FBMECASYSTEM
ACCESS CONTROL & SECURITY SYSTEMS

Couloirs rapides / Speed Gate

GALEA XS

FICHE TECHNIQUE



FIABLE. ÉLÉGANT. SÉCURISÉ.

SÉCURITÉ FIABLE

OPTIMISATION DES FLUX PIÉTONS

TECHNOLOGIE AVANCÉE

DESIGN & DURABILITÉ

GALEA XS

Couloirs rapides

Speed Gate

Présentation générale

Le **Galéa XS** est un couloir rapide compact équipé de vantaux battants mi-hauteur. Grâce à ses mouvements rapides et silencieux, il garantit un passage fluide tout en assurant un contrôle physique efficace des accès.
Son faible encombrement, son design contemporain et ses nombreuses possibilités de configuration en font une solution idéale pour les espaces nécessitant un contrôle d'accès performant et une intégration architecturale soignée.
Des capteurs optiques assurent la détection du sens de passage, la prévention des tentatives de fraude ainsi que le comptage précis des utilisateurs.





Points forts

- Conception compacte pour espaces réduits
- Structure robuste pour zones à fort trafic
- Fonctionnement rapide, silencieux et fluide
- Moteur ServoDrive LongLife® durable et nécessitant peu d'entretien
- Faible consommation énergétique
- Passage unidirectionnel ou bidirectionnel
- Vitesse réglable
- Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel
- Installation et maintenance simplifiées

Applications

Bureaux · Bâtiments administratifs · Salles de sport · Piscines · Stades · Cafétérias · Sites industriels · Halls d'accueil · Espaces événementiels · Zones de transport public · Salles d'exposition · Musées et centres culturels

