FBMECASYSTEM
ACCESS CONTROL & SECURITY SYSTEMS

Couloirs rapides / Speed Gate

GALEA S

FICHE TECHNIQUE



FIABLE. ÉLÉGANT. SÉCURISÉ.

SÉCURITÉ FIABLE

OPTIMISATION DES FLUX PIÉTONS

TECHNOLOGIE AVANCÉE

DESIGN & DURABILITÉ

GALEA S

Couloirs rapides

Speed Gate

Présentation générale

Le Galea S est un couloir rapide équipé de vantaux battants mi-hauteur à mouvements rapides, conçu pour assurer un passage fluide tout en garantissant un contrôle physique efficace des accès.

Grâce à ses capteurs optiques intégrés, le système détecte les passages non autorisés, les tentatives de talonnage ainsi que les déplacements dans le sens inverse. Son fonctionnement rapide, silencieux et peu intrusif le rend particulièrement adapté aux environnements à forte fréquentation et aux espaces exigeants sur le plan architectural.



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



Fonctions de sécurité

1. Protection anticollision et anti-pincement.
2. Mécanisme renforcé et résistant aux chocs.
3. Détection anti-talonnage, anti-retour et anti-intrusion.
4. Retour automatique du vantail à sa position de référence après un déplacement forcé.
5. Fermeture et verrouillage automatiques après un délai réglable, configuré par défaut à environ 5 secondes.
6. Ouverture automatique des vantaux en cas de coupure de courant ou de signal d'urgence.

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

GALEA S

Couloirs rapides

Speed Gate



Avantages

- Moteur LongLife+® avec technologie BLDC, conçu pour un fonctionnement fiable, durable et sans maintenance régulière.
- Vitesse d'ouverture et de fermeture réglable.
- Modules robustes et stables, adaptés aux zones à fort trafic.
- Fonctionnement fluide et silencieux, sans choc mécanique important.
- Faible consommation énergétique.
- Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel sélectionnable.
- Installation et maintenance simplifiées.
- Panneau de commande à distance câblé ou Wi-Fi disponible en option.

Systèmes de sécurité et de contrôle

1. Le système de verrouillage renforcé SurLocked® empêche l'ouverture manuelle des vantaux en cas de tentative d'effraction ou de vandalisme.
2. Le système d'autodiagnostic Syncrosyc® surveille le fonctionnement de l'équipement et détecte automatiquement les erreurs et dysfonctionnements.
3. Le système Unisyc® contrôle l'unicité de passageet détecte notamment :

Les tentatives de talonnage · Les passages non autorisés · Les déplacements en sens inverse · Le passage simultané de plusieurs personnes · Les tentatives de franchissement sans autorisation valide



Installation sur plateforme — Option

Les **Galea S** et **Galea SH** peuvent être installés sur une plateforme intégrant le passage des câbles électriques et de communication. Idéale pour les bâtiments existants, cette solution évite la réalisation de saignées ainsi que le perçage du revêtement de sol.

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

GALEA S

Couloirs rapides

Speed Gate

Spécifications du produit

SPÉCIFICATIONS

Modèle	Galea S / Galea SH
Type	Couloir rapide
Matériau du corps	AISI 304 / Acier S235 peint RAL
Matériau des vantaux	Verre trempé SECURIT / Polycarbonate
Dimensions d'un caisson	H 1 000 × L 1 500 × W 150 mm
Largeur de passage	600 - 1 200 mm
Motorisation	LongLife+® BLDC
Temps d'ouverture / fermeture	0,7 s (550 mm) / 1 s (900 mm)
Sens de passage	Unidirectionnel / Bidirectionnel
Débit de passage	40–45 personnes/min
Poids	75 kg simple / 85 kg central double
Durée de vie mécanique	10 millions de cycles
Alimentation	AC 220/110 V – 50/60 Hz
Tension de fonctionnement	24 V DC
Consommation	40 W
Indice de protection	IP65 – intérieur / extérieur
Compatibilité	Compatible tous systèmes de contrôle d'accès
Communication	Contact sec / Relais / RS485
Indication LED	Vert : autorisé / Rouge : interdit
Fonctions de sécurité	Anti-talonnage / Anti-retour / Anti-intrusion / Anticollision / Anti-pincement
Mode d'urgence	Ouverture automatique en mode urgence
Protection mécanique	SurLocked® / Mécanisme antichoc
Commande à distance	Pupitre de commande filaire ou Wi-Fi disponible en option
Possibilités d'intégration	Lecteur RFID, QR code, biométrie, reconnaissance faciale et autres dispositifs de contrôle d'accès

