

TOURNIQUET À BATTANT

# HR1



# Complément intuitif

du système de points de passage pour passagers



## Montage

Plus facile que jamais.



### DESCRIPTION DU DISPOSITIF

Les tourniquets à battant HRI sont conçus pour assurer le contrôle de la circulation des passagers dans les passages gardés, à l'intérieur des bâtiments où un contrôle strict de la circulation des passagers n'est pas nécessaire. Les dispositifs sont conçus pour la coopération avec les systèmes électroniques de contrôle des mouvements de passagers et de contrôle d'accès pour être utilisés comme un passage supplémentaire (technique, pour les personnes handicapées) aux tourniquets pivotants.

Chaque version peut être équipée d'un bras en acier (HR-1-M/A) ou en verre (HRI-M/A-S).

#### Exemples d'application :

- Points de contrôle des billets et droits d'entrée pour le trafic passagers,
- passages pour le personnel de service autorisé, réacheminement des passagers,
- points de contrôle des billets et points de billetterie dans les musées, théâtres, cinémas, expositions, foires, lieux de divertissement, toilettes payantes, points de contrôle des billets pour les installations sportives,
- le contrôle d'accès et la saisie des temps sur les lieux de travail, par exemple dans les bureaux, les usines.

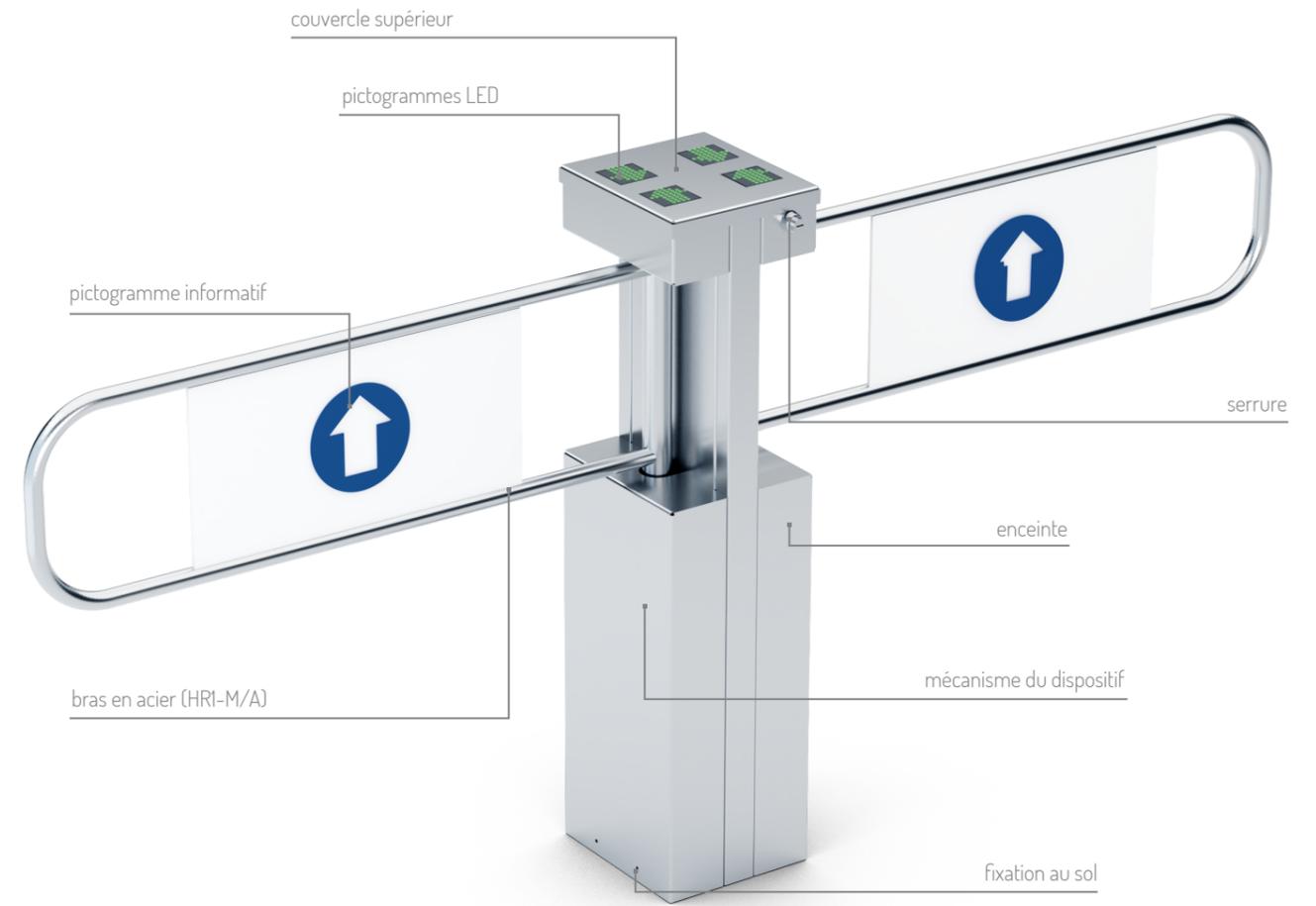


Complément du contrôle d'accès efficace

## DESCRIPTION DU DISPOSITIF HR1-M / HR1-A



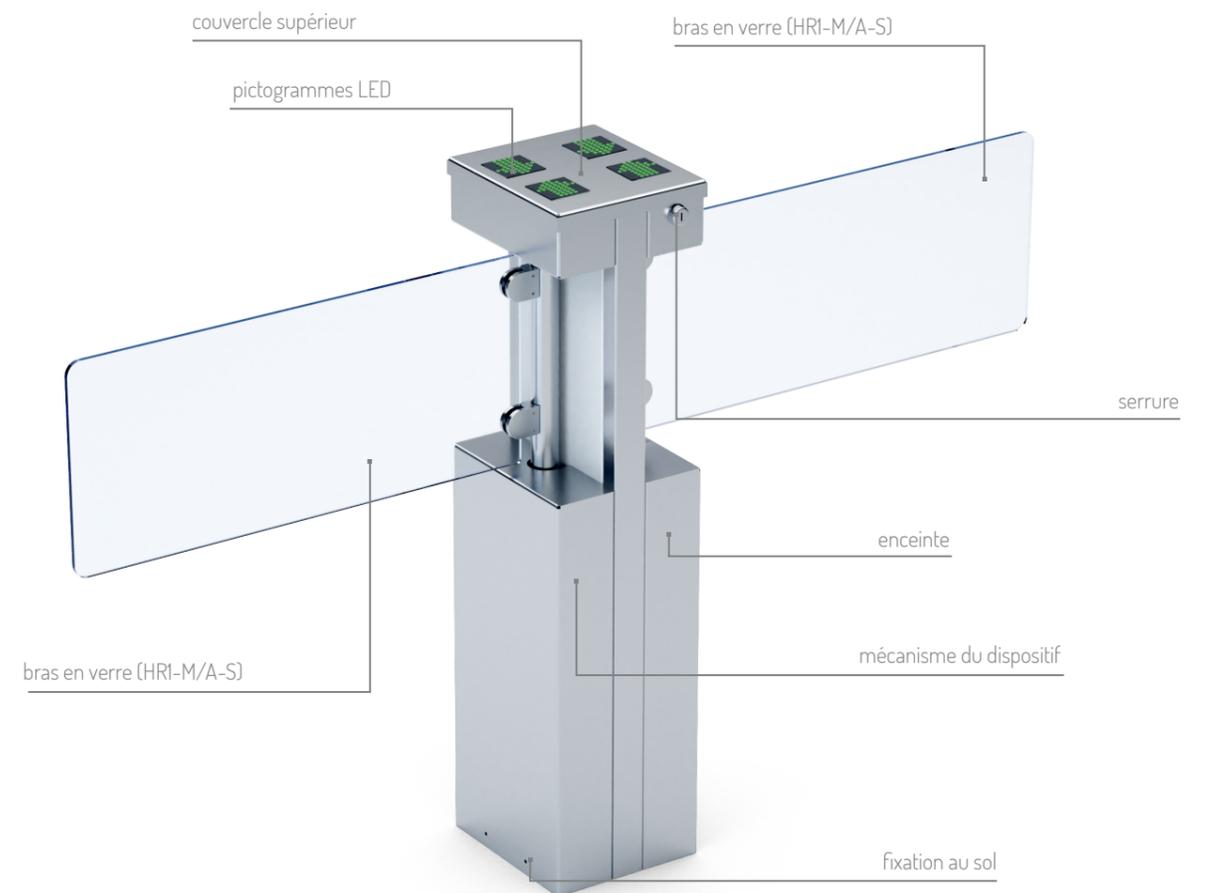
## DESCRIPTION DU DISPOSITIF HR1-M2 / HR1-A2



