



Planifier l'accès avec efficacité.
Solutions de portes pour votre bâtiment public.

Il existe de nombreuses spécifications en matière de construction.

Des possibilités à l'infini.

Les lois, les normes et la surveillance des bâtiments sont parfois restrictives pour certaines personnes. Pas pour nous. Des systèmes d'accès et de pièces bien pensés nous permettent de vous garantir une liberté de planification et des résultats fiables.



Les installations en verre créent un environnement de travail plus productif dans les bureaux en espace ouvert.

L'ouverture et la sécurité en plus - le verre et le contrôle d'accès électronique



Une expérience doublement centenaire, l'innovation et le perfectionnement permanent : Dorma et Kaba ont uni leurs forces depuis 2015 en une seule marque et gamme dormakaba. Cette gamme complète propose des systèmes d'accès et de cloisonnement toujours bien étudiés. La fiabilité va de pair avec la modularité. La sécurité, le contrôle et la gestion sont des valeurs gérées par nos solutions. dormakaba est désormais le prestataire qui peut améliorer sensiblement la circulation des flux dans

les bâtiments : des cloisons originales pour une nouvelle façon de travailler ensemble. Les biens confidentiels de l'entreprise sont mieux protégés, la protection contre le feu et la fumée, les issues de secours et les voies d'évacuation se marient avec l'architecture. Nous sommes un partenaire compétent, du premier conseil à l'installation et l'entretien des accès. Venez découvrir les solutions qui s'offrent à vous.



Chaque bâtiment peut être adapté avec souplesse aux exigences de demain, au moyen de systèmes intelligents.



L'architecture industrielle classique est évolutive. Ouvrez les portes à de nouvelles idées. Pour vos zones commerciales, vos hôtels ou centres de services.

Façade

La première impression compte ainsi que l'accessibilité sans obstacle et la sortie en cas d'urgence dans tous les cas. Les façades en verre contemporaines sont plus efficaces lorsqu'elles sont équipées de systèmes avec solutions de portes intégrées : pour les bureaux, les hôtels, les hôpitaux, les centres commerciaux et les bâtiments publics.

Escalier et couloir

La protection contre l'incendie ainsi que les issues de secours peuvent ainsi être optimisées pour les bâtiments disposant de différentes installations. Il est même possible de prévoir des issues de secours dans deux directions. La sécurité doit être non contraignante.



**En marche pour une nouvelle
conception des bâtiments !**
Des portes de tous types.



Agencement intérieur

La disposition des pièces est plus modulable. À tous les niveaux de sécurité, du coworking aux grandes entreprises. Les portes coulissantes et battantes équipées de systèmes d'accès intelligents offrent des perspectives pour les immeubles de bureaux, les hôtels, les établissements sociaux et les hôpitaux.

Centre commercial

Les portes et les cloisons en verre jouent un rôle décisif dans le commerce de détail : Les articles sont mis en valeur, les zones commerciales se déploient sans obstacles ni seuils. Les personnes et les biens sont protégés en toute sécurité.

Sous-sol

Plus de sécurité et de contrôle pour les accès et les entrées dans les sous-sols, ceci grâce à une technologie aussi performante que fiable. Il n'y a pas de concession en matière de protection contre le feu et la fumée, ni des équipements et des données vulnérables dans les locaux techniques.

Des bâtiments, ce ne sont pas que des briques ! Mais, la réunion de toutes les personnes qui s'y trouvent ! Le plus important n'est pas la valeur immobilière, mais la mobilité constante dans les pièces. Les portes et les cloisons contemporaines s'adaptent aux exigences, permettent de créer une atmosphère ainsi que de stimuler la productivité, de renforcer la sécurité, la transparence et l'aide en cas d'urgence. C'est pourquoi nos systèmes sont plus intelligents, fiables et plus flexibles que jamais.

Notre réflexion constante avec 33 solutions de portes à vous proposer.

Solutions

Portes d'entrée - façade 08

1 › Entrée principale et issue de secours.	10
2 › Entrée principale : Brise-vent, issue de secours et protection anti-effraction.	12
3 › Porte tournante avec entrée latérale automatisée et accessible sans obstacle.	14
4 › Porte battante comme porte d'entrée avec ouverture automatique et contrôle d'accès.	16
5 › Porte d'entrée : à fermeture automatique, avec contrôle d'accès.	18
6 › Porte battante motorisée à sécurité renforcée.	20
7 › Porte de secours à deux vantaux à ouverture mécanique, pour les grands bâtiments.	22

Portes de fonction - Escalier, couloir et sous-sol 24

8 › Entrée latérale et deuxième issue de secours.	26
9 › Porte coupe-feu à double vantail entièrement automatisée.	28
10 › Porte coupe-feu à double vantail à commande manuelle.	30
11 › Accès contrôlé et automatisé et en même temps issue de secours.	32
12 › Porte à sas, porte d'entrée de la zone à un seul vantail.	34
13 › Porte fixe dans le couloir, à un seul vantail.	36
14 › Porte fixe dans le couloir, à deux vantaux.	38
15 › Porte à un vantail pour les locaux techniques.	40
16 › Porte à deux vantaux pour les locaux techniques.	42
17 › Sas équipé de deux portes automatiques et d'un contrôle d'accès.	44
18 › Sas à deux portes à commande manuelle.	46

Portes intérieures – agencement intérieur et architecture 48

19 › Sortie de secours dans les deux sens.	50
20 › Compartimentage de la zone avec une porte semi-automatique à deux vantaux.	52
21 › Porte anti-incendie à deux vantaux, ouverte à 180°.	54
22 › Porte de la chambre d'hôtel avec accès numérique structuré.	56
23 › Porte de la chambre du patient,	58
24 › Porte d'entrée du logement, sans obstacle.	60
25 › Porte intérieure accessible sans obstacle, avec ouverture automatique.	62
26 › WC accessible sans obstacle, équipé d'une porte battante automatisée.	64
27 › Porte coulissante automatique menant à la salle d'eau.	66
28 › Porte coulissante en verre ou en bois, à fermeture automatique.	68
29 › Porte à charnière en verre sans cadre.	70
30 › Installation en verre dans un design unique.	72
31 › Porte battante en verre, avec contrôle d'accès.	74
32 › Élégante porte coulissante automatisée à deux vantaux, tout en verre.	76
33 › Cloison coulissante en verre avec des surfaces mobiles en rotation.	78

Votre personne de contact qui peut répondre à toutes vos questions. 80



Façade

Tout bâtiment revêt un visage. Il nous paraît plus agréable quand il est chaleureux et qu'il dégage une sensation de sécurité. Font partie du paysage : l'ouverture de l'espace, sentiment de protection quand on se trouve à l'intérieur. Les exigences sont nombreuses et divergentes : les systèmes d'accès de dormakaba y satisfont pleinement.

Façade

Entrée principale et issue de secours.

Entrée sans obstacle et élégante des grands bâtiments très fréquentés. Toujours fonctionnelle : la porte coulissante d'issue de secours FST FLEX Green à deux vantaux. L'économie d'énergie combinée au contrôle d'accès et à la sécurité numérique. Pour la Belgique, une version anti-panique avec vantaux débrayables SST FLEX GREEN conforme aux normes EN 179 ou EN 1125 est également disponible.

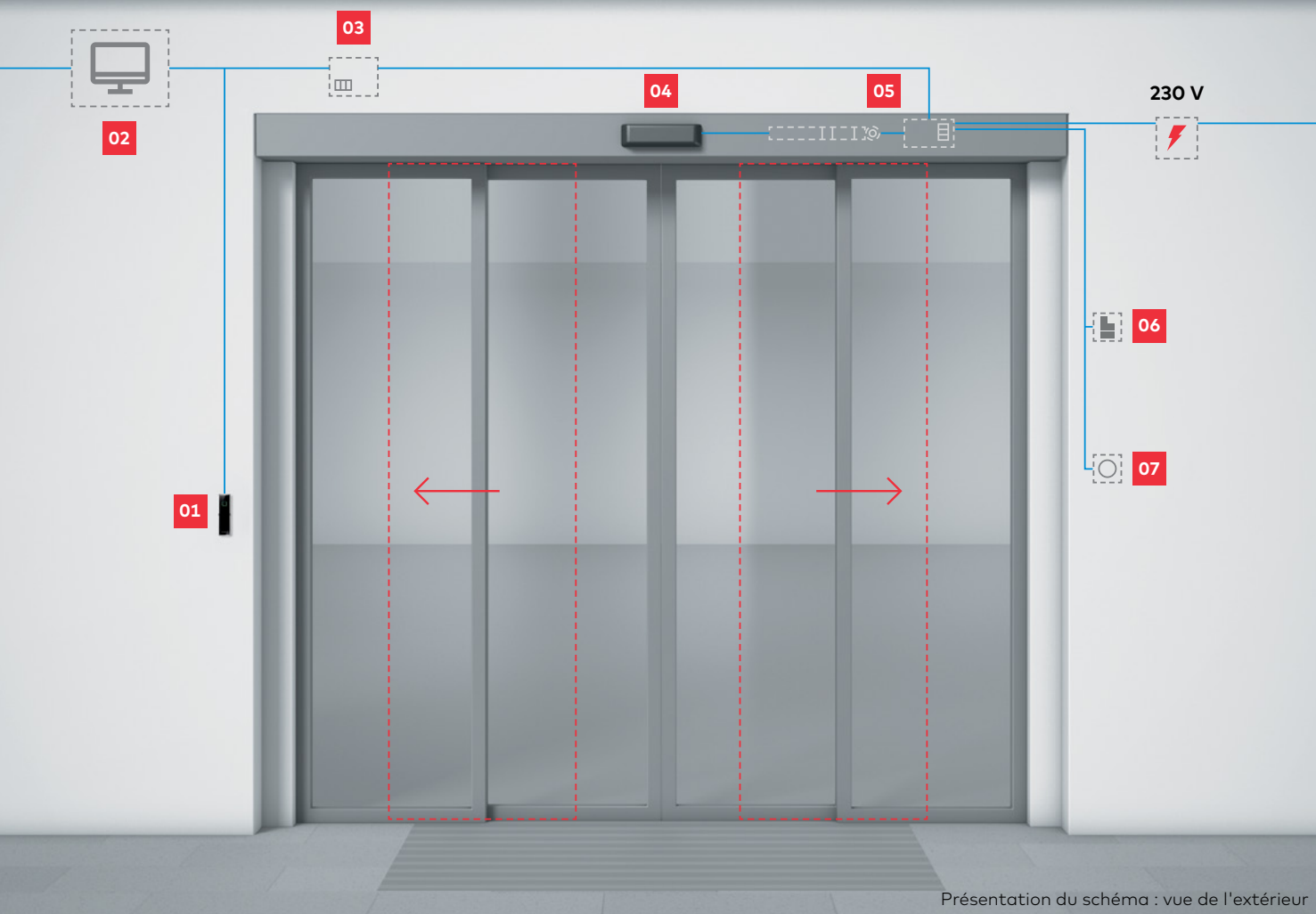
Exigences :

L'accès aux zones commerciales, qu'il s'agisse de magasins individuels ou de centres, doit se faire sans effort pour chaque client, même en présence d'un flux important de personnes dans les deux sens. En cas d'urgence, la porte coulissante constitue aussi une issue de secours conforme aux normes, les portes s'ouvrant même en cas de panne de courant. Les exigences relatives aux performances thermiques de la surface du bâtiment et à l'efficacité énergétique doivent être fondées sur des éléments testés (valeur U) et sur une fermeture exacte de la porte. Un contrôle d'accès électronique pour des autorisations de passage spécifiques est intégré dans le système de porte.

Solution :

La porte coulissante issue de secours FST FLEX Green ou SST FLEX GREEN fonctionne comme une entrée principale universelle. Elle régule le flux de personnes par une ouverture rapide et la détection des obstacles. Le logiciel de sécurité surveille le mouvement du vantail de façon statique et dynamique. Le moteur DualDrive est à sécurité intégrée et s'ouvre en cas d'urgence même sans alimentation électrique du fait de sa batterie rechargeable. Au quotidien, la porte coulissante se distingue par sa grande efficacité énergétique : La séparation thermique optimisée est conforme à l'EnEV. La porte peut être complétée par des composants de porte pour le contrôle d'accès et le système de verrouillage peut être contrôlé par un système de gestion d'accès dormakaba.

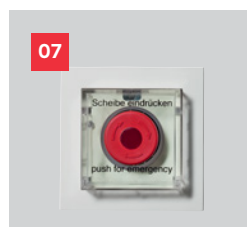




Lecteur compact 91 04
Étroit et discret. Présenter la carte, le porte-clé ou la clé RFID devant le lecteur puis entrer. Le déblocage est signalisé par un signal optique et acoustique.



Access Manager 92 30
Deux lecteurs compacts dormakaba ou unités de saisie peuvent y être connectés directement. L'alimentation électrique peut être entièrement assurée par le Power over Ethernet (PoE).



Bouton d'urgence TL-N S55
Environnement de bouton d'urgence éclairé avec affichage optique de l'état de verrouillage, alarme optique et acoustique par lumière flash et sirène d'alarme intégrée.

Aperçu des produits

- 01** Lecteur compact 91 04
- 02** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 03** Gestionnaire d'accès 92 30
- 04** Protection et impulsions radar (à l'intérieur et à l'extérieur)
- 05** Unité de contrôle des voies d'évacuation (ES 200 2D) : porte coulissante automatique pour issues de secours
- 06** Sélecteur de programmation
- 07** Bouton d'ouverture d'urgence TL-N S55 (verrouillage électromagnétique)

Spécifications et classifications pour la proposition 1

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon les normes EnEV, AutSchR
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité d'utilisation : DIN 18650/EN 16005 AutSchR

Qualité de la protection : Protection contre les éclaboussures d'eau selon IP66

Façade

Entrée principale : Brise-vent, issue de secours et protection anti-effraction.

Un design discret qui ne sacrifie en rien la protection anti-effraction et contre le vandalisme. Les classes de protection WK2/RC2 ont été testées et certifiées. Le contrôle d'accès électronique permet d'entrer et de sortir rapidement et en toute sécurité du parcours d'évacuation agréé.

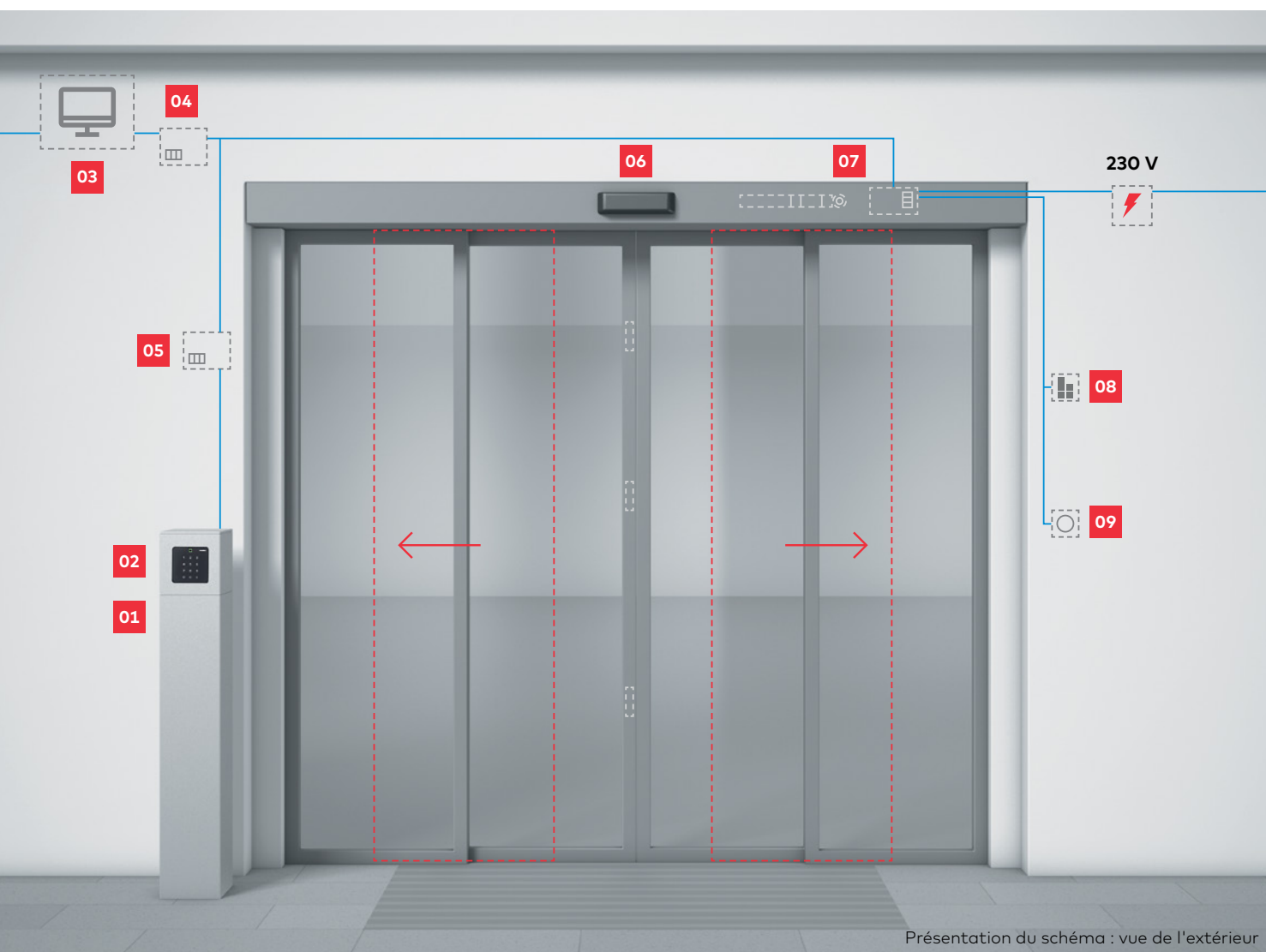
Exigences :

Chaque bâtiment administratif, banque et supermarché doit être accessible sans obstacles visibles et effectifs. Il convient, en toute franchise, de respecter les classes de protection conformes aux normes. De plus, il doit être possible d'intégrer des contrôles d'accès avec des unités de saisie ou des lecteurs de cartes dans le système de porte pour des zones et des groupes de personnes définis. En cas d'urgence, la porte sécurisée devient une issue de secours.

Solution :

La porte coulissante électromécanique FST FLEX SECURE pour issues de secours séduit par ses profils étroits en aluminium et ses grandes surfaces vitrées. La protection anti-effraction de haut niveau est assurée par le quadruple mécanisme de verrouillage du vantail, le dispositif anti-décrochage, les profils d'accrochage, le rail de sol en acier inoxydable sous le sol et bien sûr le verre anti-effraction de la classe de résistance P4A. L'issue de secours est garantie par une commande de contrôle fiable et répétitive. Le contrôle d'accès s'effectue à l'aide d'une unité d'enregistrement des cartes RFID adaptée avec précision ou via un code PIN.

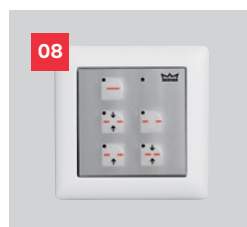




Unité de saisie 90 02
Placé sur un potelet lecteur en acier inoxydable AISI 304 équipé d'une trappe de contrôle amovible pour le montage de composants hors fourniture (dimensions de montage maximales : H = 304/L = 140/P = 150).



Entraînement automatique de porte coulissante ES 200
L'ES 200 est un opérateur de porte coulissante modulaire qui peut être adapté avec précision en fonction des exigences opérationnelles.



Sélecteur de programmation EPS-FST
Sélecteur de programmation entièrement électronique placé dans le Design System 55 à 5 chiffres, verrouillable par codage ou interrupteur à clé supplémentaire TL-ST S55.

Aperçu des produits

- 01 Potelet lecteur CRP-E03
- 02 Unité de saisie 90 02
- 03 Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 04 Gestionnaire d'accès 92 30
- 05 Gestionnaire de porte 91 15
- 06 Protection par fusibles et émission d'impulsions radar
- 07 Entraînement + unité de contrôle des voies d'évacuation (ES 200 2D) : porte coulissante automatique pour issues de secours
- 08 Sélecteur de programmation EPS-FST
- 09 Bouton d'ouverture de la porte (fonctionnement de nuit)

Spécifications et classifications pour la proposition 2

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite essais de type selon AutSchR
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion protection anti-effraction selon RC-2 testé selon EN 1627 - 1630 Verre testé selon DIN EN 356, classe de résistance P4A Verre de sécurité isolant 22 mm VSG, verre de sécurité mono 10 mm VSG
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Qualité de la protection : Protection contre les éclaboussures d'eau selon IP54

Façade

Porte tournante avec entrée latérale automatisée et accessible sans obstacle.

Déplacement fluide, efficace et sûr grâce à la porte tournante : La portée du passage augmente dans les deux sens. Le système permet de limiter les courants d'air et de conserver la chaleur à l'intérieur du bâtiment. La porte tournante supplémentaire fait partie du système. La porte tournante sert d'accès sans obstacle et contrôle l'issue de secours. Un système intelligent à la fois.

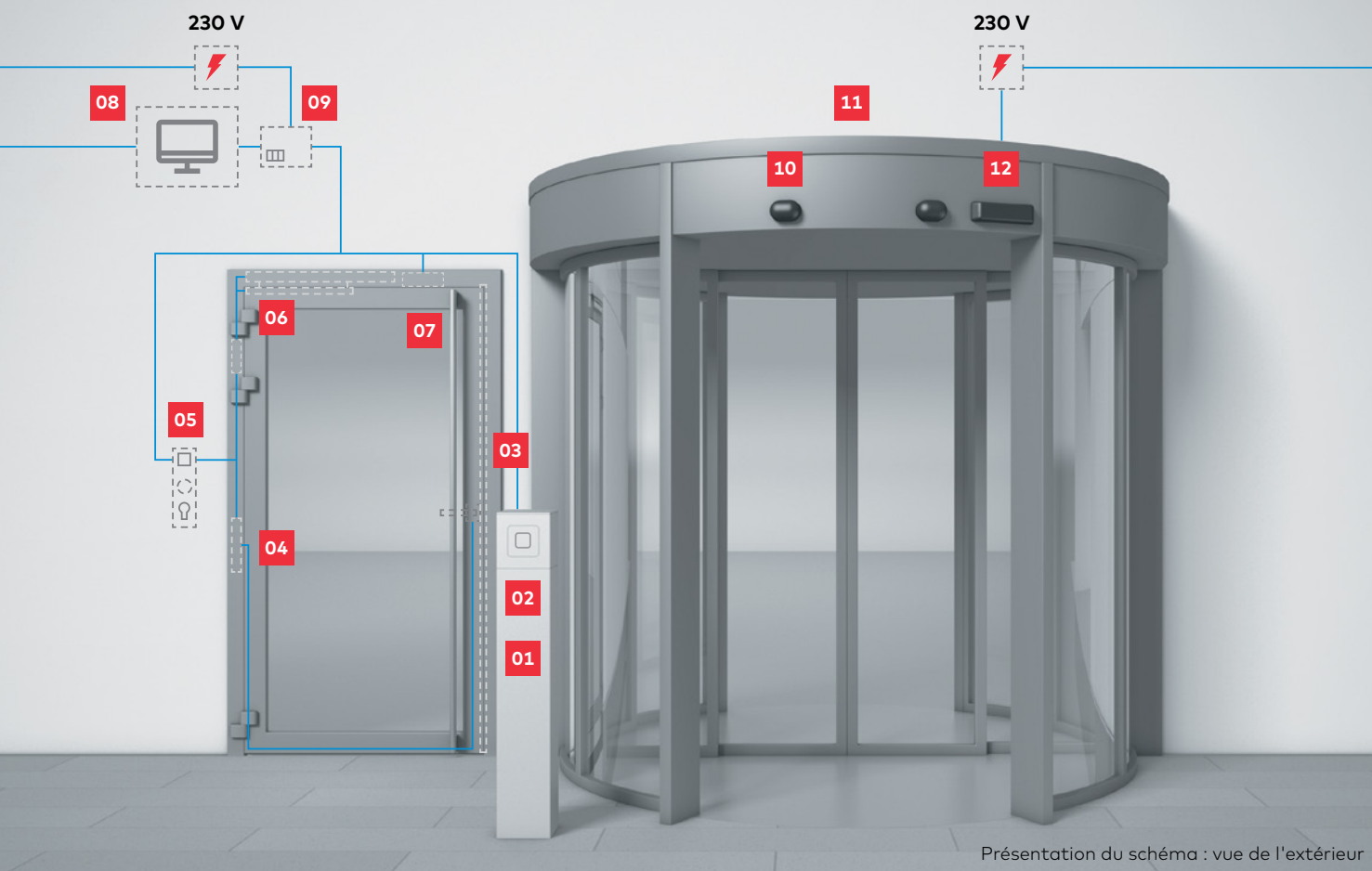
Exigences :

L'entrée doit s'ouvrir directement pour le client et être sécurisée à tout moment. Simultanément, l'intérieur et l'extérieur doivent être séparés du point de vue de la température, même en cas de circulation intense. Bien entendu, les personnes à mobilité réduite doivent aussi pouvoir passer l'entrée sans obstacles.

Solution :

Les portes tournantes conviennent parfaitement aux hôtels, aux banques, aux centres de services et aux bâtiments de l'administration publique. La mécanique, l'intégration numérique et la construction répondent aux normes technologiques les plus récentes. Une porte séparée sert d'entrée latérale, sans obstacle pour les personnes à mobilité réduite, et d'issue de secours en cas d'urgence.

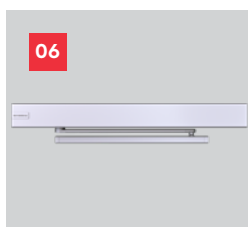




Présentation du schéma : vue de l'extérieur

**Unité de saisie 90 01**

Ici, les personnes autorisées s'identifient au moyen de leur badge RFID. La décision d'accès est signalée par un signal sonore et lumineux.

