



GyroSec

Porte rotative de sécurité pour installation intérieure ou semi-extérieure

Produit de sécurité haut de gamme, la porte rotative GyroSec bénéficie d'une esthétique élégante et transparente respectant l'environnement architectural. Elle renforce également votre sécurité en assurant la détection et le rejet de toutes les tentatives de passage non autorisé ou passage opportuniste.

Placés sous contrôle électronique, les deux sens de passage permettent des entrées/sorties simultanées. A réception du signal d'autorisation en provenance du système de contrôle d'accès ou d'un bouton poussoir, les vantaux effectuent une rotation permettant le transit de l'utilisateur autorisé. Si ce dernier n'utilise pas le premier secteur disponible, la porte admet son passage dans le secteur suivant.

GyroSec assure la détection, le rejet et l'émission d'alarmes pour toute tentative de passage en fraude, y compris les tentatives de passage en sens inverse d'un transit en cours, ceci grâce aux capteurs placés dans le

plafond du tambour et assurant la surveillance permanente des quatre secteurs (ce qui élimine également le risque « d'enfermement »).

La sécurité d'utilisation est renforcée par un système détectant tout obstacle dans les deux sens de passage. Une option de positionnement d'évacuation des vantaux est aussi disponible.

GyroSec offre en version standard la possibilité de sélectionner le mode de fonctionnement adapté à vos besoins : Mode Jour autorisant le libre passage des usagers ou au contraire Mode Contrôlé imposant le niveau de sécurité maximal. Une interface tablette simple et intuitive vous permet de régler l'ensemble des paramètres et fonctionnalités.

Les options et accessoires disponibles comprennent enfin des volets de protection Nuit et un large choix de finitions et dimensions.



Drive

Motorisé. Détection de couple dans les deux sens.

Voltage / Logique 24 Vac

Habillage

Bâti, cadres et corniche : sections d'acier revêtues d'une peinture polyester finition couleur Argent RAL 9006

Panneaux cintrés : verre de sécurité feuilleté d'épaisseur 11 à 12 mm (conforme EN 356-EN1063 en classe P4A BR1/S)

Vantaux : cadres en aluminium sous finition peinture RAL 7040
verre de sécurité feuilleté d'épaisseur 11 à 12 mm (conforme EN 356-EN1063 en classe P4A BR1/S)

Plafond : panneau en laminé HPL sous finition Gris perle

Eclairage

3 lampes dans le 3^{ème} secteur et 4 lampes dans le 4^{ème} secteur (plafonniers basse tension, encastrés dans le plafond).

Rupture d'alimentation / Détection Incendie

Une batterie de secours intégrée permet de piloter les vantaux pour une rotation de 45° afin de les placer en position de crucifix. La porte demeure dans cette position jusqu'au rétablissement de l'alimentation normale. Cette condition d'urgence peut également être obtenue par un signal externe de type Normalement Fermé (NF) délivré par le système de détection Incendie.

Interface

Entrée disponible pour contact libre de potentiel (0 Volts, Normalement Ouvert) fourni par lecteur de badges ou bouton poussoir (durée du signal comprise entre 0,5 et 1 seconde). Confirmation de passage, blocage et réinitialisation des signaux de sortie du lecteur disponibles en version standard.

CARACTERISTIQUES PRODUIT

- **Alimentation** : 230 Vac 50 Hz ou 115 Vac 60 Hz
- **Consommation** : 230 Vac 1,4 A 115 Vac 2,8 A
- **Logique** : 24 Vdc
- **Températures admissibles** : de 0° à +50°
- **Classe IP / MCBF/MTTR** IP 33 / 1,5 M de cycles / moins de 30 minutes
- **Taux de flux contrôlés (estimatifs) :**
 - Lecteur de proximité type « mains libres » : 48 passages/minute (simultanément dans les deux sens)
 - Pavé numérique : 30 passages/minutes (simultanément dans les deux sens)
 - Lecteur de proximité + pavé numérique : 20 passages/minutes (simultanément dans les deux sens)