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

GALEA XS

Couloirs rapides
Speed Gate

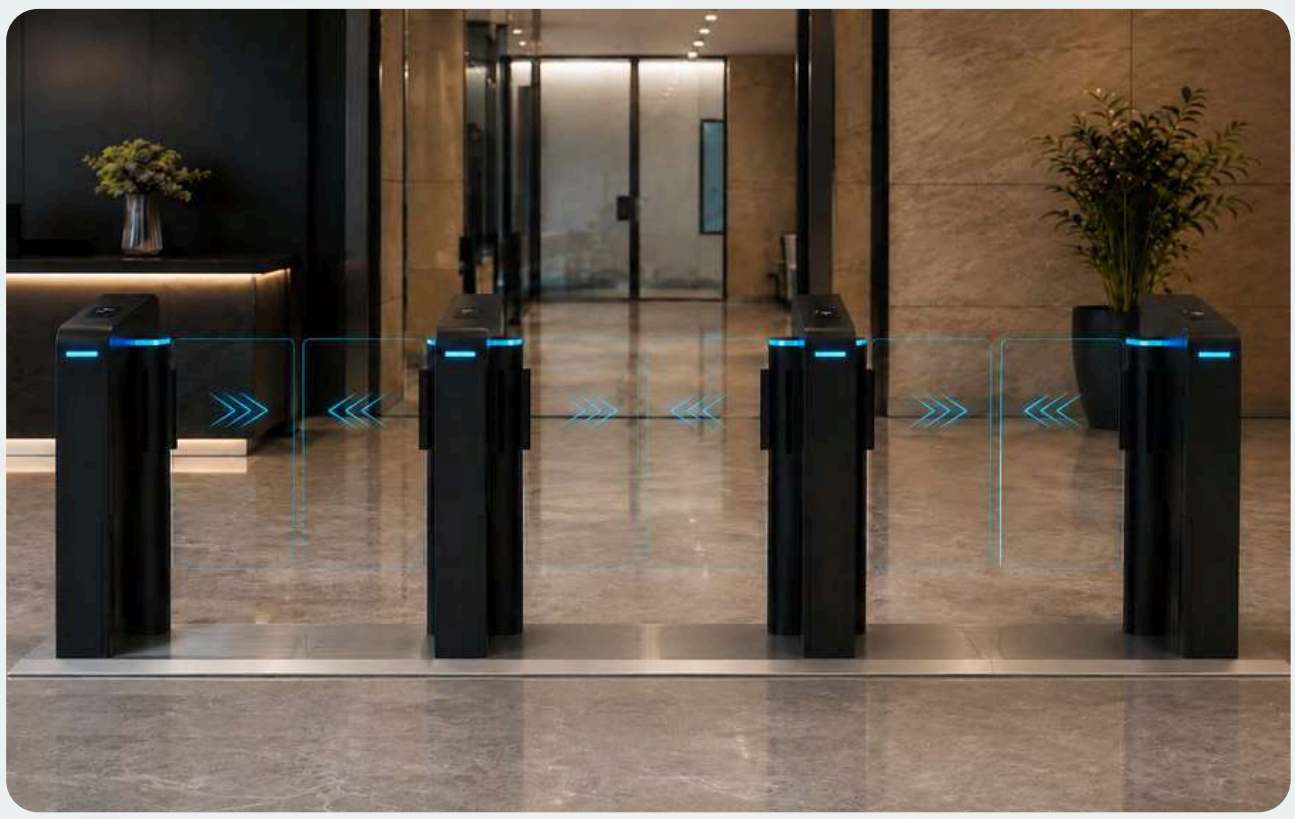
Sécurité et gestion du passage

Le Galéa XS intègre plusieurs fonctions avancées destinées à sécuriser le passage et à empêcher les utilisations non autorisées :

- DeadLock® : système de verrouillage renforcé empêchant l'ouverture manuelle des vantaux en cas de tentative de vandalisme
- Unisyc® : système avancé de détection d'unicité de passage et de prévention des fraudes
- Détection des passages en sens inverse
- Détection des intrusions et des passages sans autorisation
- Fonction anti-retour et anti-talonnage
- Alarme en cas de tentative de franchissement non autorisée
- Verrouillage automatique jusqu'à la réception d'un signal d'ouverture valide
- Système anti-collision limitant les risques de blessure et de détérioration du mécanisme
- Mécanisme d'autoprotection permettant aux vantaux de revenir automatiquement en position après un choc
- Réinitialisation automatique et verrouillage des vantaux après un délai réglable, configuré par défaut à 5 secondes
- Ouverture automatique des vantaux en cas de coupure de courant, conformément aux exigences d'évacuation et de sécurité incendie

Installation sur plateforme — Option

Le Galéa XS peut être installé sur une plateforme intégrant le passage des câbles électriques et de communication. Idéale pour les bâtiments existants, elle évite les saignées et le perçage du revêtement de sol.



fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

GALEA XS

Couloirs rapides

Speed Gate

Spécifications du produit

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Galéa XS
Type	Couloir rapide à vantaux battants
Matériau du corps	Inox AISI 304 ou acier S235 thermolaqué, RAL au choix
Matériau des vantaux	Verre trempé SECURIT ou acrylique transparent
Dimensions d'un caisson	H 980 × L 600 × P 130 mm
Largeur de passage	De 600 à 1 200 mm selon la configuration
Motorisation	ServoDrive LongLife®
Temps d'ouverture / fermeture	Environ 0,7 à 1,0 s selon la largeur
Sens de passage	Unidirectionnel ou bidirectionnel
Débit de passage	Jusqu'à 35 personnes/min
Poids	48 kg simple / 67 kg double
Durée de vie mécanique	Jusqu'à 30 millions de cycles
Alimentation	AC 220/110 V, 50/60 Hz
Tension de fonctionnement	24 V DC
Consommation	55 W
Indice de protection	IP65
Compatibilité	Compatible avec la majorité des contrôles d'accès
Communication	Contact sec, relais, RS485
Indication LED	Flèche verte : autorisé ; croix rouge : interdit
Fonctions de sécurité	Détection d'intrusion, sens inverse, retour et passage non autorisé
Mode d'urgence	Ouverture automatique en cas de coupure de courant
Protection mécanique	Anti-collision, anti-choc et retour automatique des vantaux
Commande à distance	Panneau filaire ou Wi-Fi en option
Possibilités d'intégration	RFID, QR Code, biométrie, reconnaissance faciale, vidéosurveillance, comptage, GTC/GTB

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34 | FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