**Opérateur de porte battante ED 100/250**

Les opérateurs modernes de porte battante ED 100/250 sont faciles à commander et très polyvalents.

**Système de contrôle des issues de secours SafeRoute**

Surveille et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit des informations sur le statut respectif.

Aperçu des produits

- 01** Potelet lecteur CRP-E03
- 02** Unité de saisie 90 01
- 03** Serrure anti-panique multipoint autobloquante M-SVP 2200 et cylindre de serrure en rotation libre dormakaba
- 04** Passe-câbles détachables KU-480 et LK 12
- 05** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute UP et son modèle de licence modulable
- 06** Opérateur de porte battante ED 100/250 avec flatscan
- 07** Verrouillage de porte STV 500
- 08** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 09** Gestionnaire d'accès 92 30
- 10** Générateur d'impulsions radar
- 11** Porte tournante KTC 2
- 12** Capteur de sécurisation

Spécifications et classifications pour la proposition 3

- ✓ Protection anti-incendie
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | selon la norme DIN 18040
- ✓ **Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite** | Selon les normes EN 179 et EN 13637 | conforme à l'EltVTR pour la protection des voies d'évacuation électriques
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Alarme anti-intrusion | protection anti-effraction en option selon RC-2
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Services** | Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Qualité de la protection : Protection contre les éclaboussures d'eau selon IP54

Façade

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

Un opérateur de porte battante est conforme aux exigences. À la fois compact et puissant. De plus, le système est intégré sous forme numérique pour un contrôle d'accès intelligent.

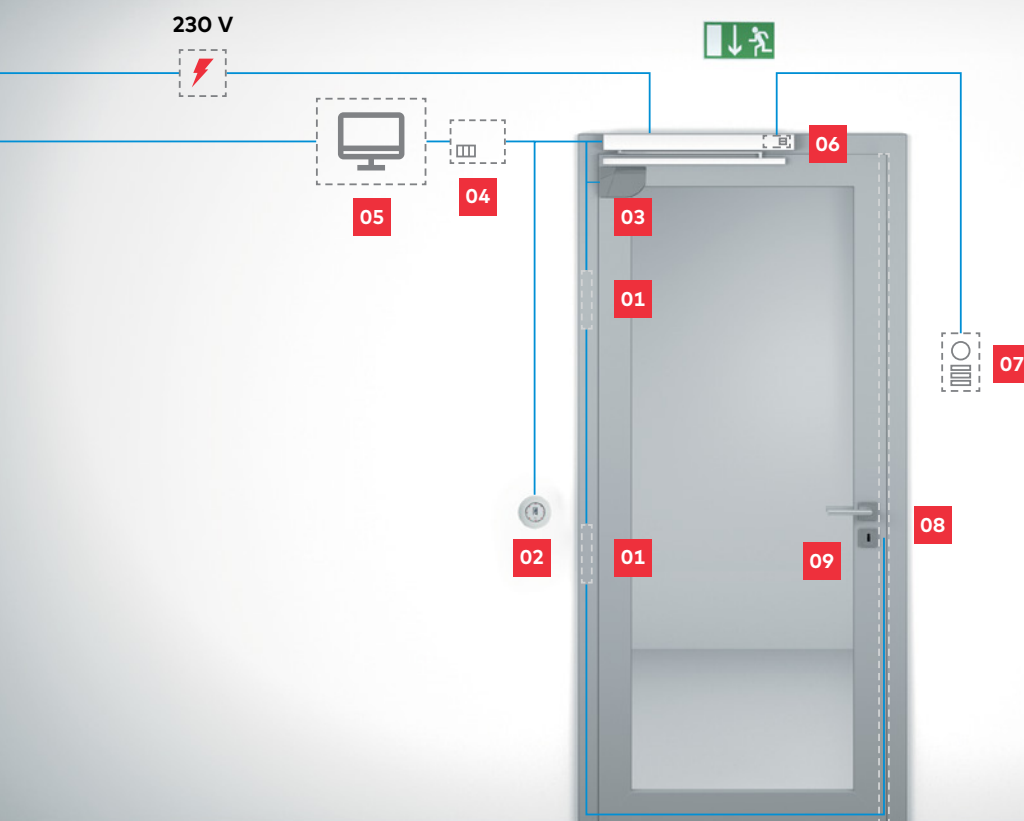
Exigences :

Un opérateur de porte battante est, non pas une entité distincte, mais un élément du système de porte. Conception et fonctionnalité ne font qu'un. Le contrôle d'accès peut également être intégré de manière homogène dans le système de porte. L'opérateur de porte battante a besoin de résister à toutes les contraintes physiques de l'utilisation pratique. Afin de l'adapter aux différentes exigences et situations en matière de locaux, il doit être de conception modulaire.

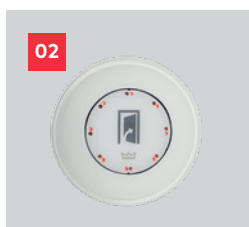
Solution :

Les opérateurs de porte battante ED 100 et ED 250 se distinguent par des prestations de très petites dimensions. Leur fonctionnement est aussi acoustique en arrière-plan. L'ouverture de portes, aussi grandes soient-elles, est presque un jeu d'enfant grâce à la commande manuelle servo-assistée. Le contrôle actif de la charge du vent, la technologie Force Balancing et l'Initial Drive Control permettent de rallonger la durée de vie. Autrement dit, une grande fiabilité, même pour des portes pesant jusqu'à 400 kg. L'entraînement convient aussi aux portes coupe-feu. Il est alors équipé d'un détecteur de fumée intégré ou peut également être intégré aux systèmes de sortie de secours SafeRoute. Le contrôle d'accès fait également partie du système, avec une unité de saisie discrète et une commande anti-sabotage. Les petites entreprises bénéficient de la gestion des accès par le gestionnaire d'accès Matrix One. La modularité permet de sécuriser chaque porte d'entrée automatisée.





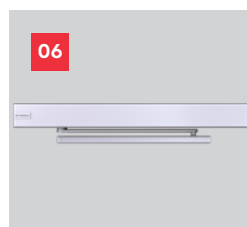
Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Bouton de détection LED
En tant que générateur d'impulsions manuel, le bouton de détection LED contrôle l'ouverture de la porte automatique.



Scanner
laser flatscan et capteur de sécurité.



Opérateur de porte battante ED 100/250
Les opérateurs de porte battante ED 100/250 sont faciles à commander et très polyvalents.

Aperçu des produits

- 01** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 02** Bouton de détection LED
- 03** Capteurs de sécurité Flatscan
- 04** Gestionnaire d'accès 92 00
- 05** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 06** ED 100/250 avec capot allongé et d'un gestionnaire de porte intégré 91 15
- 07** Unité de saisie 90 00 intégré dans un module d'interphone (Behnke de marque Siedle)
- 08** Serrure motorisée multipoint autobloquante avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 09** Cylindre de fermeture dormakaba quattro plus

Spécifications et classifications pour la proposition 4

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite porte de secours et d'évacuation selon la norme EN 179 et, de manière facultative, la norme EN 1125
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Façade

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

Contrôle mécanique et numérique : Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA peut supporter des vantaux d'une largeur de 1.400 mm maximum et permet un accès sans obstacle à des vantaux d'une largeur de 1.250 mm maximum. Fermeture automatique également à partir d'un angle d'ouverture de 180°. Entièrement fonctionnel avec une gestion intégrée des accès.

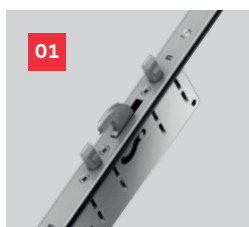
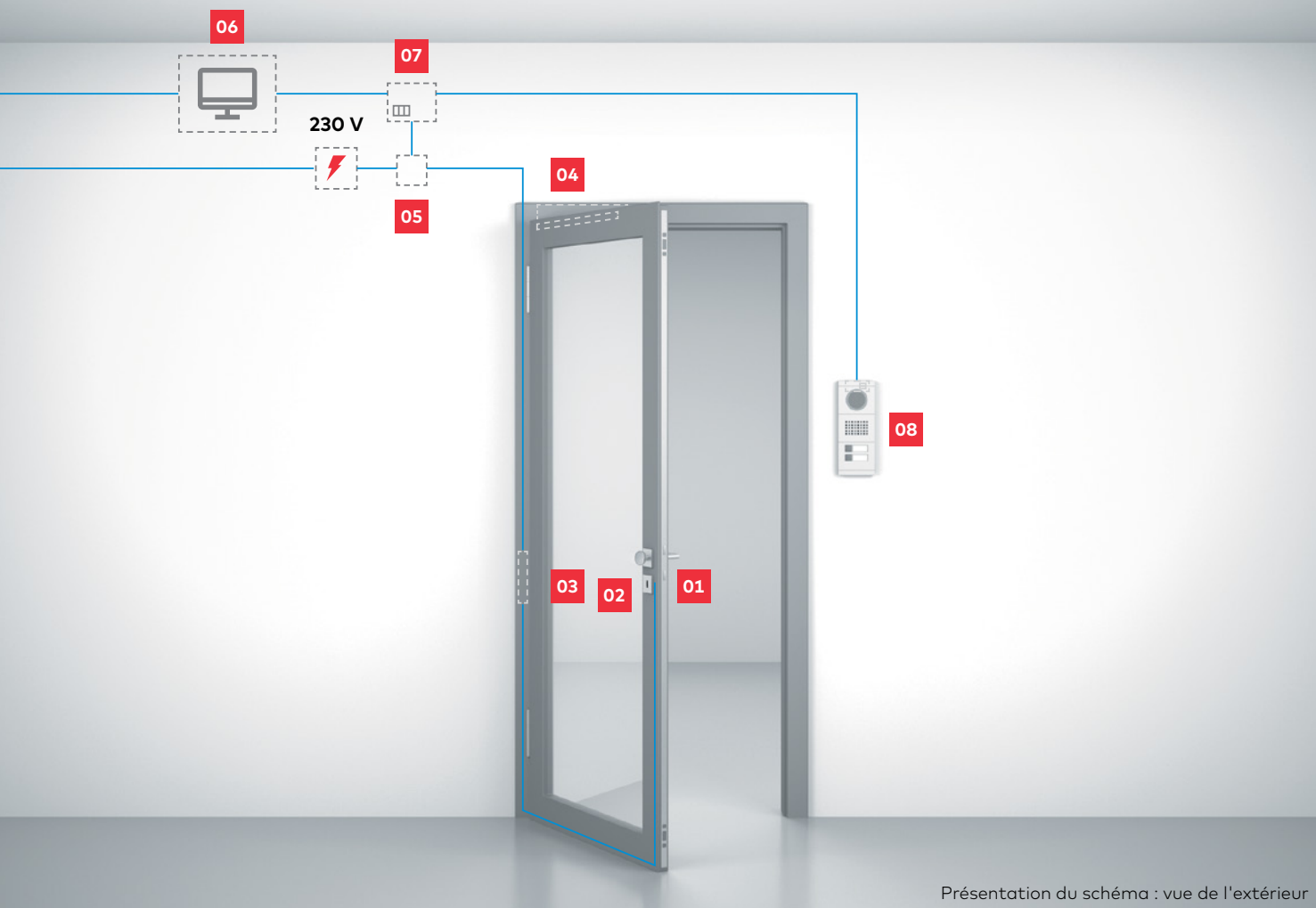
Exigences :

Un ferme-porte universel convient aux quatre types de montage. La force de fermeture doit également permettre de faire bouger de larges portes. La fermeture des portes doit être aussi silencieuse que possible. Même avec un angle d'ouverture de 180°, la porte doit pouvoir se fermer automatiquement. L'accessibilité doit être garantie conformément aux normes. Le contrôle d'accès doit faire partie intégrante du système de porte.

Solution :

Les portes manuelles des entrées de maison sont dotées d'une fonction de verrouillage mécanique fiable grâce au TS 98 XEA, idéal pour les banques, les maisons de retraite, les résidences d'étudiants ou les hôtels. Le ferme-porte à glissière permet de déplacer les vantaux d'une largeur de 1.400 mm maximum et pesant 300 kg. La technologie s'adapte à quatre types de montage et fonctionne avec un réglage de la force de fermeture par l'avant. La fermeture est fluide et presque silencieuse grâce à la technologie SoftFlow. La technologie EASY OPEN, qui a fait ses preuves, et le délai de fermeture standard permettent d'obtenir une accessibilité conforme aux normes. Le contrôle d'accès est intégré, comprenant des unités d'enregistrement sophistiquées et un système de contrôle adapté à toute taille d'entreprise particulièrement efficace : le contrôle d'accès par navigateur Matrix One ; l'ouverture d'urgence au sein du concept de sécurité via un système de verrouillage mécanique ou un cylindre de fermeture.





M-SVP 2200

Serrure motorisée multipoint à verrouillage automatique et fonction anti-panique. Peut être intégré directement dans les systèmes de sortie de secours de dormakaba par communication BUS sans contrôle supplémentaire.



TS 98 XEA

Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA est conforme aux exigences les plus strictes en matière de qualité, de confort et de design.



Logiciel de gestion des accès

en fonction des besoins : Gérer le temps et les autorisations d'accès facilement, grâce aux solutions dormakaba.

Aperçu des produits

- 01** Serrure motorisée multipoint à verrouillage automatique, avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 02** Cylindre de fermeture dormakaba penta
- 03** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 04** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 05** La commande SVP-S pour des serrures motorisées assurant toutes les fonctionnalités nécessaires
- 06** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 07** Gestionnaire d'accès 92 30 pour la connexion de 2 lecteurs compacts ou unités de saisie
- 08** Unité de saisie 90 00 intégré dans un module d'interphone (Behnke de marque Siedle)

Spécifications et classifications pour la proposition 5

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction jusqu'à RC4 selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Façade

Porte battante motorisée à sécurité renforcée.

La combinaison de l'opérateur de la porte battante et du verrouillage motorisé anti-panique facilite au maximum le passage pour les parents et les éducateurs et sécurise les enfants. En cas de fuite, chacun peut quitter le bâtiment en toute sécurité.

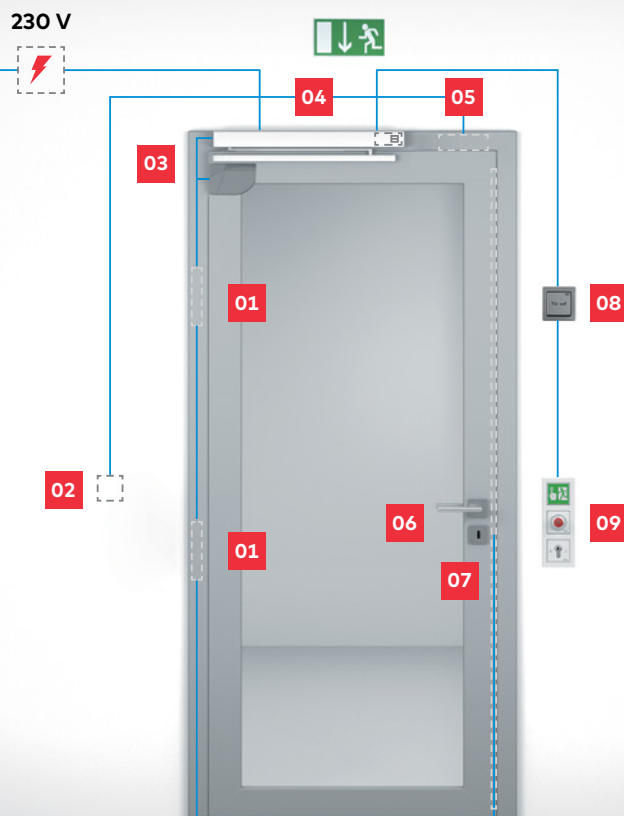
Exigences :

Le libre accès au bâtiment ne devrait être possible qu'aux heures de pointe définies au préalable. Cela permet d'éviter, d'une part, l'accès incontrôlé de personnes non autorisées et, d'autre part, la sortie non autorisée de la zone de sécurité par des responsables de la sécurité.

Solution :

Le système SafeRoute avec opérateur de porte battante ED 250, serrure motorisée multipoint M-SVP 2200 et unité de saisie à l'extérieur de la porte. Les parents ont un accès gratuit pendant les heures de dépôt et de retrait. Sinon, la porte reste fermée. Seules les personnes autorisées disposant d'un support d'accès ont accès à l'extérieur. De l'intérieur, la porte peut être ouverte à l'aide du bouton d'ouverture de la porte, qui n'est pas accessible aux enfants. En cas d'urgence, les surveillants et les enfants peuvent partir à tout moment en utilisant le bouton d'urgence du terminal SafeRoute.

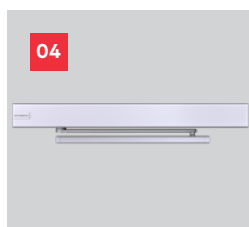




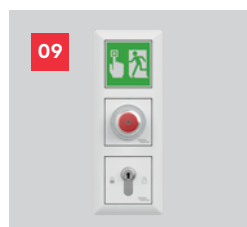
Présentation du schéma : vue de l'intérieur

**Unité de saisie 90 01**

L'unité de saisie dormakaba 90 01 possède un design innovant dans un brillant d'une grande élégance et se caractérise la compacité de sa forme de construction.

**Opérateur de porte battante ED 250**

Pratiquement indétectable, même sur le plan acoustique. L'accessibilité réelle est obtenue au moyen d'un dispositif discret, le Power Assist.

**Système de contrôle des issues de secours SafeRoute**

Surveillance et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit toujours des informations sur le statut en question.

Aperçu des produits

- 01** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 02** Unité de saisie 90 01
- 03** Capteurs de sécurité Flatscan
- 04** ED 250 pour les portes d'une largeur de 1.600 mm et d'un poids de 400 kg maximum assorti d'un gestionnaire de porte intégré 91 15
- 05** Verrouillage de porte STV 500
- 06** Serrure motorisée multipoint autobloquante avec fonction anti-panique : M-SVP 2200
- 07** Cylindre de fermeture dormakaba gemini plus
- 08** Bouton d'ouverture de la porte
- 09** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute UP et son modèle de licence modulable

Spécifications et classifications pour la proposition 6

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179 EltVTR pour la protection des issues de secours électriques conforme à la norme EN 1125 pour les portes anti-panique à barre de commande horizontale
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Façade

Porte de secours à deux vantaux à ouverture mécanique pour les grands bâtiments.

Le système de commande mécanique est très strict en raison de la présence de deux vantaux de porte, d'une serrure robuste et d'une ouverture d'urgence rapide. Les feuillures de porte se connectent en plusieurs points sans basculer. Le déclenchement se fait au moyen d'une barre de la garniture anti-panique ou d'un bouton d'urgence.

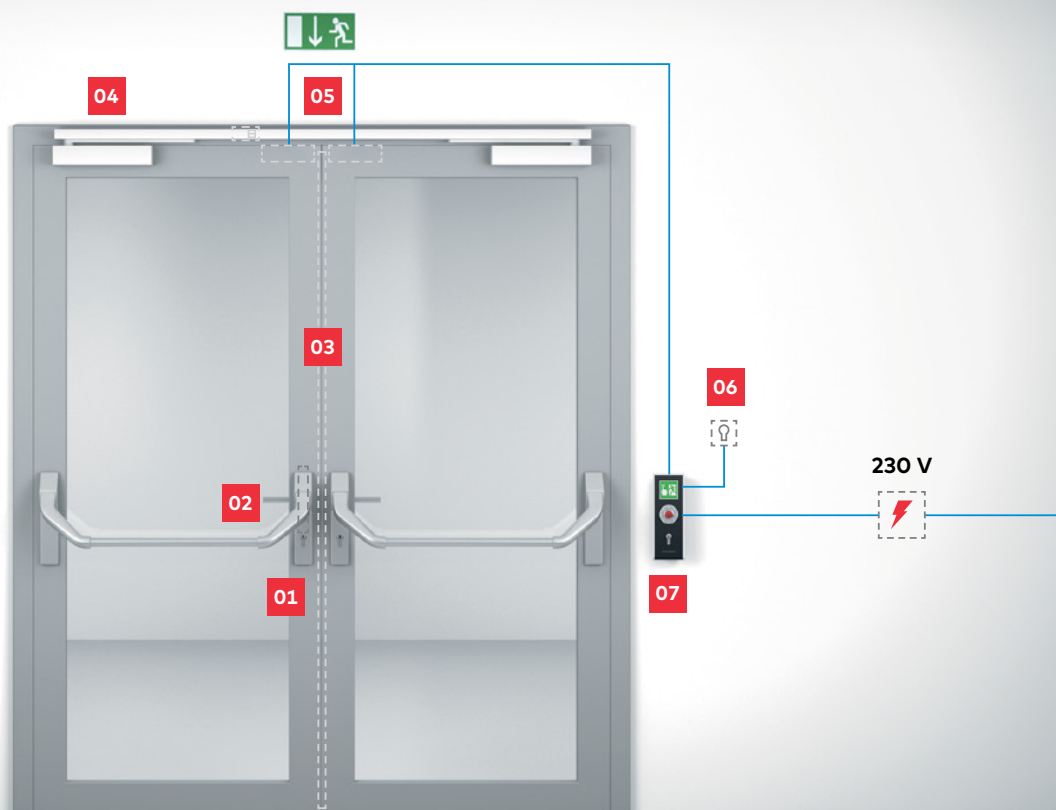
Exigences :

Dans les bâtiments où il y a beaucoup de monde, les portes à deux vantaux constituent une issue de secours sûre en cas d'urgence. En fonctionnement normal, le système SafeRoute veille à ce qu'un accès externe soit possible au moyen d'un interrupteur à clé, tout en évitant les erreurs de fonctionnement et les mauvaises utilisations.

Solution :

Le mode de fonctionnement est explicite pour les personnes qui fuient en quelques secondes; la panique et les débordements étant résolument évités. Le déverrouillage a lieu directement en appuyant sur le bouton d'urgence situé sur le terminal SafeRoute, qui est clairement visible. La porte de secours est immédiatement déverrouillée et s'ouvre en appuyant sur la barre antipanique. En cas d'utilisation abusive de la porte, l'opérateur peut réagir grâce aux informations de statut. La serrure anti-panique multipoints autobloquante M-SVP 5500 offre une protection anti-effraction renforcée, car le mécanisme mécanique autobloquant agit en trois points juste après la fermeture. La commande de la séquence de fermeture du ferme-porte TS 98 XEA permet aux deux feuillures de vantail de s'engager sans basculer.



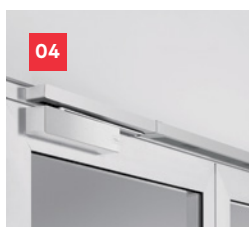


Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Cylindres dormakaba penta cross

Protection renforcée contre les méthodes de cambriolage les plus courantes et la copie de clés à des fins illégales.



TS 98 XEA GSR BG

Ferme-porte avec commande de séquence de fermeture pour 2 vantaux. Design XEA.



Système de contrôle des issues de secours SafeRoute

Surveille et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit des informations sur le statut respectif.

Aperçu des produits

- 01** Cylindre de fermeture dormakaba penta cross
- 02** Barre anti-panique PHA 2500
- 03** Serrure anti-panique multipoints à verrouillage automatique : M-SVP 5500 + M-SVP GK
- 04** Contrôle de la séquence de fermeture pour 2 vantaux : TS 98 XEA GSR BG
- 05** Verrouillage de porte STV 500
- 06** Verrouillage et déverrouillage : Interrupteur à clé
- 07** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute STL UP et son modèle de licence modulable

Spécifications et classifications pour la proposition 7

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EltVTR pour la protection des issues de secours électriques conforme à la norme EN 1125 pour les portes anti-panique à barre de commande horizontale
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance



Escalier, couloir et sous-sol

Toutes les pièces doivent pouvoir bénéficier d'une attention particulière. Celles ci exigent une technologie de sécurité des plus performantes. Car même les personnes non autorisées se déplacent ici, et dans le pire des cas, le feu peut se propager dans toutes les directions. La mobilité et la possibilité de fermeture pourraient être améliorées dans des proportions égales, au moyen d'une fermeture mécanique intelligente.

Escalier, couloir et sous-sol

Entrée latérale et deuxième voie d'évacuation.

Un contrôle d'accès sécurisé est également important pour les entrées latérales. En cas d'urgence, l'entrée latérale sert de voie d'évacuation sans danger.

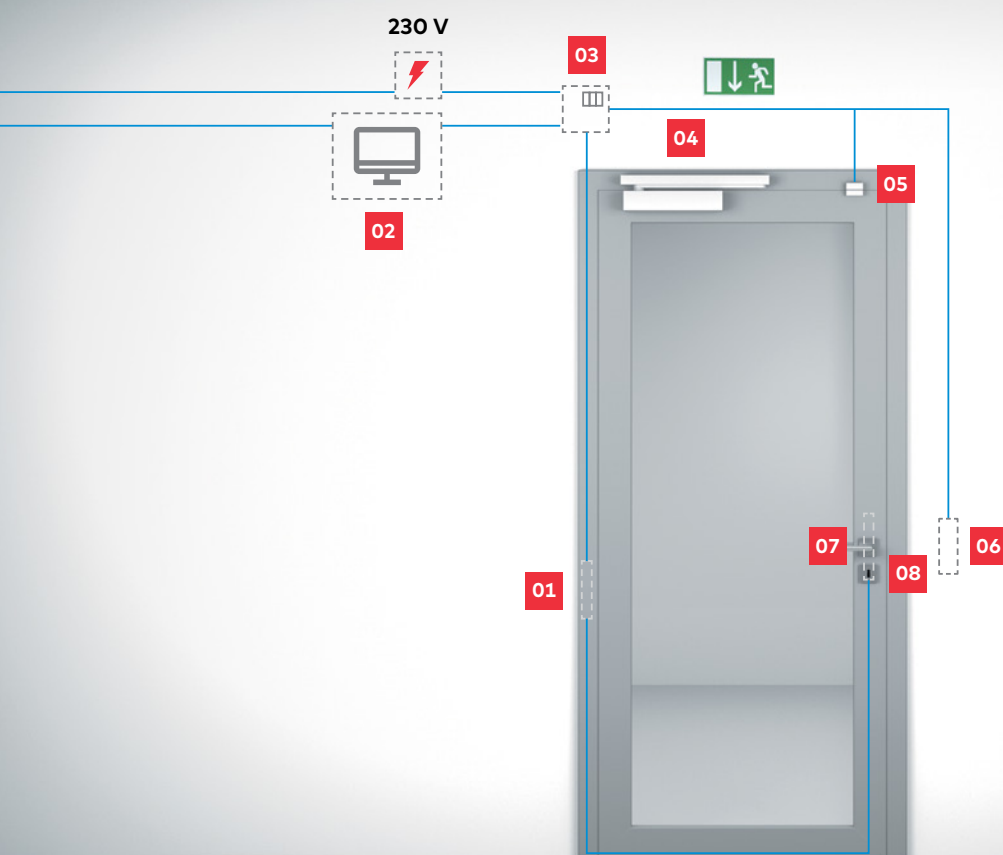
Exigences :

Dans de nombreux bâtiments, les entrées latérales doivent également servir d'issues de secours et d'évacuation. L'alarme anti-intrusion et la sécurité doivent être garanties, en fonction de l'autorisation accordée dans la zone de la porte. Le personnel responsable doit être informé directement de l'état de la porte.