MODELES DISPONIBLES

- Diamètre 1600 mm – 3 vantaux
- Diamètre 1800 mm – 3 vantaux
- Diamètre 1800 mm – 4 vantaux
- Diamètre 2000 mm – 3 vantaux
- Diamètre 2000 mm – 4 vantaux

OPTIONS

- Choix de matériaux et de finitions
- Positionnement d'évacuation des vantaux (repli)
- Protection de nuit (volets externes)
- Verre feuilleté anti-effraction d'épaisseur 11 mm (3 couches)
- Tapis de sol (gris)
- Détection des tentatives de passage opportuniste
- Dispositif anti-panique (bouton poussoir)
- Intégration de lecteurs
- Bouton poussoir
- Pictogrammes

AVANTAGES

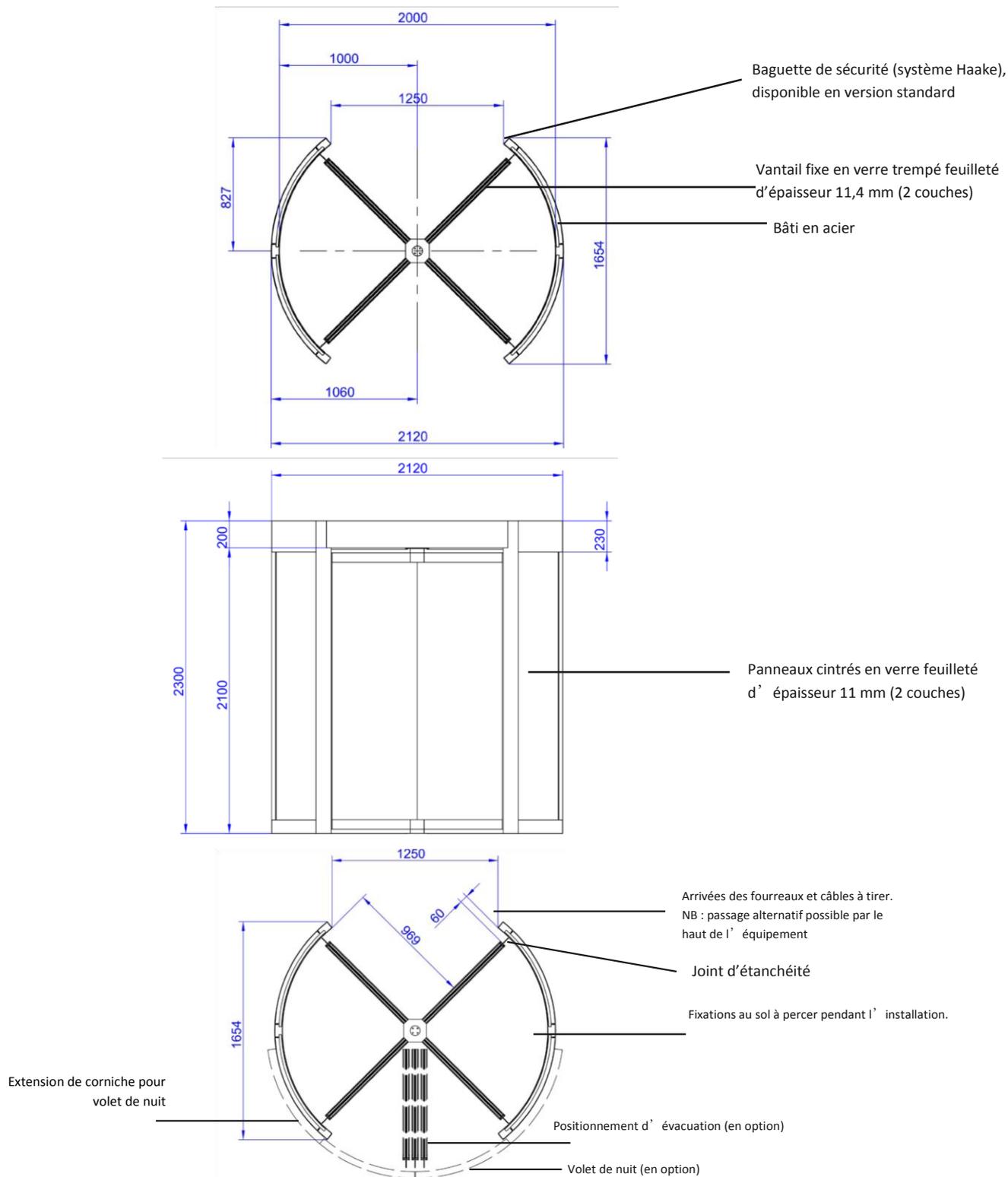
- Solution haut de gamme
- Esthétique élégante
- Gestion de flux efficace

