

Solutions destinées aux aéroports

/ CHARIOTS À BAGAGES

/ GESTION DES ACCÈS

Bienvenue chez Wanzl

Le voyage en première classe commence ici



[YouTube : Wanzl// Airport & Access Solutions \(2020\) EN](#)



Solutions destinées aux
aéroports

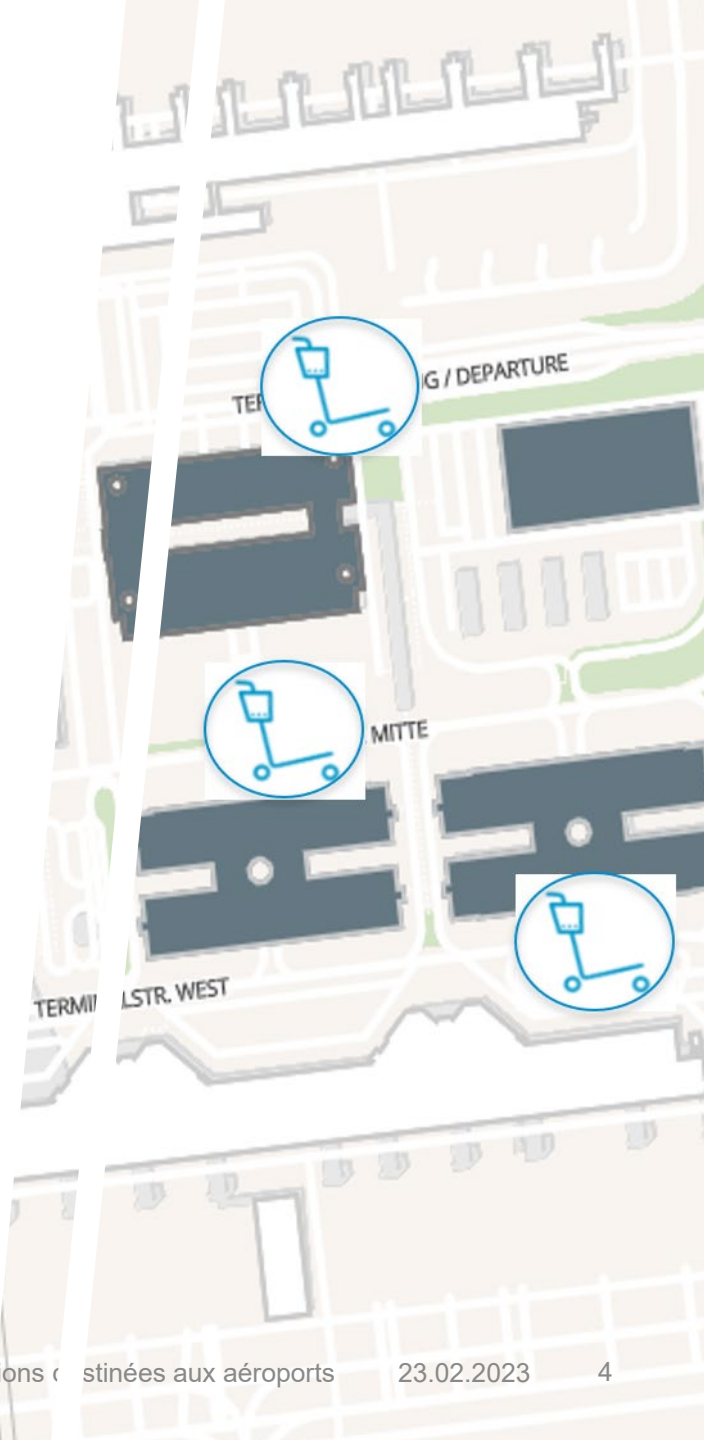
Chariot à bagages

01

/ Table des matières

01 Chariots à bagages

1. Chariots et manutention des chariots à bagages
 - *Chariots à bagages - côté aérogare*
 - *Chariots à bagages - côté piste*
 - *Groupes, familles, VIP*
 - *Transport des chariots*
2. Caisse automatique pour chariots à bagages
3. Suivi des chariots à bagages
4. Gestion des chariots à bagages



**Solutions destinées aux
aéroports**

Chariots et manutention des chariots à bagages



Chariots et manutention des chariots à bagages



**Partie intégrante du service
fourni aux passagers**

→ Expérience client positive



Excellente maniabilité



**Pour le côté aérogare, les
espaces publics, à
l'extérieur des terminaux
et des parkings adjacents**

Également disponibles en plus
petites dimensions **côté piste**

→ Transport de bagages à main
ou d'articles duty-free



**Transport des chariots au
moyen de scooters ou
camions avec remorques**



Encombrement minimal

→ Expérience client positive



**Coût total de possession
extrêmement faible**

→ Matériaux de qualité et savoir-
faire de associés à une longue
durée de vie et à un entretien
minimum

Chariots : les points forts de la qualité

- ✓ Les roues les **plus fiables et les plus durables du marché**, de type Wanzl « Bonded On », roulent sans bruit, sont étanches à la poussière, disposent de roulements à billes de précision étanches des deux côtés et présentent une capacité de charge exceptionnellement élevée
- ✓ Enjoliveurs arrière **robustes, absorbant les chocs, empêchant les personnes de se coincer les doigts entre le frein et la roue**
- ✓ Mécanisme **de freinage sans entretien et à réglage automatique** qui fonctionne jusqu'à 12 mm d'abrasion des roues. Système de freinage invisible.
- ✓ **Pièces en plastique moulées par injection résistantes aux UV**
- ✓ **Poignée** avec instructions d'utilisation imprimées et **traitement de surface transparent antibactérien** supplémentaire
- ✓ **Nombreuses possibilités pour la publicité**, aussi bien sur la corbeille que sur le châssis principal
- ✓ **Processus et production en interne**, du développement et de la conception du produit au traitement de surface, en passant par le pliage, le soudage et le traitement de surface modernes « made by Wanzl »
- ✓ **Dispositifs de traction ou de poussée** adaptés aux caractéristiques des différents chariots



**Chariots et
manutention des chariots à bagages**

Chariots à bagages - côté aérogare



**Voyager
Evolution 3000**



Voyager 3000



Travel 300



Travel 300 BL



Travel 400



Combi E300



Combi C400



Tourist 3000



Eurospringer

Gamme Voyager

Chariots à bagages - côté aéroport

Construction légère en aluminium

- ✓ Grandes surfaces publicitaires
- ✓ Tringlerie de frein sans entretien
- ✓ Grand porte-bagages en version allongée



Voyager Evolution 3000/3000 BL



Voyager 3000/3000 EX

Gamme Travel

Chariots à bagages - côté aérogare

Construction robuste en acier ou acier inoxydable.

- ✓ Grandes surfaces publicitaires
- ✓ Frein à réglage automatique, sans maintenance
- ✓ Peuvent être transportés efficacement au moyen de scooters pour aéroport



Travel 300



Travel 300 BL



Travel 400

Gamme Combi

Chariots à bagages - côté aérogare

Chariots de qualité Wanzl emboîtables dans ceux d'autres marques.

- ✓ Construction robuste en acier
- ✓ Frein à réglage automatique, sans maintenance



Combi E300



Combi C400

/ Tourist 3000

Chariots à bagages - côté aérogare

Le modèle d'entrée de gamme à un prix avantageux !

- ✓ Construction robuste en acier
- ✓ Frein à réglage automatique, sans maintenance
- ✓ Emboîtable dans ceux d'autres marques



Tourist 3000

/ Europrinter

Chariots à bagages - côté aérogare

Transport en toute sécurité sur les escaliers roulants.