Solution :

L'entrée latérale est conçue comme une porte à un seul vantail, à montant étroit, équipée du ferme-porte à glissière 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 la fuite au moyen de la poignée. La poignée extérieure peut être enclenché électriquement. Les contacts de réponse dans la serrure permettent d'utiliser les indications relatives à la porte. Le contrôle d'accès est parfaitement intégré dans la gestion du bâtiment grâce aux systèmes de gestion des accès de dormakaba.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Gestionnaire d'accès 92 00

Une commande puissante conçue pour tous les types de sécurité actuels, gère et contrôle jusqu'à 12 portes selon la configuration du système.



Unité de saisie 90 04

Compact, plat, élégant, monté directement sur le cadre de la porte, à distance de l'unité de contrôle, déjà monté. Étanche à l'eau et résistant aux intempéries. Peut s'utiliser à l'extérieur.



dormakaba quattro plus

La conception modulaire et la capacité d'adapter le système de fermeture et d'équiper les clés mécaniques de transpondeurs RFID permettent de bénéficier d'une flexibilité et d'une garantie en matière d'investissement.

Aperçu des produits

- 01 Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 02 Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 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 à verrouillage automatique SVP 6000
- 08 Cylindre de fermeture dormakaba gemini quattro plus

Spécifications et classifications pour la proposition 8

- ✓ **Protection anti-incendie** | en option
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | selon la norme DIN 18040
- ✓ **Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite** | selon la norme EN 179
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ **Alarme anti-intrusion** | Protection anti-effraction selon autorisation
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Entretien** | Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Porte coupe-feu à double vantail entièrement automatisée.

L'automatisation complète des portes à double vantail permet de créer un large passage sans obstacle et facile à franchir. Associé à un contrôle d'accès et à des serrures anti-panique.

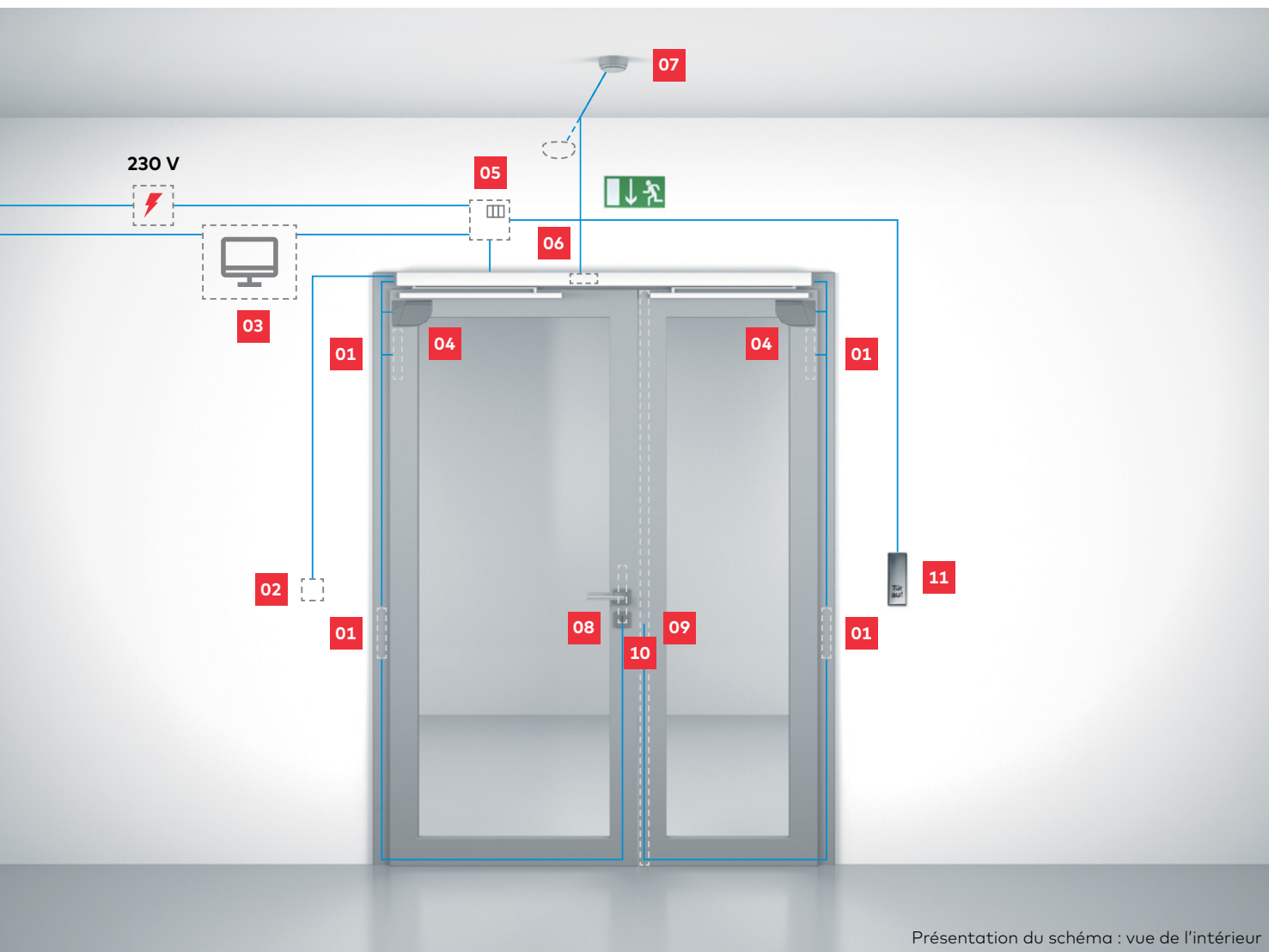
Exigences :

Il s'agit de réaliser une grande largeur de passage, sans obstacle et agréable à traverser. L'accès de l'extérieur doit être limité aux personnes autorisées. Après chaque fermeture, la porte doit se verrouiller automatiquement. En cas d'incendie ou d'évacuation, la solution d'accès constitue un élément de sécurité fiable du bâtiment.

Solution :

Deux opérateurs de porte battante ED 250 permettent d'automatiser les deux vantaux de la porte. Le détecteur de fumée intégré dans l'unité d'entraînement détecte le dégagement de fumée en cas d'urgence et ferme les portes automatiquement. Le lecteur compact 91 10 permet à l'utilisateur autorisé d'accéder à la zone intérieure au moyen d'un support d'accès, car les serrures anti-panique autobloquantes se déverrouillent et les portes s'ouvrent complètement et automatiquement. Si vous souhaitez quitter à nouveau cette zone, il vous suffit d'appuyer sur l'interrupteur manuel.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur

**Lecteurs compacts 9110**

Un design innovant et une conception compacte, élégante et brillante. En tant que sous-terminal en ligne applicable partout dans toutes les solutions d'accès.

**Opérateur de porte battante ED 250**

L'entraînement dispose de dimensions réduites et peut être facilement personnalisé, grâce à sa conception modulaire.

**SVA 2000 F/SVI 2000 F**

La combinaison d'un verrou à vantail primaire (SVA) et d'un verrou à vantail secondaire (SVI) permet de bloquer automatiquement la porte chaque fois qu'elle est fermée.

Aperçu des produits

- 01** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 02** Lecteur compact 9110
- 03** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 04** Capteurs de sécurité Flatscan
- 05** Gestionnaire d'accès 92 00
- 06** Opérateur de porte battante ED 250 avec panneau de détection de fumée intégré (RMZ)
- 07** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau $\geq 1\,000$ mm
- 08** Serrure anti-panique motorisée active SVA 2000 F
- 09** Serrure anti-panique motorisée inactive SVA 2000 F
- 10** Cylindre de fermeture dormakaba pextra+ Touche manuelle

Spécifications et classifications pour la proposition 9

✓	Protection contre l'incendie	À utiliser EN 6 au maximum = largeur de la porte 2.800 mm
✓	Accessibilité sans obstacle	selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite	selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès	
✓	Alarme anti-intrusion	Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur	
✓	Ouverture de secours	
✓	Entretien	Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Escalier, couloir et sous-sol

Porte coupe-feu à double vantail à commande manuelle.

Les passages au niveau des étages séparent souvent différents compartiments coupe-feu et sont équipés de portes coupe-feu à deux vantaux. En même temps, ils doivent être faciles d'accès pour les personnes autorisées.

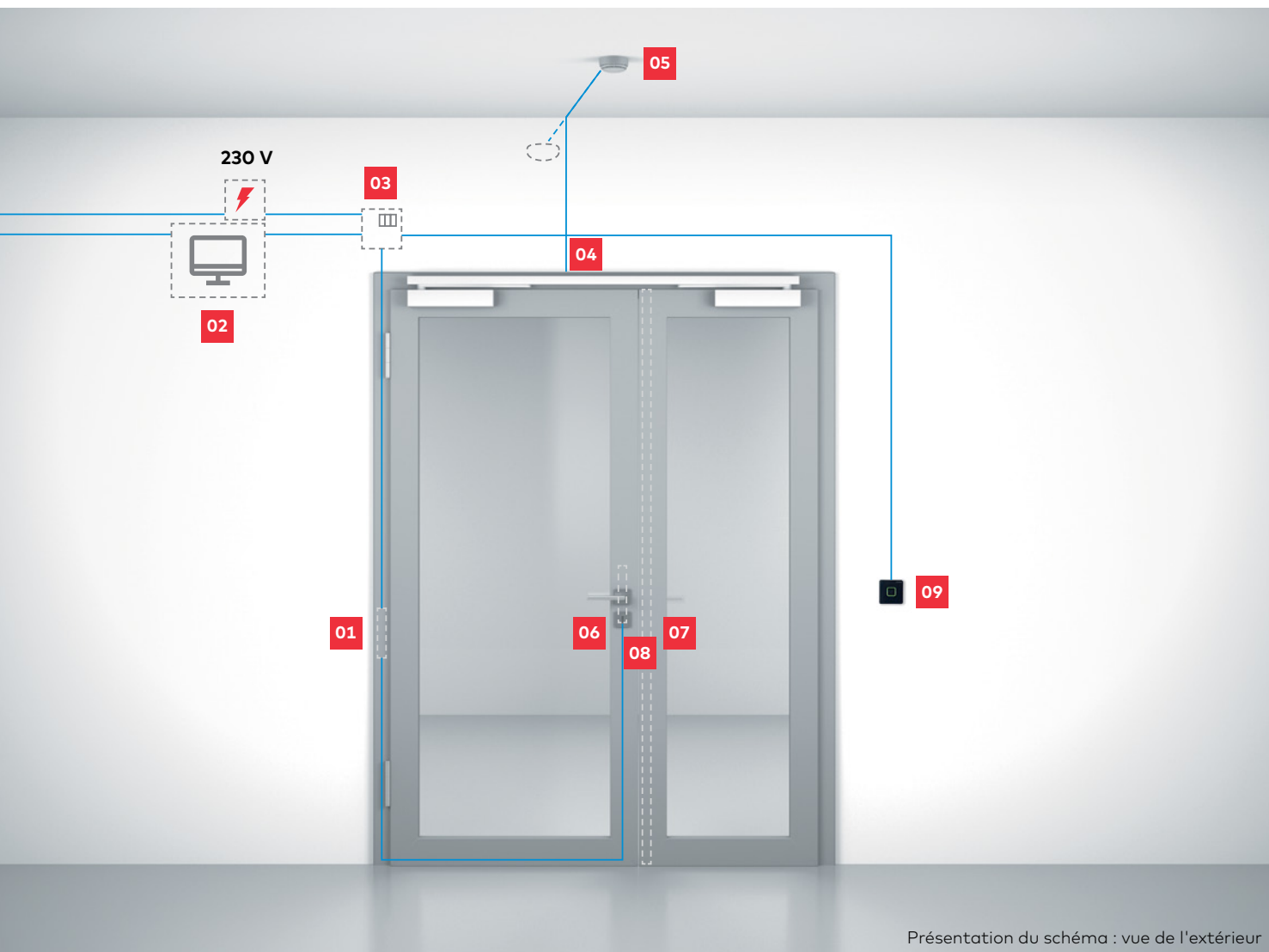
Exigences :

Pour les escaliers et les accès aux étages, les normes relatives à la protection contre l'incendie, aux issues de secours et à la protection anti-intrusion sont les seules applicables. Même les portes à commande manuelle doivent répondre à tous les critères utiles. De plus, il importe qu'ils soient accessible sans obstacle au quotidien.

Solution :

Pour les portes coupe-feu à deux vantaux, le ferme-porte TS 98 XEA GSR BG avec sélecteur de séquence de fermeture de porte permet au vantail primaire de se fermer sans pencher après le vantail secondaire. La combinaison des systèmes SVA 6000 et SVI 5000 permet de verrouiller la porte automatiquement. Des contacts de réponse sont disponibles dans la serrure pour consulter l'état de la porte. L'autorisation d'accès s'effectue en pratique via un lecteur compact et des cartes RFID.

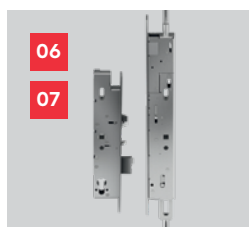




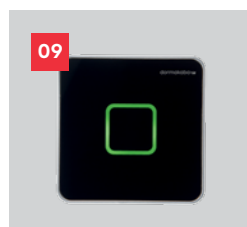
Présentation du schéma : vue de l'extérieur

**TS 98 XEA G-SR**

Ferme-porte à glissière avec sélecteur de séquence de fermeture de porte, système de serrage par barre de pression fonctionnant indépendamment du système pneumatique.

**SVA 6000 et SVI 5000**

La combinaison d'un verrou à vantail primaire (SVA) et d'un verrou à vantail secondaire (SVI) permet de bloquer automatiquement la porte chaque fois qu'elle est fermée.

**Lecteurs compacts 9110**

Un design innovant haute brillance de forme compacte. En tant que sous-terminal en ligne applicable partout dans toutes les solutions d'accès.

Aperçu des produits

- 01** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 02** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 03** Gestionnaire d'accès 92 00
- 04** Ferme-porte à glissière avec sélecteur de séquence de fermeture de porte TS 98 XEA G-SR
- 05** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau $\geq 1\,000$ mm
- 06** Serrure anti-panique à verrouillage automatique, contrôlé par la poignée active SVA 6000 F
- 07** Serrure anti-panique autobloquante mécanique active SVI 5000
- 08** Cylindre de fermeture dormakaba gemini plus
- 09** Lecteur compact 9110

Spécifications et classifications pour la proposition 10

✓	Protection anti-incendie DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 1158, DIN EN 14637
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

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

Dans les grands bâtiments à forte circulation, la porte entre le parking souterrain et les espaces intérieurs sert de voie d'évacuation en cas d'incendie. Dans le même temps, il régit l'accès aux inspections autorisées.

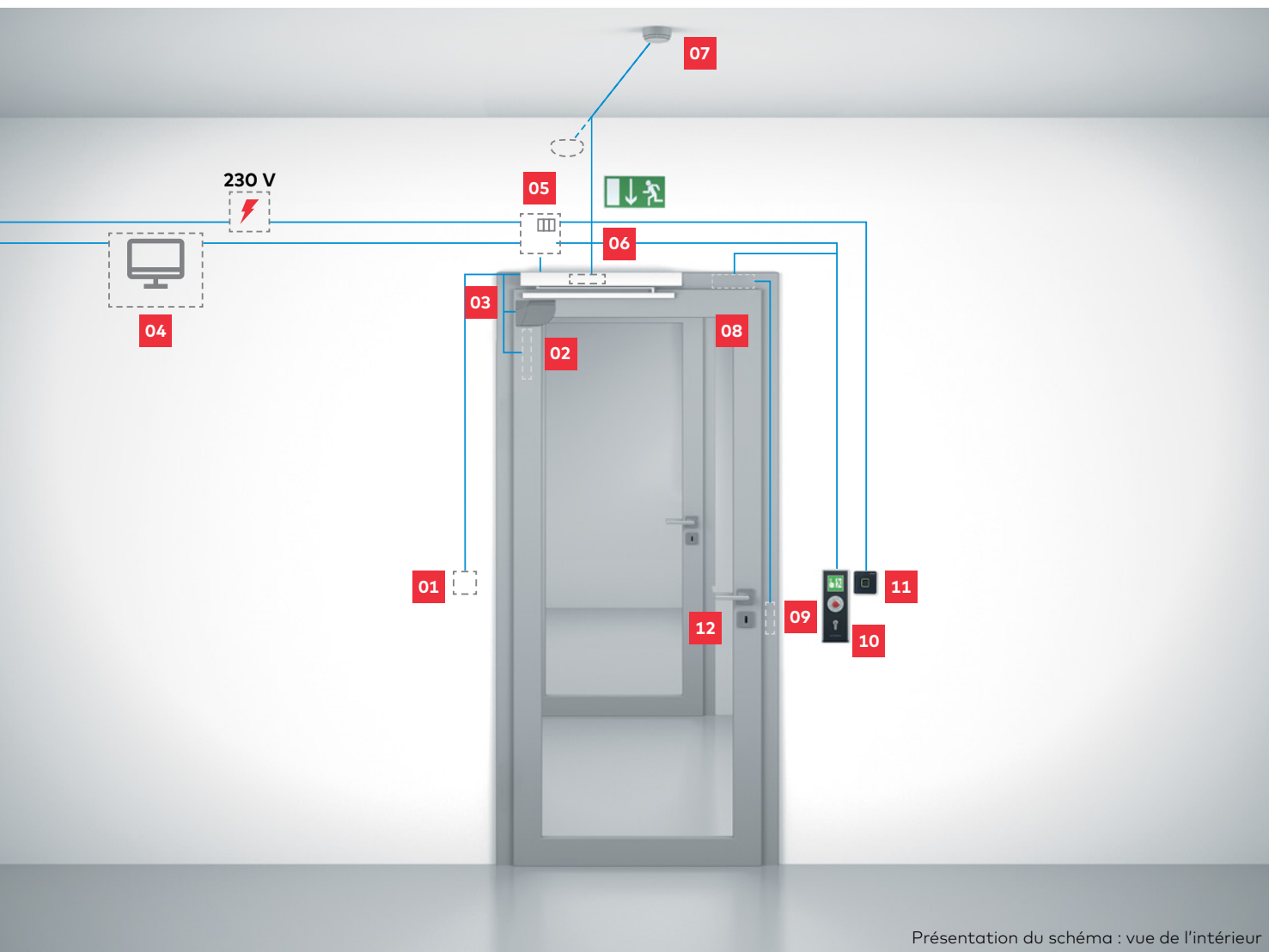
Exigences :

La zone entre le parking souterrain et les ascenseurs à l'intérieur du bâtiment doit pouvoir être contrôlée et confortable, en raison des multiples autorisations d'accès et aussi parce que les personnes qui entrent dans le bâtiment ont rarement les mains libres. En cas d'incendie, la porte sert d'issue de secours vers la zone protégée.

Solution :

Les ascenseurs des bâtiments administratifs, des hôtels, des centres commerciaux, des hôpitaux et des immeubles d'habitation sont utilisés par de nombreuses personnes qui doivent se rendre dans des lieux différents. À l'entrée et à la sortie du parking souterrain, une porte motorisée à un seul vantail peut être utilisée pour apporter la sécurité nécessaire et faciliter le passage. L'opérateur de porte battante ouvre la porte lorsqu'elle est débloquée par le contrôle d'accès. Pour sa fonction d'issue de secours et de voie d'évacuation, le système de sécurité des voies d'évacuation SafeRoute veille en cas d'urgence à ce que la porte puisse être franchie sans droit d'accès.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Opérateur de porte battante ED 250

L'opérateur à entraînement entièrement automatique se déplace sans bruit et contrôle des portes d'une largeur maximale de 1.600 mm et d'un poids maximal de 400 kg.



Système de contrôle des issues de secours SafeRoute

Surveille et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit toujours des informations sur le statut en question.



Lecteurs compacts 9110

Un design innovant haute brillance de forme compacte.

Aperçu des produits

- 01** Bouton d'ouverture de la porte
- 02** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 03** Capteurs de sécurité Flatscan des deux côtés
- 04** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 05** Gestionnaire d'accès 92 00
- 06** ED 250 avec unité de détection de fumée intégrée RM ED
- 07** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm
- 08** Verrouillage de porte STV 500
- 09** Gâche électrique Basic 448 Lucky
- 10** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute STL UP et son modèle de licence modulable
- 11** Lecteur compact 91 10
- 12** Cylindre de fermeture dormakaba gemini quattro plus

Spécifications et classifications pour la proposition 11

✓	Protection contre l'incendie largeur de vantail de 1.400mm maximum
✓	Accessibilité sans obstacle selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179 approuvé selon l'EltVTR conforme à la norme EN 13637 pour les systèmes de sortie de secours à commande électrique
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Porte à sas, porte d'entrée de la zone à un seul vantail.

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

Exigences :

Deux portes qui se suivent forment un sas. Un ferme-porte à glissière classique est souvent insuffisant pour fermer les portes. Soit la porte se ferme beaucoup trop fort, soit le pêne de la serrure ne tombe pas dans la gâche, de sorte que la porte est ouverte. Ainsi, la force de fermeture du ferme-porte augmente de façon régulière. Par conséquent, il faut désormais encore plus de force pour ouvrir la porte et le bruit de fermeture est clairement audible dans le bâtiment lorsque la deuxième porte du sas est ouverte. De plus, seules les personnes autorisées doivent y avoir accès.

Solution :

Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA. La technologie EASY OPEN permet une ouverture de porte facile et sans obstacle selon les normes DIN SPEC 1104 et DIN 18040 (largeur de vantail maximum de 1.250 mm), force de fermeture jusqu'à EN 5 maximum. La nouvelle technologie SoftFlow permet de réaliser une fermeture très silencieuse et fiable du fait de la plage de fermeture supplémentaire de 15° à 0°. La garniture de porte électronique c-lever pro permet l'accès aux personnes autorisées. La serrure antipanique SVP 5000 se ferme automatiquement. La fonction antipanique permet d'ouvrir la porte à tout moment dans le sens de l'évacuation en appuyant simplement sur la poignée de la porte.

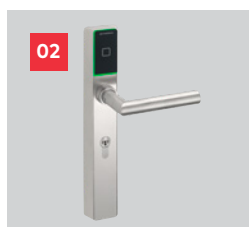




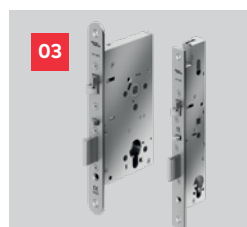
Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Ferme-portes avec bras à glissière TS 98 XEA
Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA est conforme aux exigences les plus strictes en matière de qualité, de confort et de design.



Garniture électronique c-lever pro
Convient pour les portes extérieures et de sécurité. Accès intelligent avec carte, porte-clé, clé RFID ou smartphone.



SVP 5000
La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison, ainsi qu'aux portes de bâtiments publics dont il n'est pas nécessaire de surveiller le bon fonctionnement.

Aperçu des produits

- 01** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 02** Garniture de porte électronique c-lever pro
- 03** Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
- 04** Cylindre de fermeture dormakaba penta

Spécifications et classifications pour la proposition 12

✓	Protection contre l'incendie DIN EN 1154
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Porte fixe dans le couloir, à un seul vantail.

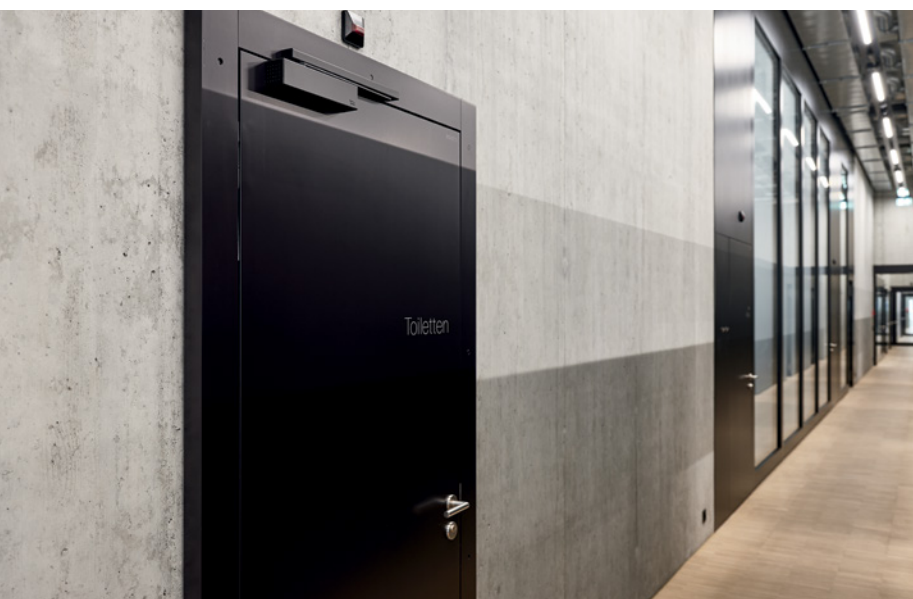
Les couloirs ouverts et très fréquentés deviennent rapidement un risque pour la sécurité en cas d'incendie. Les portes ouvertes ont besoin d'un régulateur de porte qui se ferme rapidement et en toute sécurité par lui-même.