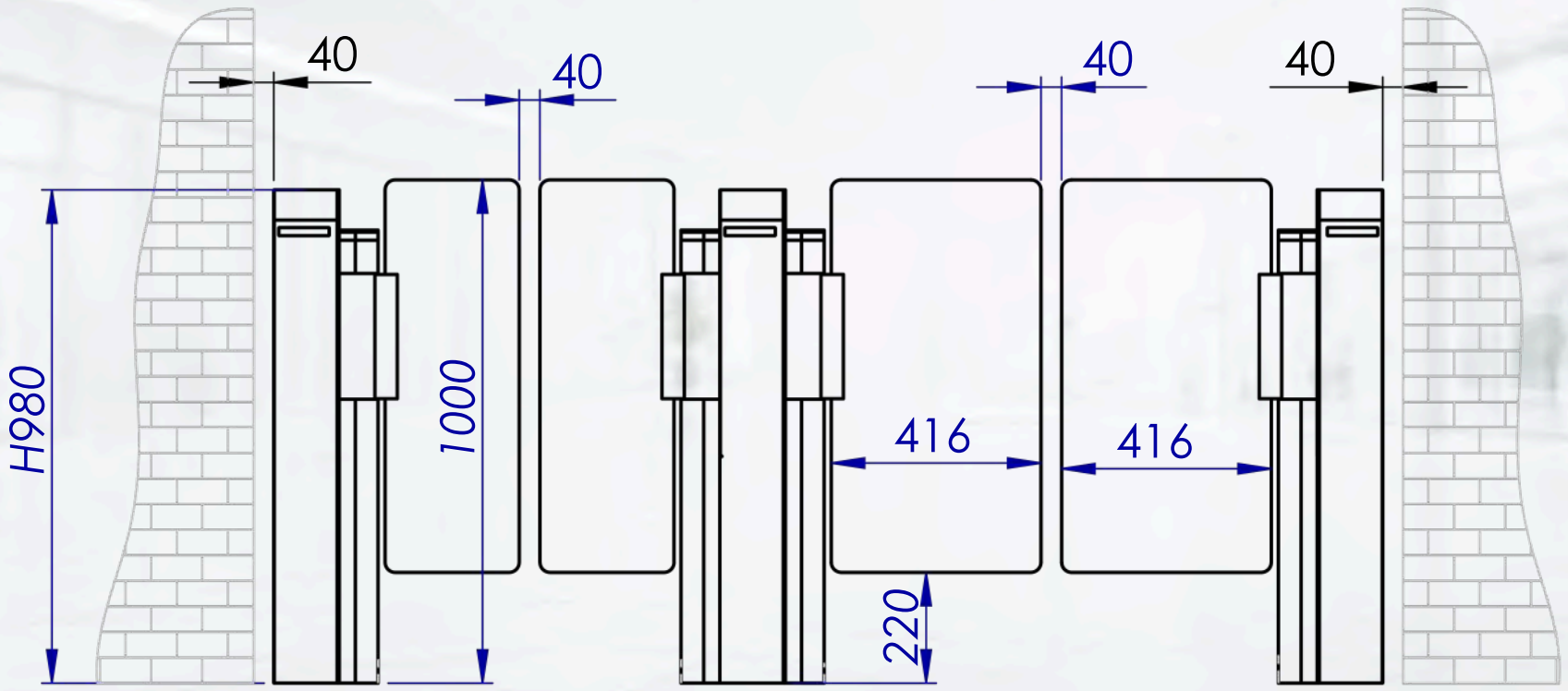
GALEA XS

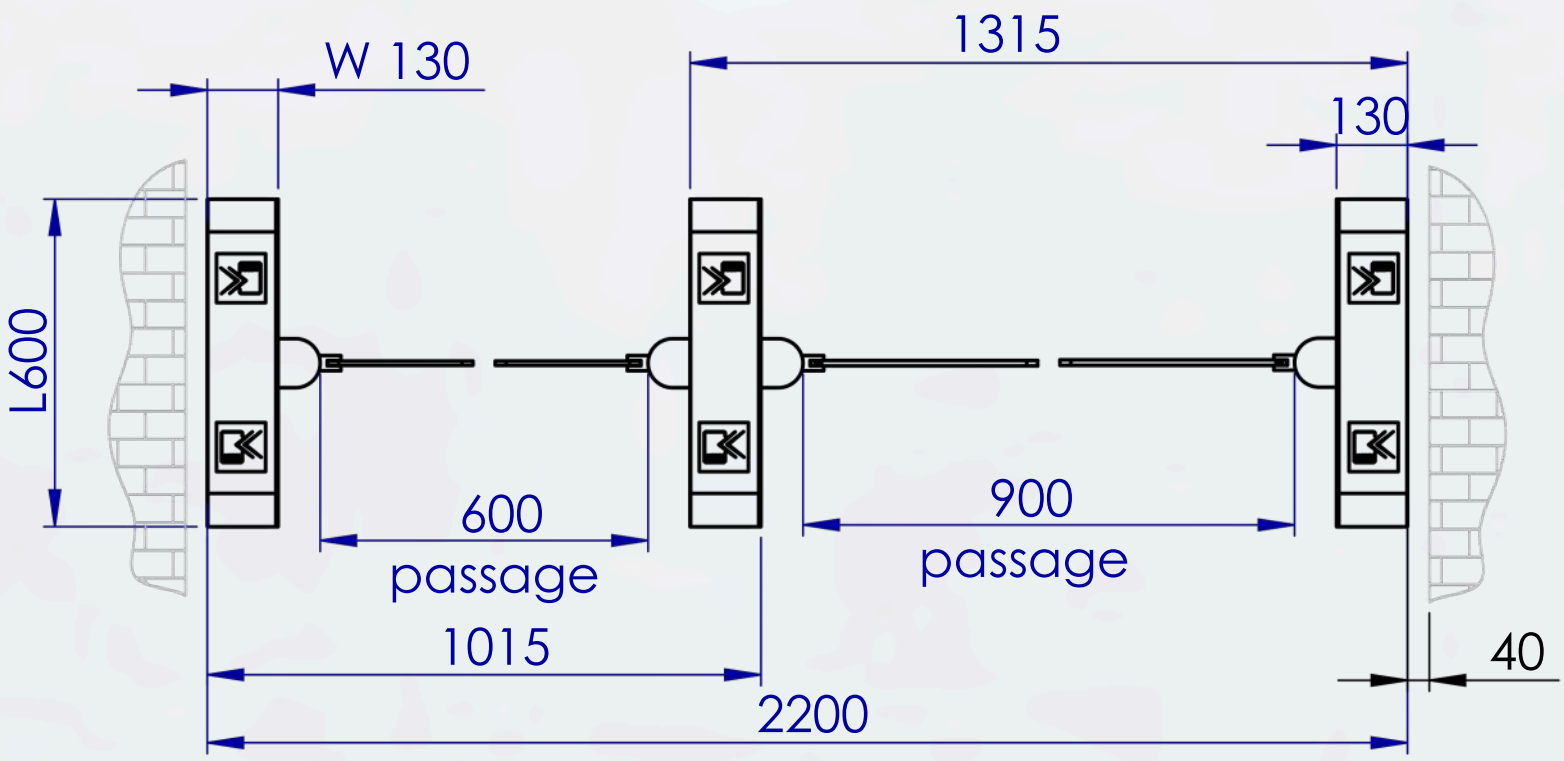
Couloirs rapides

Speed Gate

Dimensions du produit

La configuration standard comprend des vantaux d'une hauteur de 1 000 mm, avec une largeur de passage de 600 mm ou 900 mm, cette dernière étant adaptée aux personnes à mobilité réduite.





Temps de mouvement indicatifs
- Passage de 600 mm : environ 0,7 seconde.
-Passage de 900 mm : environ 1 seconde.

GALEA XS / XSH

Couloirs rapides
Speed Gate

Configurations disponibles

Le **Galea XS** est disponible en configuration à passage simple ou multiple. Un passage complet est composé d'un caisson gauche et d'un caisson droit. Pour créer plusieurs voies, un ou plusieurs caissons centraux peuvent être ajoutés.



