN EN 14637
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Disponible en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte fixée dans un corridor, à deux battants.

Deux battants de porte dans un large corridor doivent se fermer rapidement en toute sécurité en cas d'un incendie. La régulation d'ordre de fermeture mécanique empêche que les portes se bloquent.

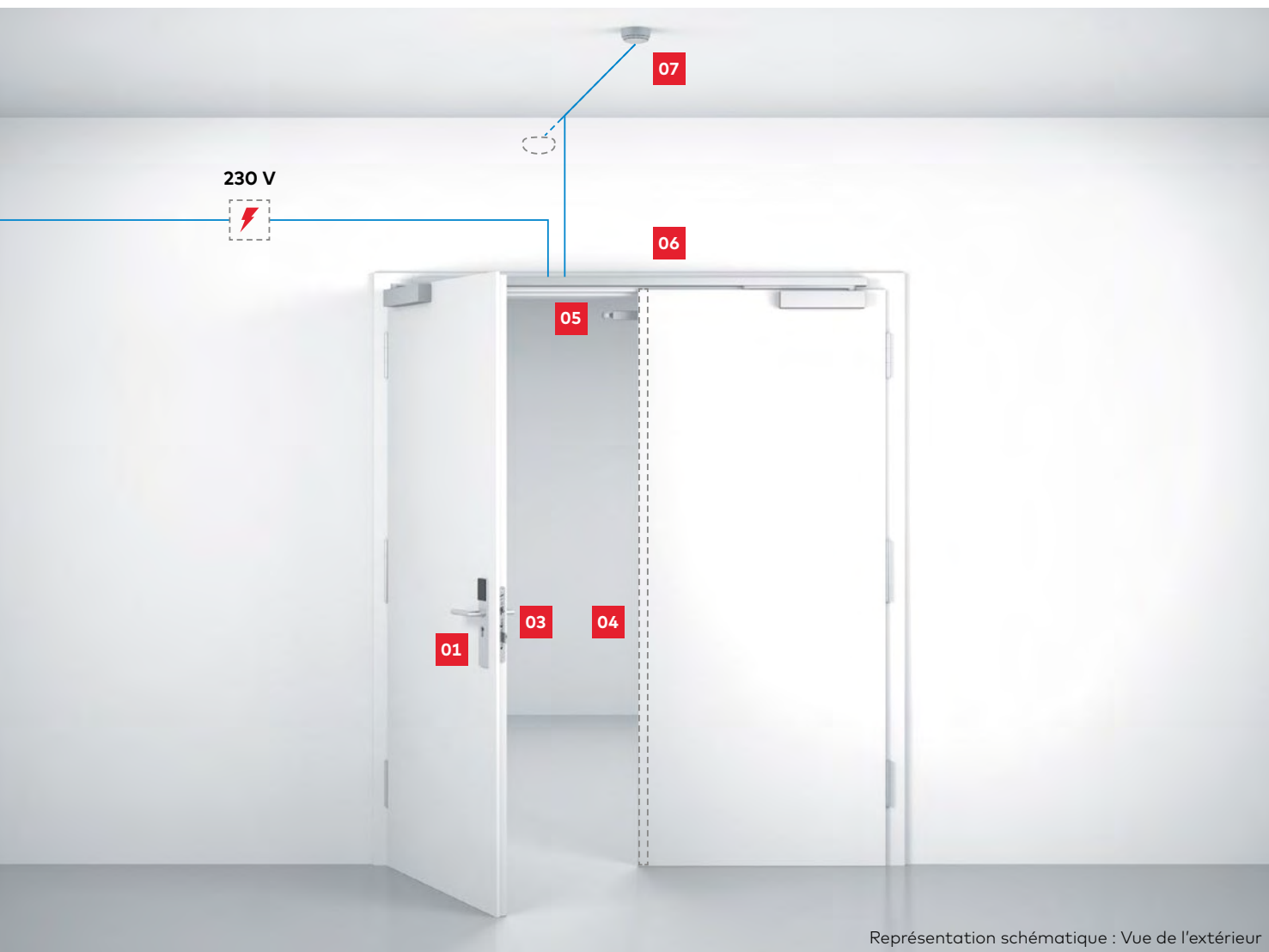
Exigence :

les corridors que de nombreuses personnes utilisent sans entrave ont besoin d'un dispositif de blocage permanent qui peut être déclenché de manière autonome lorsque la fumée se développe. Un détecteur de fumée localement intégré devra immédiatement transmettre le signal de déclenchement, également en cas de panne de courant. Les portes fermées doivent pouvoir s'ouvrir facilement avec un moment d'ouverture bas conformément à la norme pour une accessibilité PMR.

Solution :

une porte coupe-feu constamment ouverte au quotidien est maintenue électro-mécaniquement par le ferme-porte TS 93. Un des deux battants de porte peut alors être ouvert, tandis que l'autre sert normalement de battant fixe. Alternativement, les deux battants sont ouverts. Dans tous les cas, le clapet d'entraînement et la régulation d'ordre de fermeture assurent que les battants de porte se ferment dans le bon ordre, sans se bloquer et en toute sécurité, même si l'un des battants est mal ouvert à un angle défavorable. Le système TS 93 peut être étendu de manière modulaire, par ex. avec un détecteur de fumée intégré. L'installation réagit ainsi de manière autonome, même lors d'une panne de courant. Si les battants sont fermés, ils peuvent être déplacés facilement en raison de la chute du moment d'ouverture.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



01 Ferrure de porte électronique c-lever pro
Convient aux portes extérieures et aux portes de sécurité. Accès intelligent avec carte, porteclé, clé RFID ou smartphone.



05 Clapet d'entraînement MK 396
pour portes à 2 battants en association avec une régulation d'ordre de fermeture. Les portes se referment de manière sûre, sans se bloquer.



2 ferme-portes TS 93
Combinaison pour portes à 2 battants avec régulation d'ordre de fermeture. Retard de fermeture, détecteur de fumée intégrable, jusqu'à une largeur de battant de 1 600 mm. Accessible PMR.

Aperçu des produits

- 01** Ferrure de porte électronique c-lever pro
- 02** Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 03** Serrure anti-panique mécanique auto-verrouillante, active SVI 5000
- 04** Serrure anti-panique mécanique auto-verrouillante, inactive SVI 5000
- 05** Clapet d'entraîneur MK 396
- 06** Ferme-porte à glissière avec régulation d'ordre de fermeture et centrale de détection de fumée intégrée TS 93 GSR-EMR
- 07** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\,000$ mm

Spécifications et classifications pour la solution 14

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Disponible en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Porte à un battant pour les locaux techniques.

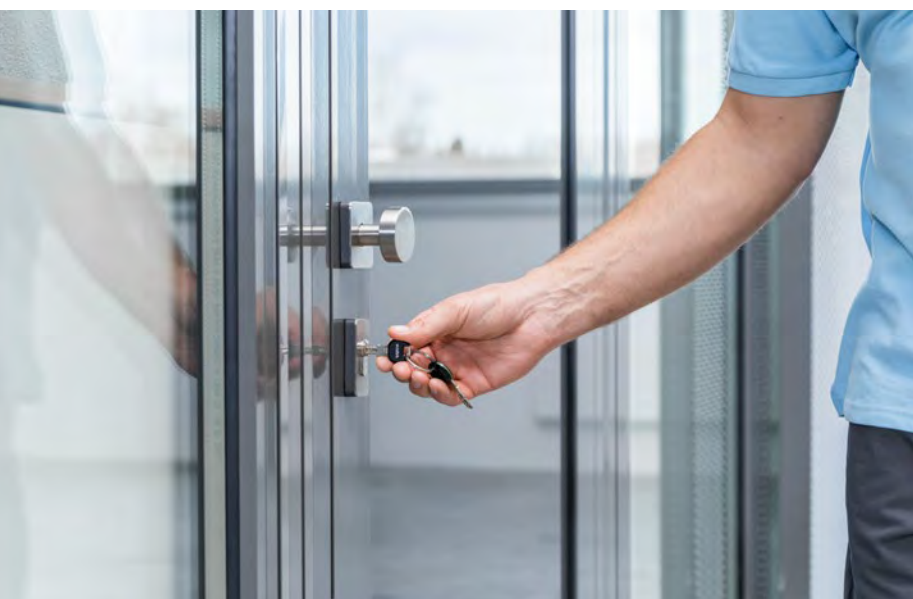
Dans le sous-sol des grands bâtiments, des données importantes ainsi que l'alimentation en énergie et courant convergent. Seules les personnes autorisées doivent pouvoir accéder à ces locaux.

Exigence :

un accès non autorisé aux équipements techniques sensibles au sous-sol doit être empêché en toutes circonstances. Un ferme-porte sur la porte doit garantir qu'elle se ferme immédiatement après le passage. L'accès est réglé à l'aide d'un plan de fermeture, de sorte que seules les personnes autorisées puissent avoir accès.

Solution :

le plan de fermeture règle clairement qui reçoit une autorisation de fermeture et pourra accéder au local technique à l'aide d'une clé. En cas d'urgence, une clé principale pour les secouristes est rangée dans un dépôt à clé sécurisé.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



Kaba star cross est un système de fermeture flexible et breveté, répondant aux exigences les plus rigoureuses en matière de sécurité et d'organisation. Un élément cruciforme mobile dans la clé augmente la protection contre la duplication illégale.



SVP 5000 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000. La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison ainsi que de portes de bâtiments dont l'état n'a pas besoin d'être surveillé.



TS 92 XEA Le TS 92 convient aux portes accessibles PMR selon DIN 18040 pour des largeurs de porte allant jusqu'à 1100 mm. La technologie EASY OPEN offre un confort de passage élevé à l'ouverture de la porte et répond à toutes les exigences de DIN SPEC 1104.

Aperçu des produits

- 01** Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 02** Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 03** TS 92 XEA

Spécifications et classifications pour la solution 15

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès En fonction du système, selon l'autorisation
✓	Sécurité contre l'effraction Disponible en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Portes à deux battants pour les locaux techniques.

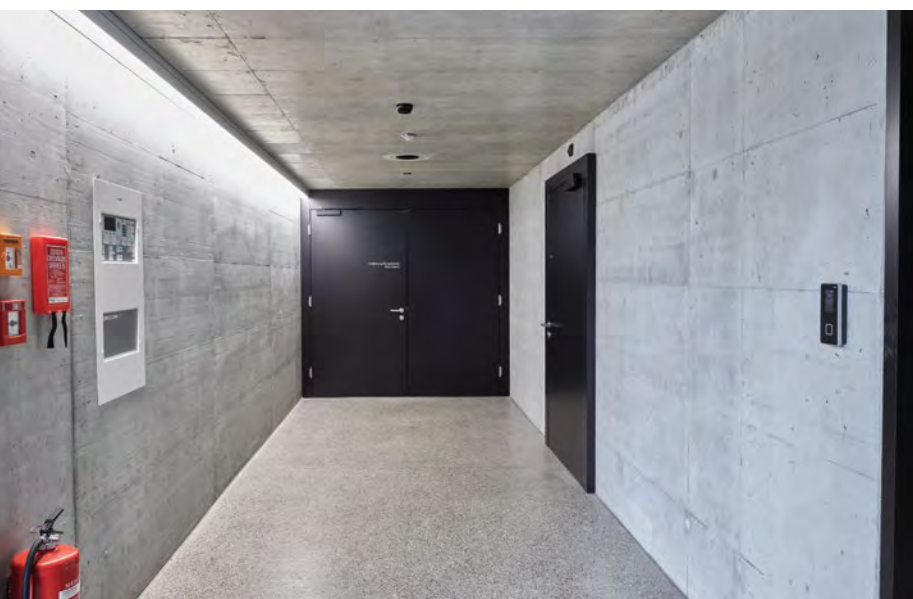
Les larges systèmes de porte nécessitent une mécanique complexe. La fermeture sécurisée de deux battants, associée à un contrôle d'accès électronique protège les locaux au sous-sol hébergeant les équipements techniques sensibles.

Exigence :

un accès non autorisé aux équipements techniques sensibles au sous-sol doit être empêché en toutes circonstances. Les ferme-portes sur les portes doivent garantir qu'elles se ferment immédiatement après le passage. L'accès est réglé grâce au cylindre numérique en fonction de l'heure et des espaces.

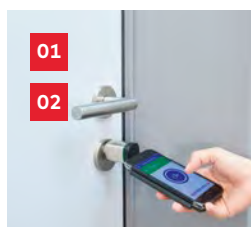
Solution :

les ferme-portes à glissière TS 92 et TS 93 créent une accessibilité PMR standardisée et perceptible avec la technologie EASY OPEN. Même les portes épaisses s'ouvrent très facilement. Sur une porte à deux battants, deux ferme-portes à glissière fonctionnent de manière synchronisée. La régulation d'ordre de fermeture mécanique garantit une fermeture sans blocage, même si la porte n'a pas été ouverte correctement au préalable. L'accès autorisé est réalisé sans clé via le cylindre numérique. Ici, le récepteur intégré reconnaît les médias RFID ou le smartphone autorisé. La mécanique parfait la sécurité : le système ne peut pas être contourné par le deuxième battant de porte.