- ✓ Aspect solide, maniable
- ✓ Freinage automatique lors de l'emboîtement
- ✓ Il est facile de pousser et de tirer les chariots emboîtés



Europrinter

**Chariots et
manutention des chariots à bagages**

Chariots à bagages - côté piste

Pour les bagages à main et les achats
dans les boutiques duty-free.



**Airport-
Shopper NG**



Easy 88



Easy 400

Easy Series et Airport-Shopper

Chariots à bagages - côté piste

Différents modèles de chariots côté piste afin d'optimiser la charge et l'espace pour les sacs.

- ✓ Grandes surfaces publicitaires
- ✓ Grand pare-chocs
- ✓ Roues pivotantes de qualité avec bandes de roulement en caoutchouc silencieuses



Airport-Shopper NG



Easy 88



Easy 400

**Chariots et
manutention des chariots à bagages**

Groupes et familles



**Easy 300 avec
siège bébé**



**Airport-Shopper NG
avec siège bébé**



Kiddo®



Kiddolino



Fun Mobil Compact



Fun Mobil 80



**Porter
Trolley 2000 NG**



GS-Group



GS-Lobby



GS-Compact

Des solutions parfaites pour tous les groupes de clients



Chariots pour bébés et bambins

- Permettent aux familles de se déplacer sans stress dans les terminaux
- Améliorent l'expérience client



Chariots à bagages pour groupes

- Prise en charge des bagages de différents formats des groupes de différentes tailles avec un service de bagagiste
- Pour les passagers ou les groupes VIP ou voyagent en première classe, comme les équipes sportives ou les orchestres

Chariots côté piste adaptés aux bébés

Airport Shopper NG et Easy 300

Ces chariots côté piste sont disponibles avec un siège bébé en option.

- ✓ Pour les enfants jusqu'à 36 mois
- ✓ Revêtement du siège lavable
- ✓ Frein de série
- ✓ Ceinture 5 points pour attacher les enfants



Easy 300 avec siège bébé



Airport-Shopper NG avec siège bébé



/ Chariots pour les bambins

Kiddo® et Kiddolino

Une poussette certifiée et robuste pour la sécurité des enfants de vos clients.

- ✓ Conception robuste pour de nombreuses années d'utilisation
- ✓ Revêtement du siège lavable
- ✓ Frein de série
- ✓ Ceinture 5 points pour attacher les enfants



Kiddo® pour les bambins



Systèmes de consigne à pièces et mât avec fanion (pour une meilleure visibilité et une protection contre le vol) en option



Kiddolino certifié pour les bébés et les bambins âgés de 6 à 36 mois

Chariots pour les bambins

Fun Mobil

Grâce aux deux modèles Fun Mobil, le plaisir est garanti, même quand vous devez emmener vos tout-petits dans le terminal. Cette option familiale fidélise les clients et attire de nouveaux clients, car les enfants aiment aller partout où il y a une voiture.

- ✓ Beau châssis en plastique robuste
- ✓ Élément ludique pour fidéliser la clientèle
- ✓ 5^e roue pour garantir la stabilité directionnelle et des manœuvres faciles
- ✓ Mécanisme de freinage



Fun Mobil Compact



Fun Mobil 80

/ Chariots à bagages pour groupes

Différents modèles de chariots à bagages qui répondent à toutes les exigences des groupes et des particuliers

Porter Trolley 2000 NG : le chariot à bagages pour groupes de grande capacité avec une grande surface publicitaire, pédale de frein et barre-penderie en option.

GS-Group : avec cintre amovible, conçu pour les familles ou les voyageurs seuls.

GS-Lobby : la solution parfaite pour les exigences plus élevées, comme celles des terminaux VIP, de première classe et de classe affaires ainsi que des hôtels, avec pédale de freins et des pare-chocs tout autour pour protéger les bagages.



Porter Trolley 2000 NG



GS-Group



GS-Lobby



GS-Compact

**Chariots et
manutention des chariots à bagages**

Transport des chariots

Transport et regroupement efficaces et économiques des chariots à bagages.



**Scooter pour
aéroport**



M9

/ Scooter pour aéroport

Transport des chariots

Vitesse maximale : 6 km/h

- ✓ Pour transporter et regrouper les chariots
- ✓ Version à poussée et à traction
- ✓ La version à poussée peut être commandée à distance



Scooter pour aéroport
(avec adaptateur de traction)

/ Tracteur de chariots électrique M9

Transport des chariots

Le tracteur de chariots électrique puissant.

- ✓ Capacité de remorquage : jusqu'à 3 000 kg
- ✓ Pour l'intérieur et l'extérieur
- ✓ Bouton de réglage de 5 vitesses (jusqu'à 4,5 km/h)
- ✓ Télécommande en option



M9





Solutions destinées aux
aéroports

Caisse automatique pour chariots à bagages

/ Caisse automatique pour chariots à bagages



Réduction des coûts d'exploitation et d'investissement

- Moins de personnel nécessaire et parc de chariots plus petit



Génération de revenus

- Retour sur investissement rapide et financement de l'exploitation des chariots



Générer de l'espace au sol

- Le parc de chariots plus petit et les dépôts destinés aux chariots donnent une impression d'ordre



Disponibilité garantie des chariots



Vue d'ensemble en temps réel du fonctionnement des chariots à distance

- Fonctionnement technique des dépôts avec caisse automatique, gestion des chariots et des espèces



Paieement sans contact

- Conformes aux normes PCI



Retour sur investissement

- Pendant la deuxième année d'exploitation ou à la fin de la celle-ci en général, grâce à la réduction des coûts de personnel et aux revenus générés

Caisse automatique pour chariots à bagages : vos avantages

- ✓ **Contrôle en ligne** du parc de chariots à bagages et entretien des chariots à distance (gestion des chariots, gestion des recettes, entretien technique)
- ✓ Système conçu pour **tous les chariots à bagages de Wanzl ou d'autres marques** grâce aux adaptateurs pour chariots Wanzl
- ✓ **Système avec plusieurs rails de chariots** qui réduit le nombre d'armoires nécessaires (1 unité peut contrôler jusqu'à 4 rangées)
- ✓ Le **système de rails modulaire** et la commande de plusieurs rails permettent de concevoir les dépôts de chariots en fonction des exigences de l'infrastructure et des besoins des passagers
- ✓ Flexibilité : accepte les **paiements en espèces, sans espèces et sans contact**
- ✓ Flexibilité lors du **choix et du changement du système de chariots** (paiement, remboursement ou système hybride)
- ✓ Générer un nombre **important de statistiques et de rapports** dès le jour de l'inauguration
- ✓ **Excellent service après-vente** garantissant un fonctionnement parfait après l'installation et la remise à l'exploitant

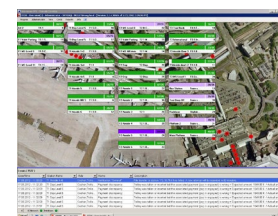


**Chariots et
manutention des chariots à bagages**

Caisse automatique pour chariots à bagages



Vending Unit NG



**Comande par
ETISS NG**



Guide rails

Vending Unit NG

Caisse automatique pour chariots à bagages

- ✓ Prend en charge une ou plusieurs rangées de chariots
- ✓ Accepte les pièces avec tri automatique
- ✓ Système d'alarme intégré
- ✓ Verrouillage mécanique de la caisse
- ✓ Verrouillage multiple contre le vol
- ✓ Imprimante de tickets et de factures à mode graphique
- ✓ Port LAN pour l'échange de données