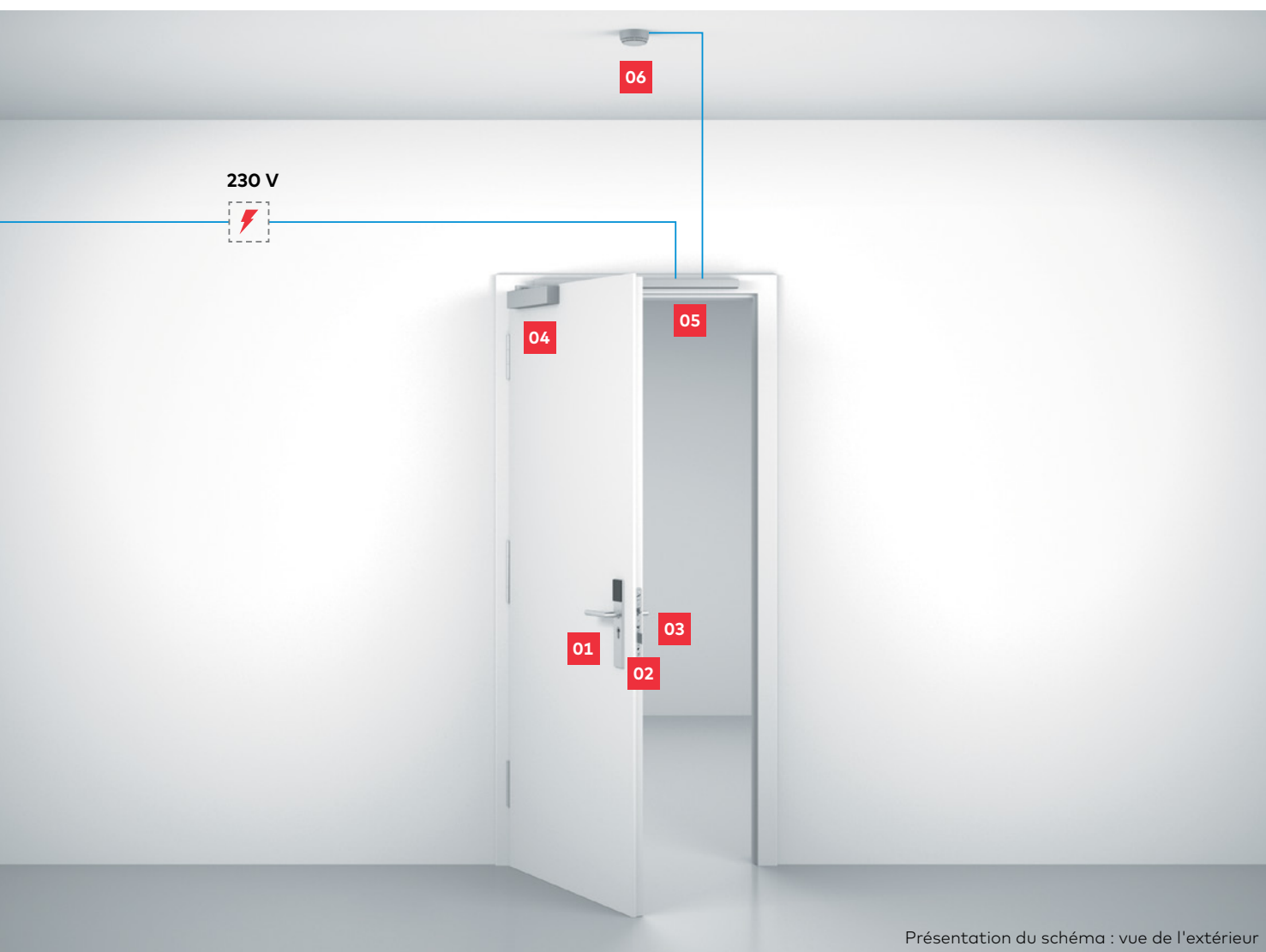
Exigences :

Les couloirs que de nombreuses personnes utilisent librement, ont besoin d'un régulateur de porte permanent qui peut être déclenché de manière autonome lorsque de la fumée est émise. Un détecteur de fumée intégré sur place doit transmettre directement le signal de déclenchement, même en cas de panne de courant. Fermée, la porte doit être facile à ouvrir, le couple d'ouverture étant faible pour une accessibilité sans obstacle selon les normes.

Solution :

Une porte à plein battant, qui est constamment ouverte au quotidien, est maintenue de façon électromécanique par le ferme-porte TS 93. Le TS 93 est un système modulaire qui peut également être équipé d'un détecteur de fumée. Le système réagit donc de manière autonome même en cas de panne de courant. Une fois la porte fermée, elle peut être facilement actionnée par le couple d'ouverture peu à peu réduit. L'accessibilité sans obstacle est respectée conformément aux normes. La porte peut également être équipée d'un contrôle d'accès. La poignée pro de c-lever combine toutes les fonctions, l'accès via le support RFID ou Bluetooth dans une simple garniture électronique.





Garniture électronique c-lever pro

Convient pour les portes extérieures et de sécurité. Accès intelligent avec carte, porte-clé, clé RFID ou smartphone.



Ferme-portes Système TS 93

pour portes à 1 ou 2 vantaux Ouverture facile, fermeture temporisée, largeur du vantail de 1.600 mm maximum.



Rail de guidage G-EMR

avec arrêt électromécanique, point d'arrêt réglable entre 80° et 140°, alimentation électrique intégrée et détecteur de fumée.

Aperçu des produits

- 01** Garniture de porte électronique c-lever pro
- 02** Cylindre de fermeture dormakaba penta cross
- 03** Serrure anti-panique autobloquante SVP 5000
- 04** Ferme-porte TS 93
- 05** Glissière G-EMR
- 06** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm

Spécifications et classifications pour la proposition 13

✓	Protection anti-incendie DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 14637
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Porte fixe dans le couloir, à deux vantaux.

Deux vantaux dans un large couloir doivent se fermer rapidement et en toute sécurité en cas d'incendie. Le sélecteur mécanique de séquence de fermeture de porte empêche les portes de se bloquer.

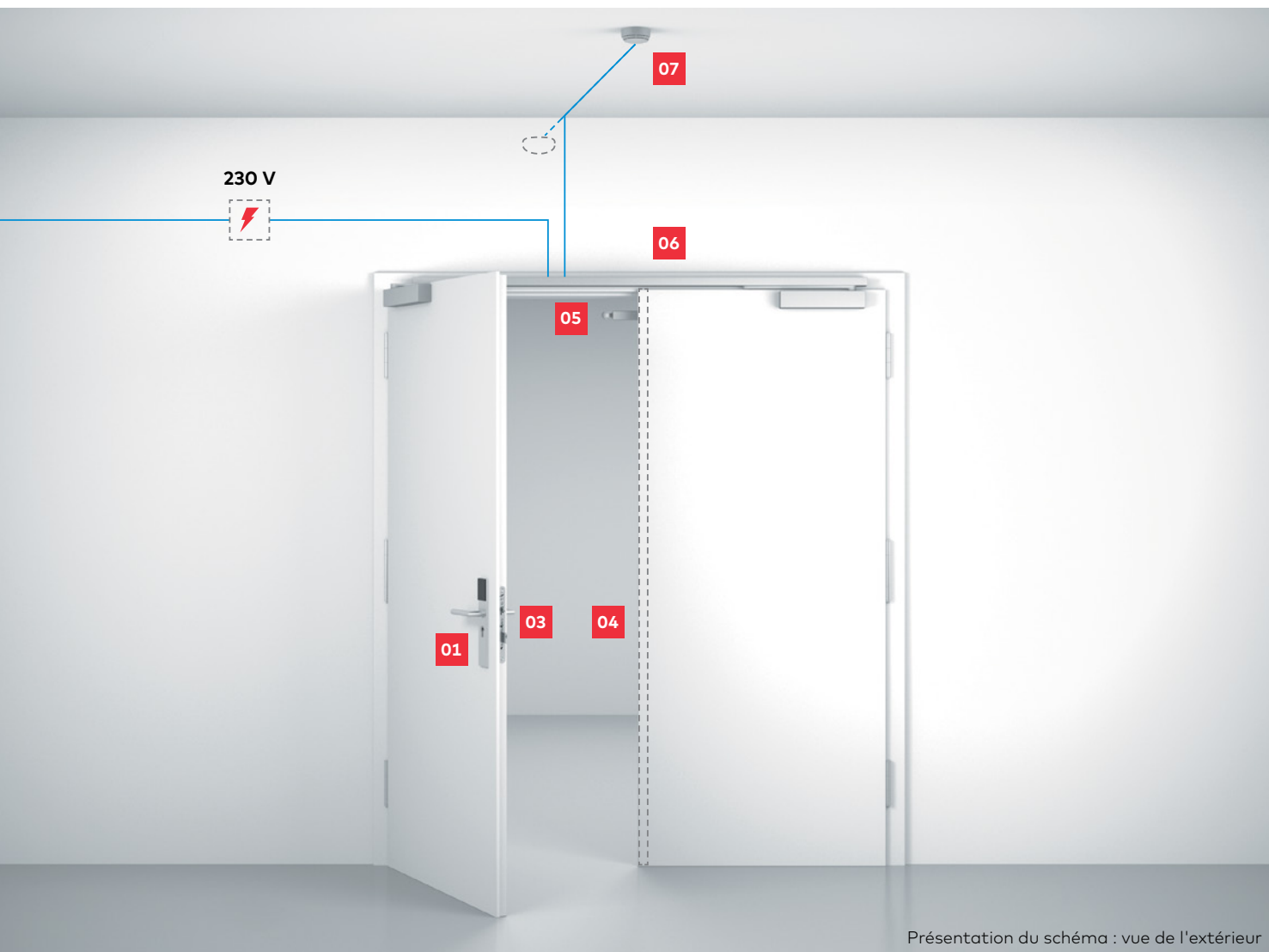
Exigences :

Les couloirs que de nombreuses personnes utilisent librement ont besoin d'un régulateur de porte permanent qui peut être déclenché de manière autonome lorsque de la fumée est émise. Un détecteur de fumée doit transmettre directement le signal de déclenchement, même en cas de panne de courant. Fermées, les portes doivent rester faciles à ouvrir, le couple d'ouverture étant faible pour une accessibilité sans obstacle selon les normes.

Solution :

Une porte coupe-feu, qui est constamment ouverte au quotidien, est maintenue de façon électromécanique par le ferme-porte TS 93. Par exemple, dans une structure à deux vantaux, l'un peut être ouvert alors que l'autre est normalement utilisé comme vantail primaire. Les deux vantaux sont ouverts en alternance. Dans les deux cas, le volet conducteur et le sélecteur de séquence de fermeture des portes permettent de fermer les vantaux dans le bon ordre, sans les incliner - même si l'un des vantaux est ouvert selon un angle inconfortable. Le système TS 93 peut être étendu de manière modulaire, par exemple en plaçant un détecteur de fumée intégré. Le système réagit donc de manière autonome, même en cas de panne de courant. Une fois les portes fermées, elles peuvent être facilement actionnées par le couple d'ouverture peu à peu réduit.





Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Garniture électronique c-lever pro

Convient pour les portes extérieures et de sécurité. Accès intelligent avec carte, porte-clé, clé RFID ou smartphone.



Dispositif de sécurité MK 396

pour portes à 2 vantaux en combinaison avec un sélecteur de séquence de fermeture de porte. Fermeture sécurisée sans inclinaison.



2 ferme-portes TS 93

combinaison pour portes à 2 vantaux. Temporisation de la fermeture, possibilité d'intégrer un détecteur de fumée, largeur du vantail de 1.600 mm maximum. Accès sans obstacle.

Aperçu des produits

- 01** Garniture de porte électronique c-lever pro
- 02** Cylindre de fermeture dormakaba penta
- 03** Serrure anti-panique autobloquante mécanique active SVA 5000
- 04** Serrure anti-panique autobloquante mécanique active SVI 5000
- 05** Dispositif de sécurité MK 396
- 06** Ferme-porte à glissière avec contrôle de séquence de fermeture de porte et détecteur de fumée intégré TS 93 GSR-EMR
- 07** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm

Spécifications et classifications pour la proposition 14

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion en option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Porte à un vantail pour les salles techniques.

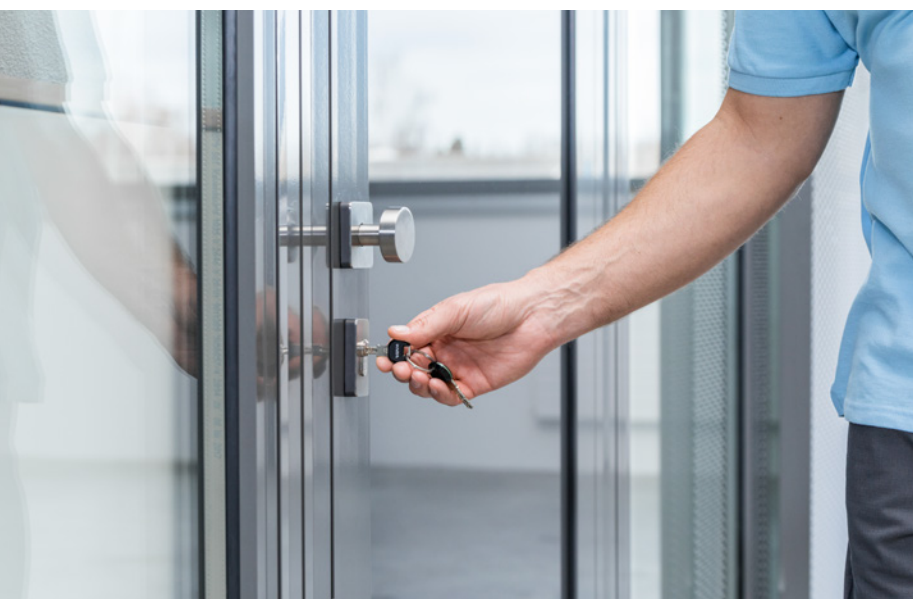
Dans le sous-sol des grands bâtiments, il y a convergence des données majeures ainsi que de l'alimentation électrique et en énergie. L'accès à ces pièces ne devrait être permis qu'aux personnes autorisées.

Exigences :

L'accès non autorisé à la technologie sensible dans la cave doit être évité en toutes circonstances. Sur la porte, un ferme-porte doit assurer une fermeture immédiate après le passage. L'accès est réglementé par un plan de fermeture afin que seules les personnes autorisées puissent y accéder.

Solution :

Le plan de fermeture définit avec précision qui reçoit l'autorisation de fermeture et donc l'accès au local technique au moyen d'une clé. En cas d'urgence, un passe-partout pour les services de secours est conservé dans un endroit sécurisé.



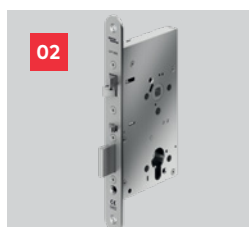


Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Cylindre de fermeture dormakaba penta

Un système de fermeture peut être utilisé pour représenter la configuration du bâtiment et ainsi contrôler l'accès à certaines portes ou zones.



SVP 5000

Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000. La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison, ainsi qu'aux portes de bâtiments publics dont il n'est pas nécessaire de surveiller le bon fonctionnement.



TS 92 XEA

Le TS 92 est conçu pour les portes accessibles sans obstacle selon la norme DIN 18040 pour des largeurs de porte de 1.100 mm maximum. La technologie EASY OPEN présente un haut degré de confort lors de l'ouverture de la porte et répond aux exigences de la norme DIN SPEC 1104.

Aperçu des produits

- 01** Cylindre de fermeture dormakaba penta
- 02** Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
- 03** TS 92 XEA

Spécifications et classifications pour la proposition 15

- | | |
|---|---|
| ✓ | Protection contre l'incendie DIN EN 1154 |
| ✓ | Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104 |
| ✓ | Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179 |
| ✓ | Contrôle d'accès en fonction du système après autorisation |
| ✓ | Alarme anti-intrusion en option et en fonction du contrôle du système |
| ✓ | Aménagement intérieur |
| ✓ | Ouverture de secours |
| ✓ | Entretien Montage, mise en service et maintenance |

Escalier, couloir et sous-sol

Porte à deux vantaux pour les salles techniques.

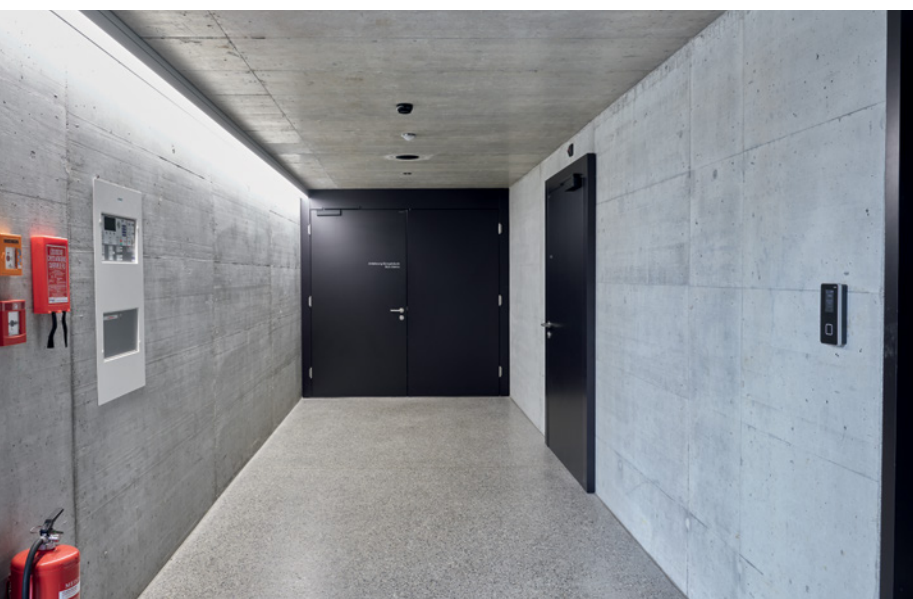
Les systèmes de portes larges exigent une mécanique complexe. Le verrouillage sécurisé de deux vantaux, couplé à un contrôle d'accès électronique, protège les pièces en sous-sol regorgeant de technologies de nature sensible.

Exigences :

L'accès non autorisé à la technologie sensible dans la cave doit être évité en toutes circonstances. Sur les portes, les ferme-portes doivent assurer une fermeture immédiate après le passage. L'accès est commandé par le cylindre numérique en fonction de l'heure et de la pièce concernée.

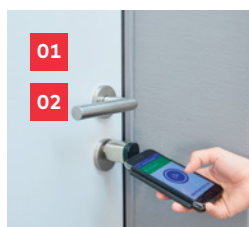
Solution :

Les ferme-portes à glissière TS 92 et TS 93 utilisent la technologie EASY OPEN pour créer un fonctionnement sans obstacle visible, conformément aux normes : Même les portes faites de matériaux solides s'ouvrent avec une facilité déconcertante. Sur une porte à deux vantaux, deux ferme-portes à glissière fonctionnent de manière synchrone. La commande mécanique de la séquence de fermeture permet de garantir une fermeture sans inclinaison, même si la porte a été ouverte incorrectement auparavant. L'accès autorisé se fait sans clé par le cylindre numérique. Ici, le récepteur intégré reconnaît les supports RFID ou le smartphone agréé. Les mécanismes viennent compléter la sécurité : Le système ne peut pas être ignoré par le deuxième battant de porte.

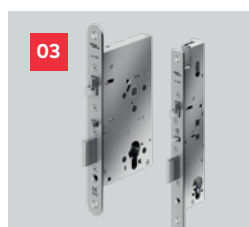




Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Cylindre électronique
Pratique : peut également être facilement installé sur des portes existantes.



Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison, ainsi qu'aux portes de bâtiments publics dont il n'est pas nécessaire de surveiller le bon fonctionnement.



Ferme-porte avec commande de séquence de fermeture TS 93 GSR
pour portes à 2 vantaux. Facilité d'ouverture, temporisation de la fermeture, possibilité d'intégrer un détecteur de fumée, largeur du vantail de 1.600 mm maximum.

Aperçu des produits

- 01** Cylindre numérique
- 02** dormakaba Mobile Access
- 03** Serrure anti-panique autobloquante SVP 5000
- 04** Dispositif de sécurité MK 396
- 05** Ferme-porte à bras à glissière TS 93 GSR
- 06** Verrouillage horizontal du vantail primaire

Spécifications et classifications pour la proposition 16

✓	Protection anti-incendie DIN EN 1154, DIN EN 1158
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite selon la norme EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Escalier, couloir et sous-sol

Sas équipé de deux portes automatiques et d'un contrôle d'accès.

En vue de séparer les pièces en toute sécurité, deux portes commandées de façon systématique forment un sas. La commande en réseau intègre le contrôle d'accès et la technologie des issues de secours.

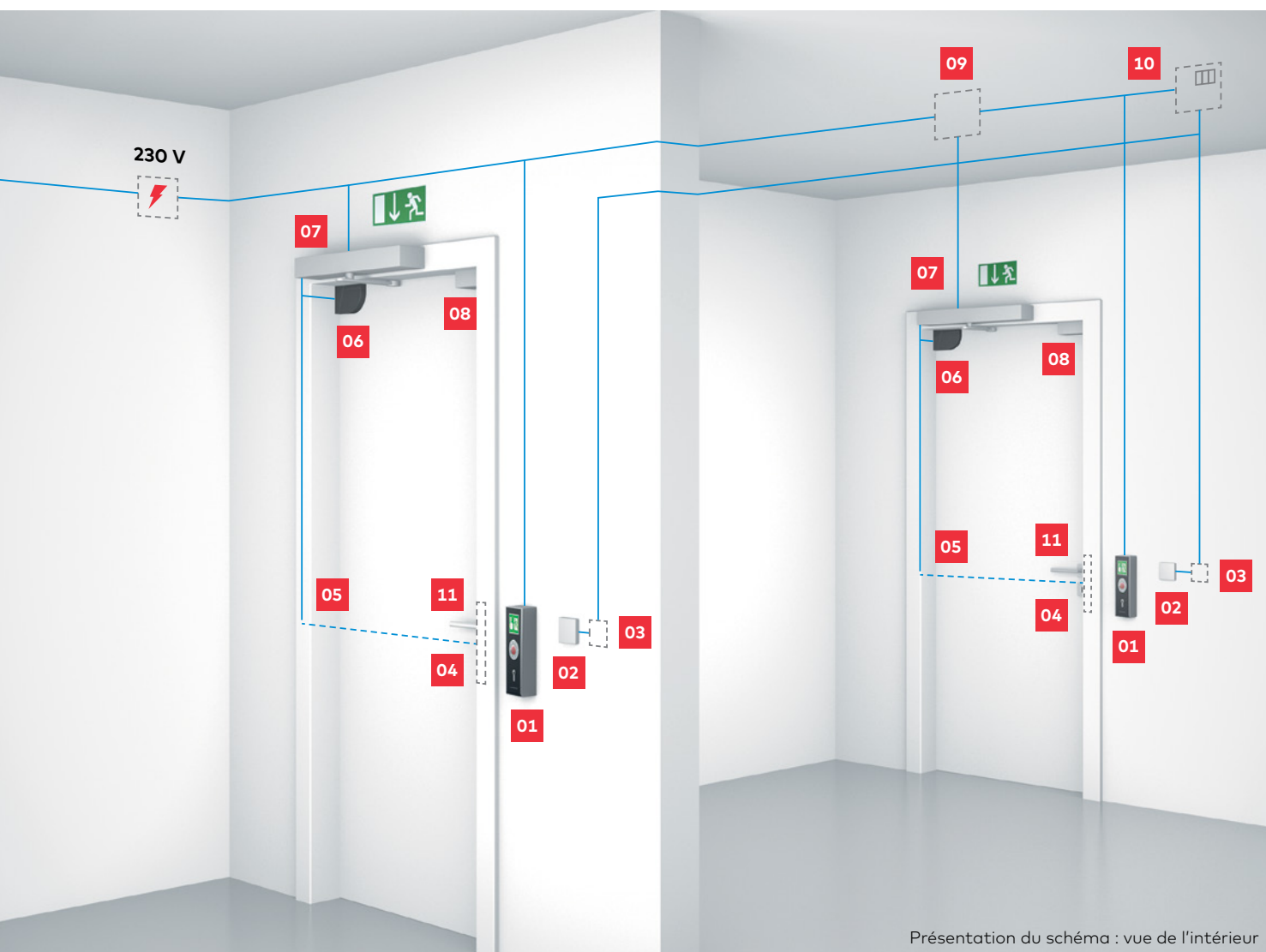
Exigences :

Deux portes qui se suivent forment un sas. Les sas constituent un élément important, en particulier dans les bâtiments soumis à des normes strictes comme les hôpitaux. En fonction de la nécessité de garantir la sécurité des personnes, la décontamination ou le cloisonnement. L'utilisateur doit être en mesure de décliner son identité à la première porte du sas. En fonction du processus d'ouverture et de fermeture de la première porte, la deuxième porte du sas s'ouvre automatiquement. Il devrait être possible de modifier l'intervalle de temps des portes séquentielles en fonction de la situation. Sous l'effet de la panique, il doit être possible de fuir en toute sécurité.