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

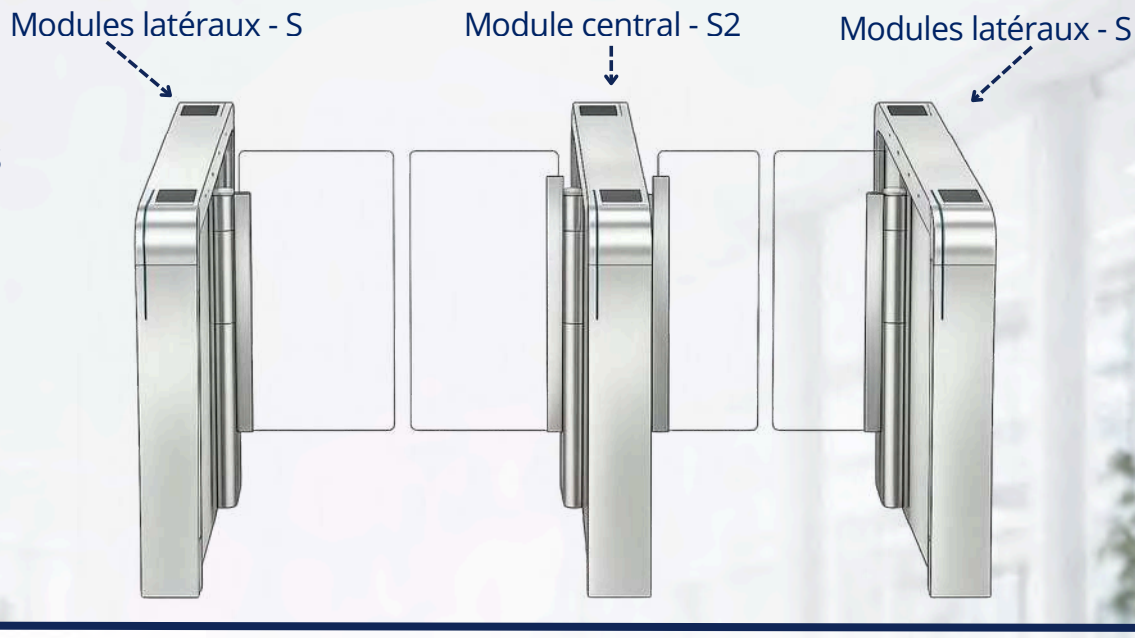
GALEA S / SH

Couloirs rapides

Speed Gate

Configurations disponibles

Les **Galea S** et **Galea SH** sont disponibles en configuration à voie unique ou à voies multiples. Une voie complète est composée d'un caisson gauche et d'un caisson droit. Pour créer plusieurs voies, un ou plusieurs caissons centraux peuvent être ajoutés.



GALEA SH
hauteur du vitrage
h =1100..1800





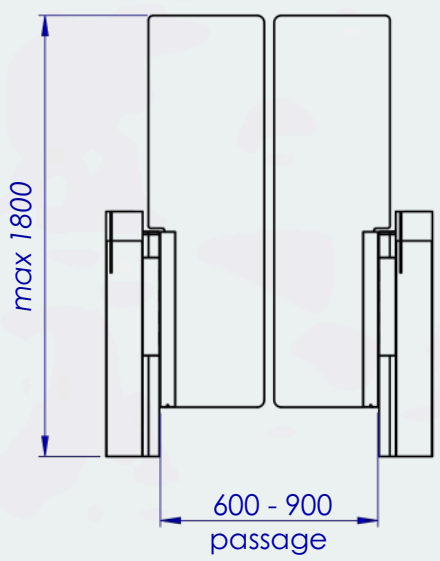
GALEA S
hauteur du vitrage
h=1000mm

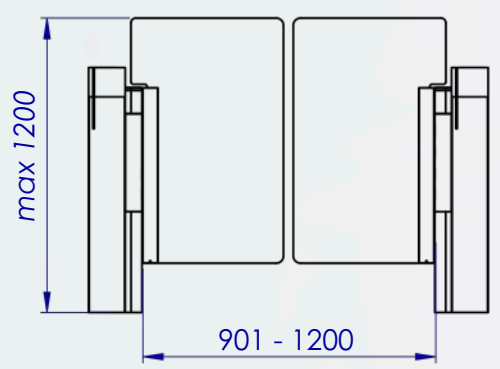
GALEA SH – vantaux/ vitrage grande hauteur

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

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

Le nombre et la largeur des voies sont personnalisables.