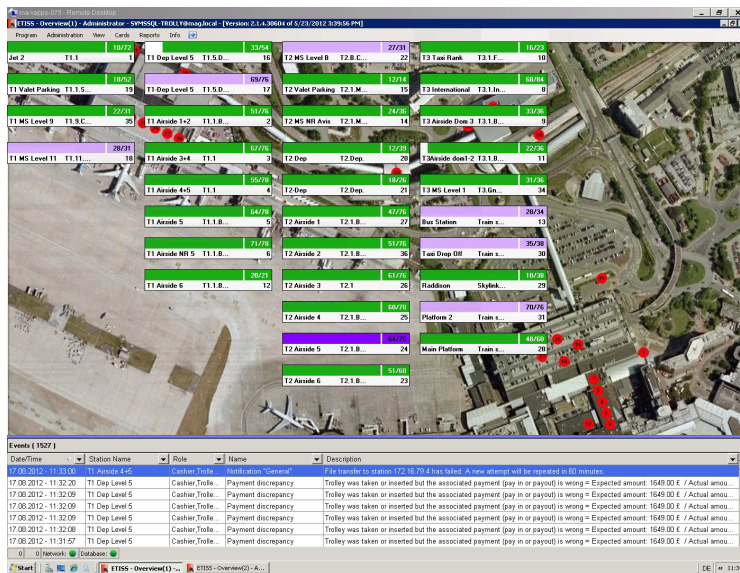
Vending Unit NG

ETISS NG

Caisse automatique pour chariots à bagages

L'application ETISS NG gère les caisses automatiques pour chariots dans le réseau d'un aéroport et les intègre aux processus de travail existants.

- ✓ Base de données (SQL, My SQL)
- ✓ Interface avec les systèmes informatiques existants pour l'échange de données



Events (1527)				
Date/Time	Station Name	Role	Name	Description
17.08.2012 - 11:33:00	T1 Airside 4+5	Cashier,Trolle...	Notification "General"	File transfer to station
17.08.2012 - 11:32:20	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir
17.08.2012 - 11:32:09	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir
17.08.2012 - 11:32:08	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir
17.08.2012 - 11:31:57	T1 Dep Level 5	Cashier,Trolle...	Payment discrepancy	Trolley was taken or ir

Commande par ETISS NG

Guide Rails

Caisse automatique pour chariots à bagages

Avec leur construction robuste en acier inoxydable et utilisables à l'intérieur comme à l'extérieur, ces rails permettent un rangement compact et sont prêts à l'emploi. Les chariots sont guidés sur le côté.

- ✓ Tubes en acier inoxydable électropolis, brillants
- ✓ Peuvent être allongés à n'importe quelle longueur
- ✓ Nombreuses possibilités d'affichage publicitaire
- ✓ Installation sur une ou plusieurs rangées



Guide Rails avec panneau en verre acrylique en option



Guide Rails avec panneau publicitaire

Solutions destinées aux
aéroports

Suivi des chariots à bagages

/ Suivi des chariots à bagages

Suivi...



des chariots dans les zones

- Définition des zones importantes et supervision des passages entre ces zones

des dépôts de chariots

- Comptage du nombre de chariots disponible dans chaque dépôt

des entrées et des sorties

- Comptage de la disponibilité globale et mesure du flux de chariots à partir de certaines zones



Optimisation de l'affectation du personnel

- Réduit le temps non productif passé à rechercher les chariots et diminue les coûts d'exploitation