## DESCRIPTION DU DISPOSITIF HR1-M-S / HR1-A-S



## DESCRIPTION DU DISPOSITIF HR1-M2-S / HR1-A2-S

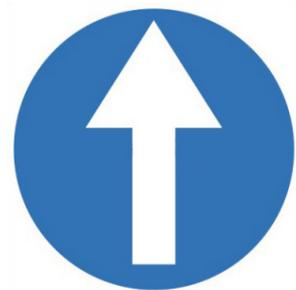


## TYPE DE FINITION DE L'ENCEINTE

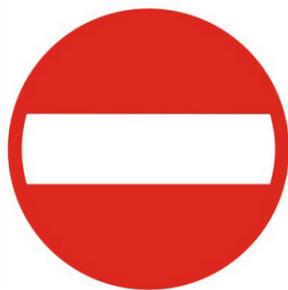


Acier inoxydable - INOX AISI 304

## TYPES DE PICTOGRAMMES

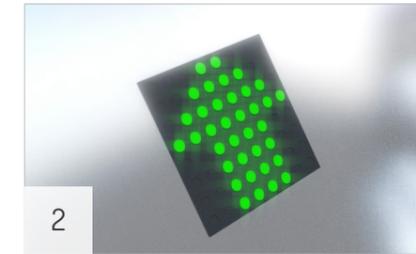


attaché au tourniquet



attaché au tourniquet

## FONCTIONS



### 1. INSTALLATION FACILE

Une structure simple facilite l'installation du dispositif sur site.

### 2. PICTOGRAMMES LED

La signalisation visuelle (pictogrammes LED) informe sur les directions activées et désactivées de la circulation possible dans la section de passage. La couleur rouge informe de l'état de désactivation/blocage de la direction du mouvement (l'appareil empêche la personne de traverser), la couleur verte informe de l'état d'activation/déblocage de la direction du mouvement.

### 3. OPERATION À DOUBLE SENS

Le dispositif peut être configuré pour fonctionner dans différents modes, par exemple pour contrôler le mouvement des passagers dans les deux directions ou dans une seule direction sélectionnée.

### 4. SYSTÈME DE MESURE PRÉCIS

Le dispositif est équipé d'un système électronique de mesure de la position du bras permettant au système de contrôle de contrôler le fonctionnement du système de verrouillage et le mouvement en douceur des bras pour le modèle avec support électromécanique du bras.

### 5. FONCTION DE BLOCAGE DE LA DIRECTION DE MOUVEMENT DU BRAS

La fonction permet de bloquer le mouvement du bras.

### 6. SOUTIEN AU MOUVEMENT DU BRAS

Selon modèle, le mécanisme du dispositif est équipé d'un moteur à cannelure électromécanique (tourniquets HRI-A) ou d'un système à ressort mécanique (tourniquets HRI-M) pour soutenir le mouvement du bras.

# PARAMÈTRES TECHNIQUES

## SCHÉMA ÉLECTRONIQUE

- Entrée de commande pour la première direction (par ex. pour connecter un lecteur et un bouton de commande).
- Entrée de commande pour l'autre direction (par ex. pour connecter un lecteur et un bouton de commande).
- Possibilité de calibrage et de contrôle du fonctionnement du dispositif.
- Signalisation sonore.

## VERSIONS DES DISPOSITIFS

Description du marquage	HRI	Modèle (M/A)	Type de bras (L./S)
Exemple du marquage	HRI	M	S

Description d'un exemple du marquage:

- HRI-M-S - série HRI, modèle M (manuel), version vitrée - S

**M** - manuel (sans moteur pour faire fonctionner le bras)

**A** - automatique (avec moteur pour faire fonctionner le bras)

**S** - bras en verre

**ATTENTION:** Type de finition standard est l'acier inoxydable AISI 304 (INOX).

## MARQUAGE DU DISPOSITIF SELON LE TYPE DE FINITION DE L'ENCEINTE

Modèle	Type de finition de l'enceinte
HRI-M-S	INOX/RAL...