GALEA XS

GALEA XSH – vantaux grande hauteur

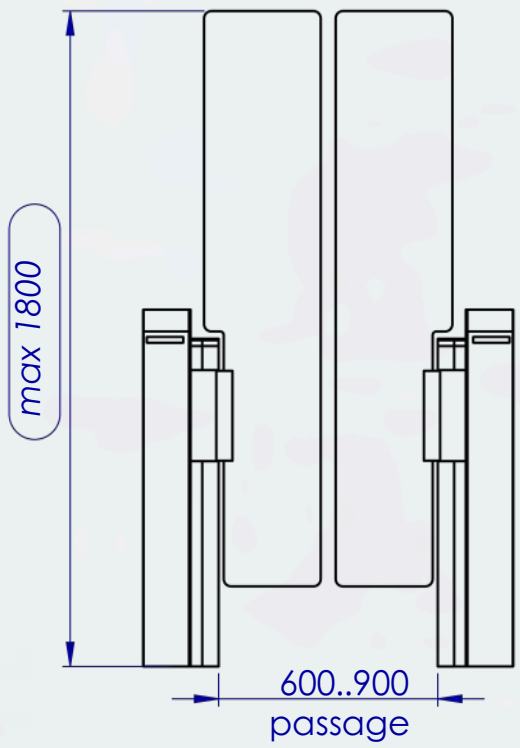
Des dimensions sur mesure sont également disponibles selon les besoins du projet :

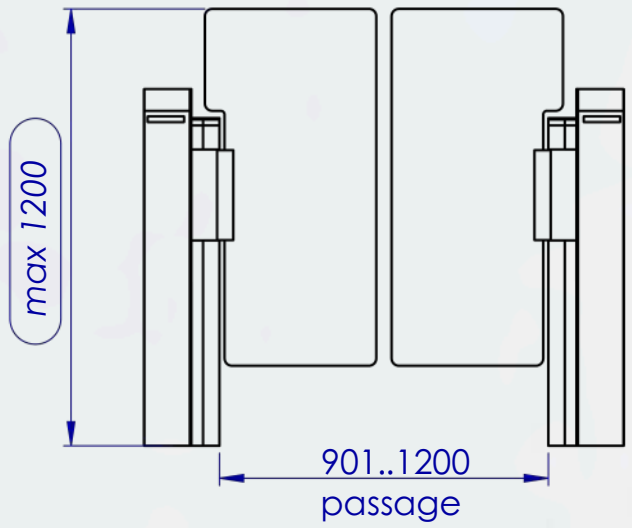
- largeur de passage réglable jusqu'à 1 200 mm ;
- hauteur des vantaux jusqu'à 1 800 mm pour un passage de 600 à 900 mm ;
- hauteur des vantaux jusqu'à 1 200 mm pour un passage de 901 à 1 200 mm.

Le nombre et la largeur des voies peuvent être adaptés au projet.



GALEA XSH





fbmecasystem.com
+33 1 89 16 71 34
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

GALEA XS

Couloirs rapides

Speed Gate

Design et personnalisation

Le Galéa XS est disponible dans différentes finitions afin de s'intégrer harmonieusement à l'architecture du bâtiment.





Structure

- Acier thermolaqué, couleur RAL au choix
- Acier inoxydable brossé
- Acier inoxydable poli
- Fabrication et dimensions sur mesure selon le projet

Vantaux

- Verre trempé transparent
- Verre coloré
- Verre gravé ou décoré
- Polycarbonate haute qualité

Habillages et plateaux

Le plateau ou l'habillage supérieur peut être proposé en différentes finitions :