Amélioration de la disponibilité des chariots

- Plus grande satisfaction des clients



Supervision des zones tampons des chariots

- Permet de gérer les pics de trafic



Localisation des chariots dans les zones éloignées et à proximité de l'aéroport

- Permet suivre le parc

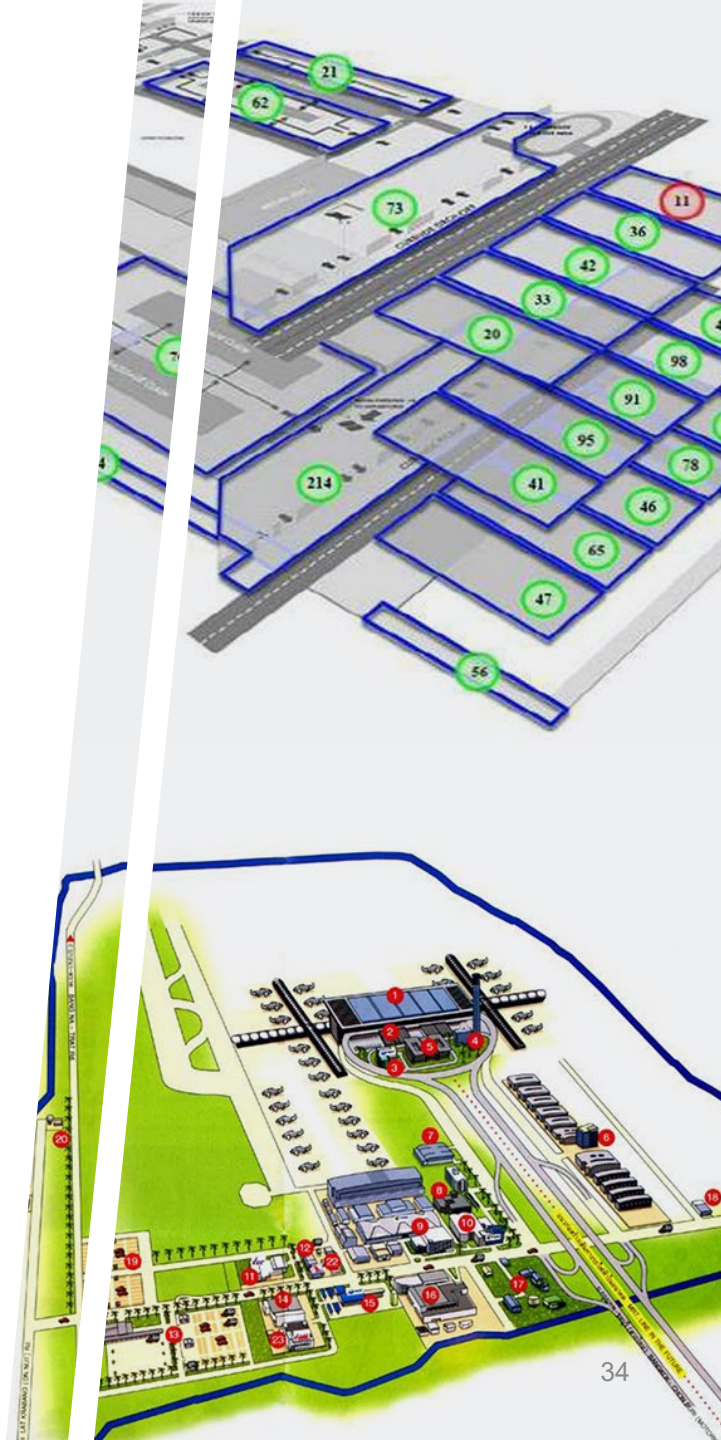


Connaissance du nombre total de chariots pour le fonctionnement quotidien

Suivi des chariots – Configuration technique

Généralités

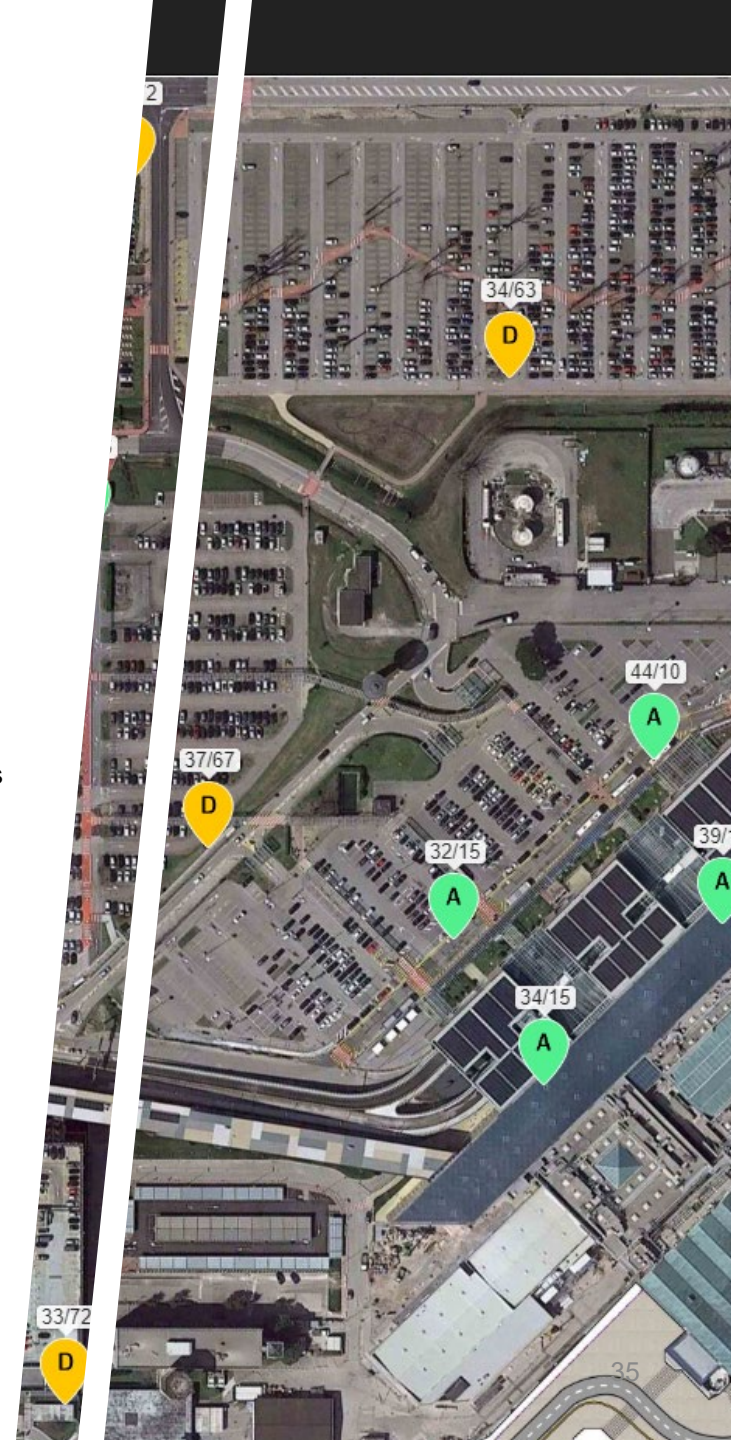
- Système fonctionnant à l'intérieur et à l'extérieur
- Exigences minimales en matière de câblage et d'infrastructure
- Informations quasiment en temps réel
- Intégration possible à une infrastructure existante



Suivi des chariots – Configuration technique

Spécificités

- La balise RFID **active sans fil** (mobile sur le chariot, fixe dans les installations aéroportuaires) permet un suivi à grande distance et crée un système maillé
- **La longue durée de vie** de la batterie réduit les travaux de maintenance
- **Protection des balises** par un boîtier étanche IP 65
- **Emplacement sûr** sous le panier des chariots
- **Des passerelles collectent les données des balises** dans les zones stratégiques (dépôts des chariots dans la zone de retrait des bagages, zones de stationnement, par exemple)
- **Ces passerelles communiquent avec la passerelle principale ou directement avec le serveur** par une ligne téléphonique 2G
- **Le serveur est connecté aux postes de travail** par le réseau de l'aéroport
- Les postes de travail présentent l'**agencement personnalisé** de l'aéroport
- Les **informations de base** sont les suivantes : chariots en service et hors service, état de charge de la batterie des balises, nombre de chariots dans les dépôts, emplacement des chariots dans certaines zones. Il est possible de définir des seuils pour chacune d'entre elles
- **Informations supplémentaires** au moyen de la collecte de données historiques et de l'interface avec les systèmes d'information des vols et des bagages afin d'anticiper le regroupement des chariots et de les acheminer vers les dépôts « juste à temps »



Suivi des chariots – Caractéristiques du produit

Éléments du suivi :

- Balise RFID pour chariot
- Lecteur/passerelle
- Serveur/base de données/cloud
- Poste de travail/logiciel utilisateur

Fonctionnalités logicielles en option :

- Maintenance des chariots
- Réception initiale des chariots à la livraison
- Gestion des alarmes
- Prévention du vol
- Ordres de travail
- Interface avec différents systèmes aéroportuaires

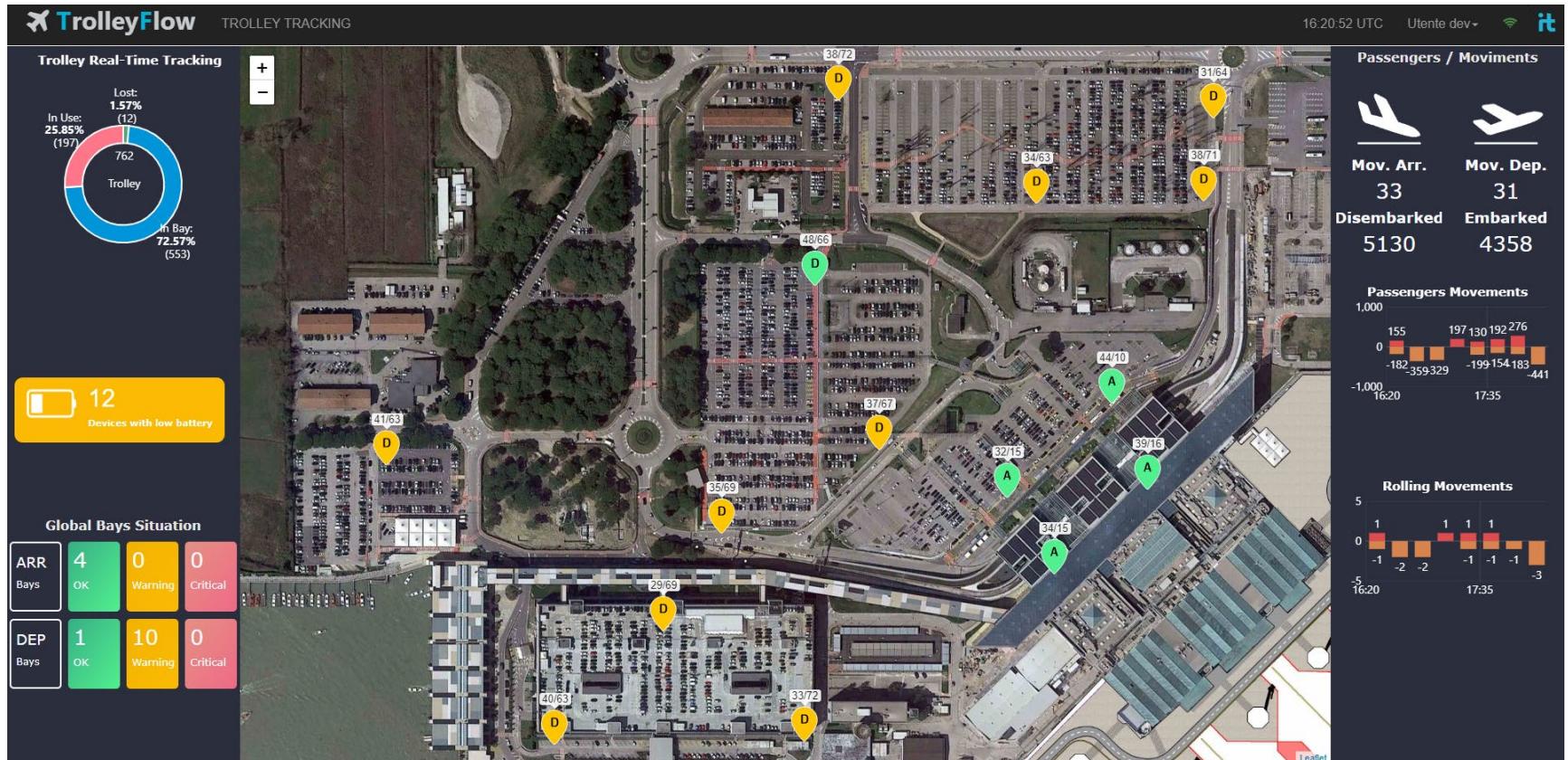
Avantages :