Exemples de marquages :

- HRI - M - S - RAL5010 - tourniquet HRI - M - S avec enceinte en acier noir peint par poudrage, couleur RAL5010.
- HRI - M - S - INOX - tourniquet HRI - M - S avec fonction de chute de bras et finition de l'enceinte en acier, en AISI 304 poncé.

## ÉQUIPEMENT EN OPTION\*

Nom	Description
Alimentation électrique	Alimentation 230/24V ou 110/24V ou 110/24V
Pupitre de commande	Pupitre de commande pour le contrôle manuel des mouvements des passagers

\*L'équipement optionnel n'est pas inclus.

## STRUCTURE DU DISPOSITIF:

- Montage simplifié dans le sol à l'aide d'ancrages collés. (les ancrages ne sont pas inclus).

## PARAMÈTRES

Tension d'alimentation*:	-24VAC
Consommation d'énergie maximale*:	60 VA
Consommation de courant maximale (instantanée)*:	2,5 A
Signal de commande :	(max. 0,5 sec)
Signal de retour :	libre de potentiel NO/NC
Température de fonctionnement:	-25° à +50° C [-13° à 122°F]
Température de stockage :	-30° à +60° C [-22° à 140°F]
Humidité relative de l'environnement :	80 %
Conditions de fonctionnement:	à l'intérieur des bâtiments
Degré de protection IP:	IP 33
Poids - [kg/lbs]:	-46 / -101

\* - les données se réfèrent à un mécanisme de tourniquet unique, dans le cas de modèles à deux bras (mécanismes), les paramètres des deux mécanismes devraient être pris en compte.



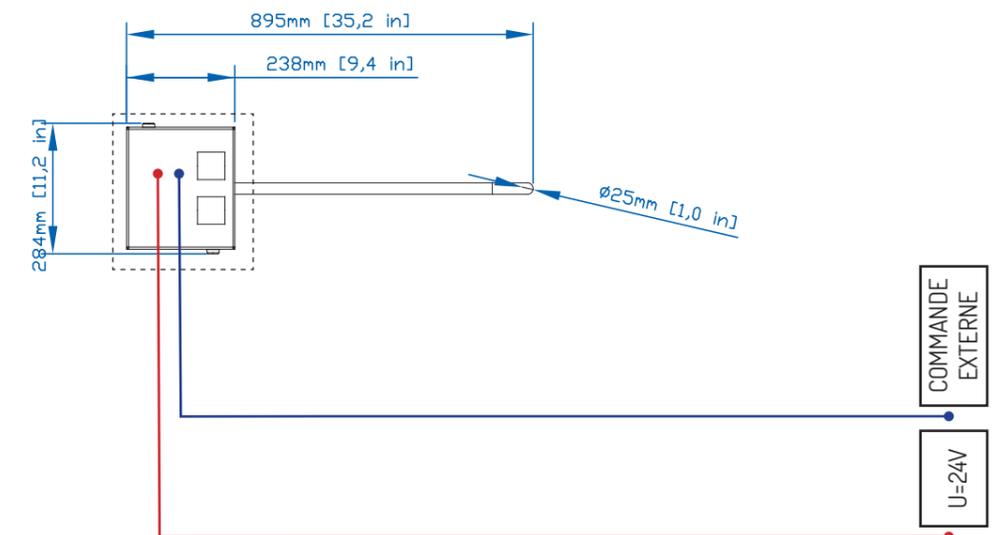
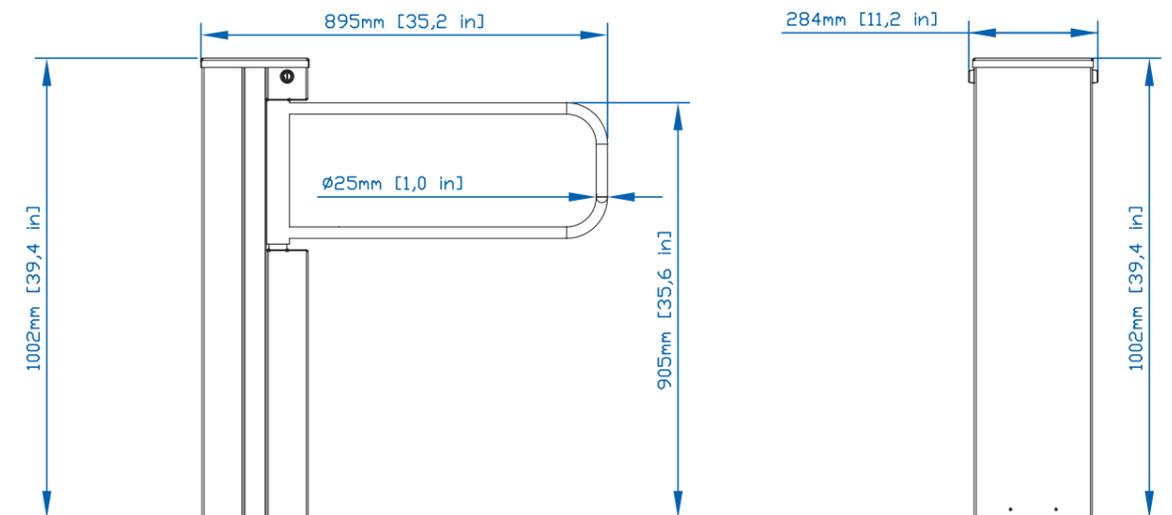
Le matériel et les vidéos d'instruction sont disponibles sur le site [www.gastopgroup.com](http://www.gastopgroup.com)