UTILISATEURS

- Bâtiments publics
- Banques
- Centres informatiques
- Etablissements scolaires
- R & D
- Médiathèques

PREPARATION DE SITE

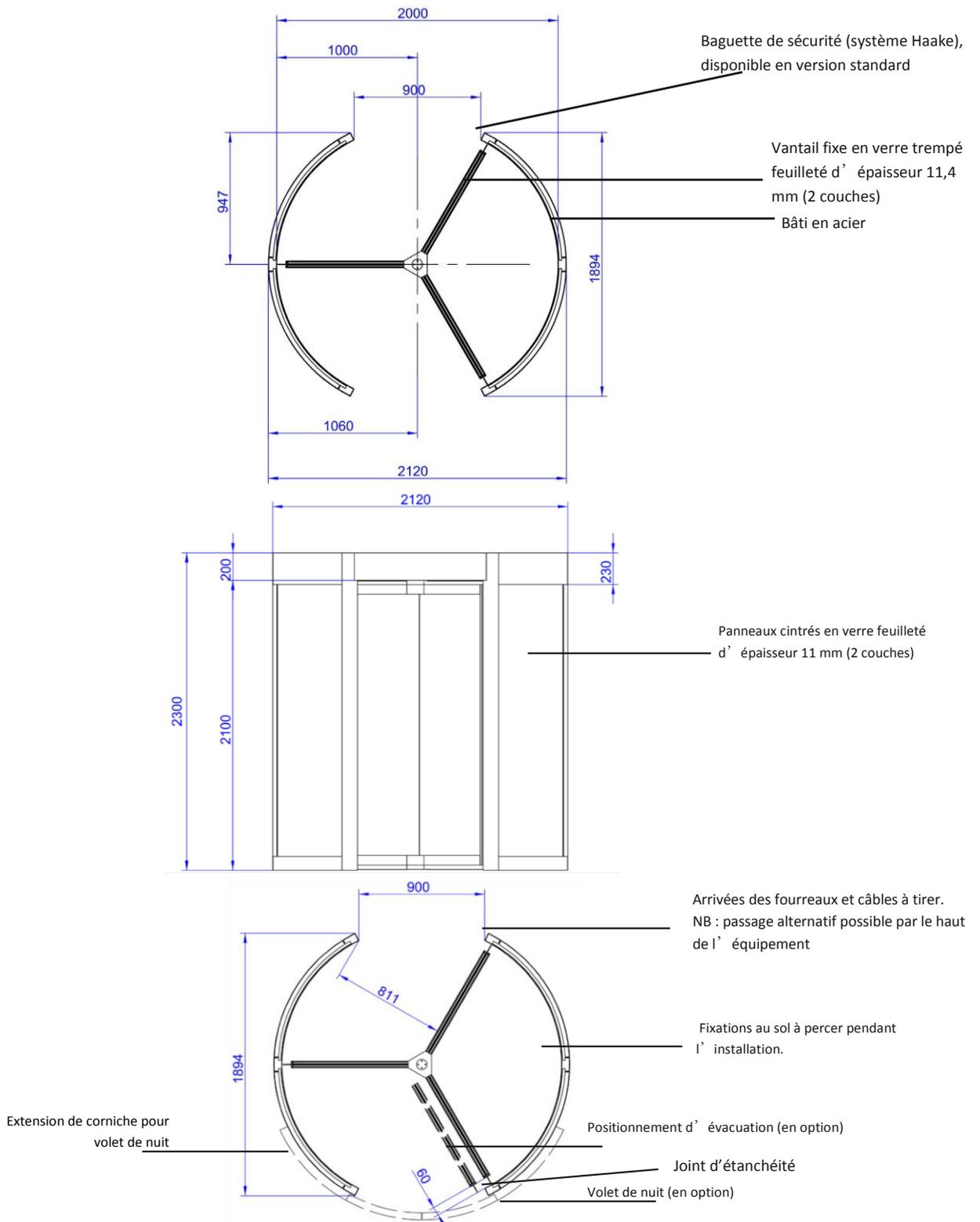
L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite l'emploi d'un dispositif de levage. Poids approximatif : 1350 kg.
 Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis par le manuel.