- Supervision des accords de niveau de service (SLA) avec des tiers
- Temps d'arrêt des chariots
- Itinéraires utilisés à l'extérieur et à l'intérieur des bâtiments
- Zones stratégiques des points de contact (importants pour les flux de revenus)



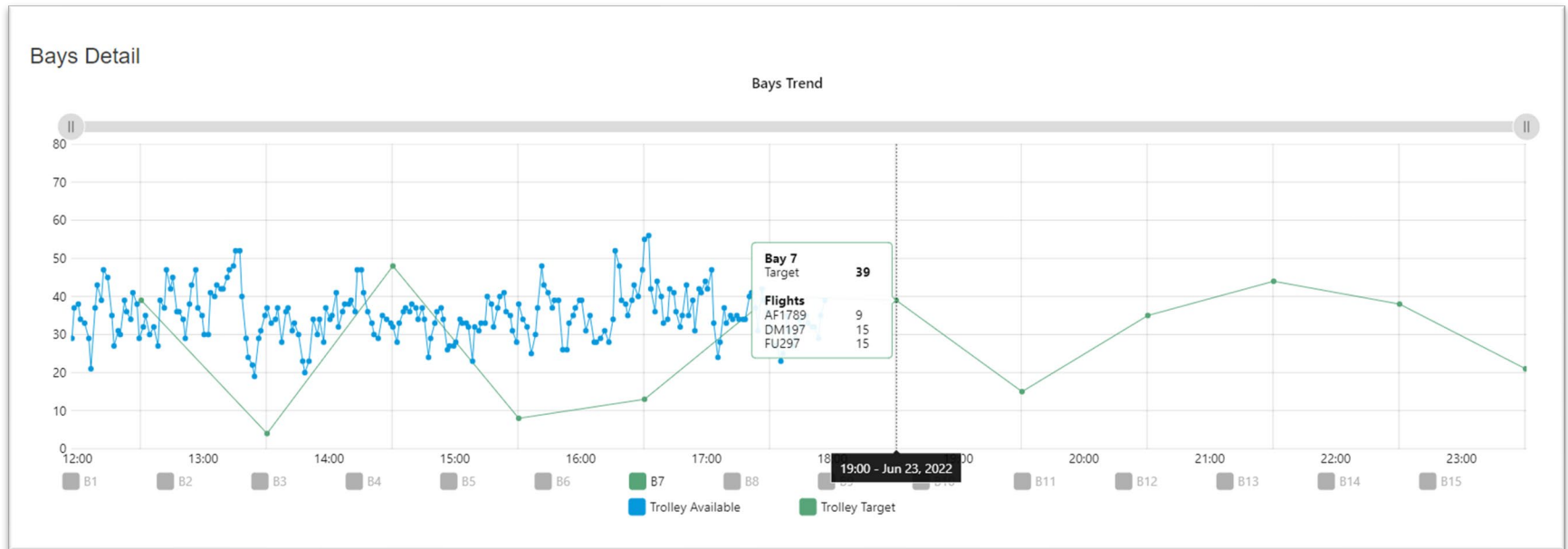
Exemple de tableau de bord

Suivi des chariots à bagages



Exemple de tableau de bord

Suivi des chariots à bagages



Solutions destinées aux
aéroports

Gestion des chariots à bagages

/ Gestion des chariots à bagages

Wanzl propose des solutions pour tous les aspects de la gestion des parcs de chariots :

Gestion des parcs



Inventaire et maintenance des chariots

à l'aide de lecteurs et du logiciel Wanzl



Réparation des chariots

à l'aide de différentes ressources, comme des tutoriels vidéo, une liste de pièces détachées et une vue éclatée du chariot en fonctionnement



Système de consigne à pièces pour les chariots

avec rail de démarrage

Concession de chariots



Conseil en matière de chariots

Recommandations en matière de solutions pour des clients du monde entier



Proposition d'un partenaire de services

Le partenaire de services prend en charge la mise en œuvre.

Gestion des chariots - Vos avantages

- **Logiciel de gestion de l'inventaire et de la maintenance développé en interne**
- Le **développement, la production et l'assemblage en interne** permettent une assistance complète pour les programmes de réparation (listes complètes de pièces de rechange, schémas éclatés, tutoriels vidéo et disponibilité à long terme des pièces de rechange)
- **Gestion flexible des parcs de chariots** gratuite pour les passagers, les parcs de chariots sont équipés d'un système de caisse automatique et sont contrôlés par un système de consigne à pièces
- **Création de groupes de chariots** pour les mettre à disposition de manière appropriée et pour générer des revenus publicitaires importants grâce aux grands panneaux publicitaires
- **Désinfection des chariots intégrée** (intégration dans les dépôts et les transporteurs)
- **Les compétences poussées de Wanzl dans le secteur de l'aéronautique** lui permettent de proposer des solutions sur mesure en matière de chariots et les quantités nécessaires pour chaque terminal

Maintenance

Date: 2011-05-11

Technical insp. auth: 2012-11 15

Description: yearly check

Repairs

Repair: Nesting shoe

Work time (min): 15

Add repair

Used materials

Description: Miscellaneous

From database

Single price: 12,54 EUR Item count: 2

Add material

Save data

Cancel

/ Gestion des chariots - Vos avantages

Un fournisseur unique qui répond aux exigences du secteur en matière de chariots à bagages