Solution :

Les deux portes du sas sont équipées d'opérateurs de porte battante de type ED 100/ED 250. Tous les composants utiles sont reliés entre eux par l'intermédiaire du gestionnaire d'accès (Controller). Ainsi, l'utilisateur peut s'identifier via un support d'accès au lecteur compact 91 10. La première porte du sas s'ouvre automatiquement dès que l'utilisateur a décliné son identité. La deuxième porte s'ouvre dès que la première se ferme. Une nouvelle autorisation est inutile. Le système de sécurité des issues de secours SafeRoute surveille et contrôle le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit des informations sur le statut respectif.





Système de contrôle des issues de secours SafeRoute

Surveille et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit des informations sur le statut respectif.



STV 200

Le système de verrouillage électromagnétique de la porte. Selon le niveau de licence, 4 portes au maximum sont commandées par DCW®.



L'unité de contrôle SafeRoute (SCU)

est l'élément central du nouveau système SafeRoute. En fonction de la carte de licence sélectionnée, de nombreux autres composants système peuvent être connectés.

Aperçu des produits

- 01** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute STL-UP et son modèle de licence modulable
- 02** Bouton de capteur sans contact
- 03** Lecteur compact 91 10
- 04** Serrure anti-panique autobloquante motorisée SVP 2000
- 05** Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 06** Capteurs de sécurité Flatscan
- 07** Opérateur de porte battante ED 100/250
- 08** Verrouillage de porte STV 200
- 09** Contrôle à distance des issues de secours SCU DR
- 10** Gestionnaire d'accès 92 00
- 11** Cylindre de fermeture dormakaba quattro plus

Spécifications et classifications pour la proposition 17

✓	Protection anti-incendie En option
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite Conforme aux normes EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Escalier, couloir et sous-sol

Sas à deux portes à commande manuelle.

Les sas peuvent aussi être conçus avec des portes à commande manuelle. Les personnes autorisées peuvent passer sous leur propre responsabilité sans délai.

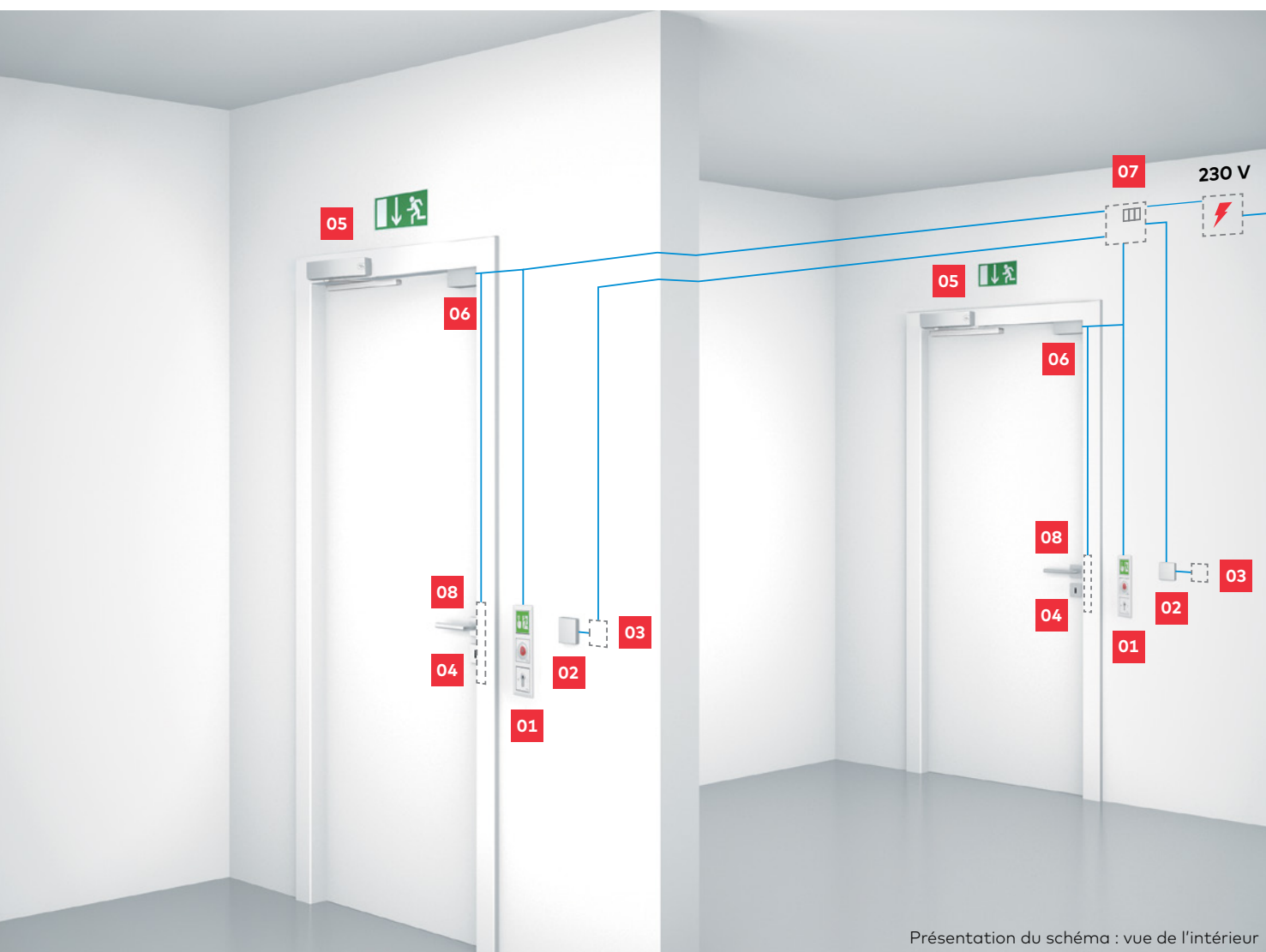
Exigences :

Deux portes qui se suivent forment un sas. La zone entre les portes sert de barrière entre deux atmosphères. L'autorisation d'ouverture est personnalisée en fonction de la tâche du sas, qu'il s'agisse de salles stériles, de blocs opératoires ou d'autres séparations. Le passage direct par deux portes ouvertes en même temps n'est possible que par un système de sécurité d'urgence.

Solution :

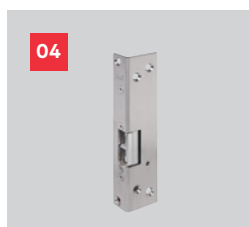
Le système consiste en deux portes qui ne sont jamais ouvertes en même temps, sauf dans la situation d'une issue de secours contrôlée par SafeRoute. Si la première porte du sas est ouverte par un bouton de capteur ou un lecteur de carte, la deuxième porte reste fermée. Si la première porte est fermée, la seconde peut être libérée. La personne qui se trouve à l'intérieur du sas utilise également son autorisation d'accès, un support de transpondeur ou pousse simplement la porte déverrouillée à la main.





Système de contrôle des issues de secours SafeRoute

Surveille et commande le verrouillage. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit toujours des informations sur le statut en question.



Verrouillage électromécanique TV 500

déverrouille immédiatement la porte d'issue de secours (sécurisées) dès activation du bouton-poussoir de sécurité en cas d'urgence et pour les utilisateurs autorisés.



TS 98 XEA

Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA est conforme aux exigences les plus strictes en matière de qualité, de confort et de design.

Aperçu des produits

- 01** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute UP et son modèle de licence modulable
- 02** Bouton de capteur sans contact
- 03** Unité de saisie 90 01
- 04** Verrouillage électromécanique TV 500
- 05** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA
- 06** Verrouillage de porte STV 200
- 07** Gestionnaire d'accès 92 00
- 08** Cylindre de fermeture dormakaba pextra+

Spécifications et classifications pour la proposition 18

✓	Protection anti-incendie En option
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite Conforme aux normes EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alerte anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Entretien Montage, mise en service et maintenance



Agencement intérieur et architecture

De nos jours, l'architecture s'adapte en fonction du public et non l'inverse. Les systèmes intelligents créent de nouveaux espaces, apportent une certaine transparence tout en garantissant une séparation sans danger. Dans des bureaux en fonction du moment, du projet et de l'équipe ou dans des immeubles résidentiels correspondant au mode de vie de chacun. Les installations en verre permettent de créer une impression de bien-être dans les hôpitaux et les domiciles. Des projets partout !

Agencement intérieur et architecture

Sortie de secours dans les deux sens.

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

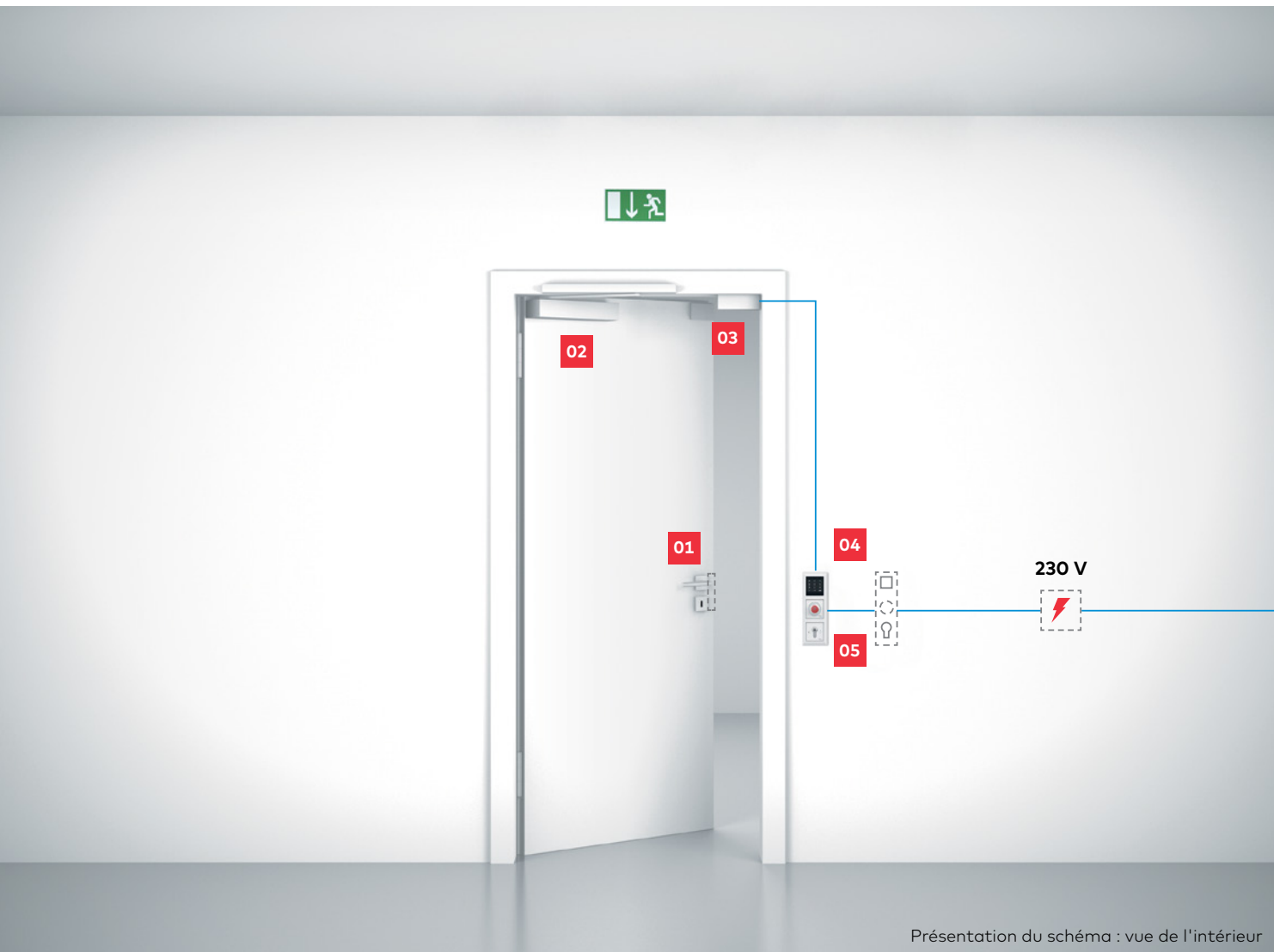
Exigences :

Dans les bâtiments présentant des usages différents sur un même niveau, une porte peut servir d'issue de secours dans les deux sens. Sous l'effet de la panique, le déverrouillage de la serrure antipanique est indispensable afin de pouvoir évacuer en toute sécurité. En fonctionnement normal, seules les personnes disposant d'une autorisation d'accès devraient être habilitées à pénétrer dans la pièce en question.

Solution :

La combinaison du système de sécurisation des chemins de fuite SafeRoute, du ferme-porte TS 93, du verrouillage de porte STV 200 et de la serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000. En fonctionnement normal, la personne autorisée à accéder au système utilise le champ PIN du système SafeRoute pour s'identifier. La porte est déverrouillée et peut être actionnée manuellement. Le modèle TS 93 ferme la porte de manière silencieuse et sans risque. Sous l'effet de la panique, la serrure et le mécanisme de verrouillage de la porte sont déverrouillés en appuyant sur le bouton d'urgence. Il est alors possible de fuir en toute sécurité.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur



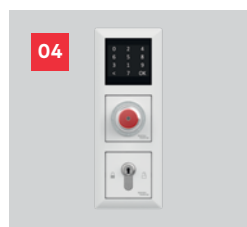
Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000

La serrure anti-panique SVP 5000 est particulièrement adaptée aux portes d'appartement ou de maison ainsi qu'aux portes de bâtiments publics dont il n'est pas nécessaire de surveiller le bon fonctionnement.



TS 93 ou TS 92

La forte réduction du couple d'ouverture réalisée par la technologie EASY OPEN permet un franchissement aisé de la porte.



SafeRoute STL terminal de porte

surveille et contrôle le verrouillage des systèmes. En cas de danger, la porte est débloquée. L'anneau lumineux intégré fournit toujours des informations sur le statut en question.

Aperçu des produits

- 01** Serrure anti-panique autobloquante SVP 5000
- 02** Ferme-porte à glissière TS 93 ou TS 92
- 03** Verrouillage de porte STV 200
- 04** Système de contrôle des issues de secours SafeRoute STL-UP et son modèle de licence modulable
- 05** Le demi-cylindre de fermeture dormakaba gemini plus permet la réinitialisation après le déclenchement du système de sécurisation des chemins de fuite SafeRoute

Spécifications et classifications pour la proposition 19

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite conforme aux normes EltVTR, EN 13637 et EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Compartimentage de la zone avec une porte semi-automatique à deux vantaux.

Une porte transparente indique un aspect de d'ouverture et fournit en même temps une sécurité pratique par un contrôle d'accès intelligent, des portes à ouverture motorisée et une protection anti-incendie autonome.

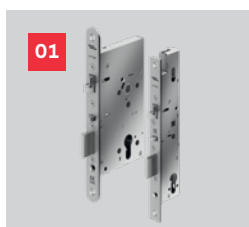
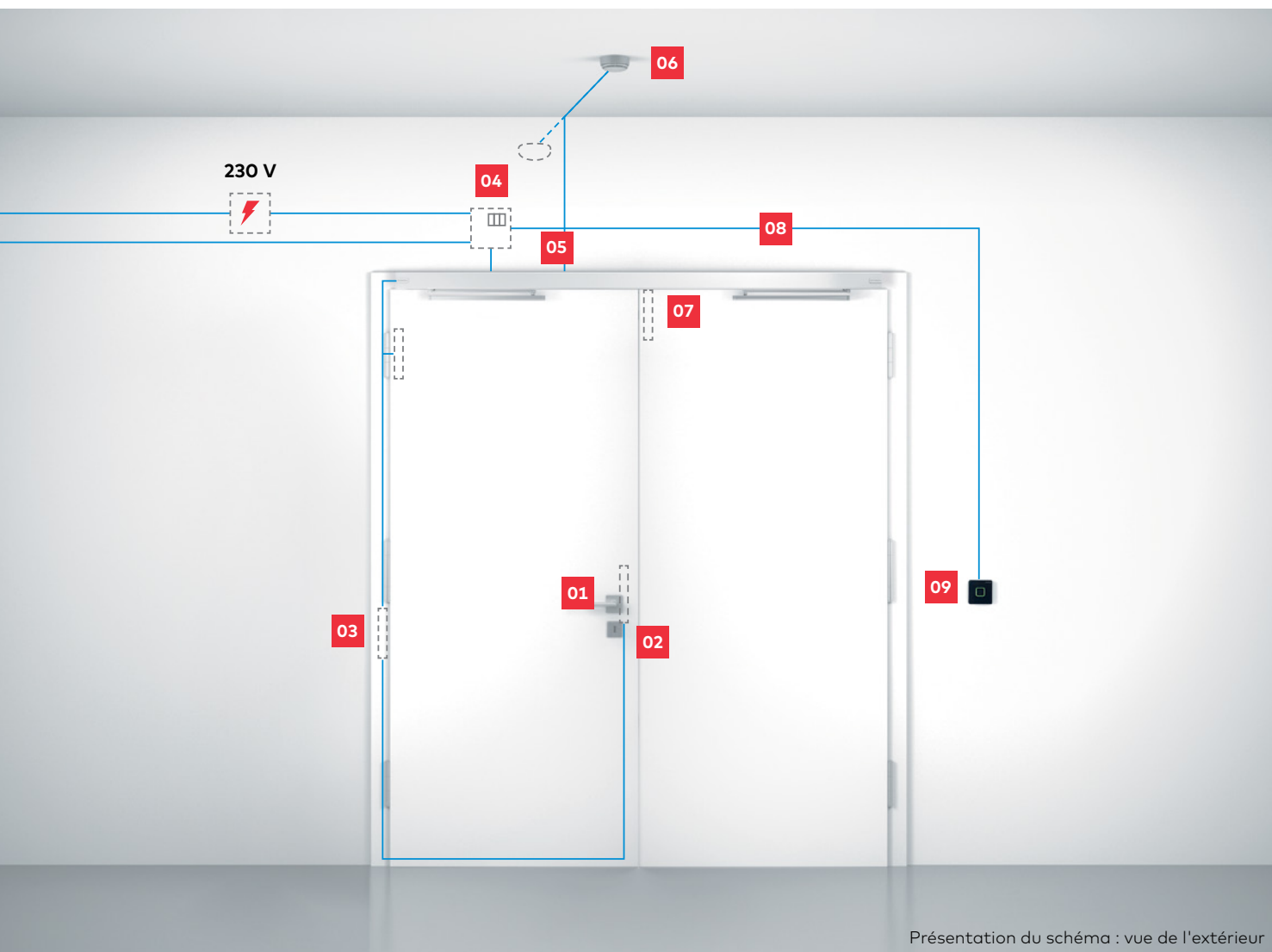
Exigences :

Une zone doit être séparée par une porte à double vantaux. En fonctionnement normal, l'automatisation d'un seul vantail de porte peut suffire. L'accès devra être autorisé purement et simplement. En cas de panique ou d'incendie, le système doit se fermer en toute sécurité.

Solution :

Pour le passage des personnes, l'automatisation d'un seul vantail de porte est souvent suffisante. Tandis que le vantail primaire peut s'ouvrir entièrement automatiquement, le secondaire n'est ouvert que manuellement. Sa fonction est celle d'un ferme-porte. La fonction Power-Assists peut être utilisée, si nécessaire, pour faciliter l'ouverture. Le régulateur de porte qui est intégré, les deux vantaux de la porte restent ouverts en permanence sans l'utilisation de composants supplémentaires.





Serrure anti-panique motorisée autobloquante SVP 2000
avec protection optimale des commandes séquentielles mécaniques et électriques. Modes de fonctionnement : Bus DCW® ou CAN et analogique sans retour d'information.



Opérateur de porte battante ED 250 ESR ½
Vantail primaire entièrement automatisé doté de nombreuses fonctionnalités - vantail secondaire sans fonction automatique.



Gestionnaire de porte 91 15
L'unité de saisie dormakaba raccordée transfère les données au gestionnaire de porte via une connexion cryptée.

Aperçu des produits

- 01 Serrure anti-panique autobloquante motorisée SVP 2000
- 02 Cylindre de fermeture dormakaba penta
- 03 Passe-câbles détachables KÜ-480 et LK 12
- 04 Gestionnaire d'accès 92 90
- 05 ED 250 ESR ½ assorti d'une centrale de détection de fumée
- 06 Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm
- 07 Serrure à crémonne
- 08 Gestionnaire de porte 91 15
- 09 Unité de saisie 90 01

Spécifications et classifications pour la proposition 20

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite EN 179
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Protection anti-effraction selon autorisation
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Porte anti-incendie à deux vantaux, ouverte à 180°.

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

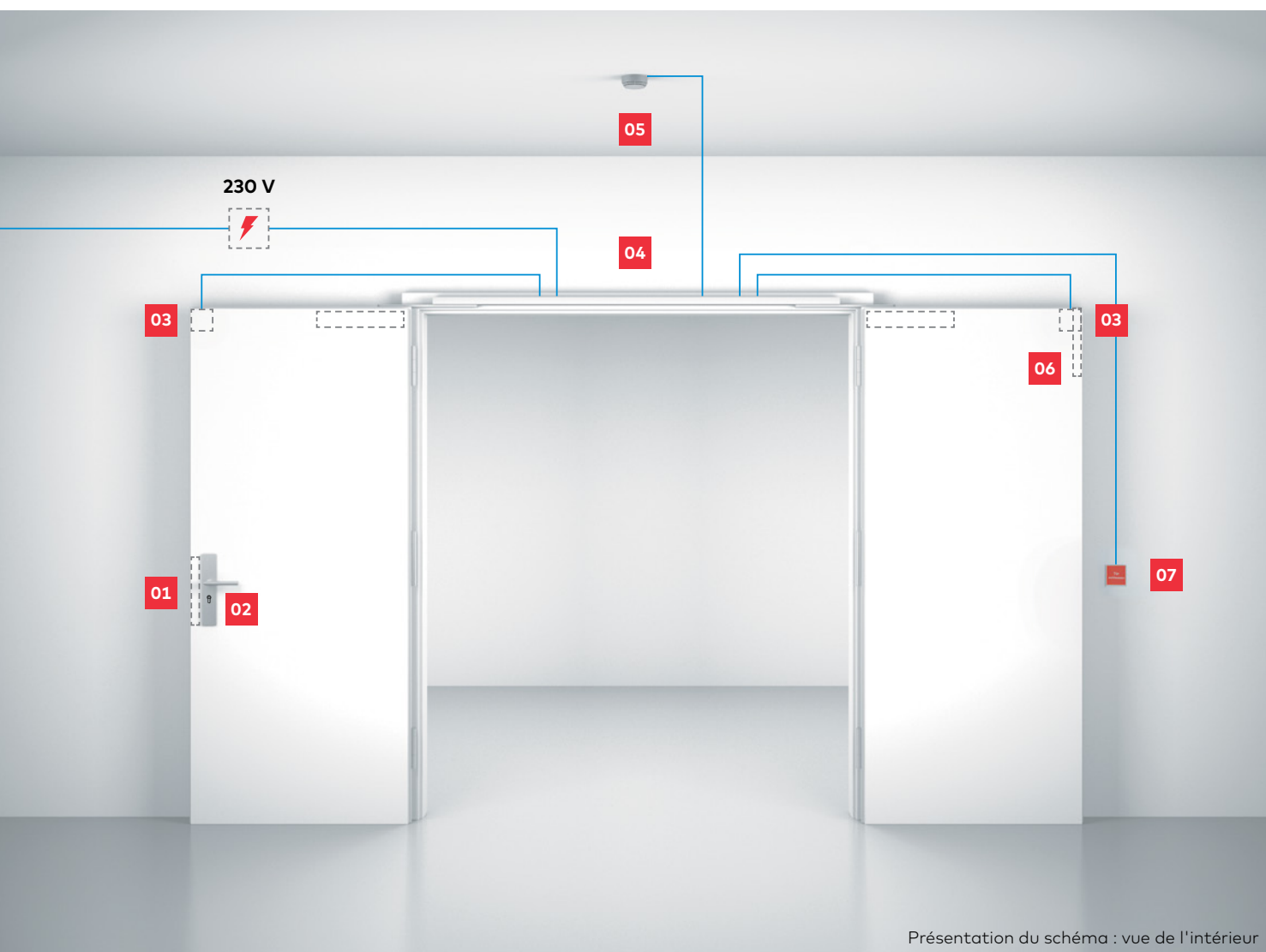
Exigences :

Même les larges passages entre salles adjacentes doivent répondre aux exigences réglementaires en matière de protection contre l'incendie. Pour créer un large passage, les portes doivent être grandes ouvertes. Un contrôle de la commande de la séquence de fermeture doit empêcher le basculement mécanique. Fermées, les portes doivent être faciles à ouvrir.

Solution :

Les détecteurs de fumée installés dans le système de porte permettent de disposer d'un système indépendant et fiable. Les deux vantaux peuvent être maintenus à un angle d'ouverture allant jusqu'à 180° par des aimants de retenue externes. La fermeture sûre des deux vantaux se fait par un contrôle mécanique de la séquence de fermeture.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur



EM 500

Les électro-aimants sont des dispositifs de blocage qui maintiennent ouvertes les portes coupe-feu. En cas d'incendie, après la détection de l'incendie par le détecteur, le dispositif de blocage est arrêté par le dispositif de déclenchement.



Détecteur RM-N

Le détecteur de fumée RM-N permet de distinguer très tôt les feux qui couvent et les feux ouverts avec dégagement de fumée. Il peut être connecté à tous les régulateurs de porte de dormakaba.



HZ 43-F

Le verrou automatique à mortaiser HZ 43-F est la solution idéale pour les portes à double vantaux et plus particulièrement pour les portes coupe-feu et anti-fumée.