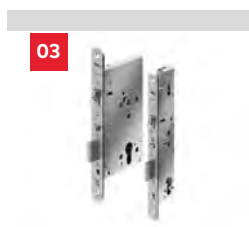




Représentation schématique : Vue de l'extérieur



Cylindre numérique
Pratique : facilement adaptable aux portes déjà existantes.



Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
La serrure anti-panique SVP 5000 convient particulièrement aux portes d'appartement ou de maison ainsi qu'aux portes de bâtiments dont l'état n'a pas besoin d'être surveillé.



Ferme-porte avec régulation d'ordre de fermeture TS 93 GSR
pour portes à 2 battants. Ouverture facile, retard de fermeture, détecteur de fumée intégrable, jusqu'à une largeur de battant de 1 600 mm.

Aperçu des produits

- 01 Cylindre digital
- 02 dormakaba Mobile Access
- 03 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 04 Clapet d'entraîneur MK 396
- 05 Ferme-porte avec régulation d'ordre de fermeture TS 93 GSR
- 06 Verrouillage horizontal du battant fixe

Spécifications et classifications pour la solution 16

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154, SN EN 1158
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours Conformément à EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Sas avec deux portes automatisées et régulation d'accès.

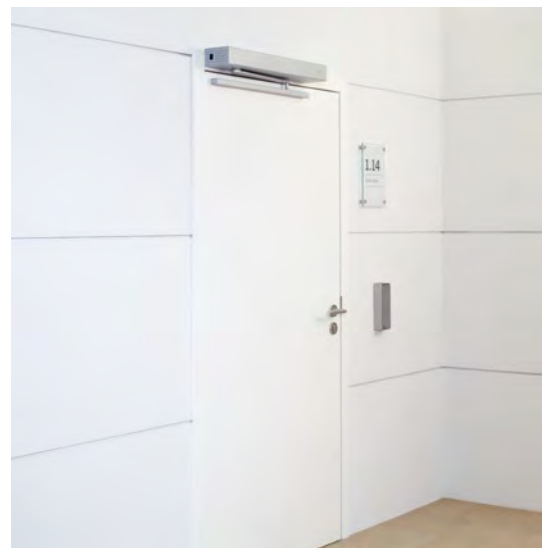
Pour séparer les espaces de manière particulièrement sûre, deux portes à commande systématique forment un système de sas. La commande en réseau intègre ce faisant la régulation de l'accès et la technique des issues de secours.

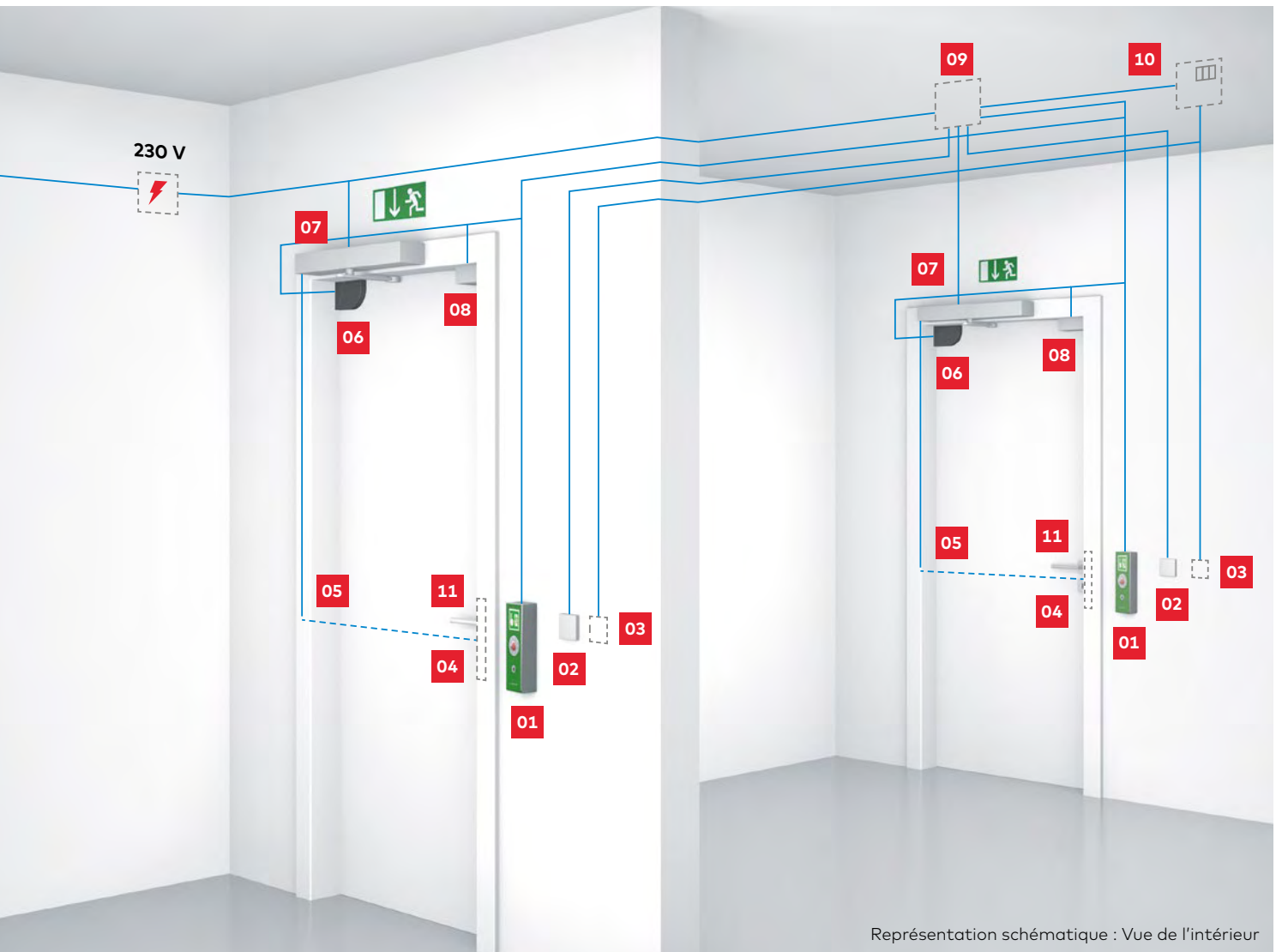
Exigence :

Deux portes coordonnées forment un sas. Les sas constituent un composant important, surtout dans les bâtiments présentant des exigences élevées, comme les hôpitaux. Selon que la sécurité des personnes, la décontamination ou l'isolement sont nécessaires. L'utilisateur doit pouvoir s'identifier à la première porte de sas. En fonction du processus d'ouverture et de fermeture de la première porte, la deuxième porte de sas se ferme automatiquement. L'intervalle de temps des deux portes consécutives doit pouvoir s'adapter à la situation. La fuite sécurisée doit être possible en cas de panique.

Solution :

les deux portes de sas sont équipées d'opérateurs pour portes battantes de type ED 100/250. Tous les composants pertinents sont reliés les uns aux autres via le gestionnaire d'accès (Controller). L'utilisateur peut s'identifier via un média d'accès sur le lecteur compact 91 10. La première porte de sas s'ouvre automatiquement, dès que l'utilisateur s'est authentifié. La deuxième porte s'ouvre dès que la première s'est fermée. Une nouvelle autorisation n'est pas requise. Le système de sécurisation des issues de secours SafeRoute surveille et contrôle le verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne des informations sur l'état respectif.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



01 **Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute**
Surveillance et contrôle du verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne des informations sur l'état respectif.



08 **STV 200**
Le verrouillage des portes électromagnétique. Selon le niveau de licence, jusqu'à 4 portes sont contrôlées via DCW®.



09 **SafeRoute Control Unit (SCU)**
est le cœur du nouveau système SafeRoute. Carte de licence utilisable comme composant système maître pour le montage sur le profilé chapeau.

Aperçu des produits

- 01** Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute AP avec modèle de licence flexible sas SLI
- 02** Bouton à capteur sans contact
- 03** Lecteur compact 91 10
- 04** Serrure anti-panique motorisée auto-verrouillante SVP 2000
- 05** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 06** Capteurs de sécurité Flatscan
- 07** Opérateur pour portes battantes ED 100/250
- 08** Verrouillage des portes STV 200
- 09** Contrôle des issues de secours SCU DR séparé
- 10** Gestionnaire d'accès 92 00
- 11** Cylindre de fermeture Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 17

✓	Protection contre l'incendie En option
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des issues de secours Selon EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

Cage d'escalier, corridor et sous-sol

Sas avec deux portes à opération manuelle.

Les sas peuvent également être conçus avec des portes accessibles manuellement. Les personnes autorisées peuvent passer de manière autonome sans exigences horaires restrictives.

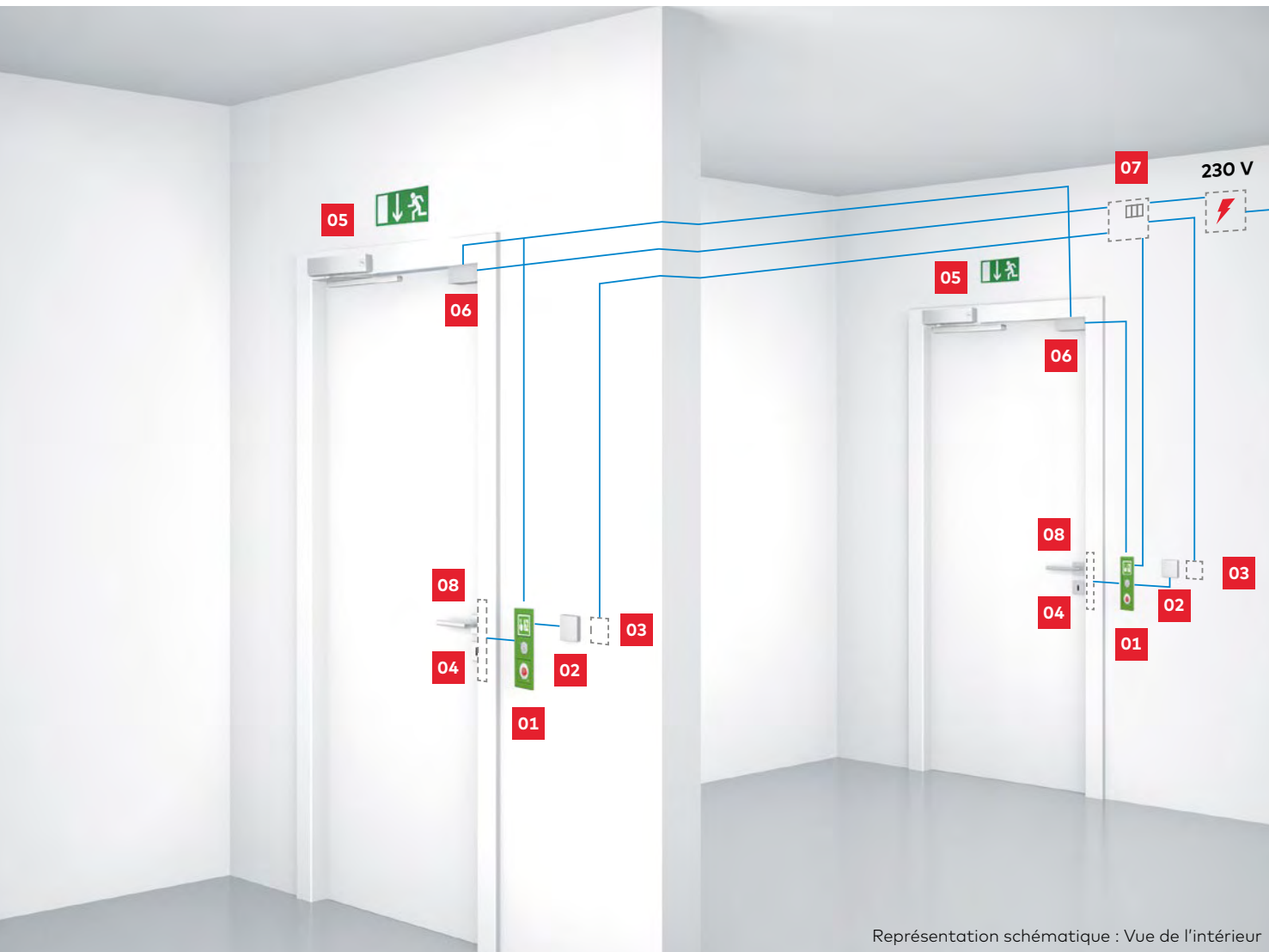
Exigence :

Deux portes coordonnées forment un sas. La zone entre les portes sert à séparer les deux atmosphères. L'autorisation d'ouverture est adaptée à la tâche du sas, qu'il s'agisse de salles blanches, de salles d'opération ou d'autres séparations. Le passage direct à travers deux portes à ouverture simultanée n'est possible que via un système de sécurité en cas d'urgence.