Les informations présentées ici sont correctes au moment de la publication. GASTOP se réserve le droit de modifier son offre en ce qui concerne les modèles proposés ainsi que leur construction et leur équipement. Ce document ne constitue pas une offre au sens de la loi et n'est publié qu'à titre d'information.

Les variantes d'équipement présentées dans ce catalogue peuvent ne pas être disponibles. Les visualisations et les images présentées des produits peuvent ne pas refléter exactement les solutions techniques, les propriétés des matériaux et leurs couleurs. Afin de spécifier les paramètres ci-dessus, veuillez contacter un distributeur autorisé ou directement le fabricant de l'équipement.

Tous droits réservés Gastop Production Sp. z o.o.

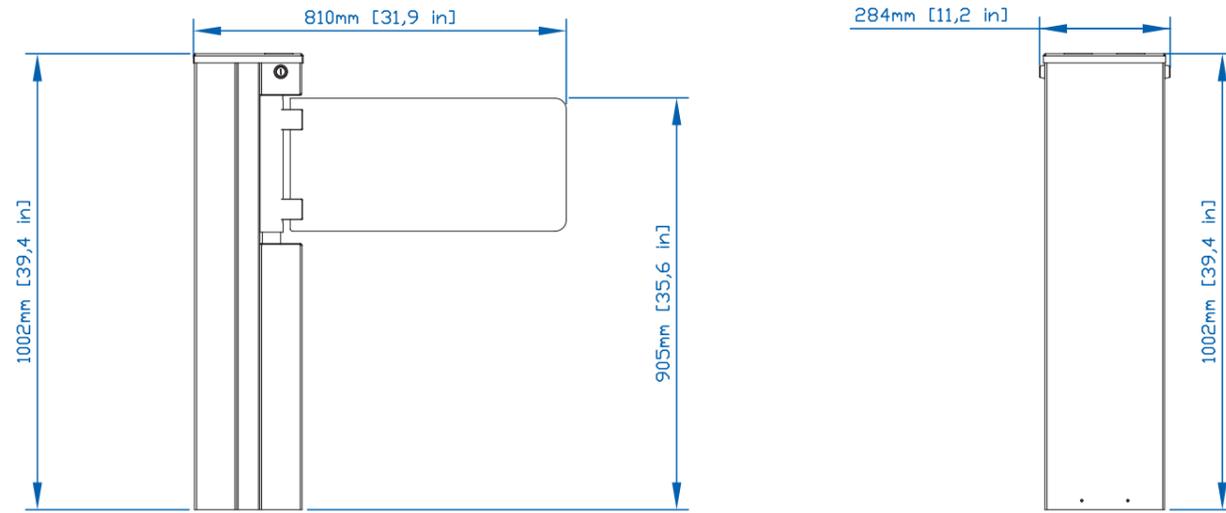
# DIMENSIONS - HRI-M/A



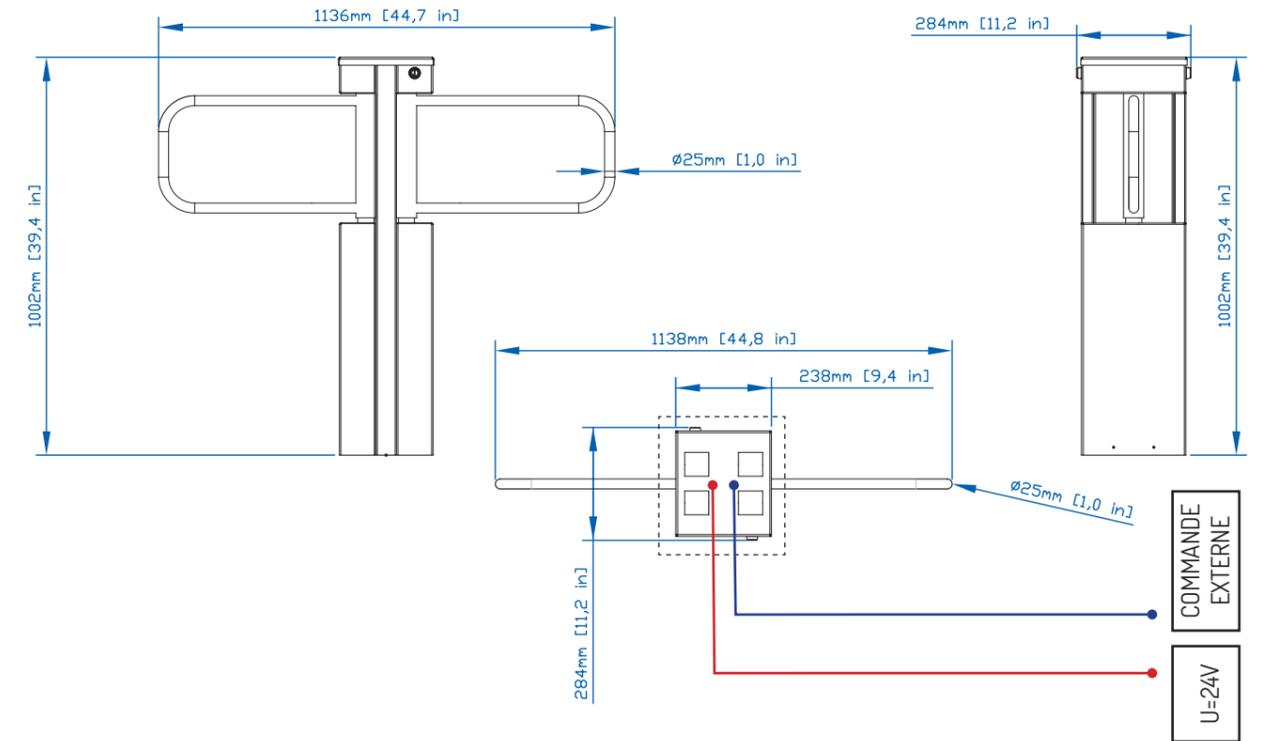
## LEGENDE :

- Commande externe - paire torsadée S/UTP
- Alimentation 24V - Câble 0MY 3x1,5mm
- Fondation