Aperçu des produits

- 01** Serrure anti-panique autobloquante SVP 5000
- 02** Cylindre de fermeture dormakaba pextra+
- 03** Aimant de retenue pour régulateur de porte de 180 : EM 500
- 04** Ferme-porte avec régulateur de porte et centrale de détection de fumée intégré TS 98 XEA GSR-EMR (sans maintien dans le rail de guidage)
- 05** Détecteur de fumée RM-N en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm
- 06** Verrouillage horizontal HZ 43-F
- 07** Bouton de fermeture de la porte

Spécifications et classifications pour la proposition 21

- ✓ **Protection anti-incendie** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 1158, DIN EN 14637
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ **Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite** | EN 179
- ✓ Contrôle d'accès
- ✓ **Alarme anti-intrusion** | Protection anti-effraction selon autorisation
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ **Ouverture de secours**
- ✓ **Services** | Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Porte de la chambre d'hôtel avec accès numérique structuré.

La porte d'une chambre d'hôtel doit être sécurisée. Elle s'ouvre exclusivement pour le client et se verrouille doucement. La ferrure électronique et le ferme-porte fonctionnent comme une équipe pour y parvenir.

Exigences :

Aujourd'hui, les autorisations d'accès sont gérées sans clé à l'aide d'une station de programmation pour les cartes cryptées ou d'une transmission de codes vers les smartphones. Au moment d'ouvrir ou de fermer la porte, le client de l'hôtel doit pouvoir disposer d'une technologie qui lui paraîtra simple et sûre. La porte devrait aussi être simplement équipée d'un ferme-porte qui permet de re-fermer la porte de la chambre d'hôtel avec fiabilité et sans bruit.

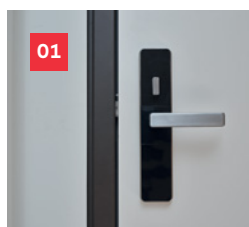
Solution :

Les autorisations d'accès numériques constituent une protection notable quand le client entre en contact avec un système de haute qualité doté d'une solide poignée de porte. La serrure Confidant peut remplacer toute garniture de porte standard sans nécessiter de transformation des matériaux. Différentes formes et couleurs de béquilles, de plaques intérieures ou de rosaces intérieures varient en fonction du design intérieur de l'hôtel et l'application s'adapte aux clients. Par exemple, une carte d'accès RFID ou un smartphone peut être relié au lecteur intégré via Bluetooth pour déverrouiller le verrou mécanique. Lorsque le client entre dans la chambre, la porte derrière lui se ferme doucement au moyen du ferme-porte à glissière TS 98 XEA. La serrure anti-panique à verrouillage automatique permet au client de se sentir en sécurité.

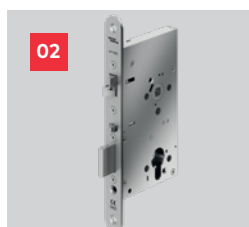




Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Confidant RFID
Autorisation d'accès par RFID ou smartphone, pour les nouveaux bâtiments ou en cas de rénovation, compatible avec les systèmes de gestion d'accès Ilco et Saflok.



Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
Les serrures SVP verrouillent automatiquement les portes après chaque fermeture – de manière confortable et sûre. La fonction anti-panique permet d'ouvrir la porte à tout moment dans le sens de l'évacuation en actionnant simplement la béquille de porte.



TS 98 XEA
Le ferme-porte à glissière TS 98 XEA est conforme aux exigences les plus strictes en matière de qualité, de confort et de design.

Aperçu des produits

- 01** Confidant RFID
- 02** Serrure anti-panique autobloquante SVP 5000
- 03** Ferme-porte à glissière TS 98 XEA

Spécifications et classifications pour la proposition 22

✓	Protection anti-incendie En option
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion En option et en fonction du contrôle du système
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Porte de la chambre du patient, numérique et modulable.

Les nouvelles technologies permettent d'aider les patients et tous les intervenants et acteurs de l'organisation : En cas d'incendie, le ferme-porte à rotation libre peut supporter des portes de 1.400 mm. Dans des conditions normales, la porte peut être déplacée sans aucune résistance, comme si aucun ferme-porte n'avait été installé. L'accès se fait via le système TouchGo. Le patient (h/f) doit seulement porter le transpondeur sur lui (elle).

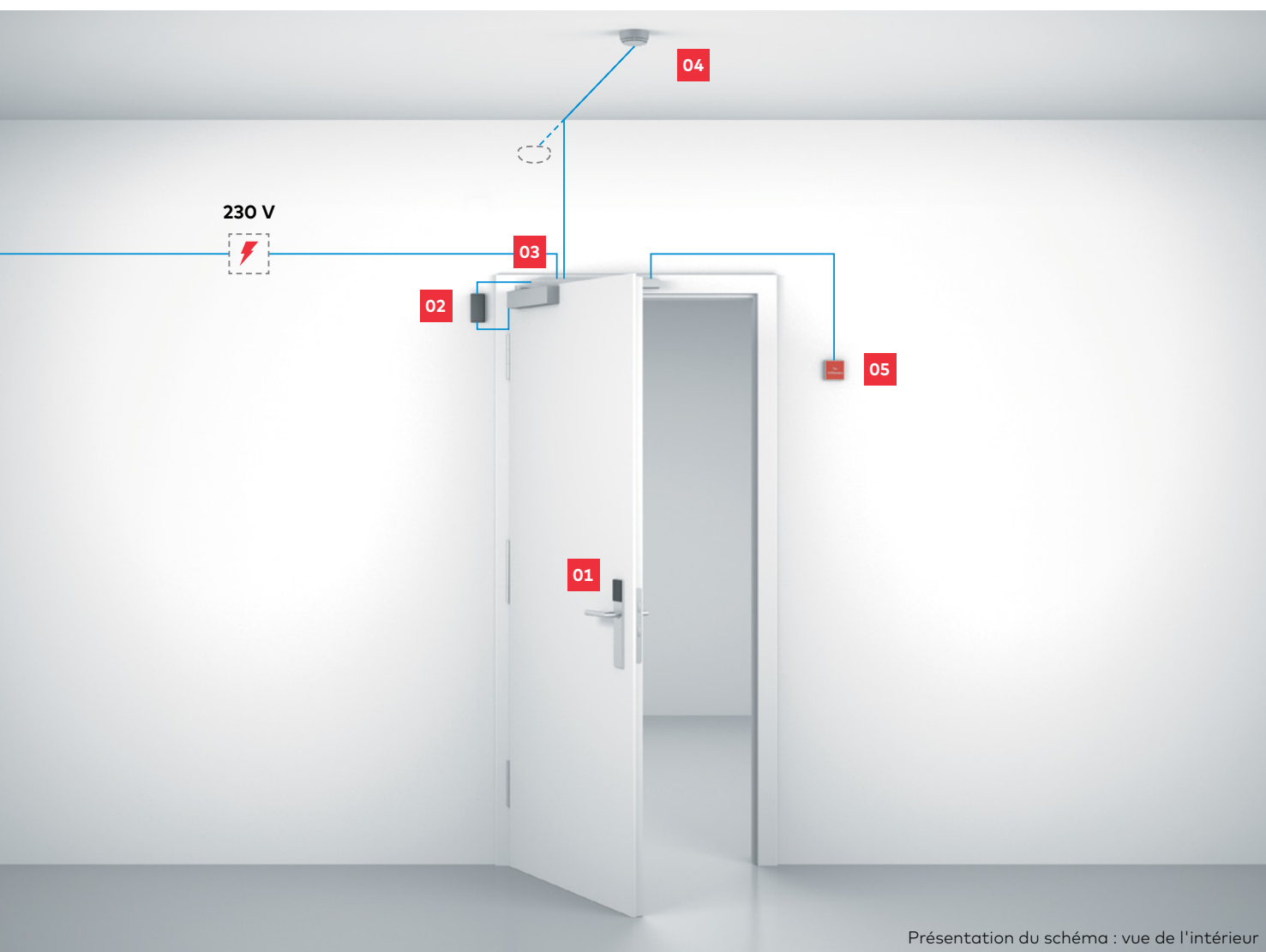
Exigences :

La porte doit être adaptée aux besoins du patient et du soignant. Par exemple, une largeur minimale de 1.400 mm du battant de la porte constitue une exigence de base pour pouvoir faire passer le lit par la porte. Les serrures des portes des nombreuses chambres des hôpitaux et des établissements de soins nécessitent un contrôle d'accès centralisé.

Solution :

Le ferme-porte à glissière à rotation libre TS 97 FL XEA permet d'ouvrir la porte sans résistance ou presque et sans obstacle. Adapté aux vantaux d'une largeur de 1.400 mm maximum, il sert de ferme-porte monté en surface avec fonction de rotation libre pour les portes. Le design XEA est en accord avec les autres composantes de dormakaba. Du point de vue technique, le ferme-porte à vitesse de fermeture réglable est impressionnant. En cas d'incendie, la porte se ferme sous l'impulsion de la centrale de détection de fumée, et ce, même si une panne de courant survient. Le contrôle d'accès est rendu possible par la garniture de porte moderne c-lever pro. Doté de la fonction TouchGo, le verrou se débloque immédiatement lorsqu'on touche la poignée, sous réserve de la présence d'un petit support utilisateur dont dispose la personne qui entre. Inutile de sortir la carte ou le smartphone. Le c-lever pro peut être monté sur presque toutes les portes.





Présentation du schéma : vue de l'intérieur



Garniture de porte électronique c-lever pro TouchGo

En option, disponible en version E110 pour 100 utilisateurs maximum, ou en version E310 pour 1.000 utilisateurs maximum.



Avertissement acoustique et optique de l'autorisation d'accès.

Le support utilisateur TouchGo peut être un porte-clés, un porte-cartes ou un bracelet. Il peut rester dans le sac, être accroché en pendentif aux vêtements de travail ou utilisé comme bracelet pour les résidents et les patients des maisons de retraite et des asiles psychiatriques.



TS 97 FL XEA

Le TS 97 FL XEA de conception XEA, pour des largeurs de porte jusqu'à 1.400 mm, est un dispositif de régulateur de porte avec fonction de rotation libre. La fonction de rotation libre permet le passage facile, car aucune résistance ne s'oppose à l'ouverture de la porte.

Aperçu des produits

- 01 Garniture 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 en option sur les deux côtés du linteau ≥ 1.000 mm
- 05 Bouton de fermeture de la porte

Spécifications et classifications pour la proposition 23

- ✓ **Protection anti-incendie** | DIN EN 1154, DIN EN 1155, DIN EN 14637
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Alarme anti-intrusion
- ✓ Aménagement intérieur
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Services** | Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Porte d'entrée du logement accessible sans obstacle

Les portes d'entrée des logements séparent les appartements privés des zones de l'immeuble pouvant être utilisées en commun. Un système de fermeture et une autorisation de fermeture correspondante permettent de relier intelligemment ces zones à l'aide d'une seule clé. L'accès aux personnes de petite taille, âgées ou handicapées doit également être sans obstacle.

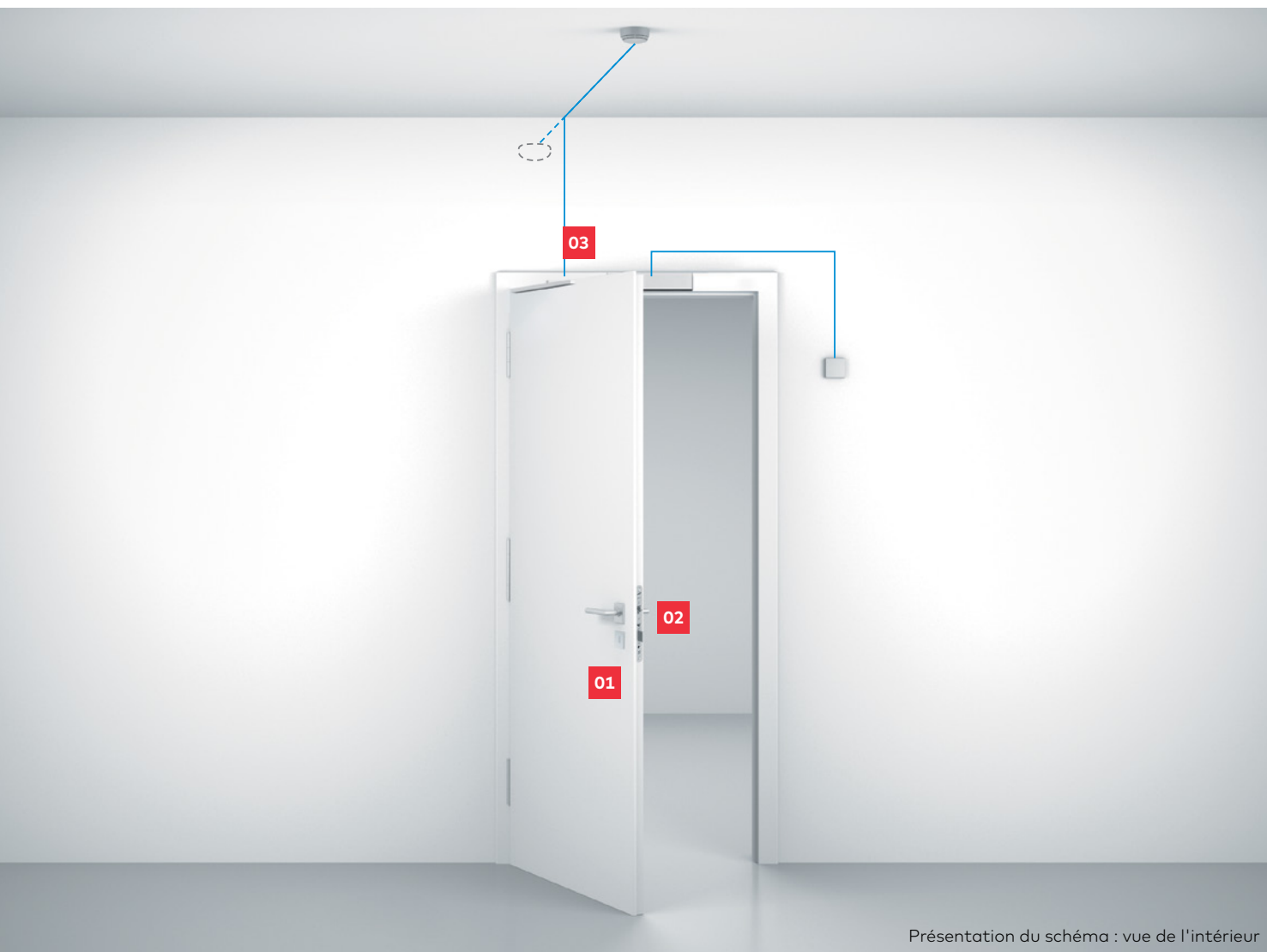
Exigences :

L'accès au logement situé dans une zone commune doit être sans obstacle. La porte doit être facile à ouvrir et à fermer en toute sécurité. L'accès se fait de manière mécanique classique à l'aide d'une clé. La protection anti-effraction et anti-incendie préventive est indispensable.

Solution :

Le ferme-porte à rotation libre TS 99 FLR permet à la porte de fonctionner comme si aucun dispositif de fermeture n'avait été installé. En cas d'alarme, la porte est fermée en toute sécurité. Le ferme-porte TS 99 FLR convient particulièrement à la conception accessible sans obstacle répondant aux normes DIN 18040 ou DIN SPEC 1104. La serrure anti-panique autobloquante SVP 5000 se verrouille automatiquement après chaque fermeture. L'accès au logement se fait au moyen du cylindre de fermeture breveté et sécurisé dormakaba quattro plus et peut être élargi par la fonction SAT (accès temporaire des tiers) ou BAZ (modulable).

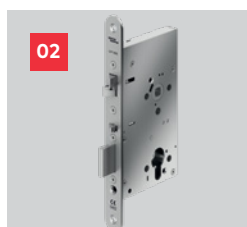




Présentation du schéma : vue de l'intérieur



dormakaba quattro plus
La clé réversible peut être introduite des deux côtés et ne possède pas de bords acérés pouvant abîmer les poches



SVP 5000
Les serrures SVP verrouillent automatiquement les portes après chaque cycle de fermeture. Sûr et confortable.



TS 99 FLR ou TS 99 FLR-K (selon l'option de montage).
Le ferme-porte à rotation libre TS 99 permet de passer les portes coupe-feu avec une résistance quasi nulle.

Aperçu des produits

- 01** dormakaba quattro plus
- 02** SVP 5000
- 03** TS 99 FLR

Spécifications et classifications pour la proposition 24

- ✓ **Protection contre l'incendie** | DIN EN 1154
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
- ✓ **Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite**
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ **Alarme anti-intrusion** | En option et en fonction du contrôle du système
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ **Ouverture de secours en option**
- ✓ **Services** | Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Porte intérieure accessible sans obstacle avec ouverture automatique.

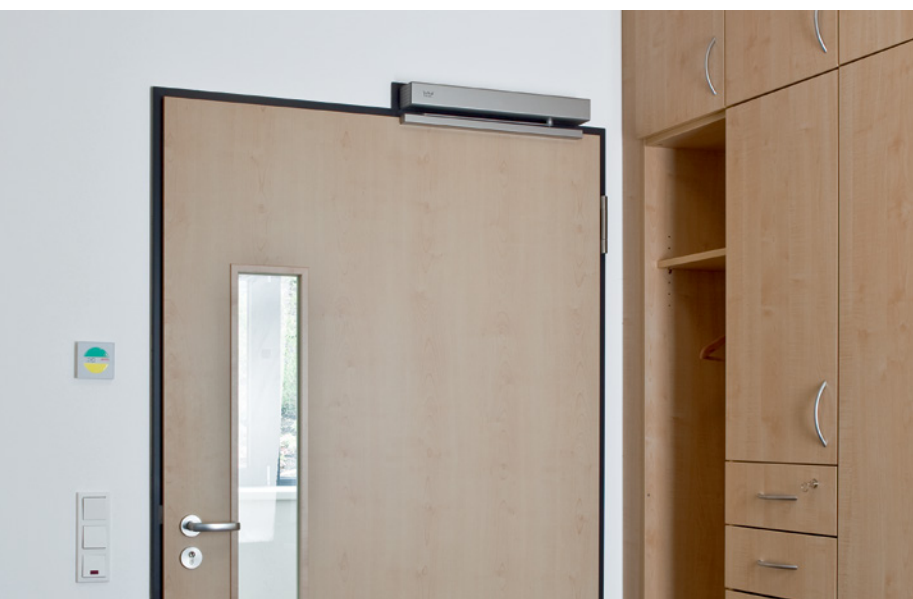
Une porte existante devient un passage accessible sans obstacle par simple installation. L'opérateur de porte peut ouvrir la porte automatiquement ou donner une assistance électrique lors d'un accès manuel.

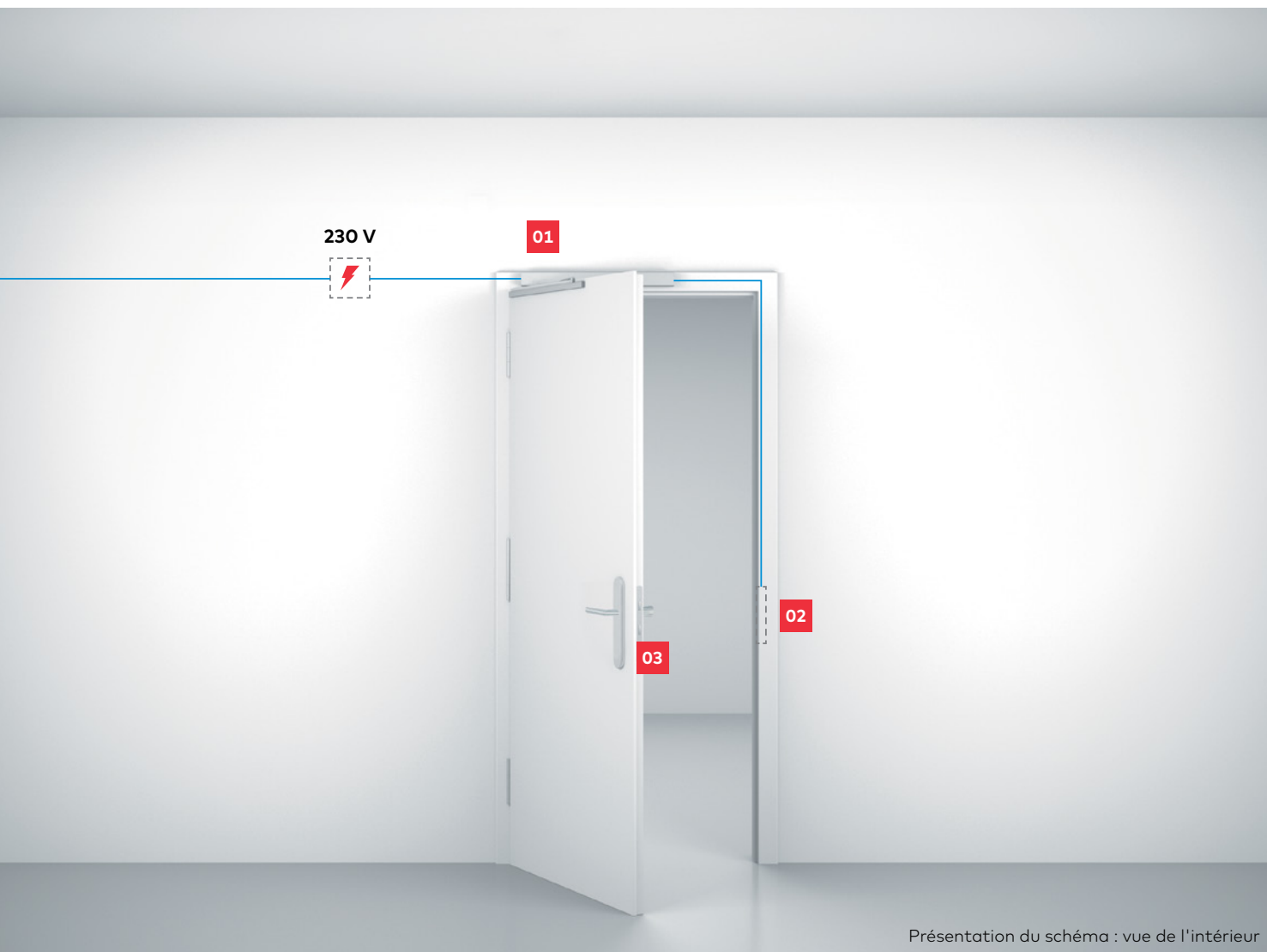
Exigences :

Les espaces existants doivent être réaménagés de manière à ce qu'ils soient sans obstacles et conformes aux normes, et ce, avec un minimum d'efforts. Le support d'ouverture de porte nécessaire pour cette opération est facile à installer selon les quatre types de montage. Un opérateur de porte battante compact et adaptable permet également de renforcer l'ergonomie des portes existantes et d'en faciliter le fonctionnement. Sans clé, un bouton de porte ergonomique peut facilement être verrouillé de l'intérieur.

Solution :

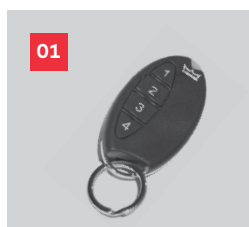
L'opérateur de porte ED 100 ou ED 250 permet de faciliter nettement l'ouverture de portes simples d'une largeur maximale de 1.600 mm ou d'un poids maximal de 400 kg (ED 250). La fonction Power-Assist permet de réduire considérablement la quantité d'énergie nécessaire. La porte peut être ouverte de manière entièrement automatique au moyen d'un interrupteur, un détecteur de mouvement ou d'une télécommande radio. La porte est solidement verrouillée au moyen d'un cylindre de fermeture, que l'on actionne aisément à l'intérieur de la porte à l'aide d'un bouton rotatif.





ED 100 / ED 250

ED 100/250 permet de mettre en oeuvre de nombreuses exigences comme la protection anti-incendie, l'accessibilité PMR et les issues de secours. ED 250 peut être utilisé pour des forces de fermeture de EN 4 à EN 6.



Émetteur radio portatif de déclenchement



Verrouillage électromécanique TV 500

déverrouille immédiatement la porte d'issue de secours (sécurisées) dès activation du bouton-poussoir de sécurité en cas d'urgence et pour les utilisateurs autorisés.

Aperçu des produits

- 01** Opérateur de porte battante ED 100 ou ED 250
- 02** Gâche électrique Basic 448 Lucky
- 03** Cylindre de fermeture muni d'un bouton tournant

Spécifications et classifications pour la proposition 25

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Qualité de la protection : PORTEO a été testé par la Société allemande de gérontologie (GGT) (Gesellschaft für Gerontotechnik)

Agencement intérieur et architecture

WC accessible sans obstacle équipé d'une porte battante automatisée

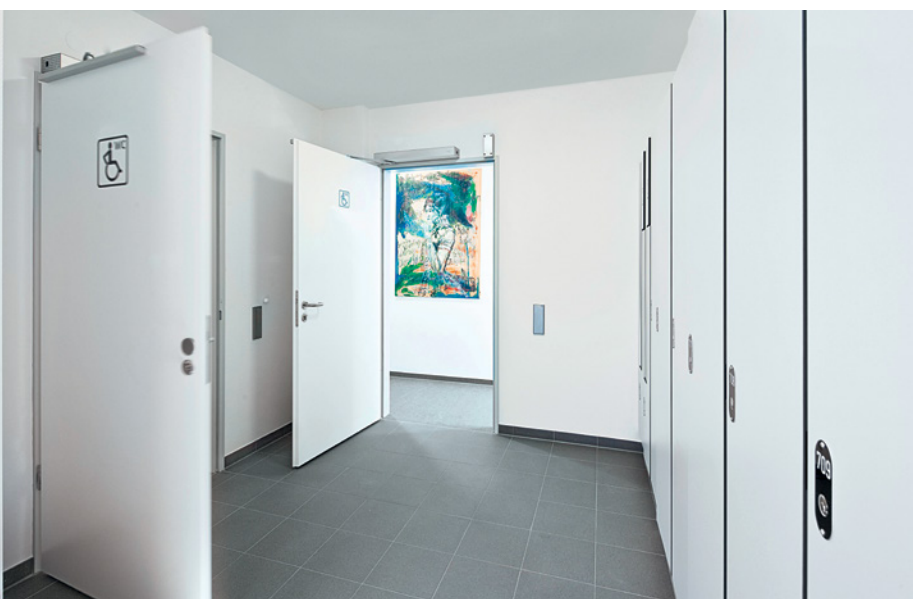
La porte battante des WC s'ouvre intégralement et automatiquement. Parallèlement, il est absolument hygiénique en raison d'un capteur que l'utilisateur n'a même pas besoin de toucher. La porte s'ouvre au moyen d'une clé universelle adaptée aux personnes à mobilité réduite.