- Verre trempé noir
- Granit
- Marbre
- Bois
- Autres matériaux sur demande



fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

GALEA XS

Couloirs rapides

Speed Gate

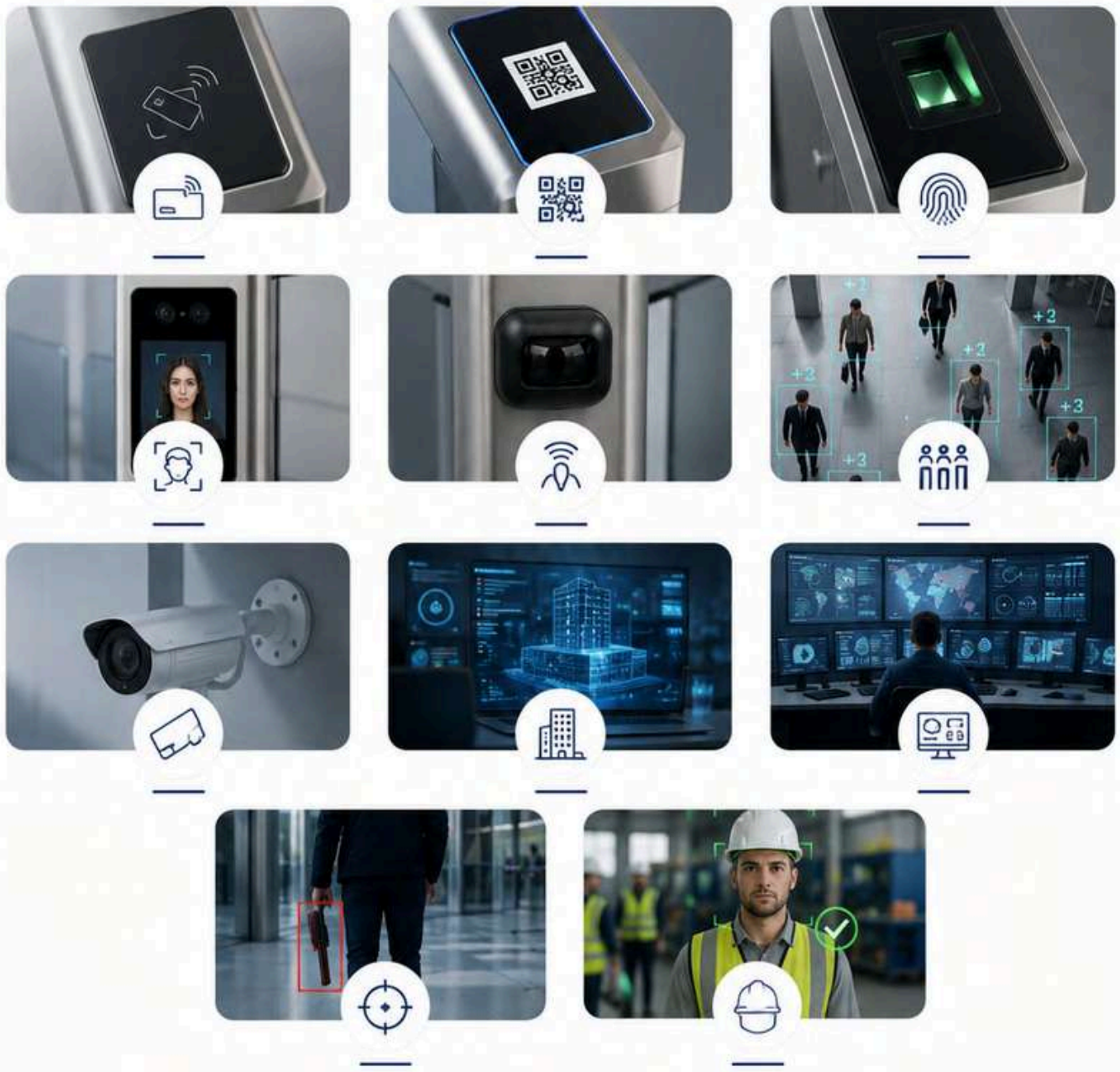
Contrôle d'accès et intégration

Le **Galéa XS** est compatible avec la majorité des systèmes de contrôle d'accès disponibles sur le marché. FB Mecasystem peut prévoir, dès la fabrication, les adaptations structurelles nécessaires à l'intégration de différents équipements :

- Lecteur de badges RFID
- Lecteur de QR codes
- Lecteur biométrique
- Caméra de reconnaissance faciale
- Capteurs spécifiques
- Système de comptage des personnes
- Vidéosurveillance
- Gestion technique centralisée GTC/GTB
- Hyperviseur de sécurité
- Applications utilisant l'intelligence artificielle,

telles que la détection d'armes ou le contrôle du port des équipements de protection individuelle.





Des solutions françaises au service du monde

Bureaux, sites industriels, distributeurs et partenaires pour vos projets de contrôle d'accès



Contact

FBMecasystem

16 ZA Croix Saint-Mathieu · 28320 Gallardon · France

Tél. +33 (0)1 89 16 71 34 ·

commercial@fbmecasystem.com

www.fbmecasystem.com

Document non contractuel. Caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis. Visuels à titre illustratif. · Édition 07/2026 rev1.2