Dimension conseillée de la dalle : 2.250 x 2.250, épaisseur 150 mm.
 Résistance min. 300 N/mm². Le sol doit être plat et de niveau +/-5 mm sur la zone d'installation de l'équipement

PREPARATION DE SITE

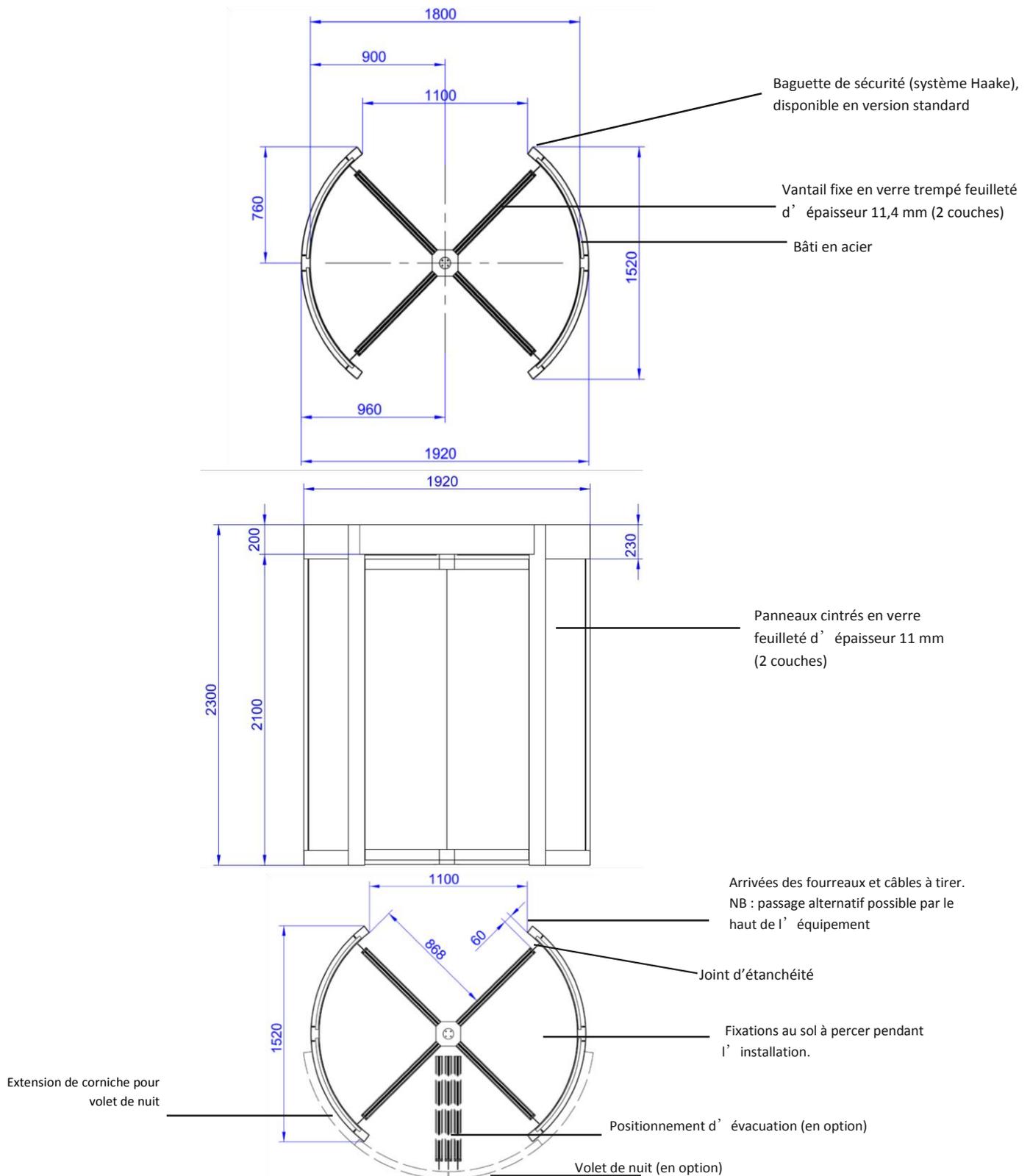
L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite l'emploi d'un dispositif de levage. Poids approximatif : 1270 kg.
 Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis par le manuel.