**Solutions destinées aux
aéroports**

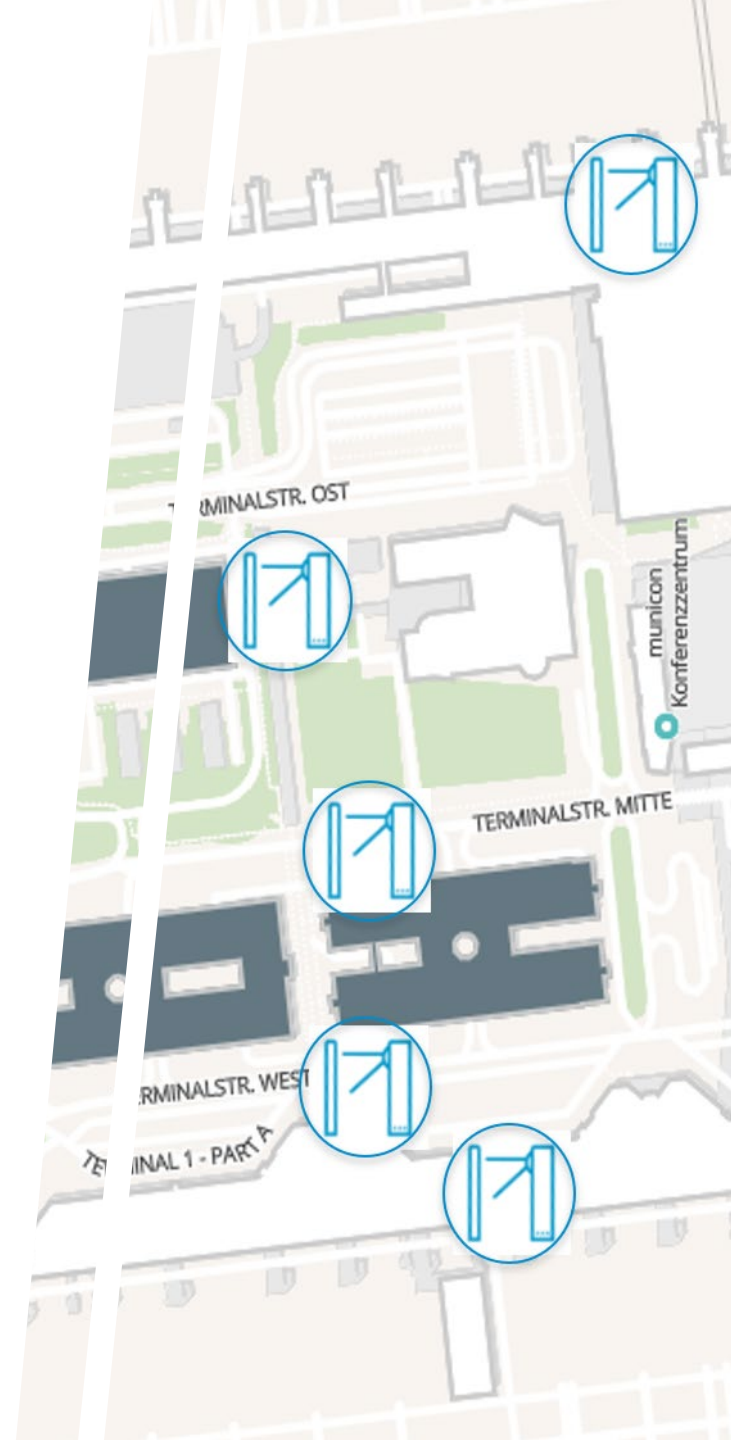
Gestion des accès

02

/ Table des matières

02 Gestion des accès

1. Accès aux salons
2. Embarquement
3. File prioritaire
4. Contrôle de sécurité préalable
5. Points de rencontre et d'accueil
6. Accès pour le personnel
7. Santé et sécurité

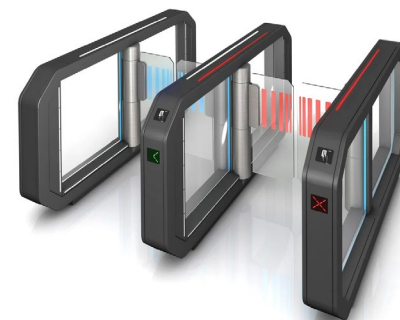


Solutions destinées aux
aéroports

Accès aux salons



Caisse
automatique V21



Galaxy Gate

Accès aux salons : Galaxy Gate avec caisse automatique



Accès sécurisé

à votre salon pour les passagers importants



Logiciel de gestion Wanzl

avec suivi du temps de présence des passagers dans le salon



Accès gratuit

pour les passagers importants ayant une carte d'embarquement ou une carte de grand voyageur



Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



Accès payant

pour les passagers de la classe économique
→ génération de revenus supplémentaires



Modules complémentaires pour gérer le COVID-19

comme le contrôle de la température ou la détection du masque



Païement sans contact

→ Pas de manipulation d'espèces



Made in Germany



Utilisation intuitive

grâce à des écrans d'instructions



Retour sur investissement

- Réduction du personnel
- Revenus supplémentaires grâce aux entrées payantes

Gestion des accès aux salons exclusifs

Galaxy Gate et caisse automatique V21

- ✓ **Esthétique récompensée**
- ✓ **Surfaces et couleurs personnalisées** en fonction de l'aménagement intérieur existant.
- ✓ Intégration de **lecteurs de codes-barres ou de codes QR** et de **lecteurs de cartes** dans le boîtier
- ✓ **Alarme de franchissement par-dessous** (standard) et **par-dessus** (en option)
- ✓ Les portillons peuvent fonctionner dans les deux directions (entrée et sortie)
- ✓ **Accès payant aux salons** avec la caisse automatique V21, en espèces ou sans espèces



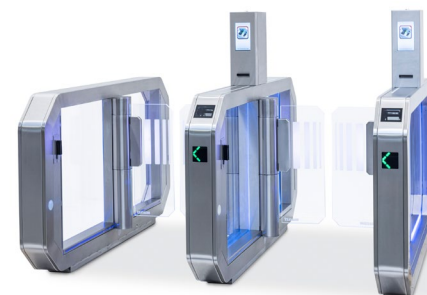
Galaxy Gate pour les salons exclusifs

- **Panneaux en verre de sécurité** avec une hauteur maximale unique allant jusqu'à 1 800 mm
- **Encombrement minimal** grâce aux unités en tandem (deux unités d'entraînement dans un boîtier mince)
- **Largeurs de passage réglables** jusqu'à 1 200 mm (taille souple des panneaux en verre de sécurité)
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- **53 capteurs détectent le passage** et toute anomalie (détection d'obstacles aussi petits que 100 x 100 x 100 mm)
- **LED** pour prendre en charge les processus relatifs aux passagers et au personnel (validité de la carte d'embarquement pour l'accès au salon ou du badge, par exemple)
- **Utilisation facile et navigation claire** grâce à l'écran d'information
- **Logiciel Wanzl Access Manager** pour les portillons et paramétrage (le tableau de bord numérique permet à l'assistance technique de se connecter à distance)
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles
- **Débit élevé** pouvant atteindre 30 personnes par minute et par portillon



**Solutions destinées aux
aéroports**

Embarquement



Galaxy Gate

Embarquement : Galaxy Gate



Contrôle des accès

Pour les passagers qui accèdent à la passerelle d'embarquement ou au bus avec une carte d'embarquement valide (accès direct à l'avion ou à la navette)



Vérification de la carte d'embarquement

En fonction du type de passager (première classe, classes affaires ou économique) et de l'interface avec le système DCS de la compagnie aérienne



Certification AEA



Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



Modules complémentaires pour gérer le COVID-19

comme le contrôle de la température ou la détection du masque



Triple sécurité

- ✓ Lecteur de cartes d'embarquement
- ✓ Utilisation de la biométrie
- ✓ Prévention des tentatives de talonnage



Made in Germany

Galaxy Gate pour les zones d'embarquement

Gestion des accès

- ✓ **53 capteurs détectent le passage** et toute anomalie (détection d'obstacles aussi petits que 100 x 100 x 100 mm³)
- ✓ **Débit élevé** pouvant atteindre 30 personnes par minute et par portillon
- ✓ Intégration de **lecteurs de codes-barres ou de codes QR** et de **lecteurs de cartes** dans le boîtier
- ✓ **Définition d'alarmes de franchissement par en dessous et par au-dessus**
- ✓ Les portillons peuvent fonctionner dans les deux directions (entrée et sortie)



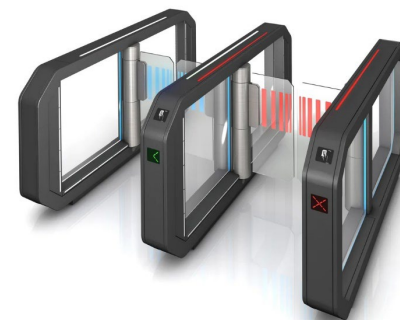
Galaxy Gate pour les zones d'embarquement