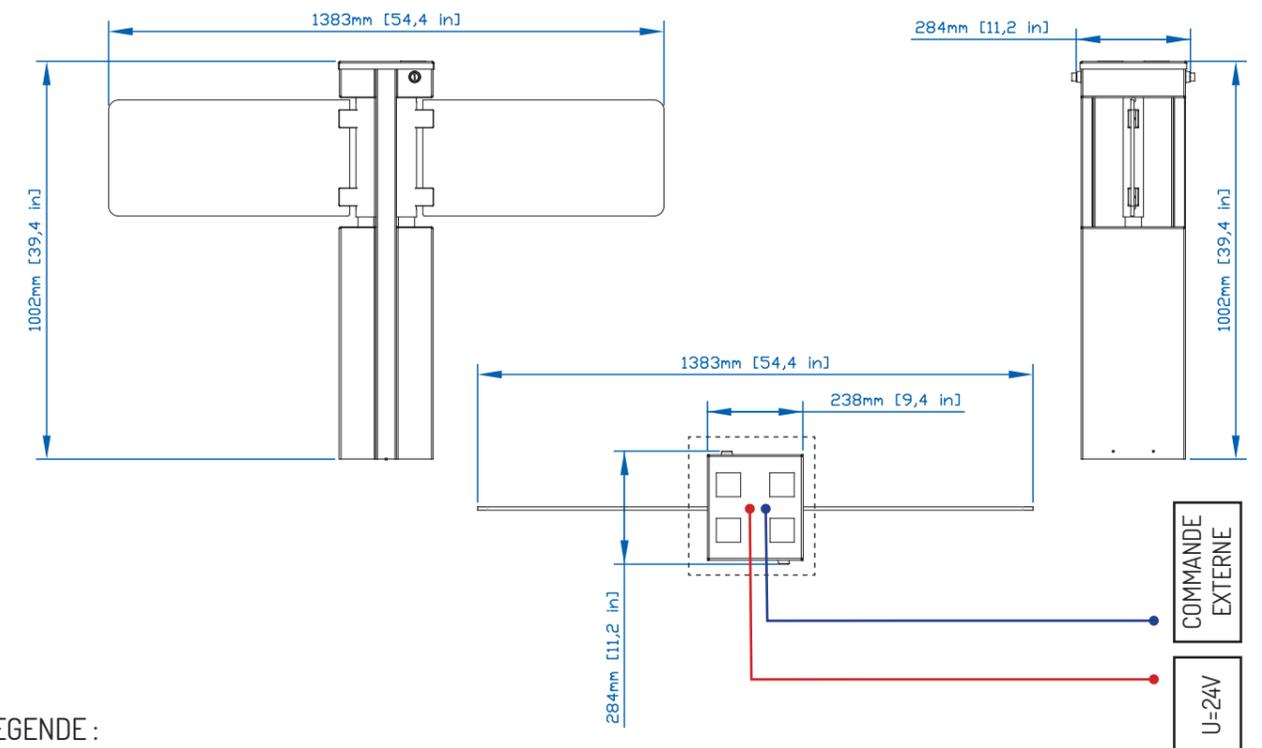
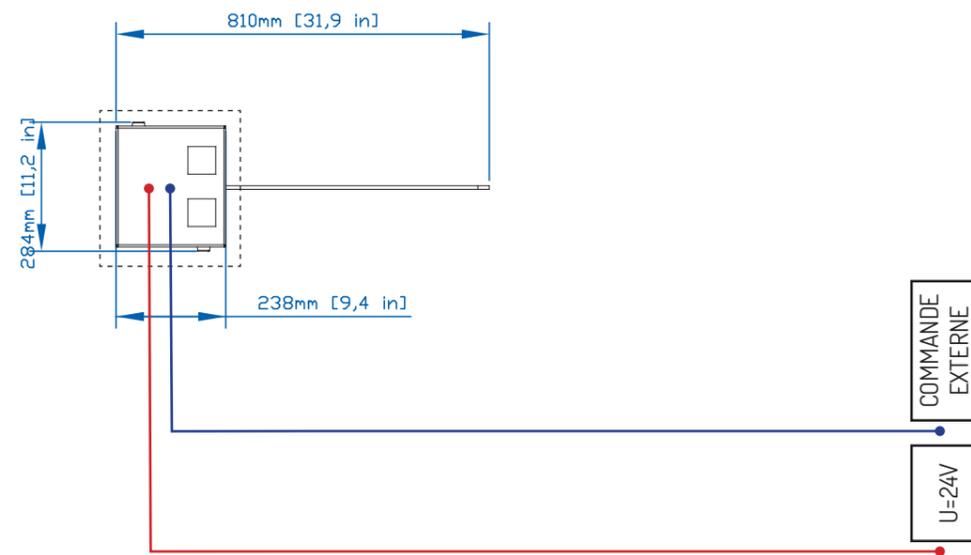
## DIMENSIONS - HR1-M/A - S



## DIMENSIONS - HR1-M2/A2



## DIMENSIONS - HR1-M2/A2-S



### LEGENDE :

- Commande externe - paire torsadée S/UTP
- Alimentation 24V - Câble OMY 3x1,5mm
- Fondation

### LEGENDE :

- Commande externe - paire torsadée S/UTP
- Alimentation 24V - Câble OMY 3x1,5mm
- Fondation



[WWW.GASTOPGROUP.COM](http://WWW.GASTOPGROUP.COM)  
/ EN / DE / FR / PL / SV / RU / HE /

Distributeur

MADE IN EUROPEAN UNION