GALEA SH

fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

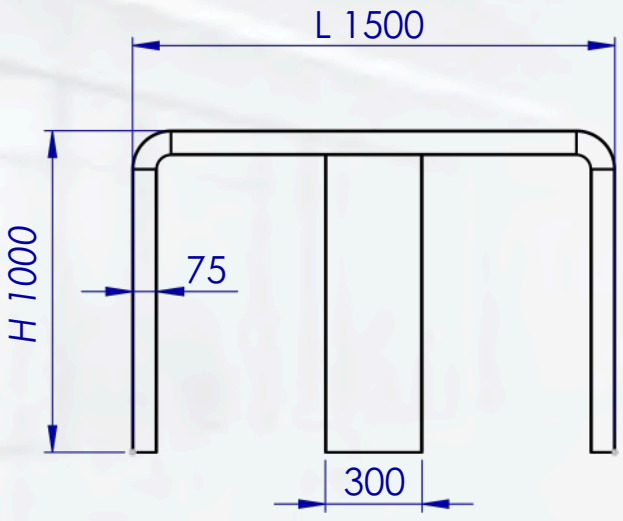
FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

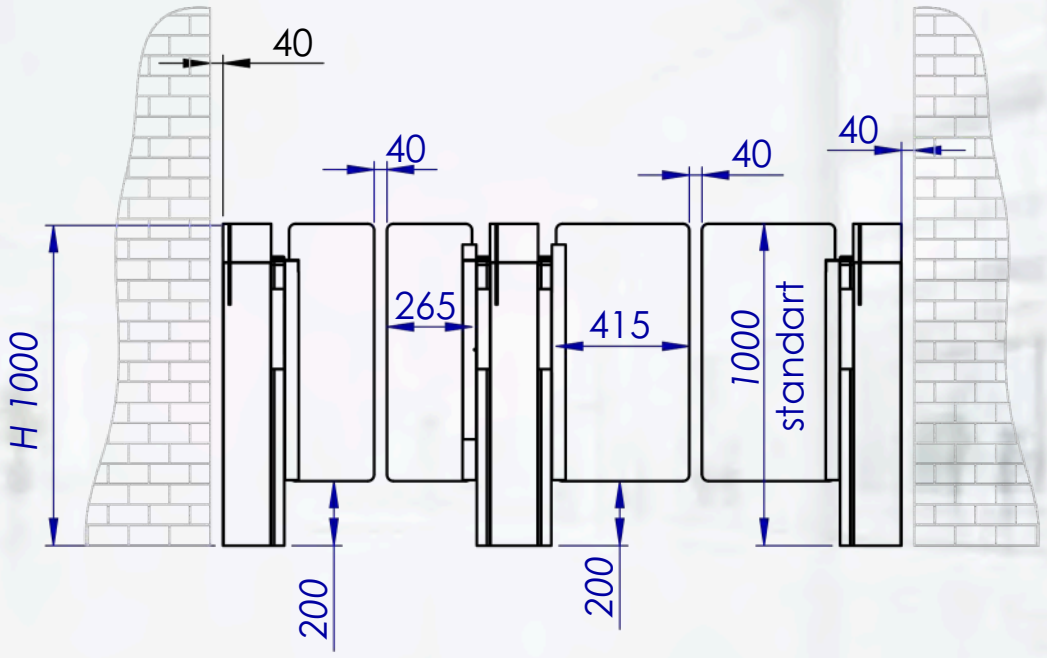
GALEA S
(h=1000mm)