Solution :

le système est composé de deux portes qui ne s'ouvrent jamais en même temps, hormis dans la situation d'issue de secours contrôlée par SafeRoute. Si la première porte de sas est ouverte par un bouton de capteur ou un lecteur de carte, la deuxième porte reste fermée. La deuxième porte est débloquée quand la première porte est fermée. La personne au sein du sas utilise son autorisation d'accès ici également, un support de transpondeur ou pousse simplement la porte déverrouillée pour l'ouvrir avec sa main.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



01 Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute
SafeRoute
 surveille et contrôle le verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne toujours des informations sur l'état en question.



04 Ouvre-porte électrique
Fire 448 Lucky
 L'ouvre-porte électrique avec effet Lucky Strike réunit de manière particulière les avantages des ouvre-portes à courant continu et à courant alternatif.



05 TS 98 XEA
 Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA répond à des exigences élevées en matière de qualité, de confort et de design.

Aperçu des produits

- 01** Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute UP avec modèle de licence flexible sas SLI
- 02** Bouton à capteur sans contact
- 03** Unité de saisie 90 01
- 04** Ouvre-porte électrique Fire 448 Lucky
- 05** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 06** Verrouillage des portes STV 200
- 07** Gestionnaire d'accès 92 00
- 08** Kaba star cross

Spécifications et classifications pour la solution 18

✓	Protection contre l'incendie En option
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des issues de secours Selon EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible



Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

L'architecture s'adapte aujourd'hui aux personnes et non l'inverse. Les systèmes intelligents créent de nouveaux espaces, garantissent l'ouverture et en même temps une séparation sécurisée. Dans les bureaux en fonction du temps, du projet et de l'équipe, dans des immeubles résidentiels en fonction du mode de vie. Dans les hôpitaux et les homes, les agencements en verre peuvent créer une atmosphère positive. De nouvelles perspectives partout.

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Issue de secours dans les deux sens.

Si une porte de secours sépare simultanément différents compartiments coupe-feu et différentes unités d'utilisation, l'issue de secours doit fonctionner dans les deux sens.

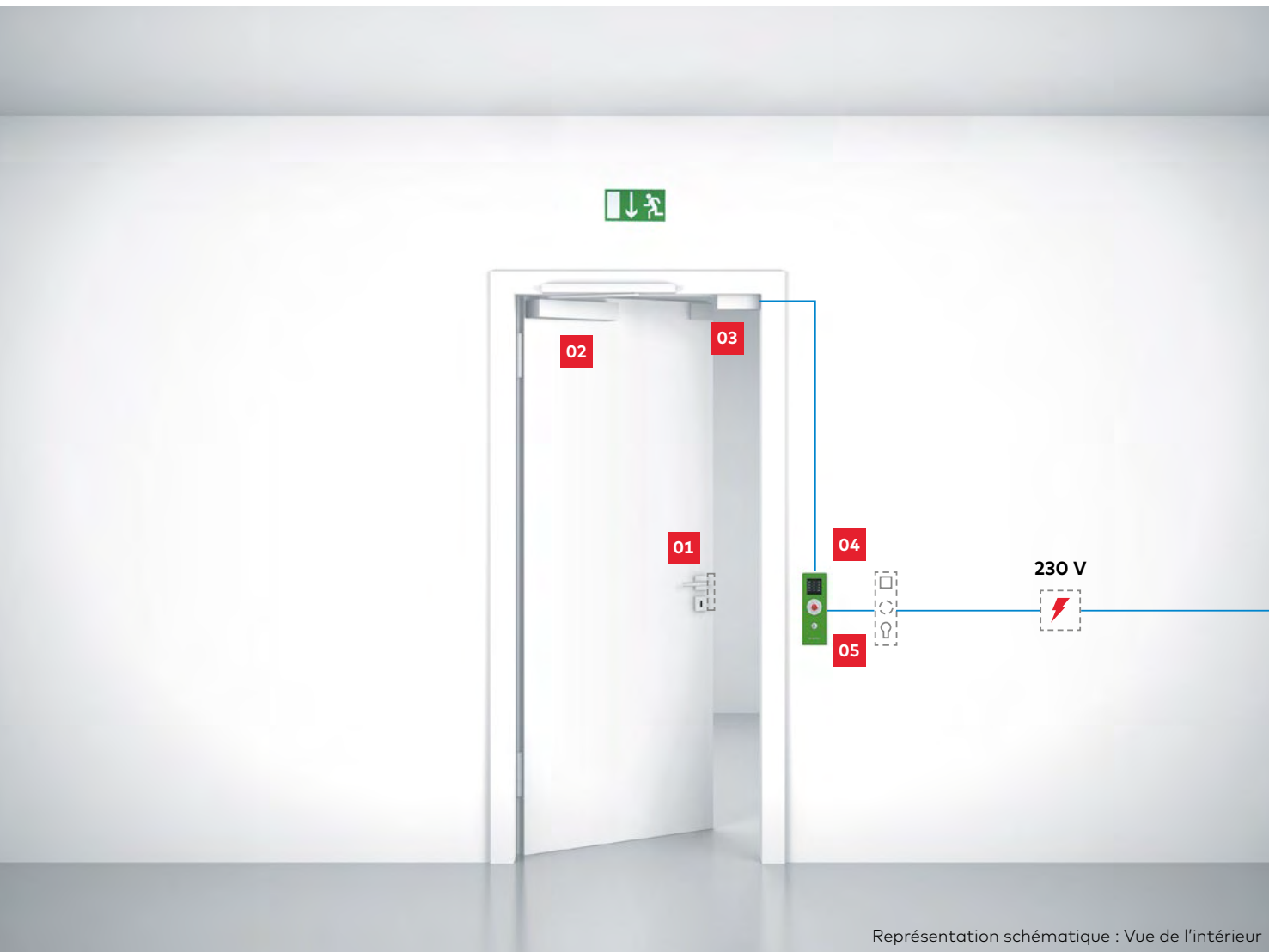
Exigence :

dans les bâtiments avec différentes unités d'utilisation sur un même niveau, une porte peut servir de d'issue de secours dans les deux sens. En cas de panique, il faut s'assurer que la serrure anti-panique est déverrouillée afin qu'une évacuation sûre soit possible. En fonctionnement normal, seules les personnes autorisées doivent être autorisées à entrer dans la pièce.

Solution :

la combinaison du système de sécurisation des issues de secours SafeRoute, du ferme-porte TS 93 Basic, du verrouillage des portes STV 200 et de la serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000. En fonctionnement normal, la personne autorisée s'identifie via le champ PIN du système SafeRoute. La porte est déverrouillée et peut être accédée manuellement. TS 93 Basic ferme la porte de manière silencieuse et fiable. En cas de panique, la serrure et le verrouillage de porte sont déverrouillés en appuyant sur le bouton d'urgence et une sortie sûre est rendue possible.





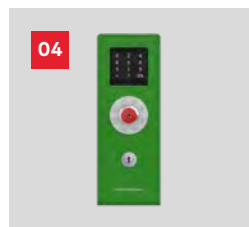
01 Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000

La serrure anti-panique SVP 5000 convient particulièrement aux portes d'appartement ou de maison ainsi qu'aux portes de bâtiments dont l'état n'a pas besoin d'être surveillé.



02 TS 93 Basic

Le corps de fermeture présente le couple d'ouverture décroissant rapidement, qui est mis en œuvre à l'aide de la technologie EASY OPEN.



04 Le terminal de porte SafeRoute STL

surveille et contrôle le verrouillage. La porte est débloquée en cas de danger. L'anneau lumineux intégré donne toujours des informations sur l'état en question.

Aperçu des produits

- 01** Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 02** Ferme-porte à glissière TS 93 Basic
- 03** Verrouillage des portes STV 200
- 04** Système de sécurisation des issues de secours SafeRoute STL UP avec modèle de licence flexible SLI Basic ou supérieur
- 05** Le demi-cylindre dormakaba Kaba star cross permet la réinitialisation après le déclenchement du système de sécurisation des issues de secours SafeRoute

Spécifications et classifications pour la solution 19

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des issues de secours Selon EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Séparation de zones avec une porte semi-automatisée à deux battants.

Une porte transparente montre l'ouverture et crée en même temps une sécurité confortable au moyen d'un contrôle accès intelligent, de portes à ouverture motorisée et d'une protection contre l'incendie autonome.

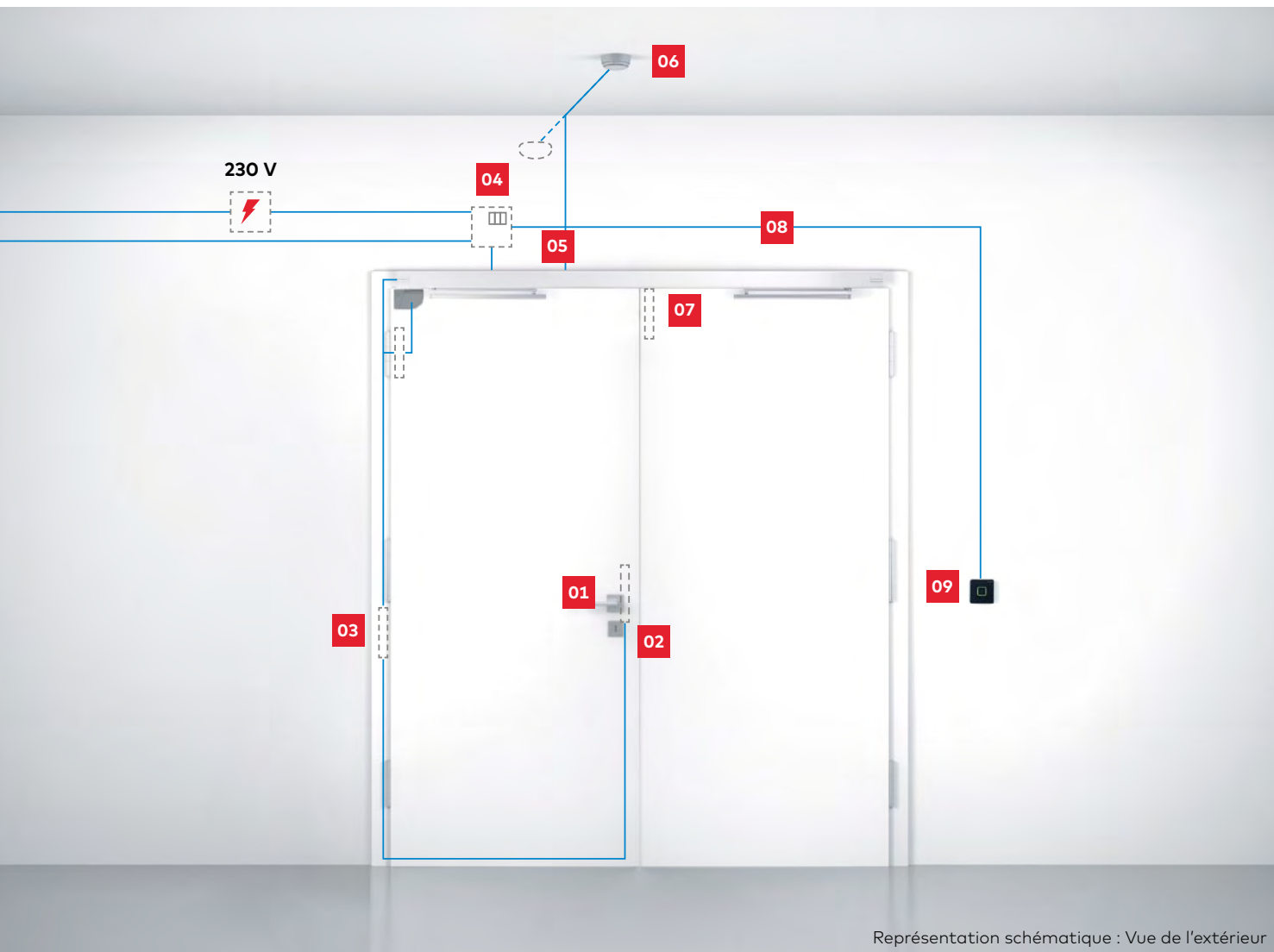
Condition :

Une zone doit être séparée par une porte à deux battants. En fonctionnement normal, l'automatisation d'un seul battant de porte est suffisante. L'accès doit toujours être autorisé. En cas de panique ou d'incendie, le système doit se fermer en toute sécurité.