Dimension conseillée de la dalle : 2.250 x 2.250, épaisseur 150 mm.
 Résistance min. 300 N/mm². Le sol doit être plat et de niveau +/- 5 mm sur la zone d'installation de l'équipement

PREPARATION DE SITE

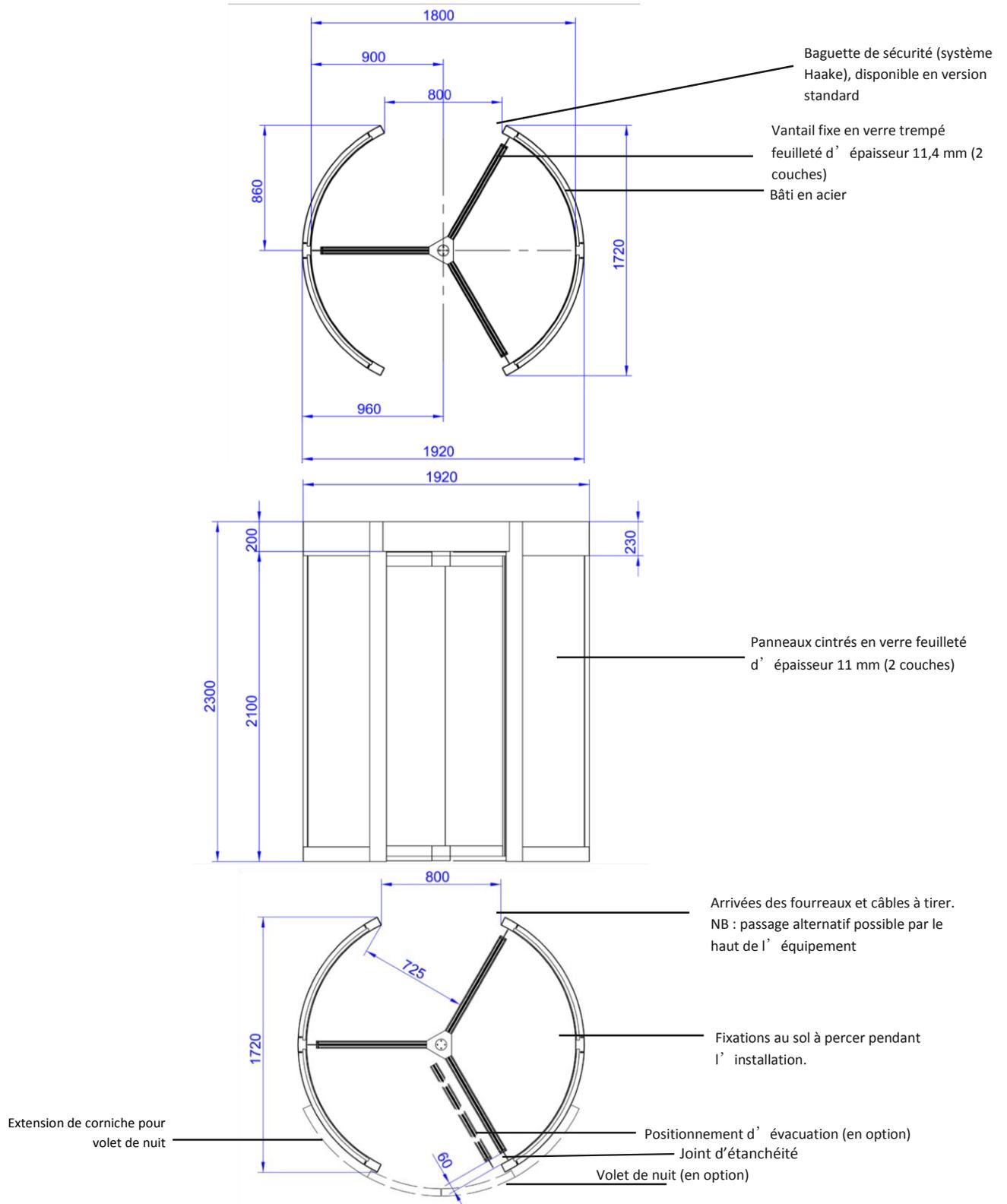
L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite l'emploi d'un dispositif de levage. Poids approximatif : 1100 kg.
 Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis par le manuel.