Couloirs rapides
Speed Gate

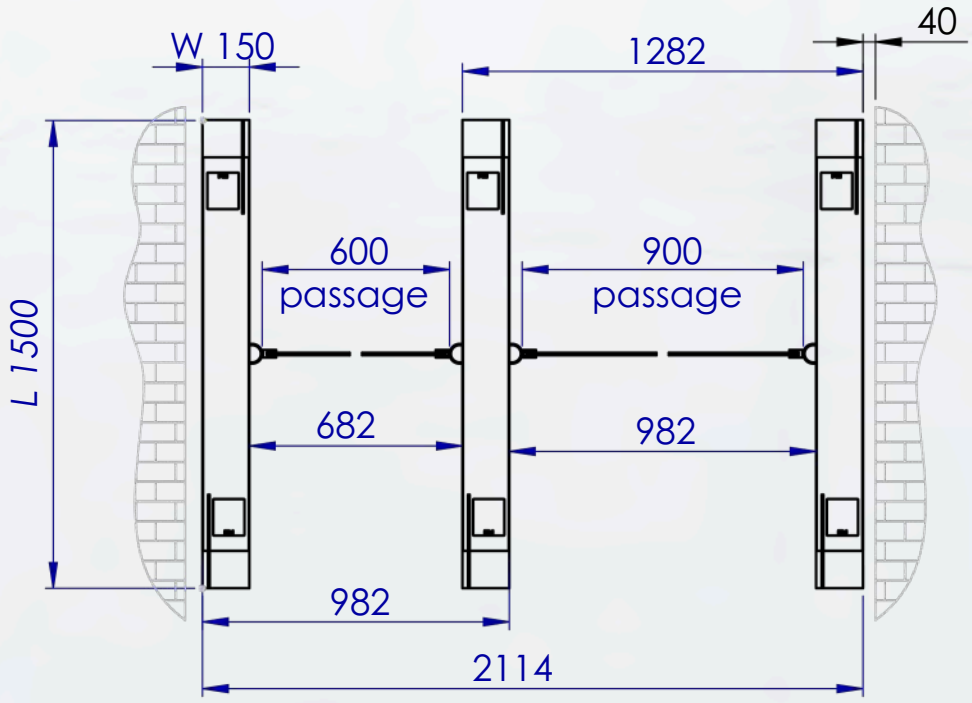
Dimensions du produit

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.

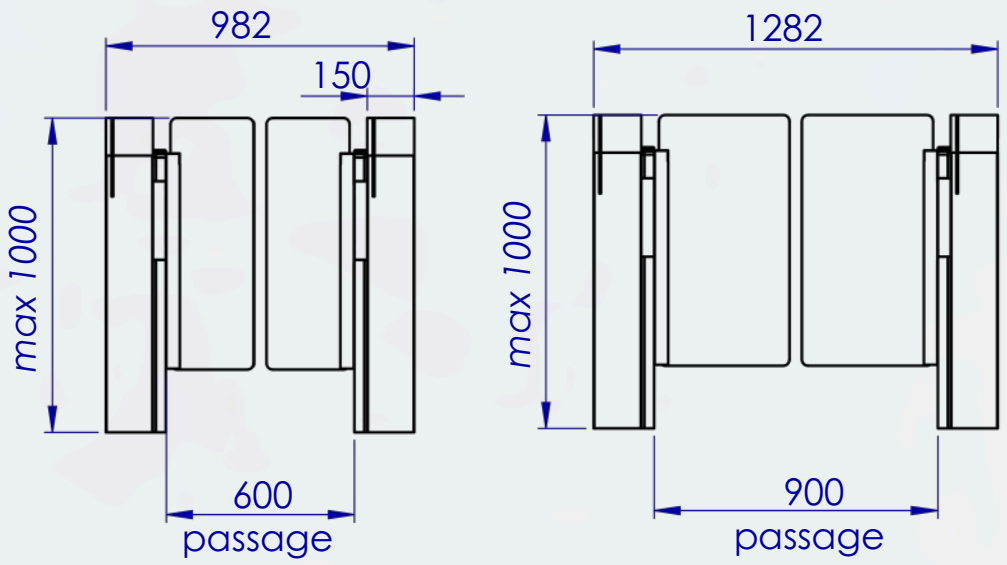








Temps de mouvement indicatifs
- Passage de 600 mm : environ 0,7 seconde.
-Passage de 900 mm : environ 1 seconde.



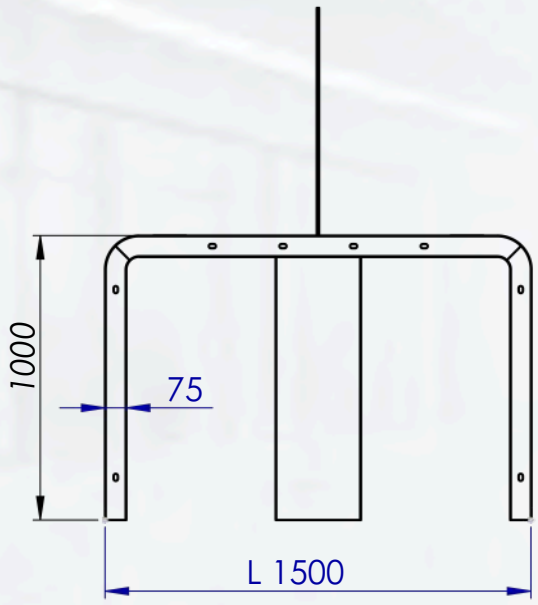
GALEA SH
(h=1100...1800mm)