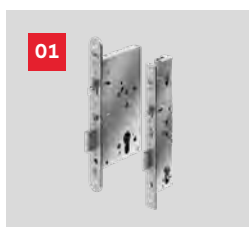
Solution :

l'automatisation d'un seul battant est souvent suffisante pour le passage des personnes. Alors que le battant semi-fixe peut s'ouvrir de manière entièrement automatique, le battant fixe ne s'ouvre que manuellement et a la fonction de ferme-porte. Si souhaitée, la fonction d'assistance électrique peut être utilisée pour faciliter son ouverture. Grâce au dispositif de blocage intégré, les deux battants de porte peuvent toujours être verrouillés en permanence sans utiliser de composants supplémentaires.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



01 Serrure anti-panique motorisée auto-verrouillante SVP 2000
avec une sécurité de déroulement mécanique et électrique optimisée. Modes de fonctionnement : Bus DCW® ou CAN et analogique sans signaux de retour.



05 Opérateur pour portes battantes ED 250 ESR ½
Battant semi-fixe entièrement automatisé avec de nombreuses fonctions – battant fixe sans fonction automatique.



08 Lecteur à distance 91 15
L'unité de saisie reliée de dormakaba transmet les données au lecteur distant via une connexion cryptée.

Aperçu des produits

- 01** Serrure anti-panique motorisée auto-verrouillante SVP 2000
- 02** Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 03** Passage de câbles détachable KÜ-480 et LK 12
- 04** Gestionnaire d'accès 92 90
- 05** ED 250 ESR ½ avec centrale de détecteur de fumée intégrée + carte de mise à niveau DCW®
- 06** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau ≥ 1 000 mm
- 07** Crémone à pli
- 08** Lecteur à distance 91 15
- 09** Unité de saisie 90 01

Spécifications et classifications pour la solution 20

- ✓ **Protection contre l'incendie**
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ **Issue de secours/Sécurisation des issues de secours** | EN 179
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ **Sécurité contre l'effraction** | Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte coupe-feu à deux battants, ouverture à 180° si la construction le permet.

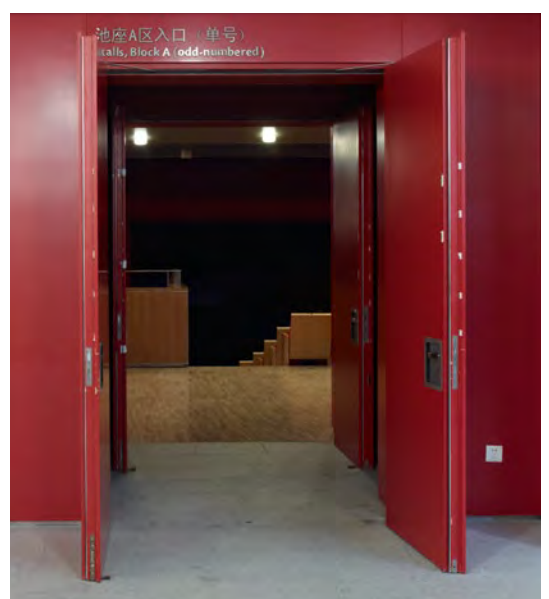
Dans les passages larges entre deux pièces, les portes coupe-feu sont fixées sur le mur.

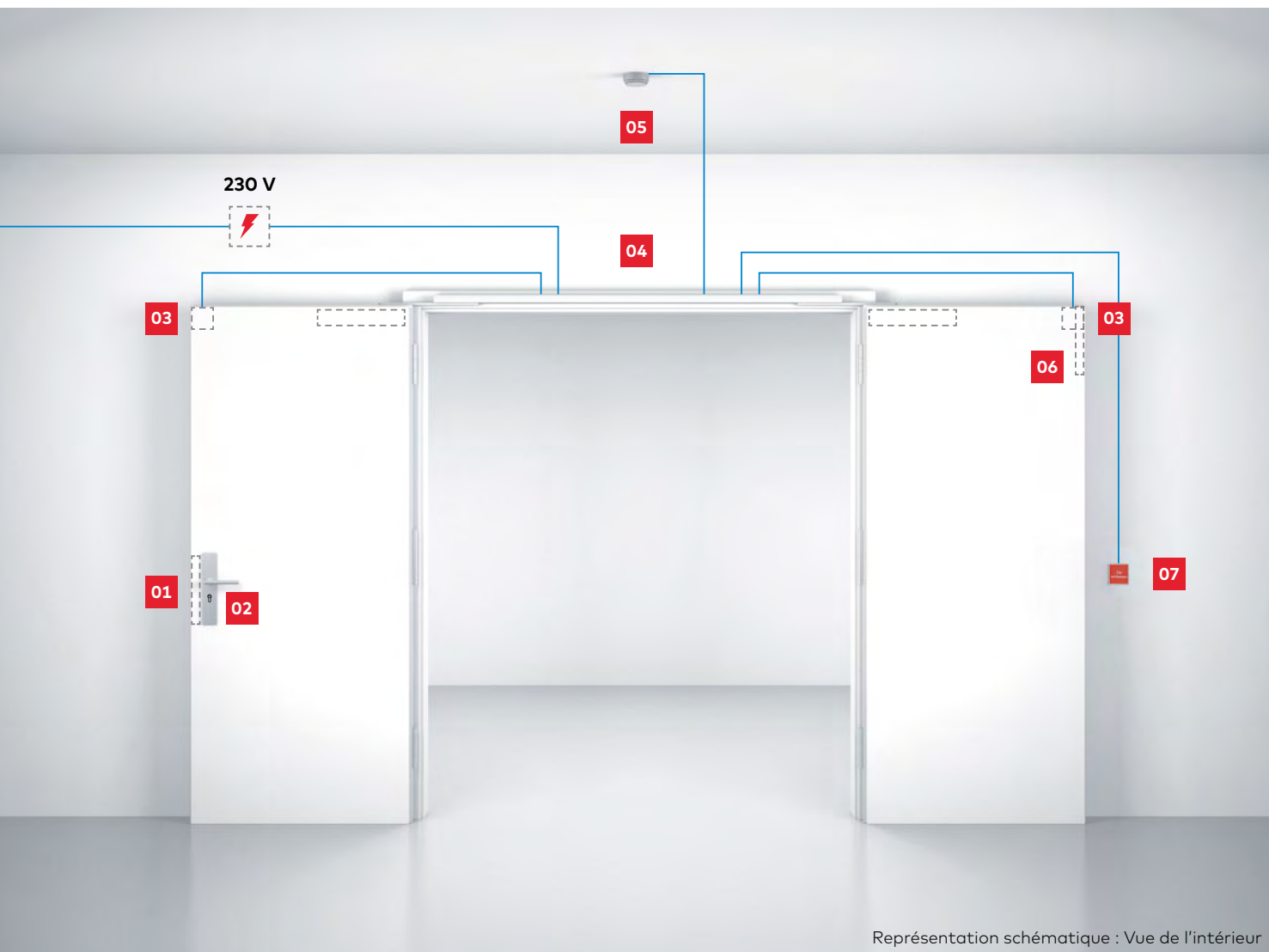
Exigence :

même les grands passages entre des pièces adjacentes doivent également répondre aux exigences normatives de protection contre l'incendie. Les portes doivent être grandes ouvertes pour créer un large passage. Le blocage mécanique doit être empêché par une régulation d'ordre de fermeture. Les portes fermées doivent pouvoir s'ouvrir facilement.

Solution :

un système indépendant et fiable est créé grâce aux détecteurs de fumée locaux dans le système de porte. Les deux battants de porte peuvent être maintenus dans un angle d'ouverture allant jusqu'à 180° à l'aide d'aimants de retenue externes. La fermeture sûre des deux battants de porte est obtenue par une régulation d'ordre de fermeture mécanique.





EM 500
En cas d'incendie, le dispositif de blocage est désactivé par le détecteur de fumée du dispositif de déclenchement, après la détection d'un incendie.



Détecteur de fumée RM-N
Le détecteur de fumée RM-N détecte à la fois le feu couvant et les feux ouverts avec un développement de fumée à un stade précoce et peut être raccordé à tous les dispositifs de blocage dormakaba.



HZ 43-F
Le verrouillage du battant fixe HZ 43-F offre une solution universelle à tous les systèmes de porte à 2 battants, spécialement pour les portes coupe-feu et pare-fumée.

Aperçu des produits

- 01 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 02 Cylindre de fermeture Kaba star cross
- 03 Aimants de retenue pour blocage de porte à 180° : EM 500
- 04 Ferme-porte avec régulation d'ordre de fermeture et centrale de détecteur de fumée intégrée TS 98 XEA GSR-EMR (sans blocage dans la glissière)
- 05 Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\,000$ mm
- 06 Verrouillage horizontal HZ 43-F
- 07 Bouton fermeture de porte

Spécifications et classifications pour la solution 21

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154, SN EN 1155, SN EN 1158, SN EN 14637
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Protection contre l'intrusion en fonction des autorisations d'accès
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte de chambre de patient, flexibilité numérique.

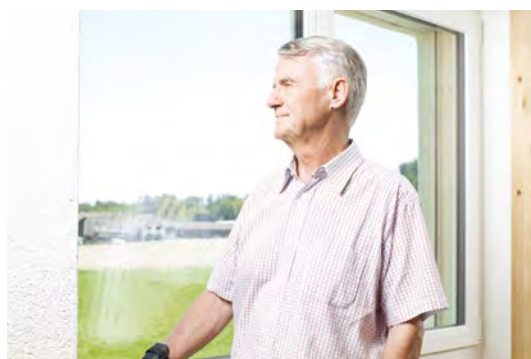
Les nouvelles technologies au service des patients et de tous ceux qui soignent et organisent: en cas d'incendie, le ferme-porte à marche libre peut gérer des portes de 1 400 mm. En état normal, la porte peut être déplacée sans résistance, comme si aucun ferme-porte n'était monté. L'accès se fait via le système TouchGo. Le patient doit simplement porter le transpondeur sur son corps.

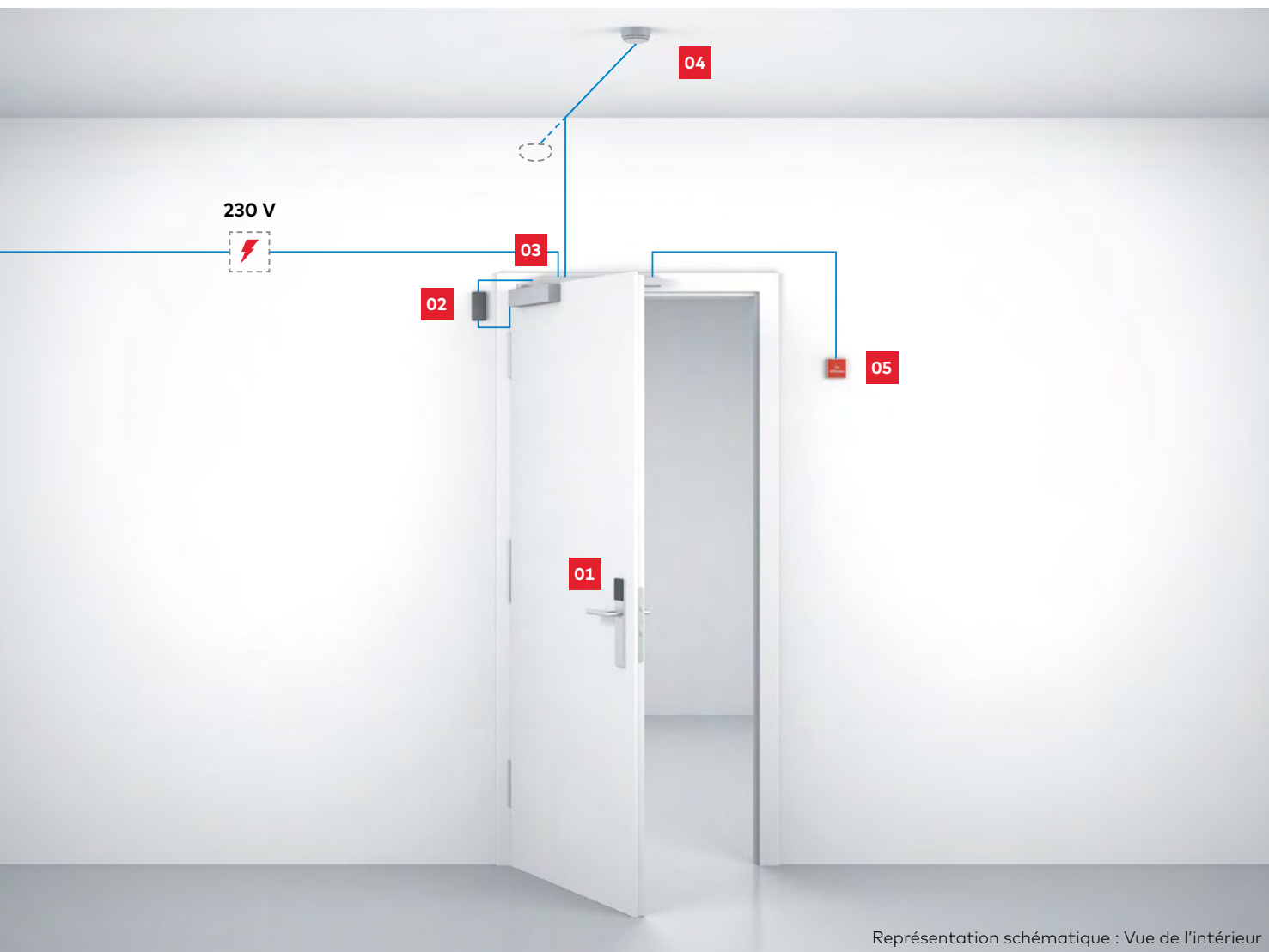
Exigence :

la porte doit être axée sur les besoins des patients et des soignants. Une largeur minimale du battant de porte de 1 400 mm est une exigence de base pour que le lit puisse passer la porter. Dans beaucoup de chambres d'hôpital et d'établissements de soins, les ferme-portes nécessitent une attribution d'accès centrale.