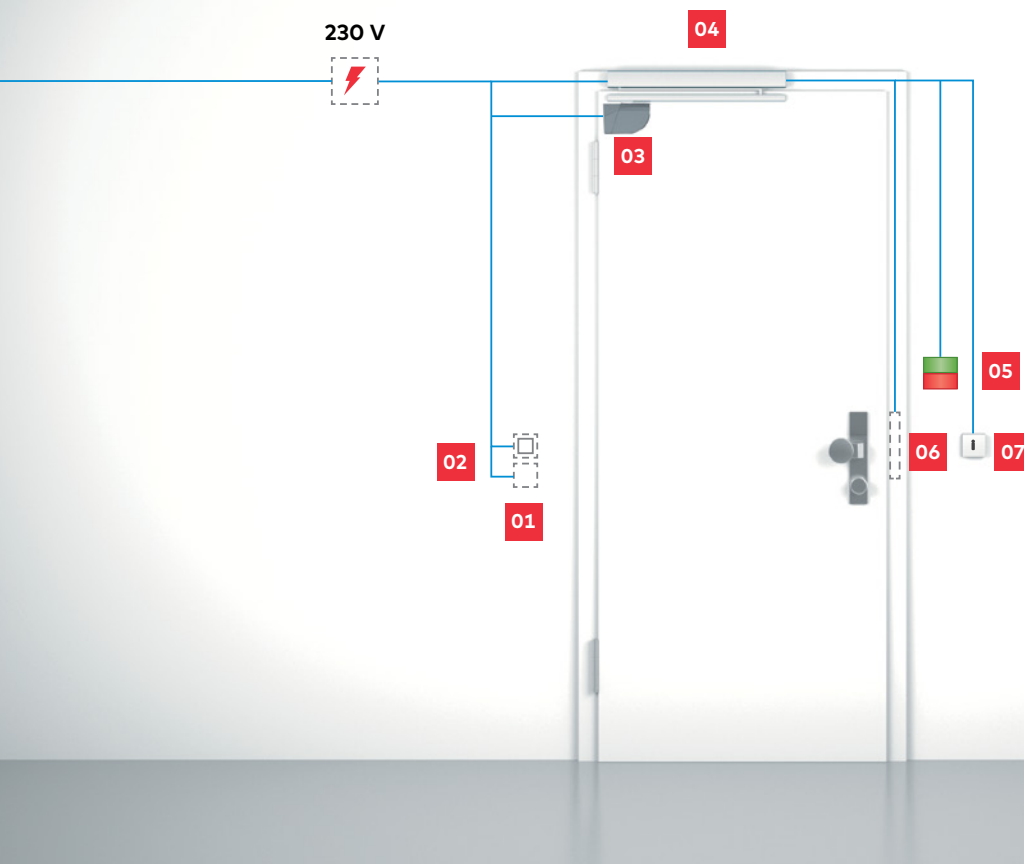
Exigences :

Toutes les personnes dont la force physique ou la mobilité sont réduites ont besoin de toilettes accessibles sans obstacle. La porte est ouverte indépendamment du bouton de porte au moyen d'un interrupteur ou une télécommande ou, comme illustré ici, avec une clé universelle.

Solution :

Les opérateurs de porte battante ED 100 et ED 250, qui ont largement fait leurs preuves sur des portes lourdes, s'ouvrent automatiquement et permettent un accès sans obstacle. En fonction des besoins, l'accès est accordé au moyen d'interrupteurs sans contact, d'émetteurs manuels ou de clés universelles. La gâche électrique efficace du système permet de prévenir toute utilisation non autorisée. Des voyants lumineux indiquent le statut « occupé-libre ».

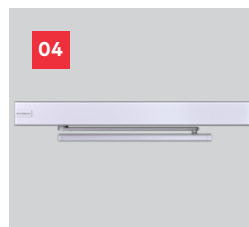




Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Magic Switch
sert d'interrupteur sans contact.



Opérateurs pour portes automatiques battantes ED 100/ED 250
Les opérateurs modernes de porte battante ED 100/ED 250 sont faciles à commander et très polyvalents.



Affichage d'état rouge-vert
pour le modèle System 55.

Aperçu des produits

- 01** Interrupteur Magic Switch sans contact
- 02** Bouton de verrouillage de la porte
- 03** Capteurs de sécurité Flatscan
- 04** Opérateur de porte battante ED 100/ED 250 pour un accès sans obstacle
- 05** Affichage d'état rouge et vert
- 06** Gâche électrique Basic 448 Lucky
- 07** Interrupteur à clé pour clé universelle

Spécifications et classifications pour la proposition 26

✓	Protection anti-incendie En option
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès En option
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Porte coulissante automatique menant à la salle d'eau

L'entraînement magnétique linéaire déplace une porte coulissante sans obstacle en douceur. Contrôlé automatiquement par un bouton ou un détecteur de mouvement, pour une accessibilité sans obstacle.

Exigences :

Une salle de bains pour patient nécessite un accès sans obstacle dans différentes dimensions. Le passage direct de plusieurs personnes se fait sans l'encombrement d'un vantail de porte battante. Contrôlable à l'aide d'un détecteur de mouvement ou d'un mouvement rapide de la main. Le voyant lumineux indique l'état de verrouillage électrique.

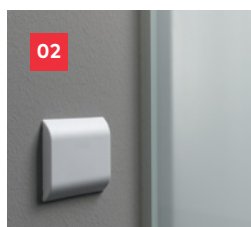
Solution :

Une porte coulissante équipée de l'entraînement magnétique compact CS 80 MAGNEO s'ouvre et se ferme non seulement en douceur et rapidement, mais protège efficacement les personnes qui passent. La porte se ferme d'un léger effleurement et se remet en marche. Le système de verrouillage en option protège contre les accès non autorisés. Une ergonomie optimale se manifeste aussi par la commande électronique, via un interrupteur classique ou le capteur de porte innovant Magic Switch, qui réagit à un mouvement de la main dans un lieu dégagé, sans toucher. En cas de panne de courant, la porte peut être ouverte et fermée manuellement.





Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Magic Switch

Le détecteur utilise l'effet Doppler du mouvement de la main pour déclencher un signal de sécurité destiné à actionner la porte battante.



Affichage LED

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



Entraînement de porte coulissante CS 80 MAGNEO

Disponible en 3 dimensions standard, pour des largeurs de passage de 1.500 mm à 2.250 mm, réglable en continu, pour les portes en bois, en métal et en verre.

Aperçu des produits

- 01 Bouton de verrouillage de la porte
- 02 Interrupteur Magic Switch placé des deux côtés
- 03 Affichage LED
- 04 Verrouillage de la porte dans le support d'entraînement du CS 80 MAGNEO
- 05 Opérateur automatique de porte coulissante CS 80 MAGNEO à un vantail

Spécifications et classifications pour la proposition 27

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité d'utilisation : en option DIN 18650/EN 16005 - Qualité de la protection : testée par la Société allemande de gérontologie (GGT) (Gesellschaft für Gerontotechnik)

Agencement intérieur et architecture

Porte coulissante en verre ou en bois, à fermeture automatique.

Ouverture importante même pour les petits passages - MUTO L 80, extérieur minimaliste, intérieur doté d'une mécanique sophistiquée, peut être ouvert et fermé facilement sans alimentation électrique.

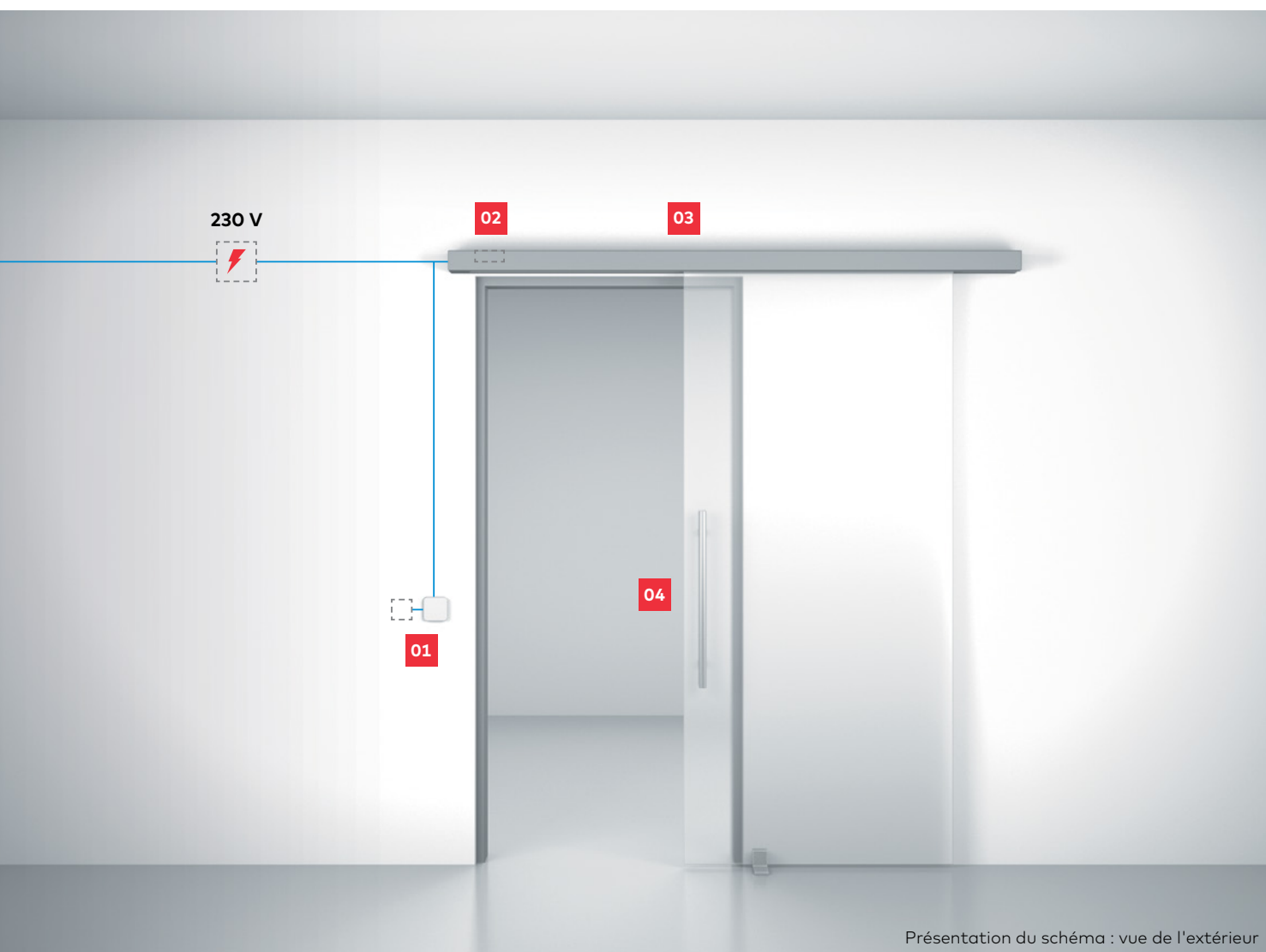
Exigences :

D'une part, la mécanique d'une porte coulissante doit être à peine visible et d'autre part, se composer d'une technologie complète, simple et compacte même pour le verre de sécurité trempé lourd, facile à ouvrir manuellement et à fermer automatiquement. Sans alimentation électrique, toutes les fonctions nécessaires d'une porte coulissante doivent être disponibles. Le verrouillage doit être possible sans dispositifs supplémentaires. Même les passages étroits doivent être optimisés pour la sécurité et la circulation des personnes.

Solution :

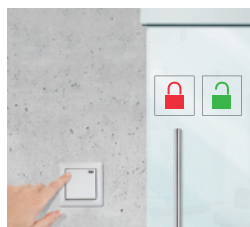
MUTO L 80 est une porte coulissante manuelle qui présente un design de haute qualité et est très facile à installer. Ainsi, il est possible de monter des portes coulissantes manuelles en bois ou en verre. Ce système modulable permet de régler par l'avant toutes les fonctions utiles. Les utilisateurs bénéficient également d'options pratiques telles qu'une fonction de fermeture automatique et un verrouillage intégré sans alimentation électrique externe. Une solution en verre qui s'adapte à la structure de l'architecture par son design personnalisé. Surfaces disponibles : argent, acier inoxydable, blanc, finitions anodisées spéciales et autres couleurs spéciales. Avec ou sans le clip logo dormakaba.





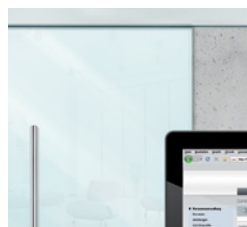
DORMOTION

Quintessence du confort et de l'élégance, le dispositif DORMOTION ralentit en douceur le vantail sur les derniers centimètres de sa course, en l'amenant automatiquement et silencieusement à sa position finale.



Plus convivial que jamais avec sa fermeture automatique

Le verrouillage électromécanique intégré dans le châssis ne se voit pas. La serrure peut être verrouillée de manière pratique à l'aide d'une télécommande ou d'un interrupteur mural.



Indicateur d'état

L'indicateur d'état permet de surveiller facilement les portes coulissantes. 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 Bouton de verrouillage
- 02 Verrouillage intégré
- 03 MUTO
- 04 Tirants de porte

Spécifications et classifications pour la proposition 28

- ✓ Protection anti-incendie
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | Selon la norme DIN 18040
- ✓ Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
- ✓ **Contrôle d'accès** | En option
- ✓ Alarme anti-intrusion
- ✓ **Aménagement intérieur** | Classe de corrosion 4, selon la norme DIN EN 1670
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ Services | Montage, mise en service et maintenance

Agencement intérieur et architecture

Porte à charnière en verre, sans cadre.

La porte vitrée dans son plus bel effet de transparence. Avec des garnitures d'angle épurées, la porte se déplace de manière stable sans dormant. Le contrôle d'accès est intégré à la garniture électronique de la porte.

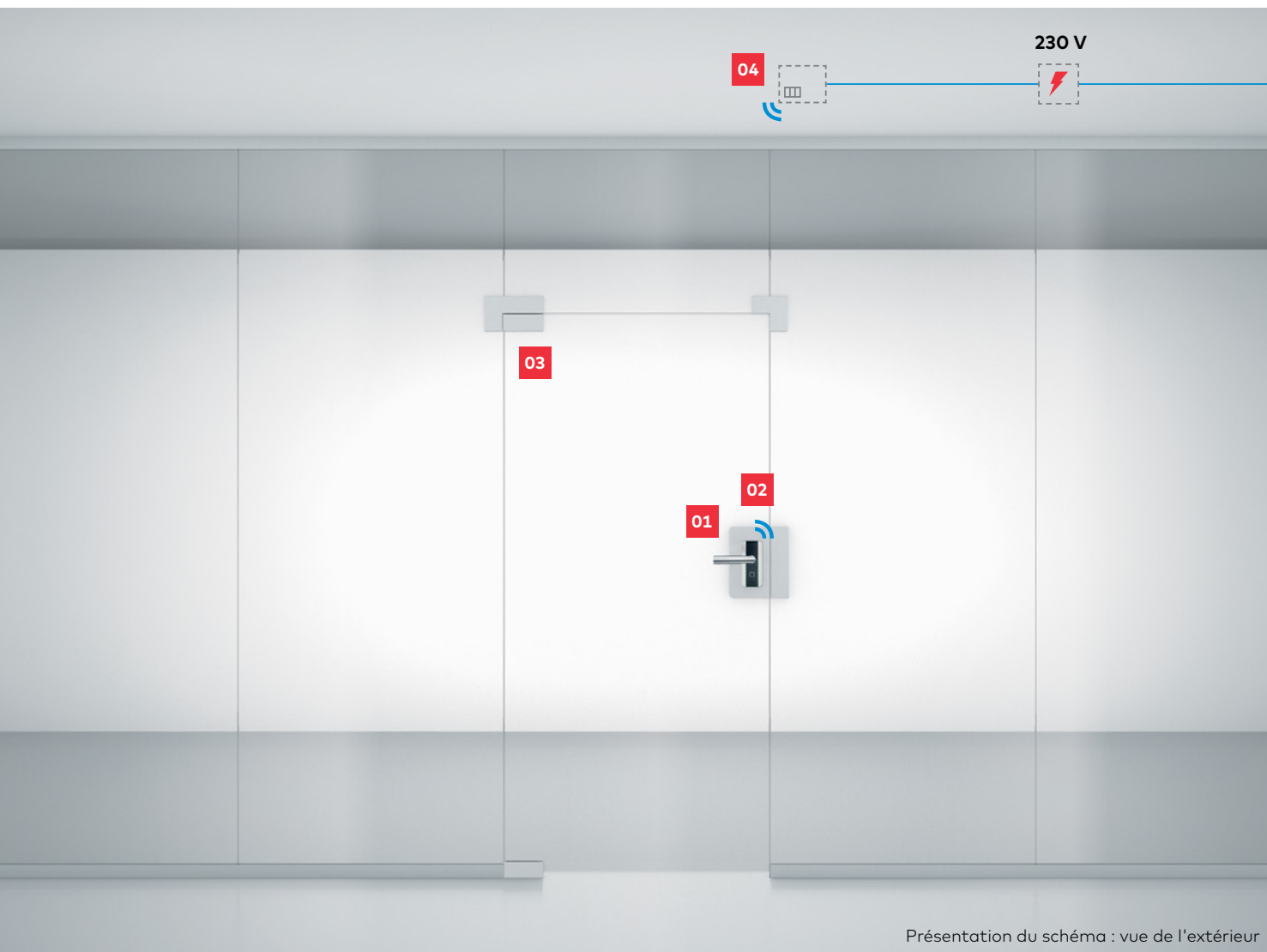
Exigences :

La porte d'un système tout en verre doit pouvoir être montée sans cadre. La transparence ne doit pas être compromise. Même un contrôle d'accès équipé d'une garniture de porte électronique doit pouvoir s'intégrer dans le système de porte sans câbles ni cadre. Les garnitures doivent être aussi réduites que possible et supporter un verre de sécurité trempé lourd. Le réglage peut se faire à tout moment sans démontage. La garniture s'adapte à l'épaisseur du verre. La porte peut également être adaptée aux systèmes existants.

Solution :

La gamme de garnitures d'angle MUNDUS marie un design simple et minimaliste à un aménagement intérieur bien conçu. Une fois le couvercle enlevé, toutes les dimensions peuvent être réajustées rapidement et facilement : pivot, alignement et position zéro sans avoir à enlever la porte. Le mécanisme s'adapte à l'épaisseur du verre et est réglable en continu, grâce à un système de vis sans couches intermédiaires. Même le verre de sécurité trempé lourd est fixé de cette manière. La garniture de porte c-lever compact est en adéquation avec le design transparent de l'ensemble. Sans câble ni dispositif de reconnaissance supplémentaire, l'accès est autorisé au moyen d'une carte ou d'une clé RFID ou d'un smartphone. Haute technologie - mécanique et électronique.





Garniture électronique de porte c-lever compact
La garniture électronique c-lever compact présente un design séduisant, plusieurs fois récompensé, combiné à une diversité de fonctions importante.



Garniture d'angle MUNDUS
La porte peut être fixée rapidement à l'aide de vis, sans avoir à la démonter.



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

Aperçu des produits

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

Spécifications et classifications pour la proposition 29

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur Classe de corrosion 4 selon la norme DIN EN 1670 et 1 000 000 de cycles d'essai, basés sur la norme EN 12400
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Installation en verre dans un design unique.

Transparence, mais aussi séparation au moyen de profils fins et insonorisants. Le passage intégré des câbles permet de monter les interrupteurs, les prises et les systèmes de verrouillage directement sur le verre.

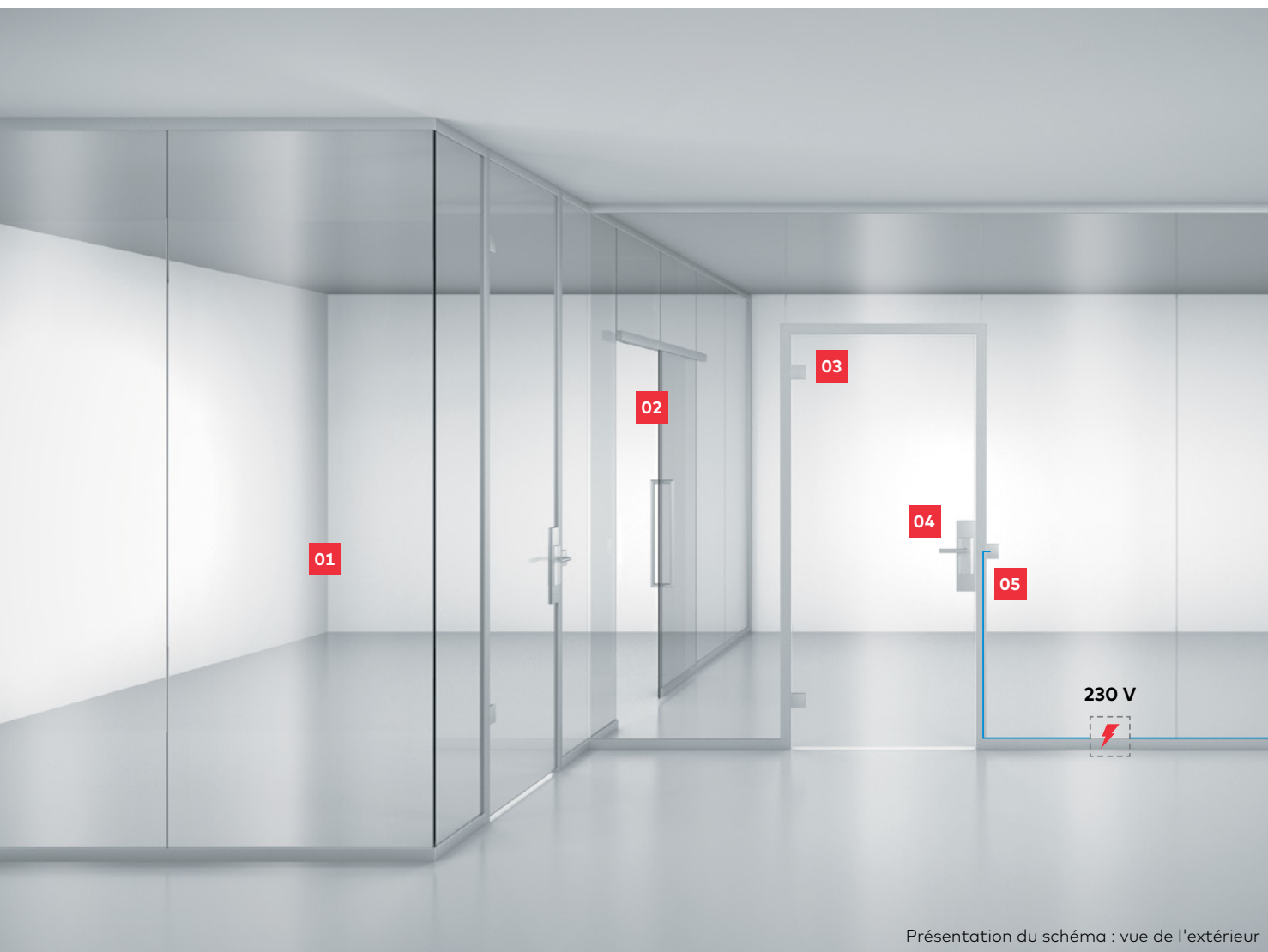
Exigences :

Les pièces de grande taille doivent être aménagées de manière fonctionnelle sans pour autant perdre leur accessibilité visuelle. La sécurité des zones respectives peut être renforcée par des systèmes d'accès électroniques. L'accessibilité sans obstacles est à prévoir. Les portes peuvent être automatisées sans nuire à la conception du système. En plus du verre, les éléments d'isolation acoustique et de décoration doivent également s'intégrer dans la structure uniforme.

Solution :

UNIQUEIN est un système modulaire qui peut structurer les zones de fonctions de nombreuses manières différentes, sans pour autant négliger la lumière du jour. Ainsi, les pièces sont séparées et communiquent entre elles au moyen de profils fins et de composants intelligents : les câbles sont dissimulés dans les dormant des portes, les angles à 90° sont solidement construits, même sans poteaux de soutien verticaux. Les nouvelles salles à cloisons transparentes sont isolées sur le plan acoustique : Les éléments acoustiques permettent d'optimiser le son de la pièce, les profils, quant à eux, isolent le verre encadré de manière à absorber le son. La forme et la couleur uniformes des éléments viennent épurer les surfaces de verre. Les surfaces en métal peuvent être colorées en fonction du lieu. La présentation uniforme englobe aussi les rails de porte coulissante et les ferme-portes. Il est possible de fixer non seulement du verre, mais aussi du bois ou d'autres matériaux d'une épaisseur de 10 à 19 mm.





Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Porte coulissante
Réaliser des points d'accès, sans gaspiller d'espace. Réaliser des portes coulissantes avec UNIQUN à 1 ou 2 vantaux.



Porte battante
Des portes permettant de préserver son intimité de façon sélective ou d'adopter des notes chaleureuses. Vous avez le choix ! Les dormant sont de conception uniforme pour les portes en verre dans une épaisseur de 10 à 19 mm et les portes en bois dans une épaisseur de 40 à 50 mm.



UNIQUN
UNIQUN permet de faire passer les câbles dans les profils. Placer les interrupteurs et les prises en toute flexibilité.