- **Esthétique récompensée** dans un boîtier modulaire en acier inoxydable
- **Panneaux en verre de sécurité** avec une hauteur maximale unique allant jusqu'à 1 800 mm
- **Encombrement minimal** grâce aux unités en tandem (deux unités d'entraînement dans un boîtier mince)
- **Largeurs de passage réglables** jusqu'à 1 200 mm (taille souple des panneaux en verre de sécurité)
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- **LED** pour prendre en charge les processus relatifs aux passagers et au personnel (validité de la carte d'embarquement pour l'accès au salon ou du badge, par exemple)
- **Utilisation facile et navigation claire** grâce à l'écran d'information
- **Logiciel Wanzl Access Manager** pour les portillons et paramétrage (le tableau de bord numérique permet à l'assistance technique de se connecter à distance)
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles



**Solutions destinées aux
aéroports**

Contrôle de sécurité préalable



Galaxy Gate

Contrôle de sécurité préalable : Galaxy Gate



Contrôle des accès

Pour les passagers munis d'une carte d'embarquement valide (avant d'entrer dans la zone des contrôles de sécurité ou le contrôle du passeport)



Vérification de la carte d'embarquement

- En fonction du type de passager (première classe, classe affaires ou économique)
- En fonction des dates de voyage, du terminal, du hall (interface avec le système d'information de vol)



Triple sécurité

- ✓ Lecteur de cartes d'embarquement
- ✓ Plusieurs capteurs de lumière
- ✓ Prévention des tentatives de talonnage



Modules complémentaires pour gérer le COVID-19

comme le contrôle de la température ou la détection du masque



Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



Made in Germany

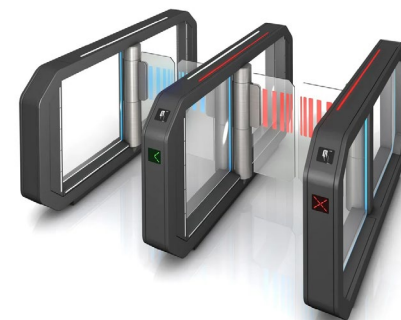
Galaxy Gate pour le contrôle de sécurité préalable

- **Esthétique récompensée** dans un boîtier modulaire en acier inoxydable
- **Panneaux en verre de sécurité** avec une hauteur maximale unique allant jusqu'à 1 800 mm
- **Encombrement minimal** grâce aux unités en tandem (deux unités d'entraînement dans un boîtier mince)
- **Largeurs de passage réglables** jusqu'à 1 200 mm (taille des panneaux en verre de sécurité seulement)
- **Définition d'alarmes de franchissement par en dessous et par au-dessus**
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- **53 capteurs détectent le passage** et toute anomalie (détection d'obstacles aussi petits que 100 x 100 x 100 mm)
- **LED** pour prendre en charge les processus relatifs aux passagers (validité de la carte d'embarquement, par exemple)
- Intégration de **lecteurs de codes-barres ou de codes QR** et de **lecteurs biométriques** dans le boîtier
- **Logiciel Wanzl Access Manager** pour les portillons et paramétrage (le tableau de bord numérique permet à l'assistance technique de se connecter à distance)
- **Rapports et enregistrement de tous les événements** concernant les portillons
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles
- **Débit élevé** pouvant atteindre 30 personnes par minute et par portillon



**Solutions destinées aux
aéroports**

Accès pour le personnel



Galaxy Gate

/ Accès pour le personnel : Galaxy Gate



Contrôle des accès

entre différentes zones pour le personnel de l'aéroport (du côté aérogare au côté piste, par exemple)



Logiciel de gestion Wanzi

avec les temps de présence du personnel dans les zones de l'aéroport où la sécurité est importante



Triple sécurité

- ✓ Lecteur de badges
- ✓ Utilisation de la biométrie
- ✓ Prévention des tentatives de talonnage



Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



Modules complémentaires pour gérer le COVID-19

comme le contrôle de la température ou la détection du masque



Surveillance et enregistrement en ligne

des entrées et des sorties du personnel



Made in Germany

Galaxy Gate pour les accès du personnel

- **Esthétique récompensée** dans un boîtier modulaire en acier inoxydable
- **Panneaux en verre de sécurité** avec une hauteur maximale unique allant jusqu'à 1 800 mm
- **Encombrement minimal** grâce aux unités en tandem (deux unités d'entraînement dans un boîtier mince)
- **Largeurs de passage réglables** jusqu'à 1 200 mm (taille souple des panneaux en verre de sécurité)
- **Définition d'alarmes de franchissement par en dessous et par au-dessus**
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- **53 capteurs détectent le passage** et toute anomalie (détection d'obstacles aussi petits que 100 x 100 x 100 mm)
- **LED** pour prendre en charge les processus relatifs au personnel (validité du badge, par exemple)
- Les portillons peuvent fonctionner dans les deux directions (entrée et sortie)
- Intégration de lecteurs **RFID**, de **lecteurs de cartes** et de lecteurs **biométriques** dans le boîtier
- **Logiciel Wanzl Access Manager** pour les portillons et paramétrage (le tableau de bord numérique permet à l'assistance technique de se connecter à distance)
- **Rapports et enregistrement de tous les événements** concernant les portillons
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles
- **Débit élevé** pouvant atteindre 30 personnes par minute et par portillon



**Solutions destinées aux
aéroports**

Points de rencontre et d'accueil



Galaxyport



Technoport

Points de rencontre et d'accueil : Galaxyport ou Technoport

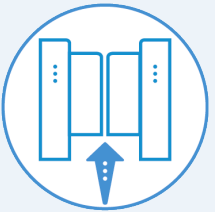


Sortie contrôlée et protection contre les flux de retour

c'est-à-dire de la zone de retrait des bagages vers les points de rencontre et d'accueil, flux de passagers à sens unique



Connexion au **système de gestion technique du bâtiment** et au **système d'alarme incendie de l'aéroport**