Solution :

le ferme-porte à marche libre TS 97 FL XEA permet d'ouvrir la porte pratiquement sans résistance et sans barrières. Il convient aux battants de porte jusqu'à 1 400 de large et agit comme ferme-porte posé avec une fonction marche libre pour portes. Le design XEA s'harmonise avec les autres composants dormakaba. Le ferme-porte convainc au plan technique par sa vitesse de fermeture réglable. En cas d'incendie, la porte se ferme également lors d'une panne de courant, par l'impulsion de la centrale de détection de fumée. Le contrôle d'accès est rendu possible avec la ferrure de porte contemporaine c-lever pro. La serrure équipée de la fonction TouchGo est déverrouillée immédiatement lorsque la poignée est touchée, à condition que la personne qui entre ait un petit média utilisateur dans sa poche. Il n'est pas nécessaire de prendre une carte ou le smartphone dans la main. La c-lever pro peut être montée sur pratiquement chaque porte.





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



01 Ferrure de porte électronique c-lever pro TouchGo

Au choix dans la version E110 pour un maximum de 100 utilisateurs ou dans la version E310 pour un maximum de 1000 utilisateurs. Signaux d'autorisation d'accès acoustiques et optiques.



Média utilisateur TouchGo comme porte-clés, porte-carte ou bracelet. Peut être laissé dans la poche, accroché sur l'uniforme de travail ou utilisé comme bracelet pour les habitants et les patients des homes de soins et médicalisés.



TS 97 FL XEA
TS 97 FL XEA dans un design XEA pour une largeur de porte allant jusqu'à 1400 mm est un dispositif de blocage avec fonction marche libre.

Aperçu des produits

- 01** Ferrure de porte électronique c-lever pro TouchGo
- 02** Centrale de détection de fumée
- 03** Ferme-porte TS 97 FL
- 04** Détecteur de fumée RM-N des deux côtés en option pour linteau $\geq 1\ 000$ mm
- 05** Bouton fermeture de porte

Spécifications et classifications pour la solution 23

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154, SN EN 1155, SN EN 14637
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte d'accès à des appartements, accessible PMR.

Les portes extérieures des appartements séparent les appartements privés des zones du bâtiment d'utilisation commune. Avec une installation de fermeture et une autorisation de fermeture correspondante, ces zones sont intelligemment connectées avec une seule clé. L'accès doit être possible sans barrière également pour les personnes âgées, de petite taille ou en situation de handicap.

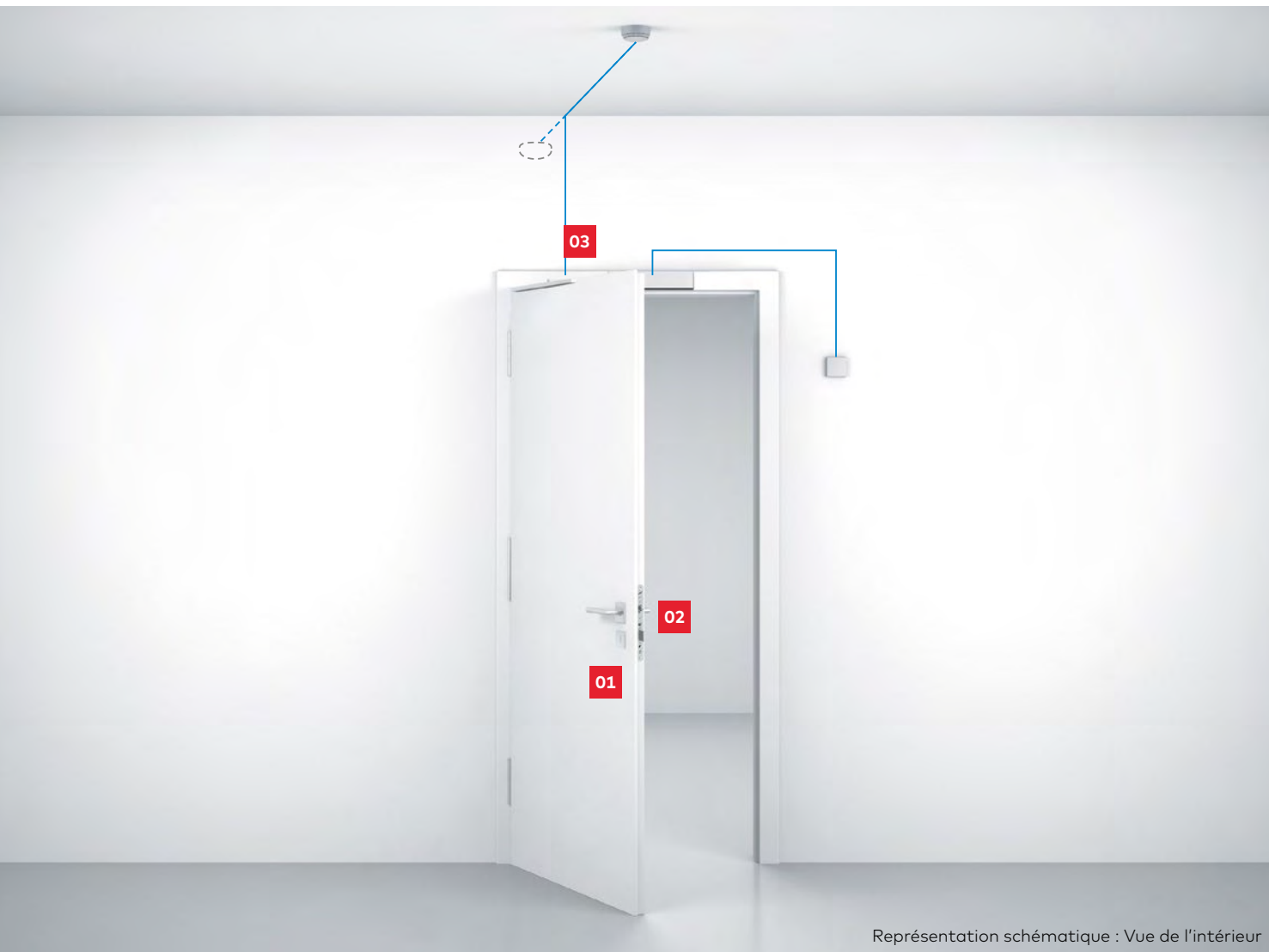
Exigence :

l'accès à l'appartement au sein d'une zone d'utilisation commune doit être exempt de barrières. La porte doit être facile à ouvrir et à fermer en toute sécurité. L'accès classique a lieu mécaniquement via une clé. Une protection contre l'effraction et l'incendie doit être garantie.

Solution :

avec le ferme-porte TS 99 FLR, la porte se comporte comme s'il n'y avait pas de ferme-porte installé. En cas d'alarme, la fermeture sécurisée de la porte est garantie. Le ferme-porte TS 99 FLR convient particulièrement à une construction sans barrières selon DIN 18040 ou DIN SPEC 1104. La serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000 se verrouille automatiquement après chaque fermeture. L'accès à l'appartement est réalisé avec le cylindre de fermeture breveté et sécurisé dormakaba quattro plus qui peut être étendu avec la fonction SAT (service) ou BAZ (commutable).





Représentation schématique : Vue de l'intérieur



Kaba star cross est un système de fermeture flexible et breveté, répondant aux exigences les plus rigoureuses en matière de sécurité et d'organisation. Un élément cruciforme mobile dans la clé augmente la protection contre la duplication illégale.



SVP 5000 Les serrures SVP verrouillent les portes automatiquement après chaque fermeture – confortablement et en toute sécurité.



TS 99 FLR ou TS 99 FLR-K (en fonction de la possibilité de montage). Le ferme-porte à marche libre TS 99 permet le passage pratiquement sans résistance des portes coupe-feu.

Aperçu des produits

- 01 Kaba star cross
- 02 SVP 5000
- 03 TS 99 FLR

Spécifications et classifications pour la solution 24

✓	Protection contre l'incendie SN EN 1154
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction Disponible en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours disponible en option
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte intérieure accessible PMR avec ouverture automatique.

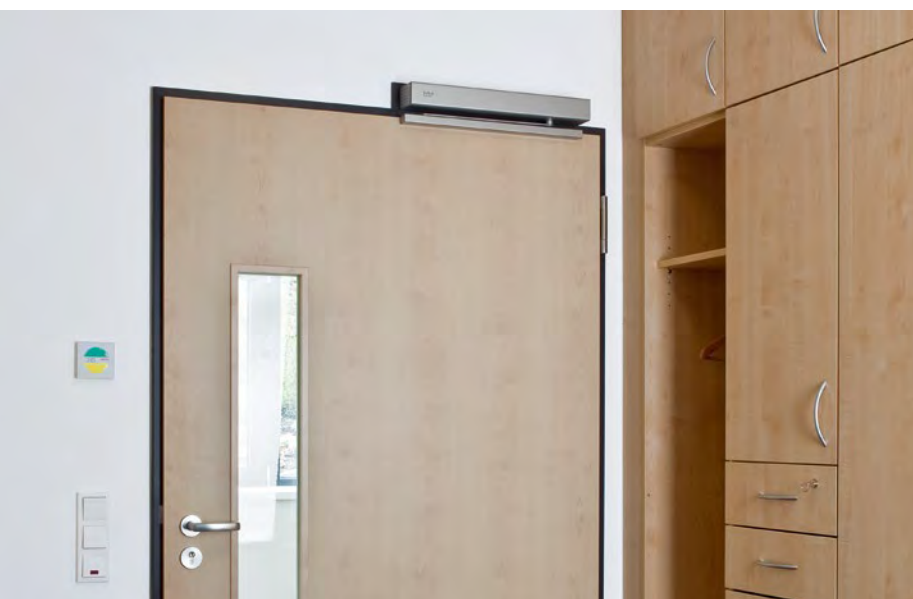
Une porte existante est transformée en un passage accessible PMR au moyen d'un simple montage. L'assistant de porte compacte PORTEO peut ouvrir la porte automatiquement ou fournir une assistance électrique pour l'accès manuel.

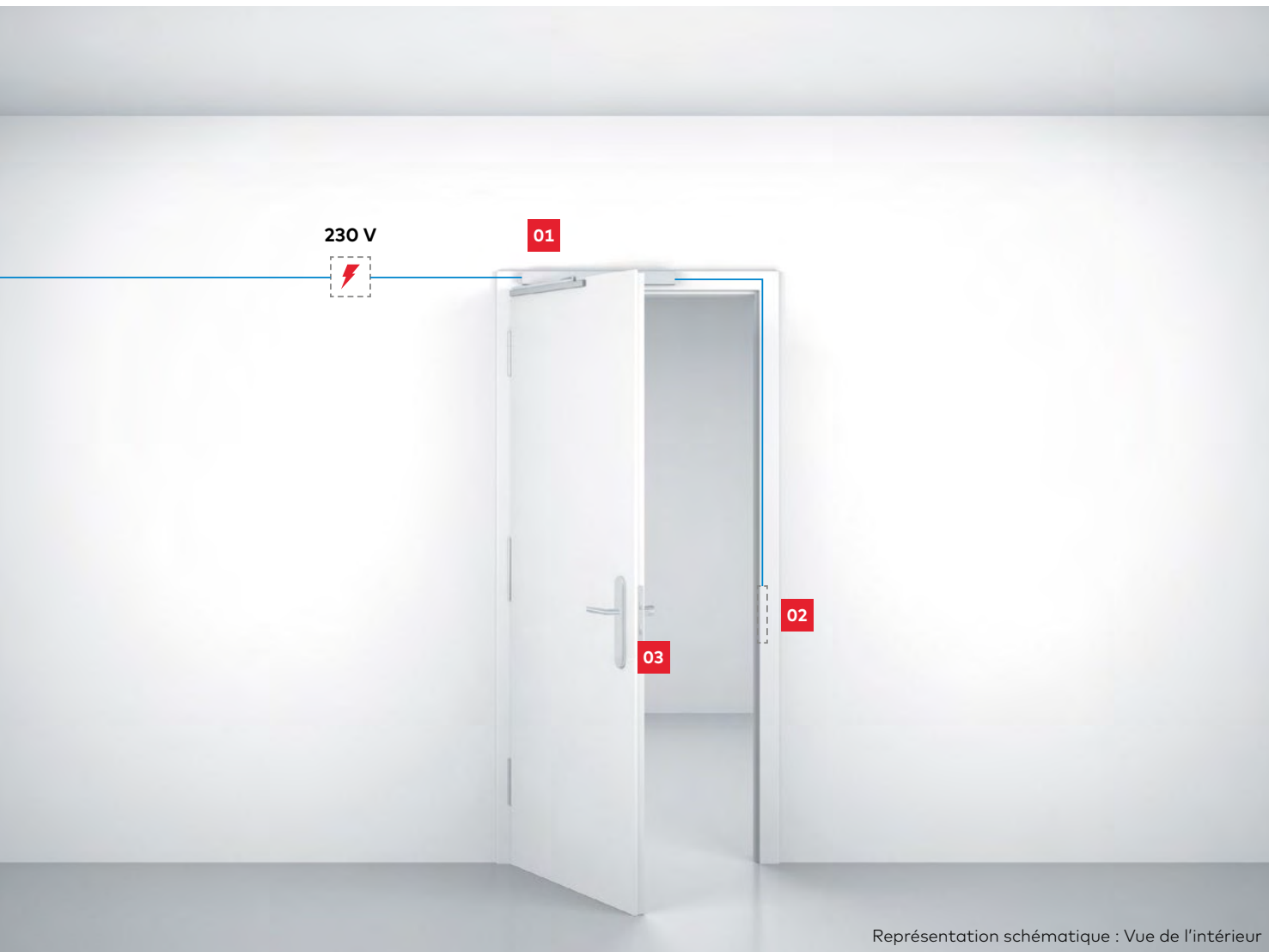
Exigence :