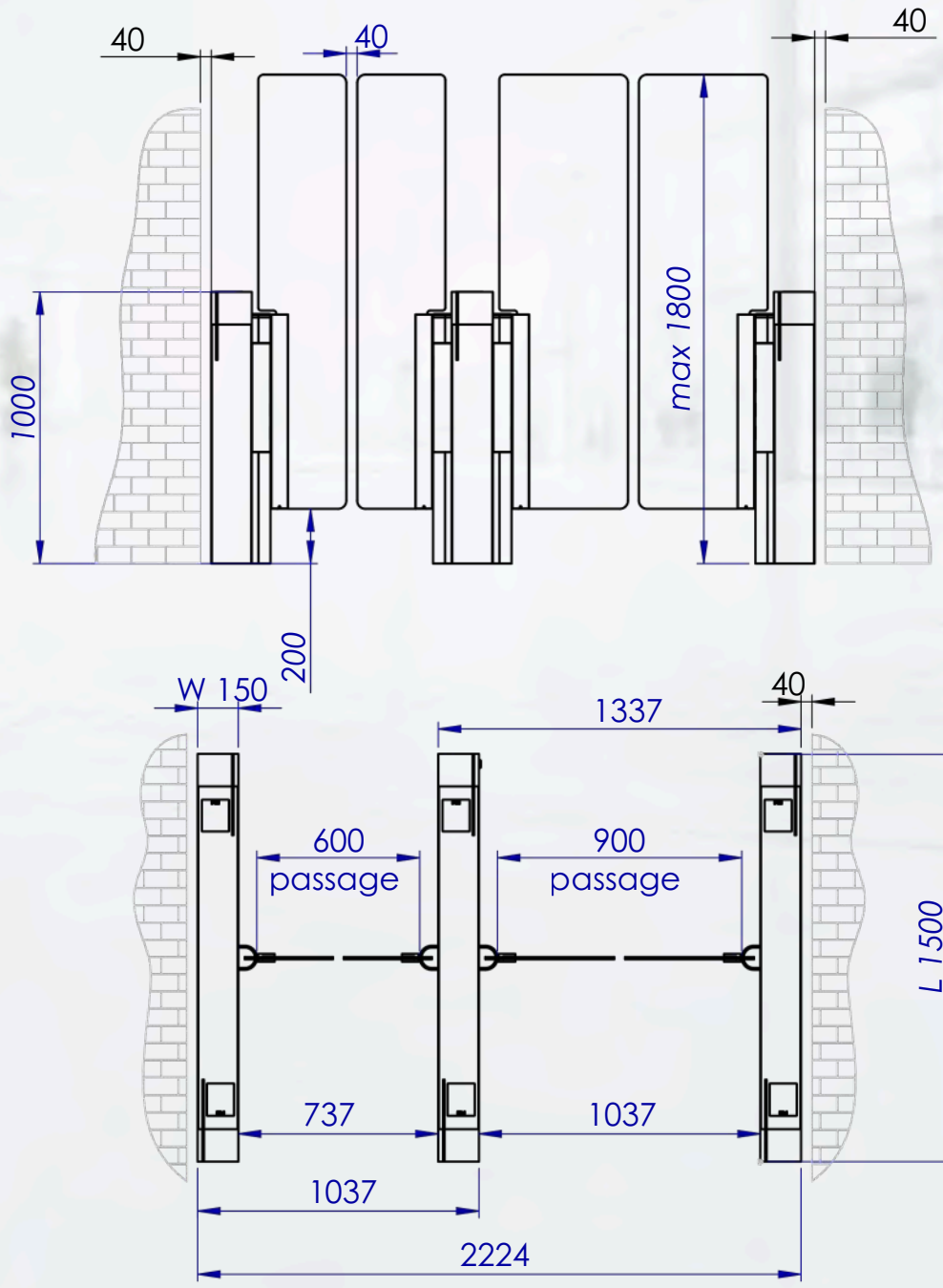
Couloirs rapides
Speed Gate

Dimensions du produit

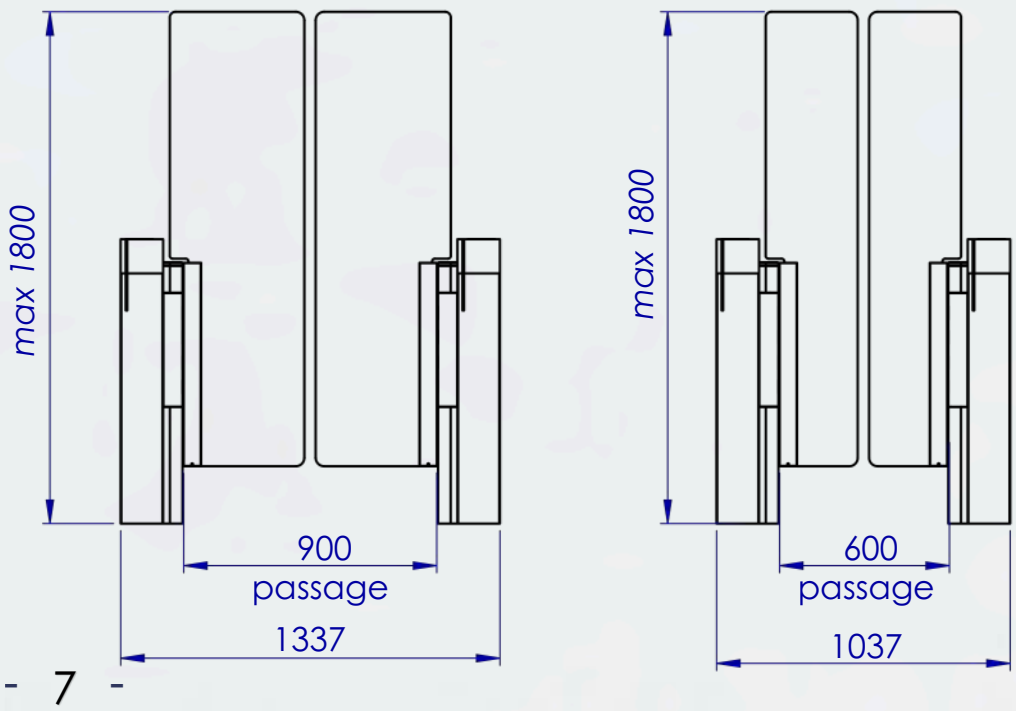
La version **GALEA SH**, conçue pour des vantaux vitrés de 1 100 à 1 800 mm de hauteur, intègre un mécanisme d'ouverture renforcé et surdimensionné.

Cette configuration entraîne une augmentation des dimensions générales du produit par rapport au modèle GALEA S.









GALEA S

Couloirs rapides

Speed Gate

Design et personnalisation

Les **Galea S** et **Galea SH** sont disponibles 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

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

Vantaux

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



fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

