

Compte-rendu du projet

Les portes rapides Butzbach pour la zone de préparation des plateaux repas



Facts

Client: Emirates Airways Qatar Airways

Emplacement: Dubai (VAE)

Product:

1 portes à ouverture rapide
NOVOSPRINT® option passage
monorail de convoyeur aérien

Ouverture ultra rapide à haute Fréquence

Depuis de nombreuses années, de nombreuses portes à ouverture rapide Butzbach sont en fonction dans les zones aéroportuaires à travers le monde. Très rapide, sûr et fiable, les portes rapides à ouverture latérale répondent parfaitement aux besoins de fréquence élevée d'ouverture journalière. C'est pourquoi de nombreux aéroports choisissent le

Compte-rendu du projet

Les portes rapides Butzbach pour la zone de préparation des plateaux repas

principe d'ouverture latérale à deux vantaux. A Dubaï, pour le client Emirates Airways et à Doha pour Qatar Airways, il a fallu s'adapter à une contrainte supplémentaire : un convoyeur d'une longueur totale de 2,5 km passait dans l'ouverture de baie de la porte rapide.

Grâce au principe d'ouverture latérale à 2 vantaux, les portes rapides Butzbach peuvent accepter un obstacle fixe sans bloquer la fermeture totale. De plus, la porte répond aussi au besoin d'un système solide qui évite toute intrusion en zone de préparation d'une personne non autorisée. Cette entreprise prépare 26 millions de plateaux repas par an, il était donc nécessaire que la porte rapide soit conçue pour plus de 600 000 ouverture à l'année sans faille. Chaque jour, le service à bord des avions nécessite 200 livraisons de cette zone de préparation.

Concernant l'environnement sanitaire et la climatisation, la vitesse d'ouverture des portes rapides Butzbach a permis d'économiser sur une année 150 heures d'ouverture vers l'extérieur par porte par rapport à l'équipement antérieur. Les clients sont très satisfaits avec ces nouvelles portes rapides Butzbach, ceci après des millions de cycle d'ouverture permettant la rentabilité du service et une très bonne fluidité du convoyeur automatique.

Compte-rendu du projet

Les portes rapides Butzbach pour la zone de préparation des plateaux repas