les pièces existantes doivent être transformées avec peu d'efforts pour un accès PMR conformément aux normes. L'assistance d'ouverture de la porte requise doit être facile à installer dans les quatre types de montage. Un opérateur pour portes battantes compact et adaptable doit rendre les portes existantes plus ergonomiques et faciles d'accès. Un bouton de porte ergonomique doit permettre la fermeture facile de l'intérieur sans clé.

Solution :

l'assistant de porte compact, PORTEO, peut faciliter considérablement l'ouverture de portes simples de largeur allant jusqu'à 1 100 mm et de 100 kg maximum. Le fonctionnement Power Assist réduit nettement la force requise. En option, la porte peut être ouverte entièrement automatiquement à l'aide d'un bouton ou d'une télécommande par radio. La plupart des portes peuvent être rééquipées avec PORTEO. La porte est fermée de manière sûre avec un cylindre de fermeture, qui est aisément actionné avec un bouton rotatif à l'intérieur de la porte.

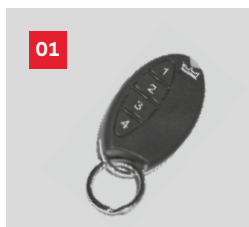




Représentation schématique : Vue de l'intérieur



01
PORTEO
Presque imperceptible pour l'utilisateur, petites dimensions
H 60 x L 530 x P 80 mm, comportement de déplacement quasi-silencieux.



01
Émetteur radio manuel pour déclenchement



02
Ouvre-porte électrique Basic 448 Lucky
L'ouvre-porte électrique avec effet Lucky Strike réunit de manière particulière les avantages des ouvre-portes à courant continu et à courant alternatif.

Aperçu des produits

- 01** PORTEO avec émetteur manuel
- 02** Ouvre-porte électrique Basic 448 Lucky
- 03** Cylindre de fermeture avec bouton rotatif

Spécifications et classifications pour la solution 25

✓	Protection contre l'incendie
✓	Accessibilité PMR Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
✓	Contrôle d'accès
✓	Sécurité contre l'effraction
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Service Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

WC accessible PMR avec porte battante automatisée.

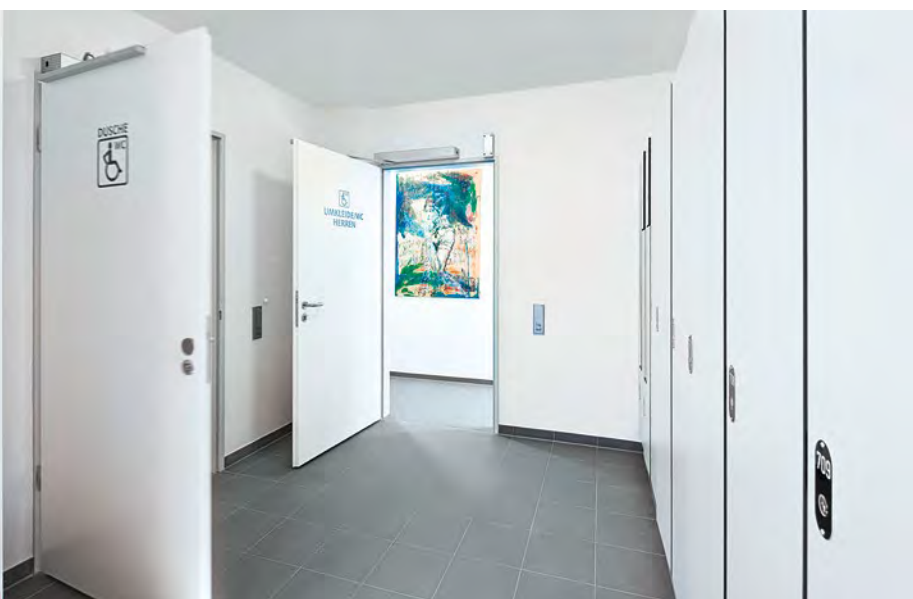
La porte battante de WC s'ouvre automatiquement. L'hygiène est respectée grâce à un capteur que l'utilisateur n'a pas besoin de toucher. La porte s'ouvre au moyen d'une clé universelle à la portée des personnes handicapées.

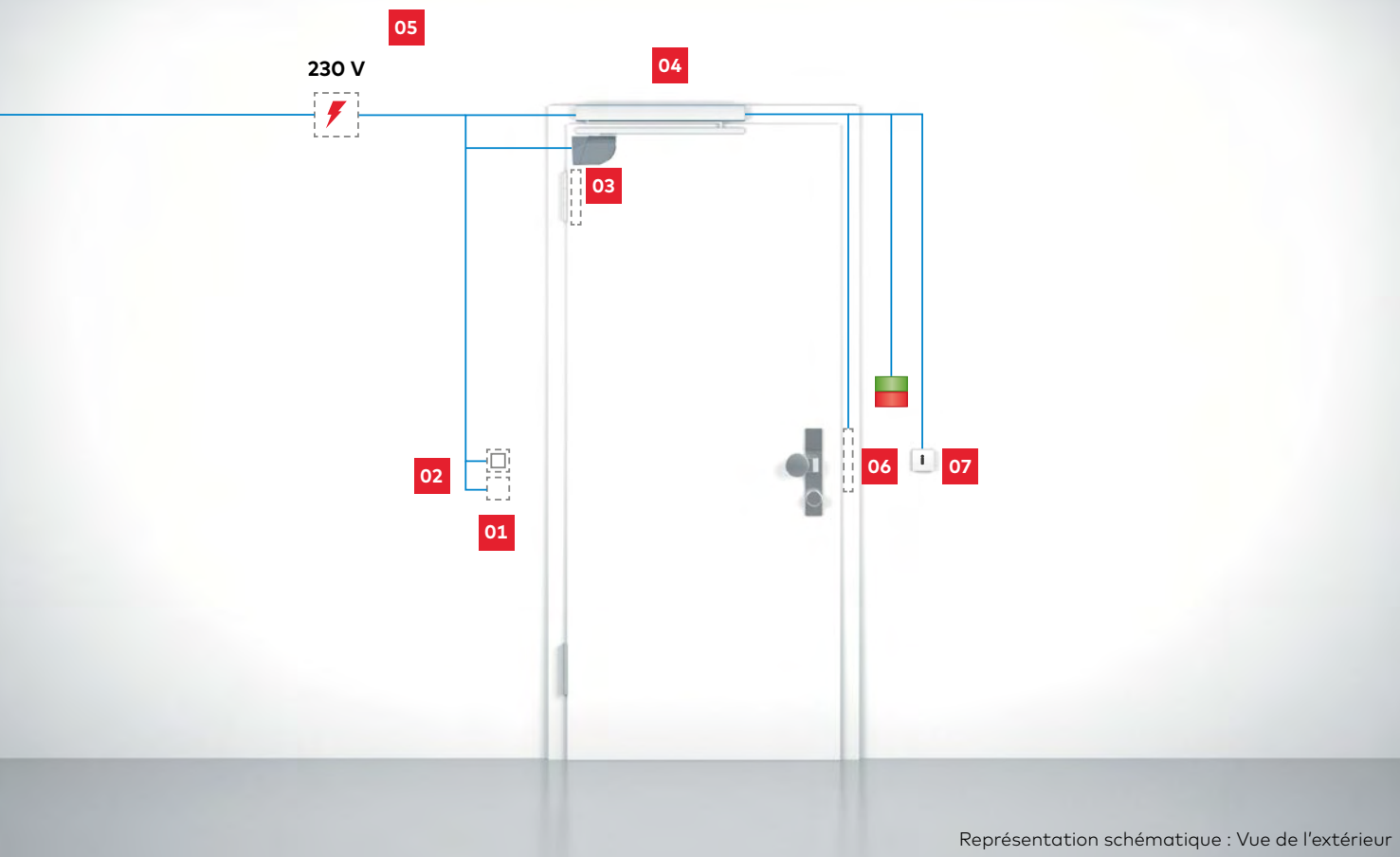
Exigence :

toutes les personnes avec une force physique ou une mobilité limitée nécessitent un WC accessible PMR. L'ouverture a lieu indépendamment du bouton de porte sur un bouton séparé ou un bouton de télécommande ou, comme sur l'illustration, à l'aide d'une clé universelle.

Solution :

les portes s'ouvrent automatiquement à l'aide des opérateurs pour portes battantes ED 100 et ED 250 éprouvés pour les portes lourdes, et sont ainsi accessibles PMR. L'accès est accordé selon les exigences, au moyen d'un bouton sans contact, d'un émetteur radio manuel ou d'une clé universelle. Un ouvre-porte électrique fonctionnant au sein du système aide à empêcher une utilisation non autorisée. L'état occupé-libre est signalé par des témoins lumineux.





Cleanswitch
Sert d'interrupteur sans contact.



Opérateur pour portes battantes ED 100/250
Les opérateurs pour portes battantes modernes ED 100/ED 250 sont faciles à opérer et très souples d'utilisation.



Affichage LED
Rouge, vert, blanc pour l'affichage de l'état de l'installation de porte.

Aperçu des produits

- 01 Bouton sans contact Cleanswitch
- 02 Bouton Porte verrouillée
- 03 Capteurs de sécurité Flatscan
- 04 Opérateur pour portes battantes ED 100/250 pour une accessibilité PMR
- 05 Affichage LED
- 06 Ouvre-porte électrique Basic 448 Lucky
- 07 Bouton à clé pour clé universelle

Spécifications et classifications pour la solution 26

- ✓ Protection contre l'incendie | En option
- ✓ Accessibilité PMR | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ Contrôle d'accès | En option
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ Service | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte coulissante automatique vers la salle d'eau.

L'entraînement magnétique linéaire déplace une porte coulissante sans barrière d'une manière particulièrement douce. Automatiquement ou commandé par bouton ou détecteur de mouvement, pour une accessibilité PMR peu encombrante.

Exigence :

une salle de bain pour patients nécessite une accessibilité PMR dans différentes dimensions. Sans l'espace de mouvement limitant d'un battant de porte, pour le passage immédiat de plus d'une personne. Commande par capteur de mouvement ou au moyen d'un mouvement rapide de la main. Le témoin lumineux signale l'état du verrouillage électrique.

Solution :

une porte coulissante avec l'entraînement magnétique compact CS 80 MAGNEO s'ouvre et se ferme en douceur et rapidement, et sécurise également activement ceux qui passent. En cas de léger contact, la porte s'arrête et revient en arrière. Le verrouillage disponible en option protège contre les accès non autorisés. Une excellente ergonomie est fournie également par la commande électronique, via un bouton conventionnel ou le capteur de porte novateur Magic Switch réagissant sans contact à un mouvement de la main dans l'espace libre. En cas d'une panne de courant, la porte peut être ouverte et refermée manuellement.





Cleanswitch

Le capteur exploite l'effet Doppler du mouvement de la main pour générer un signal sûr pour l'opérateur pour portes battantes.



Affichage LED

Rouge, vert, blanc pour l'affichage de l'état de l'installation de porte.



Opérateur pour portes coulissantes CS 80 MAGNEO

En 3 tailles standard, réglable en continu pour des largeurs de passage de 1 500 mm à 2 250 mm, pour portes en bois, métal et verre.