Dimension conseillée de la dalle : 2.050 x 2.050, épaisseur 150 mm.
 Résistance min. 300 N/mm². Le sol doit être plat et de niveau +/- 5 mm sur la zone d'installation de l'équipement

PREPARATION DE SITE

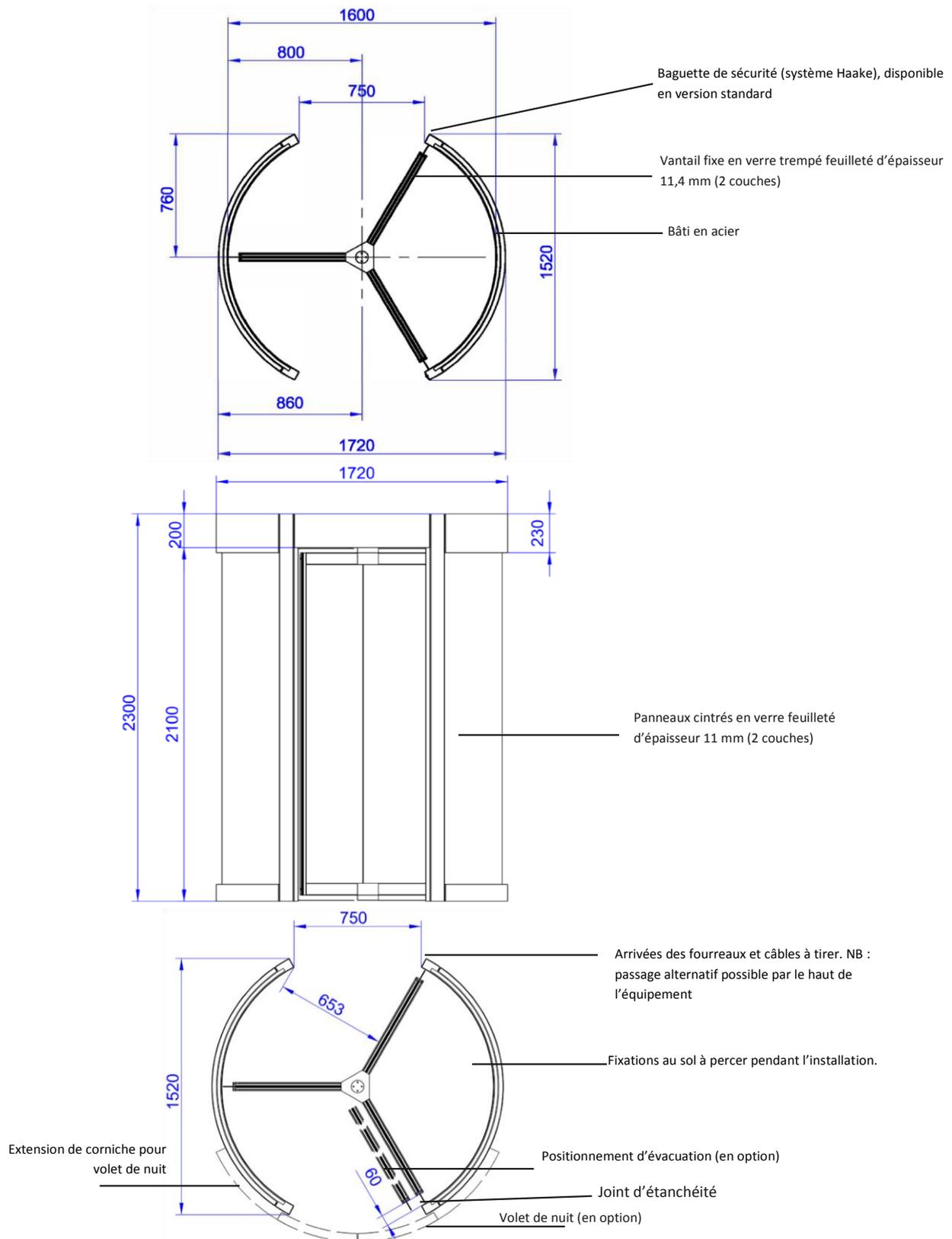
L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite l'emploi d'un dispositif de levage. Poids approximatif : 1030 kg.
 Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis par le manuel.



Dimension conseillée de la dalle : 2.050 x 2.050, épaisseur 150 mm.
 Résistance min. 300 N/mm². Le sol doit être plat et de niveau +/- 5 mm sur la zone d'installation de l'équipement

PREPARATION DE SITE

L'équipement est livré entièrement assemblé et nécessite l'emploi d'un dispositif de levage. Poids approximatif : 850 kg.
 Pour les détails d'installation, cf. schémas d'installation spécifiques fournis par le manuel.



Dimension conseillée de la dalle : 1.850 x 1.850, épaisseur 150 mm. Résistance min. 300 N/mm².
 Le sol doit être plat et de niveau +/-5 mm sur la zone d'installation de l'équipement

IMPORTANT

- Evitez tout passage de fourreau, tuyau ou autres conduits sous la zone d'installation (min. 140 mm de distance au niveau définitif du sol si indispensable).
- Prévoyez un dépassement minimum de 50 mm au-dessus du niveau définitif du sol pour les fourreaux métalliques afin de prévenir les infiltrations de surface.
- Le client demeure responsable de la vérification de l'intégrité structurelle du sol et de sa capacité de résistance adéquate à l'équipement.
- Les dimensions précisées par la présente fiche produit ne sont fournies qu'à titre indicatif. Pour préparer votre site d'installation, veuillez contacter votre partenaire habituel Gunnebo Services Client.

CONSIGNE DE SECURITE

Pour des raisons de sécurité évidentes, tout enfant utilisant cet équipement Gunnebo doit être en permanence accompagné par un adulte responsable.

Pour toute information complémentaire :
Gunnebo (Suisse) SA

Tél : +41 (0)22 363 77 77

Email : info.ch@gunnebo.com

Les Informations fournies par le présent document demeurent susceptibles de modifications sans préavis. Le logo « Gunnebo – For a safer world » est une marque déposée de Gunnebo AB. Pour plus d'informations : www.gunnebo.com