Aperçu des produits

- 01** Système UNIQUN
- 02** Porte coulissante manuelle faisant partie du dispositif
- 03** La porte battante fait partie du système.
- 04** Serrure standard/serrure anti-panique avec cylindre de fermeture
- 05** Élément de montage pour prise de courant et profilé d'interrupteur

Spécifications et classifications pour la proposition 30

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès En option
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Porte à charnière vitrée avec contrôle d'accès.

Des profils et des garnitures bien pensés créent plus de sécurité au niveau de la séparation des pièces : Le contrôle d'accès électronique et le découplage acoustique, même un système en verre permettent de conserver des informations de valeur.

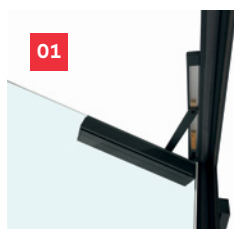
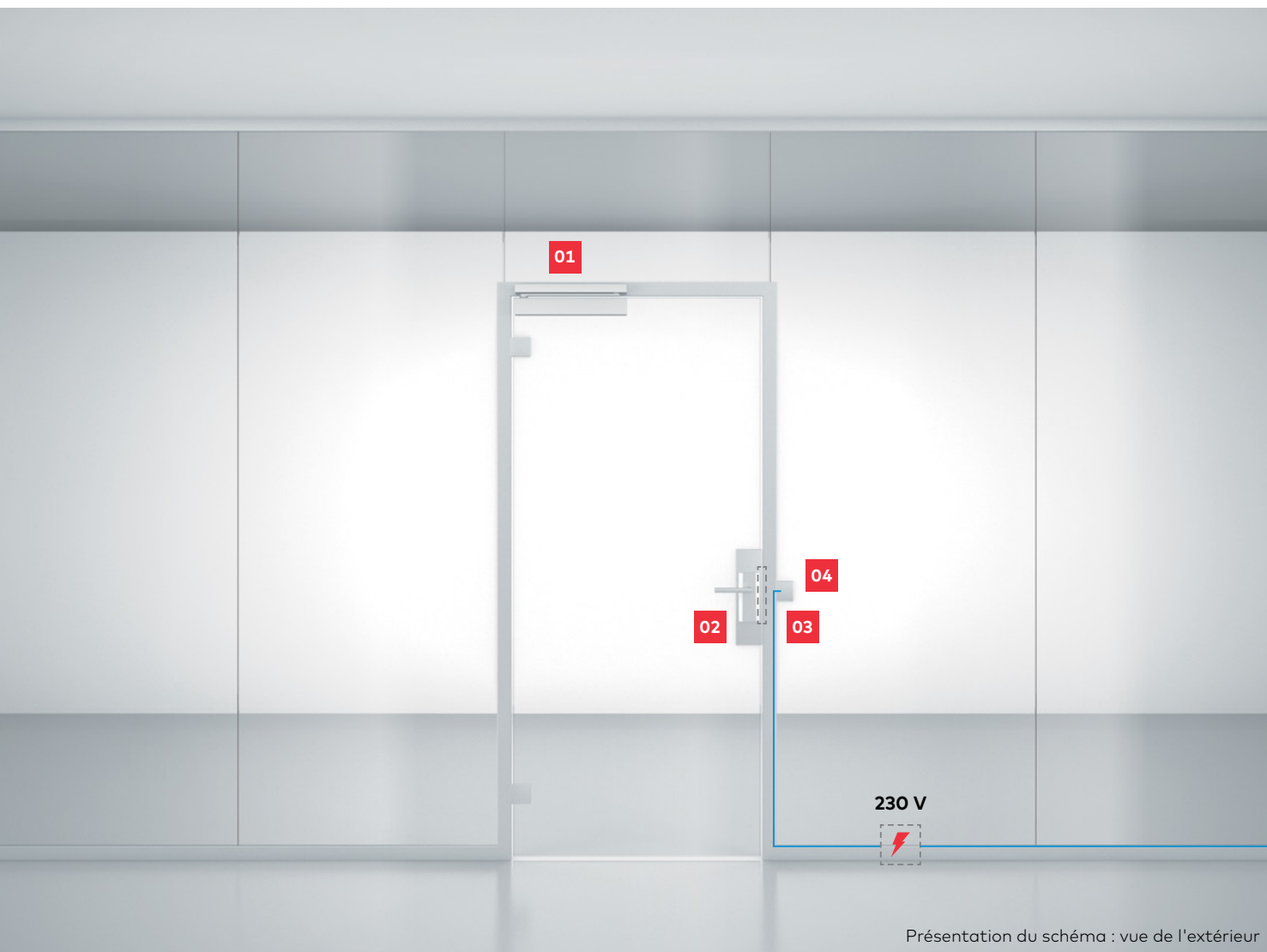
Exigences :

Toute entreprise est très exigeante en matière de salles de réunion. D'une part, la structure du verre doit être transparente, d'autre part, les informations stratégiques échangées dans la pièce doivent également être protégées par des murs et des portes en verre. Les profils UNIQUIN supportent des éléments fixes en verre, en bois ou en d'autres matériaux. Le contrôle d'accès permet de réglementer l'accès aux portes de manière sûre, individuelle et pratique.

Solution :

La technologie du système UNIQUIN semble être en apesanteur. Les éléments discrets se combinent pour apporter un haut niveau de sécurité. Ainsi, le contrôle d'accès s'effectue directement au niveau de la garniture de porte électronique c-lever compact. Design épuré : Un dispositif supplémentaire de saisie pour les supports RFID ou Bluetooth est superflu. L'utilisateur autorisé place sa carte d'accès ou son smartphone contre le fin boîtier c-lever compact. La porte s'ouvre aisément, à l'aide du ferme-porte à glissière compact TS 97, qui permet aussi de rétracter la porte en toute sécurité et en douceur. La serrure anti-panique SVP 5000 se verrouille ainsi automatiquement en deux points. Sous l'effet de la panique, la porte peut être ouverte rapidement de l'intérieur.





Ferme-porte à glissière TS 97

Longueur uniforme du corps de la serrure et de la glissière, profondeur totale de 37 mm seulement. Permet de déplacer les portes jusqu'à 1.100 mm, intensité de fermeture réglable 2-4 EN, limiteur d'ouverture de série.



Garniture de porte électronique c-lever compact

Ouvrir la porte tout simplement : sur présentation de votre support d'accès valide, l'unité de lumière numérique passe au vert et vous commandez la porte comme d'habitude avec la béquille.



Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000

verrouille les portes en automatique après chaque fermeture pratique et sûr.

Aperçu des produits

- 01 Ferme-porte à glissière TS 97
- 02 Garniture de porte électronique c-lever compact
- 03 Serrure anti-panique à verrouillage automatique SVP 5000
- 04 Élément de montage pour prise de courant et profilé d'interrupteur

Spécifications et classifications pour la proposition 31

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon les normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion
✓	Aménagement intérieur Preuve de stabilité selon les normes DIN 18008/DIN 4103 et isolation acoustique selon les normes DIN EN ISO 10140 bis zu 39 dB
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Élégante porte coulissante tout en verre automatisée à deux vantaux.

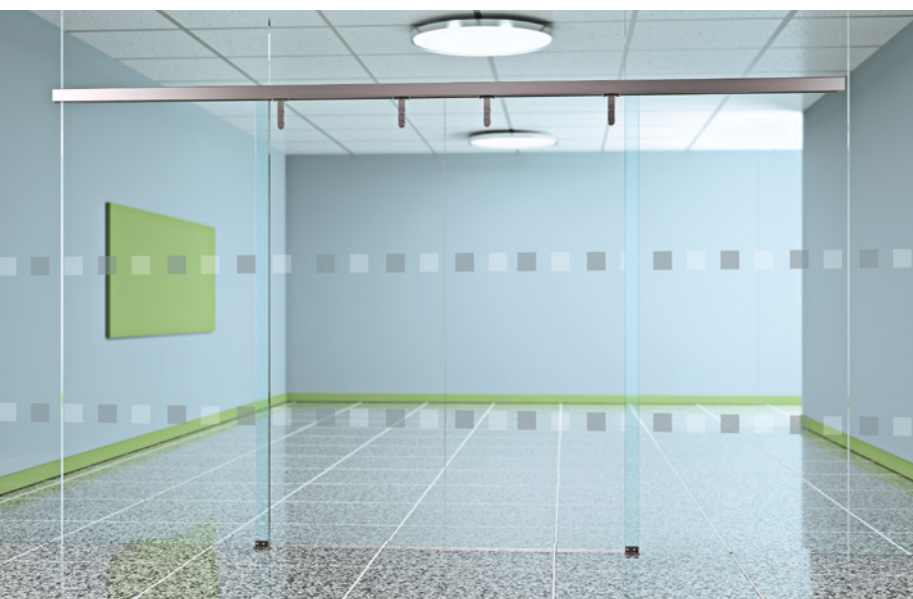
Accessibilité sans obstacle d'un genre nouveau : Le mécanisme d'entraînement linéaire de faible encombrement permet de déplacer deux vantaux de porte en verre en toute discrétion, de les ouvrir même au moyen d'un contrôle d'accès électronique et de les fermer doucement tout seul.

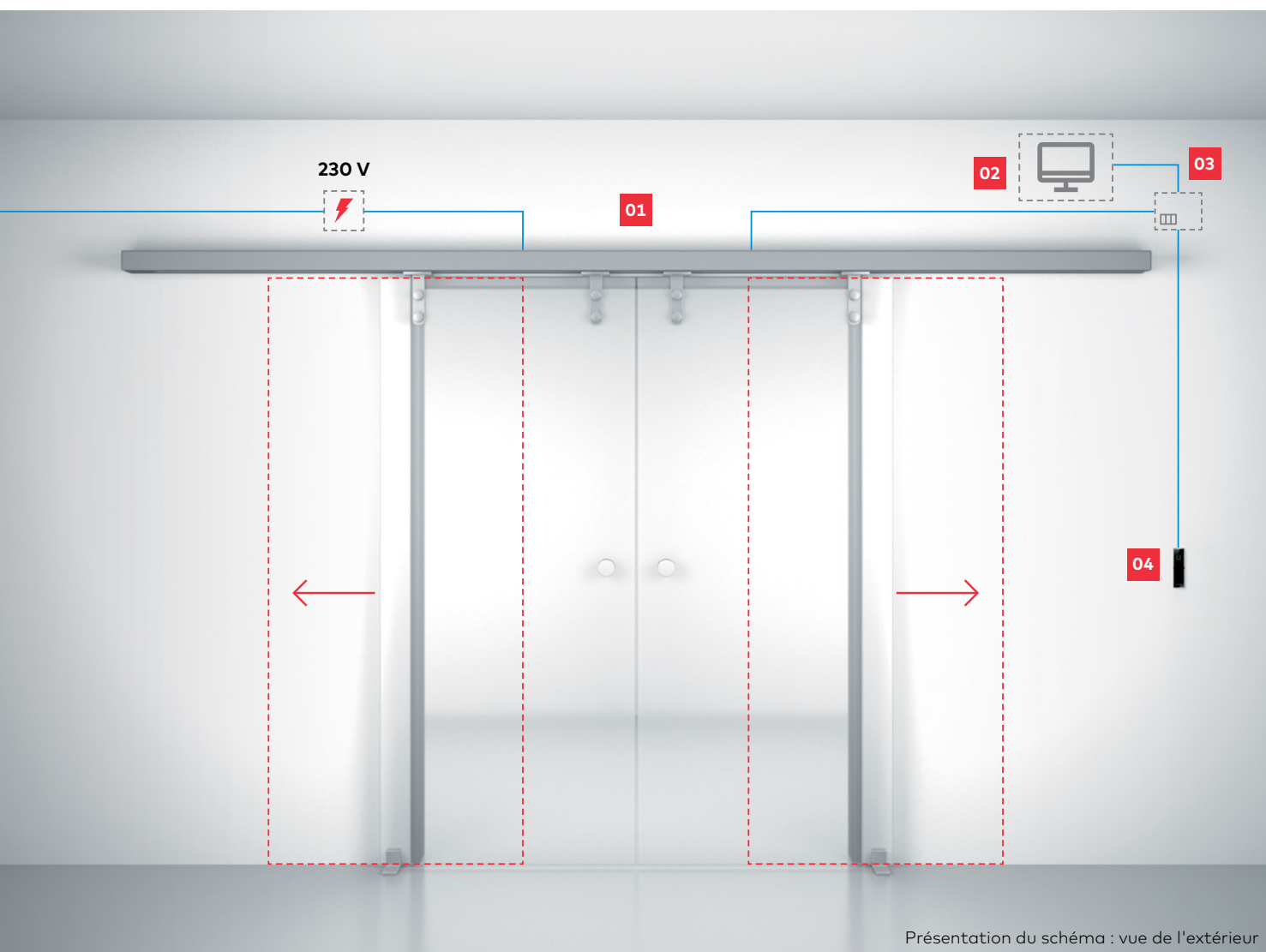
Exigences :

Les portes coulissantes dans les agencements intérieurs contemporains nécessitent une automatisation à la fois fonctionnelle et impeccable dans sa forme. Ils ont un caractère obligatoire : des dimensions compactes et un design discret, intégré de manière globale au cadre ambiant. Le silence est tout aussi important dans chaque étape du mouvement de la porte. L'accessibilité sans obstacle pour les utilisateurs doit se manifester, de préférence avec une commande de porte sans contact.

Solution :

Un rail discret déplace les vantaux quasiment sans bruit sur les côtés : l'entraînement magnétique linéaire CS 80 MAGNEO est aussi compact que puissant. Il s'ouvre et se ferme à la fois doucement et rapidement, même si les portes en verre pèsent 80 kg chacune. Et en plus, la technologie permet de protéger efficacement les personnes qui passent. Les portants s'arrêtent d'un léger effleurement et se remettent en marche. Le système de verrouillage en option protège contre les accès non autorisés. Une bonne ergonomie est aussi illustrée par la commande électronique, via un détecteur de mouvement ou le lecteur compact 91 04 en liaison avec le gestionnaire d'accès 92 00, qui contrôle l'accès via un support RFID. En cas de panne de courant, la porte peut être ouverte par un léger mouvement et fermée manuellement.





Entraînement de porte coulissante CS 80 MAGNEO
 Disponible en 3 dimensions standard, pour des largeurs de passage de 1.500 mm à 2.250 mm, réglable en continu, pour les portes en bois, en métal et en verre.



Gestionnaire d'accès 92 00
 Une commande puissante conçue pour tous les types de sécurité actuels, gère et contrôle jusqu'à 12 portes selon la configuration du système.



Lecteur compact 91 04
 Montage universel grâce à la conception compacte. Peut être intégré dans plusieurs systèmes dormakaba, en ligne ou en fonctionnement autonome.

Aperçu des produits

- 01** Opérateur automatique de porte coulissante CS 80 MAGNEO à deux vantaux
- 02** Logiciel de gestion des accès en fonction des besoins
- 03** Gestionnaire d'accès 92 00
- 04** Lecteur compact 91 04

Spécifications et classifications pour la proposition 32

- ✓ Protection anti-incendie
- ✓ **Accessibilité sans obstacle** | Selon la norme DIN 18040
- ✓ Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
- ✓ **Contrôle d'accès**
- ✓ Alarme anti-intrusion
- ✓ **Aménagement intérieur**
- ✓ Ouverture de secours
- ✓ **Services** | Montage, mise en service et maintenance

Sécurité à l'usage : DIN 18650/EN 16005

Agencement intérieur et architecture

Cloison coulissante en verre avec des surfaces mobiles en rotation.

Une surface transparente continue de verre de sécurité trempé sans profil vertical. Deux rails en haut et en bas maintiennent et guident les vantaux. Pour une ouverture et un verrouillage rapides.

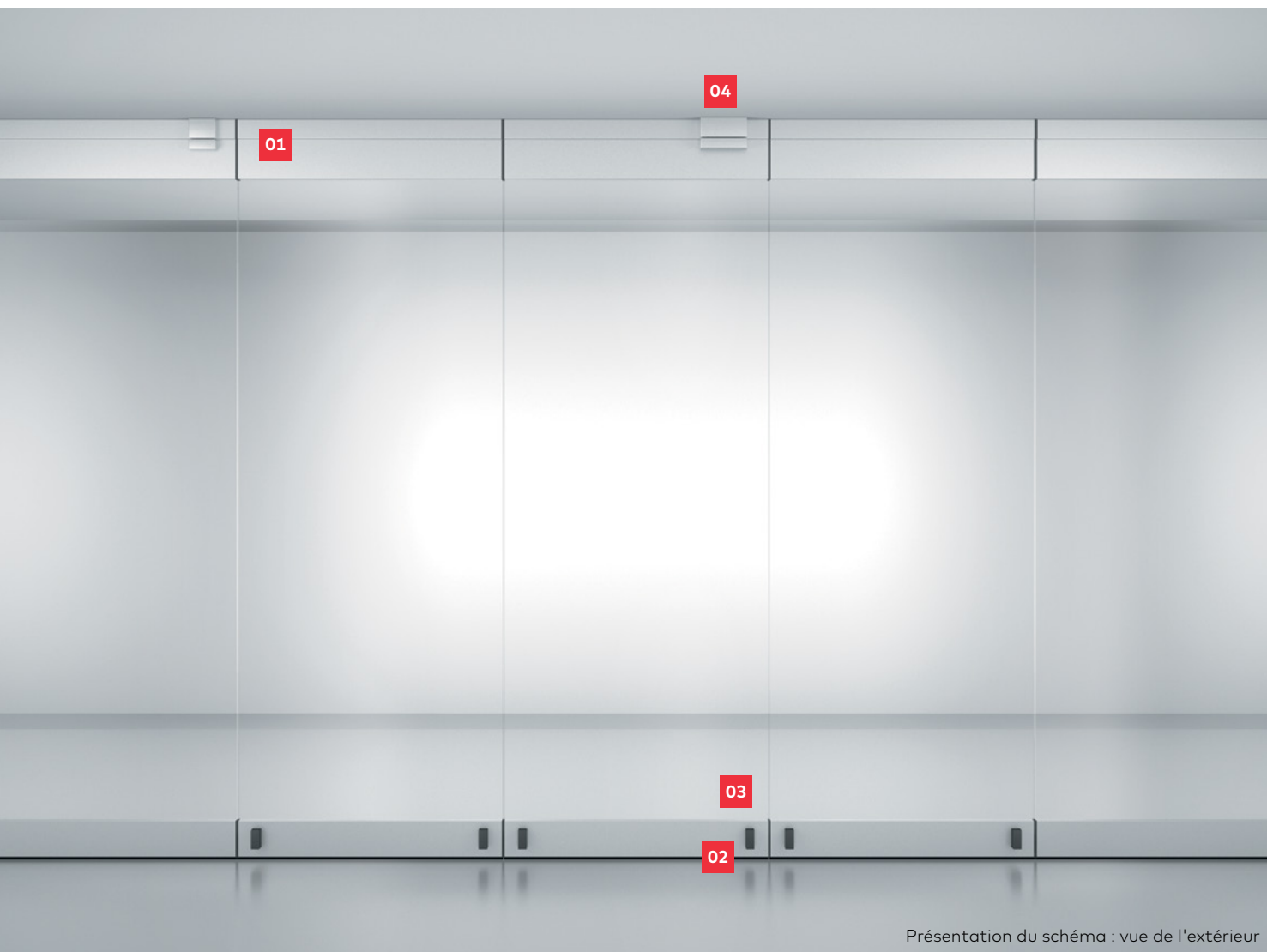
Exigences :

Une cloison coulissante horizontale doit permettre d'obtenir des surfaces contrastées dans les zones commerciales : Stabilité et flexibilité, transparence et cloisonnement. La façade en verre en continu doit résister aux impacts physiques et au vandalisme. Un système de verrouillage multipoint sécurisé avec contrôle d'état constitue un impératif dans le commerce de détail. La façade en verre doit pouvoir être poussée sur le côté, sans gaspiller d'espace. Un accès pleine largeur devrait permettre de faire disparaître la peur de « franchir le seuil ». Le passage à travers la façade en verre devrait aussi pouvoir être réduit à une ou deux portes battantes sans avoir à installer des systèmes de portes supplémentaires.

Solution :

La façade de verre coulissante horizontale HSW EASY Safe est une surface transparente sans profils verticaux et à vantaux identiques. Le système s'adapte en fonction de la situation architecturale et convient aussi à la réhabilitation d'anciens bâtiments, qu'ils soient disposés en ligne droite ou en angle. Le verre de sécurité trempé et collé est fixé directement dans les rails horizontaux de la porte par une technologie Clamp & Glue qui a fait ses preuves. Dans l'utilisation quotidienne, le système impressionne par sa fluidité et sa facilité d'inclinaison. La façade en verre peut être poussée complètement sur le côté. Par ailleurs, seules une ou deux portes sont utilisées comme porte battante. Le ferme-porte est parfaitement intégré dans le profil supérieur. Les vantaux de porte sont verrouillés au choix en trois points du profil, avec dispositif de verrouillage frontal, dispositif de verrouillage d'extrémité ou serrure préparée pour cylindre. Deux indicateurs d'état rouge-vert indiquent si la porte et la fonction coulissante sont déverrouillées ou verrouillées.





Présentation du schéma : vue de l'extérieur



Ferme-porte ITS 96 2-4
Totalement intégré dans le rail supérieur du vantail et donc invisible lorsqu'il la porte est fermé.



Multi-Lock
3 façons de fixer les portes: dispositif de verrouillage frontal, dispositif de verrouillage d'extrémité ou serrure préparée pour cylindre européen ou cylindre rond.



Affichage de l'état
Pour la fonction de déplacement des vantaux : Fonction coulissante verrouillée ou ouverte, fonction de porte verrouillée ou ouverte.

Aperçu des produits

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

Spécifications et classifications pour la proposition 33

✓	Protection anti-incendie
✓	Accessibilité sans obstacle Selon la norme DIN 18040
✓	Issue de secours/sécurisation des chemins de fuite
✓	Contrôle d'accès
✓	Alarme anti-intrusion Test d'impact de classe 5 selon la norme DIN EN 13049 (simulation et charges d'impact)
✓	Aménagement intérieur
✓	Ouverture de secours
✓	Services Montage, mise en service et maintenance

Votre personne de contact est disposée à répondre à toutes vos questions.

Bâtir est une affaire compliquée. Et des bâtiments bien conçus devraient pouvoir subsister pendant des décennies, voire des siècles dans l'idéal. En définitive, il faut éviter les éléments impondérables. Nous avons une réponse d'expert à chacune des questions qui se posent à peu près sans fin. De la norme simple à la composition spéciale d'un matériau. C'est notre métier. Contactez-nous par téléphone ou par e-mail.

**La construction, ça nous connaît !
Et vous aussi !**

N'hésitez pas à contacter l'un de nos
conseillers en bâtiments publics compétents
dans votre région pour fixer un rendez-vous
par téléphone ou en personne.



Notre service aux architectes

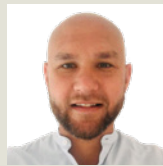
Vous pouvez toujours contacter nos conseillers pour architectes.
Nous nous réjouissons de pouvoir vous aider.

BE - dormakaba Belgium N.V. - Bruges



Isabelle Hernandez

Conseiller pour entrepreneurs
National (NL & FR)
T. +32 491 39 38 79
isabelle.hernandez@
dormakaba.com



Pierre-Manuel Greatti

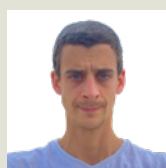
Conseiller pour architectes
Wallonie & Bruxelles (FR)
T. +32 475 43 25 85
pierre-manuel.greatti@
dormakaba.com



Nancy Hasen

Conseiller pour architectes
Flandres & Bruxelles (NL)
T. +32 477 45 99 52
nancy.hasen@
dormakaba.com

LU - dormakaba Luxembourg S.A. - Wecker



Ben Blasen

Conseiller pour architectes & entrepreneurs
G.D. Luxembourg (AL & FR)
T. +352 621 340 994
ben.blasen@
dormakaba.com

Nous donnons vie à des solutions d'accès intelligentes et sûres

Notre offre

Ferme-portes et verrouillages

Portes automatiques et obstacles physiques

Contrôle d'accès et gestion des temps

Agencement et cloisons en verre

Serrures mécaniques

Systèmes de gestion hôtelière

Serrures de haute sécurité

Cylindres et organigrammes

Cloisons mobiles

Services



Conseil

Planification

Réalisation

Mise en service

Maintenance

Nos principaux marchés



Banques et assurances



Aéroports



Immeubles de bureaux



Établissements de santé



Énergie et distribution



Immeubles d'habitation



Industrie et production



Habitations privées



Transport ferroviaire



Administrations et services publics



Enseignement



Commerce de détail



Hôtellerie et restauration



Nos valeurs

Le client avant tout

Les besoins de nos clients, partenaires et utilisateurs sont au cœur de notre travail.

Curiosité

Nous sommes dans une démarche permanente de recherche et de veille technologique afin de mettre au point des solutions d'avenir.

Travail

Nous n'hésitons pas à en faire toujours un peu plus pour garantir la satisfaction de nos clients et observons des standards extrêmement élevés en matière de sécurité, de qualité et de fiabilité.

Courage

Nous poursuivons sans relâche notre objectif, qui est de concevoir des solutions offrant une véritable valeur ajoutée pour nos clients et pour les utilisateurs.

Confiance

Cette valeur centrale est la base de notre activité. Nos clients ont ainsi la garantie d'être toujours entre de bonnes mains.

Notre société

Plus de

150

années d'expérience

130

pays

15.000

employés

Certification
ISO 9001



Plus de

2.000

brevets



Normes GRI pour le
reporting Développement
durable



Cotée en bourse

SIX Swiss Exchange (DOKA)

Tout cela porte chez nous un nom :
Trusted Access



WN 05278451532, 01/20, FR, 2, AV/PMG, 07/20
Sous réserve de modifications sans préavis



**Ferme-portes
et verrouillages**



**Portes
automatiques
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.**

Monnikenwerf 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