Aperçu des produits

- 01 Bouton de verrouillage des portes
- 02 Bouton Magic Switch des deux côtés
- 03 Affichage LED
- 04 Verrouillage des portes dans le support d'entraînement du CS 80 MAGNEO
- 05 Opérateur automatique pour portes coulissantes à 1 vantail CS 80 MAGNEO

Spécifications et classifications pour la solution 27

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ Contrôle d'accès
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Sécurité d'utilisation : en option DIN 18650/EN 16005

Qualité de protection : contrôlée par la Deutschen Gesellschaft für Gerontotechnik (GGT)

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte coulissante manuelle en verre ou bois.

Grande ouverture également pour les petits passages – MUTO, minimaliste de l'extérieur, mécanisme sophistiqué à l'intérieur, facile à ouvrir, et se ferme même sans alimentation en courant.

Exigence :

la mécanique d'une porte coulissante doit être à peine visible, mais il doit contenir la technologie complète – sobre et compact, également pour un verre de sécurité feuilleté lourd, la porte doit s'ouvrir facilement manuellement et se fermer automatiquement. Toutes les fonctions pertinentes d'une porte coulissante doivent être disponibles sans alimentation en courant. Le verrouillage doit être possible sans appareils supplémentaires. Les passages étroits aussi doivent être optimisés pour le flux de personnes et la sécurité.

Solution :

MUTO est un système de porte coulissante manuelle attrayant dont l'installation est très simple. Il est ainsi possible de réaliser des portes coulissantes manuelles en bois ou en verre. Le système flexible permet de régler toutes les fonctions pertinentes de l'avant. Par ailleurs, les utilisateurs profitent d'options confortables comme une fonction de fermeture automatique et un verrouillage intégré sans alimentation en courant externe. Une solution en verre qui s'adapte à l'architecture grâce à un design individuel. Surfaces disponibles : Argent, inox, blanc, procédés eloxal spéciaux et autres couleurs spéciales. Avec ou sans clips logo dormakaba.



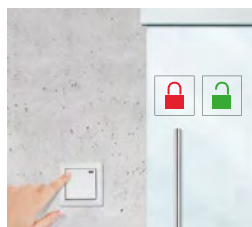


Représentation schématique : Vue de l'extérieur



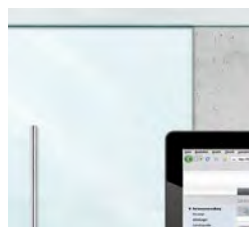
DORMOTION

La fonction DORMOTION arrête le panneau de porte en douceur sur les derniers centimètres et place la porte silencieusement et automatiquement dans sa position finale.



Verrouillage invisible

Le verrouillage électromagnétique est intégré de manière invisible dans le boîtier. La serrure peut être facilement verrouillée par commande à distance ou bouton au mur.



Indicateur d'état

Les portes coulissantes sont facilement surveillées à l'aide de l'indicateur d'état. Dès que la porte s'ouvre ou se ferme, un signal d'état est envoyé au système de gestion du bâtiment.

Aperçu des produits

- 01 Verrouillage par bouton
- 02 Verrouillage
- 03 MUTO
- 04 Barres horizontales

Spécifications et classifications pour la solution 28

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès** | En option
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement de l'espace intérieur** | Classe de corrosion 4 selon SN EN 1670
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ Service | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte battante dans une installation tout verre sans cadre.

La porte en verre avec sa belle transparence. La porte avec ses ferrures d'angle minimalistes se déplace de manière stable, sans chambranle. Le contrôle d'accès est intégré dans la ferrure de porte électronique.

Exigence :

la porte d'une installation tout verre doit s'intégrer sans cadre. La transparence ne doit pas être perturbée. Un contrôle d'accès avec une ferrure de porte électronique doit s'insérer dans le système de porte sans câble ni cadre. Les garnitures doivent être le plus compact possible et doivent également supporter le verre de sécurité feuilleté lourd. L'ajustement est effectué à tout moment sans démontage. La ferrure s'adapte à l'épaisseur du verre. La porte peut être rééquipée, également dans les installations existantes.

Solution :

la série de ferrures d'angle MUNDUS allie un design rectiligne minimaliste avec une vie intérieure bien réfléchie. Quand on enlève le capot, toutes les dimensions peuvent ajustées rapidement et sans difficulté – point pivot, alignement et position zéro – sans démonter la porte. Le mécanisme s'adapte à l'épaisseur du verre, il est réglé en continu par un système de vis, sans position intermédiaire. Cela permet de fixer également des verres de sécurité feuilleté lourds. La ferrure de porte c-lever compact est assortie au design transparent. L'accès est autorisé sans câble et sans appareil de saisie supplémentaire, à l'aide de la carte RFID, de la clé ou du smartphone. Hightech – mécanique et électronique.



230 V

04



03

02

01

Représentation schématique : Vue de l'extérieur



Ferrure de porte électronique c-lever compact
La ferrure électronique c-lever compact offre un design esthétique primé allié à une multitude de fonctions.



Ferrure d'angle MUNDUS
La porte peut rapidement être ajustée par les vis, sans démontage.



Wireless Gateway 90 40
La Wireless Gateway 90 40 met en réseau les composants de porte sans fil avec le système d'accès par contact radio.

Aperçu des produits

- 01 Ferrure de porte électronique c-lever compact
- 02 Ferrure Junior Office
- 03 Ferrure d'angle MUNDUS
- 04 Wireless Gateway 90 40

Spécifications et classifications pour la solution 29

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ Accessibilité PMR | Conformément à DIN 18040
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement de l'espace intérieur** | Classe de corrosion 4 selon SN EN 1670 et 1 000 000 cycles de test, selon EN 12400
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ Service | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Systeme d'espace intérieur en verre, dans un design homogène.

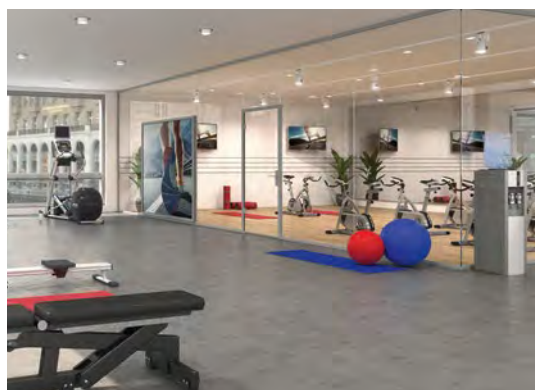
Transparence et séparation, réalisées par des profilés minces d'isolation acoustique. Grâce à l'acheminement de câbles intégré, les interrupteurs, douilles et systèmes de fermeture sont placés directement sur la surface en verre.

Exigence :

les grands espaces doivent être structurés par fonctions, sans pour autant perdre en ouverture optique. La sécurité de chaque zone peut être améliorée par des systèmes d'accès électroniques. L'accessibilité PMR doit être garantie. Les portes peuvent être automatisées sans perturber le design du système. Outre le verre, des éléments d'isolation acoustique et d'ambiance doivent s'intégrer dans la structure homogène.

Solution :

UNIQUIN est un système modulaire permettant de structurer les domaines fonctionnels de différentes manières, sans exclure la lumière du jour. Les pièces sont ainsi séparées mais se suivent fluidement, grâce aux profilés minces et aux détails intelligents ; les câbles sont cachés dans les chambranles de porte, des angles de 90° sont stables, sans montants verticaux. Les nouvelles pièces transparentes sont séparées au plan acoustique : Des éléments acoustiques optimisent le son de la pièce, les profilés découplent le verre encadré de manière insonorisante. La beauté des surfaces en verre est mise en évidence par les formes et couleurs homogènes des éléments. La couleur des surfaces métalliques peut être assortie à l'environnement. Le look uniforme inclut également les glissières des portes coulissantes et les ferme-portes. Outre le verre, du bois ou d'autres matériaux d'épaisseur de 10 à 19 mm peuvent être montés.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



Porte coulissante
Créez des accès sans perdre d'espace. Réalisation au moyen de portes coulissantes UNIQWIN à 1 ou 2 vantaux.



Porte battante
Des portes pour une protection visuelle sélective ou pour créer des accents accueillants. Vous avez le choix. Avec des chambranles dans un design uniforme pour portes en verre de 10 à 19 mm d'épaisseur et portes en bois de 40 à 50 mm d'épaisseur.



UNIQWIN
Avec UNIQWIN, l'acheminement des câbles est intégré dans les profils. Interrupteurs et prises sont positionnés au choix.

Aperçu des produits

- 01 Système d'espace intérieur UNIQWIN
- 02 Porte coulissante manuelle comme partie du système
- 03 Porte battante comme partie du système
- 04 Serrure standard/serrure anti-panique avec cylindre de fermeture
- 05 Logement pour prise et interrupteur sur le profil

Spécifications et classifications pour la solution 30

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès** | En option
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ Service | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte battante avec cadre dans une installation tout verre avec contrôle d'accès.

Des profilés et ferrures bien élaborés créent plus de sécurité lors de la séparation des espaces : grâce au contrôle d'accès électronique et au découplage acoustique, un agencement en verre protège également les informations précieuses.

Exigence :

dans toutes les entreprises, les salles de séance sont sujettes à des exigences élevées. Une architecture en verre doit d'une part être transparente, d'autre part, les informations sensibles dans la pièce doivent être protégées, également par les cloisons et portes en verre. Les profilés UNIQUIN procurent un support d'éléments fixes en verre, bois ou autres matériaux. Le contrôle d'accès règle en toute sécurité, de manière confortable et individuellement l'entrée par la porte.

Solution :

dans UNIQUIN, la technique est toute légère. Les éléments subtils assurent en synergie une sécurité élevée. Le contrôle d'accès est effectué directement sur la ferrure de porte électronique c-lever compact. Design clair : Aucun appareil de saisie supplémentaire pour les médias RFID ou Bluetooth n'est requis. L'utilisateur autorisé présente sa carte d'accès ou son smartphone à la c-lever compact mince. La porte s'ouvre facilement grâce au ferme-porte à glissière compact TS 97 qui fait également revenir la porte en arrière, en toute sécurité et en douceur, pour que la serrure anti-panique SVP 5000 soit verrouillée automatiquement en deux points. En cas de panique, la porte peut rapidement être ouverte de l'intérieur.



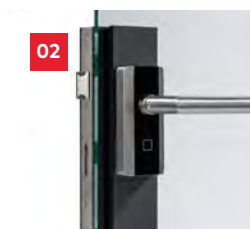


Représentation schématique : Vue de l'extérieur



01 Ferme-porte à glissière TS 97

Longueur uniforme du corps de fermeture et de la glissière, profondeur de montage de 37 mm seulement, pour déplacer des portes jusqu'à 1 100 mm de large, force de fermeture réglable 2-4 EN, limitation d'ouverture de série.



02 Ferrure de porte électronique c-lever compact

Ouvrez la porte de manière tout à fait naturelle : sur présentation de votre média d'accès valide, l'unité d'éclairage électronique s'allume en vert, et vous ouvrez la porte par la poignée, comme d'habitude.



03 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000

La porte est verrouillée automatiquement après chaque fermeture – confortablement et en toute sécurité.

Aperçu des produits

- 01 Ferme-porte à glissière TS 97
- 02 Ferrure de porte électronique c-lever compact
- 03 Serrure anti-panique auto-verrouillante SVP 5000
- 04 Logement pour prise et interrupteur sur le profil

Spécifications et classifications pour la solution 31

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement intérieur** | Preuve de sécurité selon DIN 18008/DIN 4103 et protection acoustique selon SN EN ISO 10140 jusqu'à 39 dB
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ Service | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Porte coulissante élégante tout verre, à deux vantaux et automatisée.

Une nouvelle dimension d'accessibilité PMR : L'entraînement linéaire mince déplace les deux vantaux en verre de manière presque inaudible, s'ouvre également avec un contrôle d'accès électronique et se ferme en douceur.