FBMECASYSTEM Contrôle et sécurité des accès

GALEA S

Couloirs rapides

Speed Gate

Contrôle d'accès et intégration

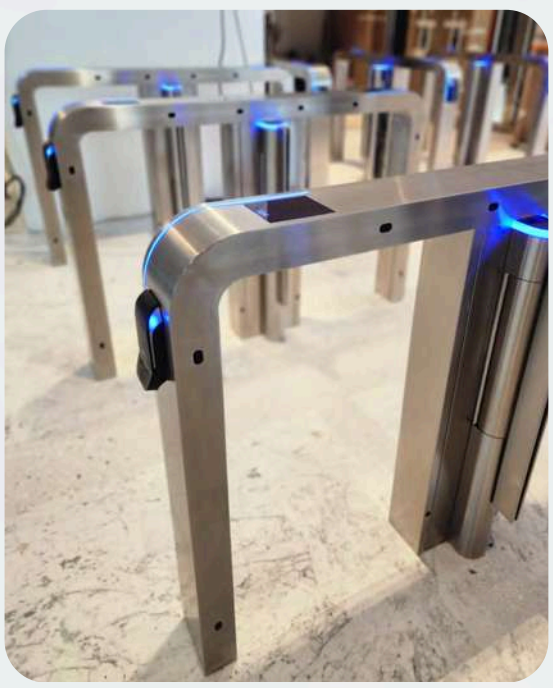
Les **Galea S/ Galea SH** sont compatible avec la majorité des systèmes de contrôle d'accès disponibles sur le marché.
FBMecasystem peut prévoir les adaptations structurelles nécessaires à l'intégration de différents équipements :

- lecteur de badges RFID ;
- lecteur de QR codes ;
- lecteur biométrique ;
- caméra de reconnaissance faciale ;
- capteurs spécifiques ;
- système de comptage des personnes ;
- système de 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.









fbmecasystem.com | +33 1 89 16 71 34

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 rev1.1