Portillon simple ou double

→ Ouverture dans un seul sens



Fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7



Alarme vocale

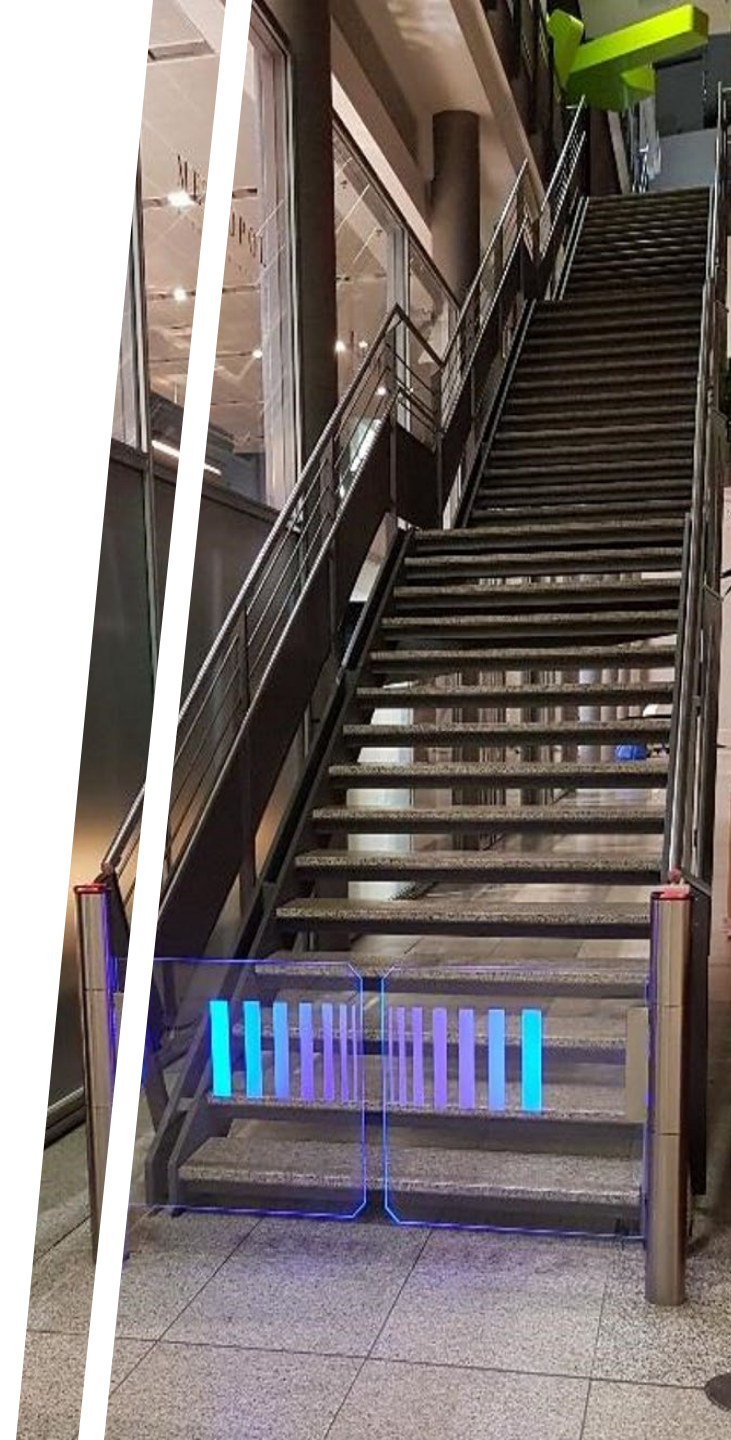
en cas de tentative de non-respect



Made in Germany

/ Galaxyport – Vos avantages

- **Esthétique récompensée** avec montant en acier inoxydable
- **Panneaux en verre de sécurité**
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- **Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel** avec système de capteurs intégrés pour détecter le sens d'ouverture
- **Intégration de lecteurs de cartes RFID** dans le montant
- **Accès à distance avec FMCU (Facility Management Control Unit)** (identification du statut, modification des workflows, analyse des erreurs, mises à jour, maintenance)
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles
- **Débit élevé** pouvant atteindre 10 personnes par ouverture (selon le processus et l'environnement)



Technoport – Vos avantages

- Montant et bras **très fonctionnels** en acier inoxydable (extérieur et intérieur) ou chrome (intérieur)
- **Fonctionnement unidirectionnel ou bidirectionnel** avec technologie radar intégrée
- **Fonction anti-panique et alarme** de série avec réinitialisation automatique
- Définition d'alarmes de **franchissement par en dessous et par au-dessus (en option)**
- **Analyse de la fréquence des clients**
- **Mécanisme à faible entretien** avec une durée de vie des moteurs d'entraînement d'au moins 2 millions de cycles



**Solutions destinées aux
aéroports**

Service après- vente et assistance

03



Service après-vente et assistance



Service clients international

Airport-Service@Wanzl.com



Formation et remise

Nos experts vous apportent une assistance personnalisée immédiatement après l'installation.



Planification et conseil

De la conception à la production, en passant par la planification et la réalisation des projets.



Service après-vente et pièces de rechange

Bénéficiez de nos services sur mesure, d'un niveau élevé de disponibilité des pièces de rechange d'origine et de temps de réponse rapides.



Installation

L'installation et la mise en service doivent être confiées exclusivement à du personnel agréé et qualifié de Wanzl.



Filiales et agences

[Cliquez ici...](#)

**Solutions destinées aux
aéroports**

Références

04

Leader mondial du marché

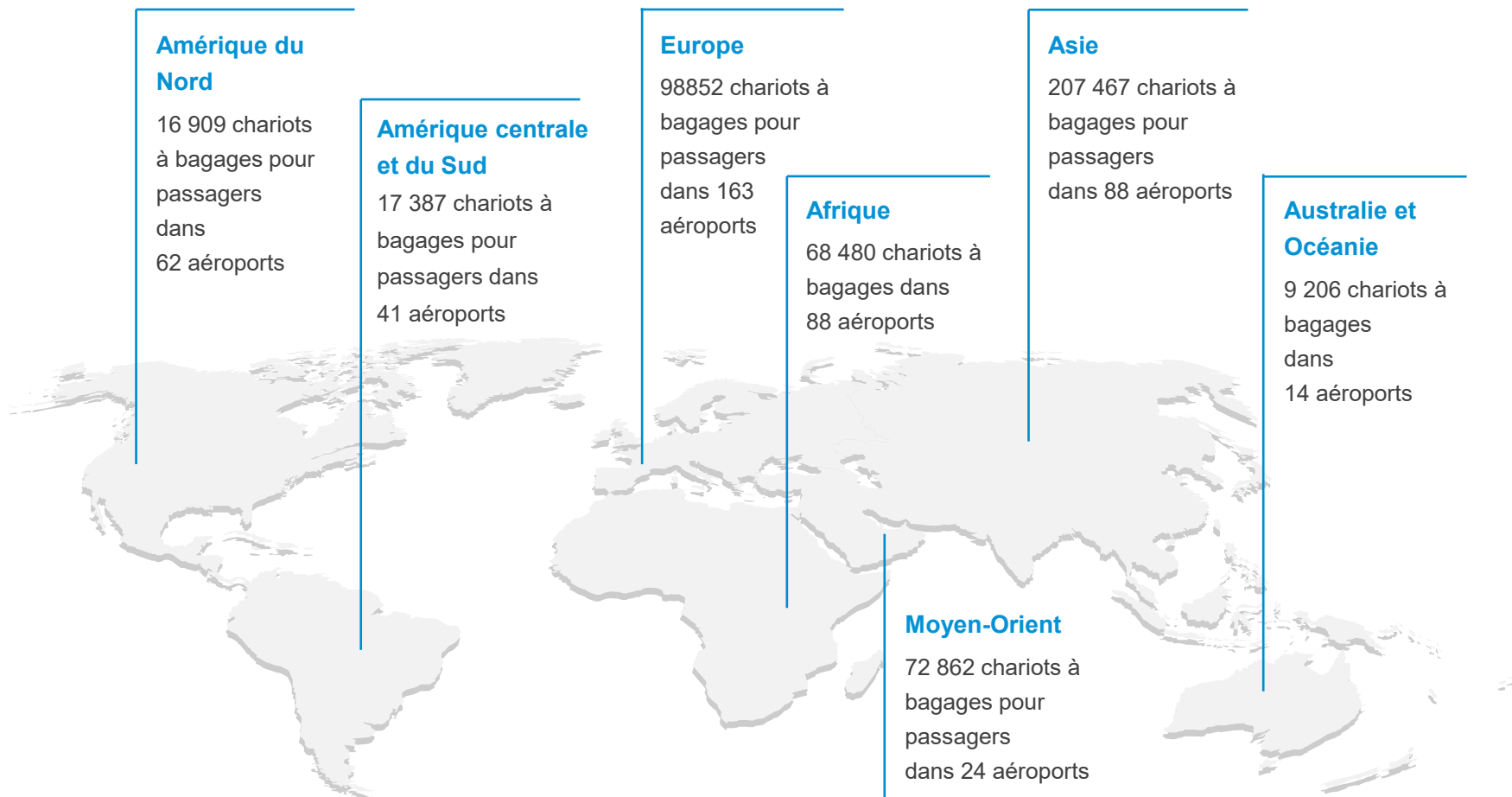
Nous sommes le numéro 1 des chariots à bagages



Plus d'un demi-million de
chariots à bagages pour passagers
pour environ **500 aéroports**
vendus dans le monde entier !

Dans le monde entier, un
tiers des chariots à bagages pour
passagers est fourni par Wanzl.

Chariots à bagages pour passagers dans le monde entier



Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Str. 4
89340 Leipheim
Allemagne

Téléphone +49 (0) 8221/729 - 0
Fax +49 (0) 8221/729 – 1000

airport@wanzl.com
www.wanzl.com