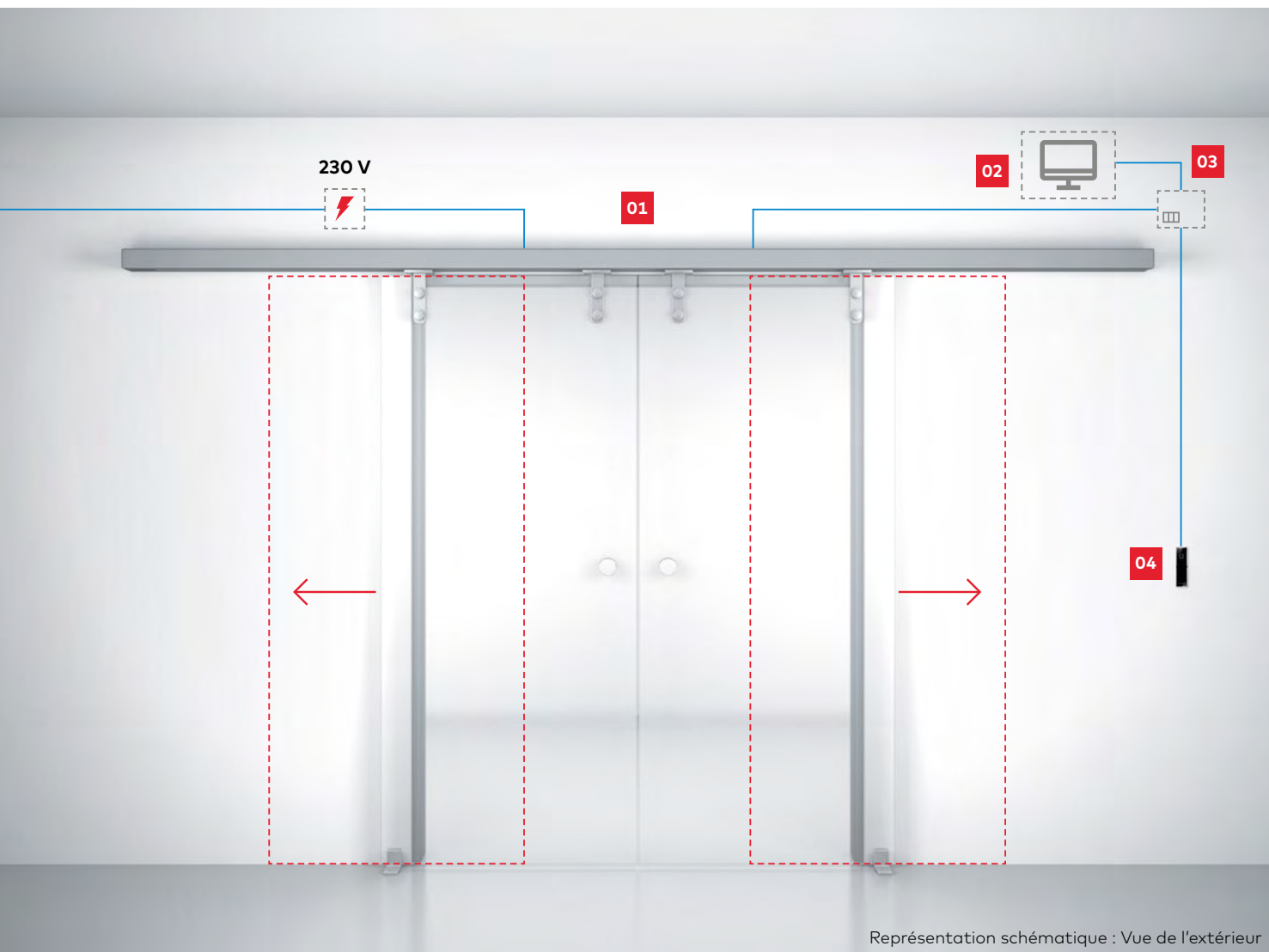
Exigence :

les portes coulissantes dans un design intérieur contemporain nécessitent une automatisation tout aussi fonctionnelle qu'esthétique. Sont obligatoires : des dimensions compactes et un design discret, entièrement intégré dans l'environnement. Tout aussi important : un fonctionnement silencieux dans chaque phase de mouvement de la porte. L'accessibilité PMR doit être garantie pour l'utilisateur, si possible avec une commande de la porte sans contact.

Solution :

le vantail se déplace quasi-silencieusement sur une glissière discrète – pour se faire, l'entraînement magnétique CS 80 MAGNEO est tout aussi compact que performant. Il s'ouvre et se ferme en douceur mais rapidement, même si les portes en verre pèsent 80 kg chacune. Plus encore : La technologie sécurise activement ceux qui passent. En cas de léger contact, les portes s'arrêtent et reviennent en arrière. Le verrouillage disponible en option protège contre les accès non autorisés. Une bonne ergonomie est offerte également par la commande électronique, par le biais d'un détecteur de mouvement ou d'un lecteur compact 91 04 en association avec le gestionnaire d'accès 92 00 qui gère l'accès via un média RFID. En cas d'une panne de courant, la porte peut être ouverte et refermée manuellement, en appliquant peu d'efforts.





Opérateur pour portes coulissantes CS 80 MAGNEO
En 3 tailles standard, réglable en continu pour des largeurs de passage de 1 500 mm à 2 250 mm, pour portes en bois, métal et verre.



Gestionnaire d'accès 92 00
Une commande performante pour tous les concepts de sécurité modernes, gestion et contrôle de 12 portes maximum, selon la solution système.



Lecteur compact 91 04
Montage universel grâce au design mince. Intégrable dans plusieurs systèmes dormakaba, en ligne ou en fonctionnement autonome.

Aperçu des produits

- 01 Opérateur automatique pour portes coulissantes à 2 vantaux CS 80 MAGNEO
- 02 Logiciel de gestion d'accès selon les exigences
- 03 Gestionnaire d'accès 92 00
- 04 Lecteur compact 91 04

Spécifications et classifications pour la solution 32

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ **Accessibilité PMR** | Conformément à DIN 18040
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Sécurité contre l'effraction
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

Cloison coulissante en verre avec des battants/vantaux coulissants pendulaires mobiles.

Une surface transparente continue en verre de sécurité feuilleté sans profilés verticaux. Les vantaux sont maintenus en place par deux glissières en haut et en bas qui guident les vantaux pour une ouverture et un verrouillage rapides.

Exigence :

une paroi coulissante horizontale doit répondre à des exigences contradictoires dans les centres commerciaux : stabilité et flexibilité, transparence et fermeture. Une cloison en verre continue doit résister aux effets physiques et au vandalisme. Un verrouillage multipoint sécurisé avec contrôle d'état est indispensable dans le commerce de détail. La cloison en verre ne doit pas prendre trop de place quand elle est poussée de côté. Un accès sur toute la largeur doit réduire les angoisses. Il doit également être possible de réduire le passage dans la cloison en verre à une ou deux portes battantes, sans installer des systèmes de portes supplémentaires.

Solution :

la cloison coulissante horizontale en verre HSW EASY Safe est composée de deux vantaux identiques pour une surface transparente sans cadre vertical. Sous forme rectiligne ou inclinée, le système s'adapte à l'architecture et convient également à la modernisation d'anciens bâtiments. Le verre de sécurité feuilleté est installé directement dans les profilés de porte horizontaux, selon la technologie éprouvée Clamp-&-Glue. Au quotidien, le système convainc par le déplacement facile, sans blocage. La cloison en verre peut être complètement glissée de côté. En alternative, il sera possible d'utiliser les deux portes ou seulement une des deux comme battant. Le ferme-porte est alors intégré parfaitement dans le profilé supérieur. Les vantaux de porte sont verrouillés en option en trois points du profilé, avec un levier latéral, un poussoir à pied frontal ou une serrure à cylindre. Deux affichages d'état rouge et vert indiquent si la fonction de porte et la fonction coulissante sont verrouillées ou déverrouillées.





Représentation schématique : Vue de l'extérieur



01 Ferme-porte ITS 96 2-4
Entièrement intégré dans le rail supérieur de la porte et invisible quand la porte est fermée.



02 Multi-Lock
3 façons de fixer les portes : à l'avant au moyen d'un levier manuel, frontalement par poussoir à pied ou au moyen d'un cylindre de fermeture.



03 Affichage d'état
Pour la fonction de mouvement des battants de porte : Fonction coulissante verrouillée ou ouverte, fonction de porte verrouillée ou ouverte.

Aperçu des produits

- 01** Ferme-porte ITS 96 2-4
- 02** Multi-Lock
- 03** Cylindre de fermeture dormakaba gemini plus
- 04** Verrouillage avec affichage d'état

Spécifications et classifications pour la solution 33

- ✓ Protection contre l'incendie
- ✓ Accessibilité PMR | Conformément à DIN 18040
- ✓ Issue de secours/Sécurisation des issues de secours
- ✓ Contrôle d'accès
- ✓ **Sécurisation contre l'effraction** | Résistance aux impacts contrôlée classe 5 selon SN EN 13049 (simulation et charges d'impact dynamique)
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Service** | Montage, mise en service et entretien

- ✓ disponible
- ✓ disponible en option
- ✓ non disponible

Aménagement intérieur et architecture d'intérieur

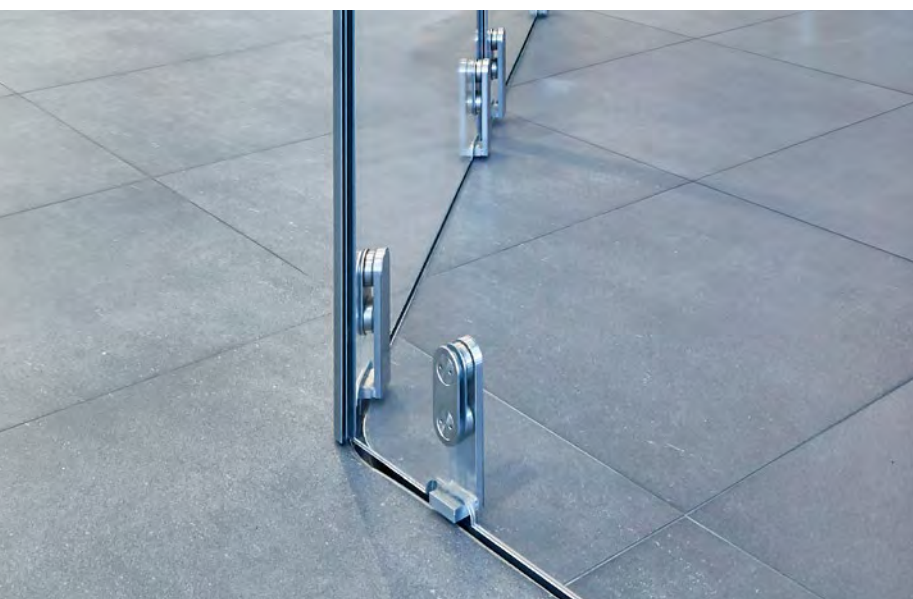
HSW-EM : La solution automatique pour la sécurité et le confort.

dormakaba HSW-EM est un système haut de gamme pour les cloisons coulissantes automatiques. Son concept flexible et global peut être adapté individuellement à la planification des pièces.

Le séparateur de pièce peut être disposé en ligne droite ou de manière incurvée. Les battants mobiles séparés offrent de nombreuses options de conception. Les éléments en verre individuels sont disponibles teintés, mats, transparents ou avec une inscription. Le séparateur de pièces HSW-EM s'adapte à vos exigences et à votre design. L'entraînement automatique assure une ouverture et une fermeture sans effort de la cloison de séparation. Une salle d'exposition ou un hall des guichets peuvent ainsi être séparés ou ouverts en fonction des zones, des heures d'ouverture, des conditions météorologiques ou des situations.

Les zones sensibles peuvent également être divisées en toute sécurité grâce au système de cloisons coulissantes automatique. Le système HSW-EM est proposé en 2 variantes. Sans exigences en matière de sécurité ou en version certifiée RC2. Sécurité sans compromis sur le design. C'est la cloison de séparation transparente HSW-EM de dormakaba.

- Ouverture et fermeture automatiques confortables
- Séparateur de pièces pour des exigences de sécurité accrues
- Grande liberté de planification





Propriétés

- Bords du verre libres pour une transparence élevée avec supports de points CNS ou rails de serrage de vitre en haut et en bas (RC2 avec des profilés CNS verticaux filigranes)
- Haute fiabilité et sécurité de fonctionnement grâce aux éléments à entraînement individuel
- Surveillance de la position du battant
- Portes d'issues de secours intégrées possibles
- Verrouillage automatique après la fermeture
- Les battants peuvent être déplacés manuellement en cas d'urgence

Spécifications techniques

- Contrôlé et certifié : protection contre l'effraction RC2
- Hauteur maximale de l'installation : 4000 mm / RC2 3500 mm
- Largeur maximale des battants : 1500 mm
- Poids maximum des battants : 180 kg
- Nombre maximum de battants mobiles : 40
- Épaisseur de la vitre : 10–13,5 mm
- Éléments du système profilé : tout verre, Manet, tout verre RC2, Manet RC2
- Hauteur d'entraînement : 176 mm
- Largeur d'entraînement : 140 mm
- Vitesse de déplacement 80–150 mm/s
- Limitation de force réglable à 0–150 N

Applications

- Magasins, centres commerciaux
- Banques et assurances
- Hôtels
- Aéroports
- Stades
- Gares



WN 05278451532, 01/20, DE, 2, JP/GRD, 01/21
Sous réserve de modifications sans préavis



**Ferme-portes
et verrouillages**



**Portes auto-
matiques
et obstacles
physiques**



**Contrôle d'accès
et gestion des
temps**



**Agencement
et cloisons en
verre**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de
coffres-forts**



**Serrures de
gestion
hôtelières**



Service

**dormakaba
Belgium N.V.**

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

**dormakaba
France S.A.S.**

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

**dormakaba
Luxembourg SA**

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

**dormakaba
Suisse SA**

Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch