

Orientation et contrôles d'accès

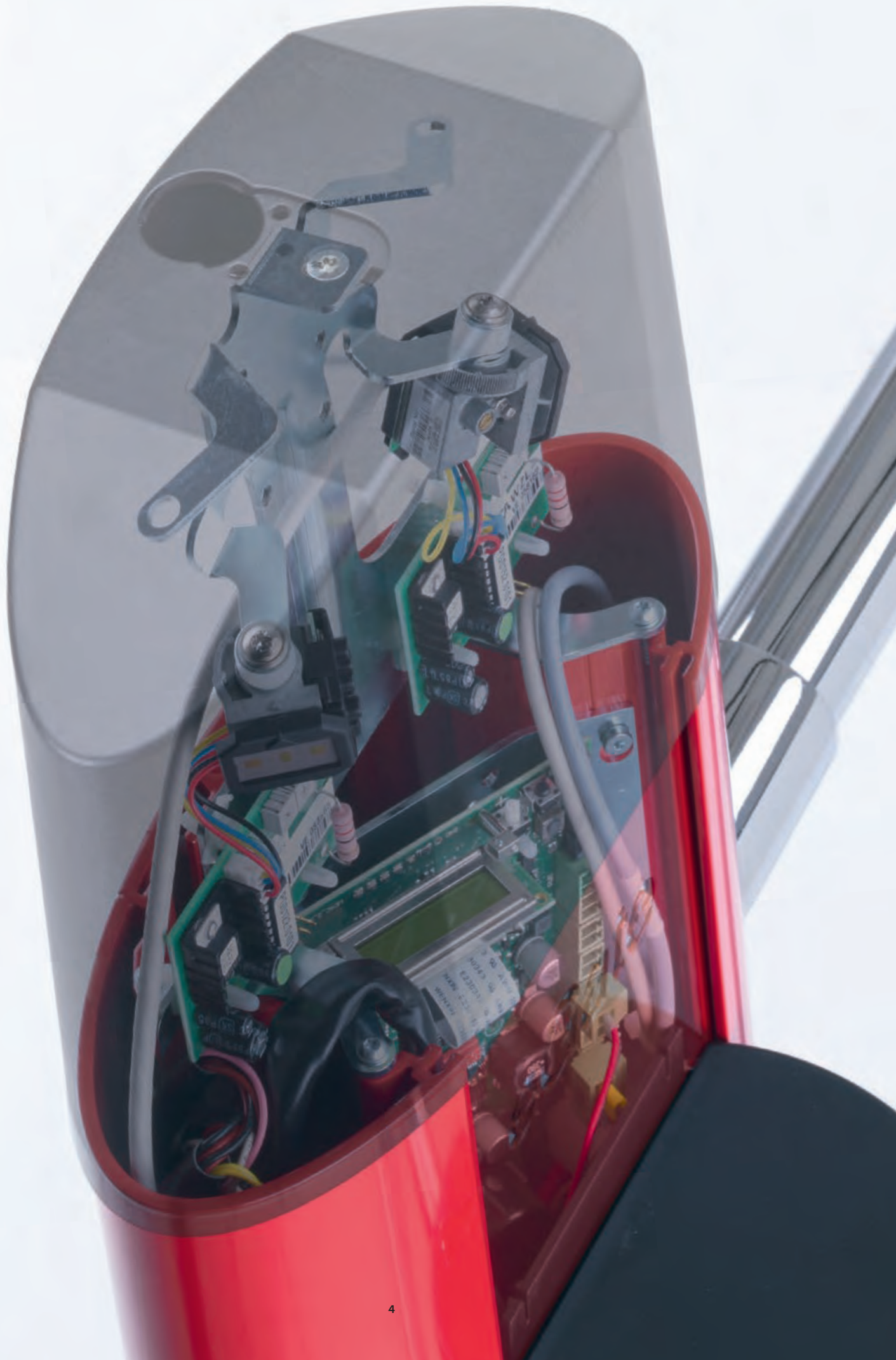
Des systèmes innovants à l'échelle mondiale





Sommaire

SOMMAIRE	3	04 CONTRÔLES D'ACCÈS	90
UNE EXPÉRIENCE DE PLUS DE 50 ANS	5	Sorties de secours	
UNE ENTRÉE ACCUEILLANTE	7	⁰¹ Sortie N.....	92
L'ORIENTATION QUI RÉPOND		⁰² Sortie N 1400/2000.....	94
AUX BESOINS DE VOS CLIENTS	8	Passage-palettes	
LA SÉCURITÉ COMME VOUS LA SOUHAITEZ	9	⁰³ Passage-palettes motorisé.....	96
UNE CONCEPTION BASÉE SUR		⁰⁴ Passage-palettes mécanique.....	98
UNE LONGUE EXPÉRIENCE	10	Fermetures de caisse mécaniques	
LE SERVICE APRÈS-VENTE, PARTOUT		⁰⁵ Fermeture de caisse Classic.....	100
ET À TOUT MOMENT	11	⁰⁶ Fermeture de caisse Tandem.....	104
		⁰⁷ Fermetures de caisse RP/RPS.....	106
		⁰⁸ Fermetures de caisse S et FS.....	108
		⁰⁹ Fermeture de caisse Security.....	112
VUE D'ENSEMBLE D'UN MAGASIN	12	Fermetures de caisse/Portillons pivotants	
		électroniques	
01 INSTALLATIONS D'ENTRÉE	14	¹⁰ mGate.....	114
Installations d'entrée électroniques		¹¹ eGate Checkout.....	120
⁰¹ eGate Colour.....	16	¹² Checkout Manager PRO.....	123
⁰² eGate.....	20	05 EXITGATES	128
⁰³ Technoport.....	24	ExitGates	
⁰⁴ Module transpondeur.....	28	⁰¹ Systèmes eGate Colour et eGate.....	130
⁰⁵ Ecoport.....	30	⁰¹ Système Technoport	130
⁰⁶ Sas d'entrée.....	35	06 COMPTAGE DES CLIENTS	134
Installations d'entrée mécaniques		Logiciel	
⁰⁷ Tourniquets de sécurité.....	38	⁰¹ Customer Counter WCC.....	136
⁰⁸ Portillons pivotants.....	41	⁰² Calcul du temps passé en magasin.....	137
02 SYSTÈMES DE GUIDAGE	44	Compteur d'affluence	
Systèmes d'orientation des clients		⁰³ avec caméra 2D	138
⁰¹ Système de séparation de l'espace		⁰⁴ avec radar à reconnaissance directionnelle.....	140
Railix Colour.....	46	⁰⁵ avec barrière infrarouge.....	141
⁰² Système de séparation de l'espace		Comptage des clients	
Railix Design.....	50	⁰⁶ avec barrière infrarouge.....	142
⁰³ Système de séparation de l'espace		Module réseau WENI-Control	143
Railix Security.....	54	07 SERVICE APRÈS-VENTE	144
⁰⁴ Système de séparation de l'espace		Installation électrique.....	146
Railix Basic.....	58	⁰¹ eGate Colour/eGate/ExitGate.....	147
⁰⁵ Système de séparation de l'espace Classic.....	62	⁰² Technoport/ExitGate.....	148
⁰⁶ Système d'orientation des clients Classic.....	66	⁰³ Ecoport.....	149
03 SYSTÈMES DE PROTECTION	70	⁰⁴ Checkout Manager PRO.....	150
Systèmes de protection pare-chocs		Accessoires	
⁰¹ Rails de guidage Classic.....	72	⁰⁵ Surveillance de la zone de pivotement	
⁰² Rails de guidage Technoline.....	74	du bras	152
⁰³ Rails de guidage en acier inoxydable	76	⁰⁶ Composants.....	153
⁰⁴ Rails de guidage en acier inoxydable NX.....	78	⁰⁷ Matériel de fixation.....	154
⁰⁵ Arceaux de protection anti-collision.....	80	⁰⁸ Pieds spéciaux.....	155
⁰⁶ Protection pare-chocs Protec 3.....	82		
⁰⁷ Protection pare-chocs pour les congélateurs			
coffres.....	84		
⁰⁸ Protectors d'angle chromé ou alu.....	86		
⁰⁹ Protectors pour portiques antivol.....	87		
¹⁰ Colonnes/Bornes de protection.....	88		
¹¹ Bagues déflectrices	89		



Une expérience de plus de 50 ans

Bénéficiez du savoir-faire Wanzl



CATALOGUE 1966

■ Depuis plus de 50 ans, les installations d'entrée et les tourniquets, les systèmes d'orientation des clients et les contrôles d'accès constituent un pôle important de la gamme de produits Wanzl. Les produits innovants et haut de gamme Wanzl sont en service partout où existent des voies d'accès devant être surveillées, et partout où une circulation fluide doit être garantie.



PORTAMAT KL

■ La gamme de produits Wanzl se veut méthodique. Elle englobe tous les composants dont les magasins actuels ont besoin pour guider et réguler les flux de clients de l'entrée jusqu'à la caisse. Installations d'entrée électroniques et mécaniques pour la régulation au niveau des accès, systèmes de guidage pour l'orientation des clients, systèmes de protection des magasins et du mobilier, éléments fonctionnels pour le personnel, la livraison de marchandises et les cas d'urgence, éléments de régulation de la zone de caisse et de la sortie. En fonction de l'équipement et de la version, ils satisfont aux exigences les plus strictes en matière de sécurité, par exemple en cas d'urgence ou en matière de protection antivols.



TECHNOPORT R®

Le monde change. Les exigences en matière de sécurité ne cessent d'augmenter !

■ Pour cela, Wanzl emploie plus de 4 000 personnes réparties sur onze sites de production à travers le monde, qui développent de nouveaux secteurs et de nouveaux produits. Ces personnes travaillent pour vous proposer des produits au design exceptionnel, une qualité élevée constante et un fort degré d'intégration. La pleine satisfaction des clients, résultat de ce travail, contribuera également à l'avenir au succès de Wanzl.



EGATE®



Une entrée accueillante

En matière de première impression, il n'y a pas de place pour une seconde chance



ACCUEILLANT :
Technoport



ACCUEILLANT ET FONCTIONNEL :
eGate



ACCUEILLANT ET ATTRAYANT :
eGate Colour

■ **Chez Wanzl, nous savons** ce que recherchent les gens : ils veulent vivre de véritables expériences, même lorsqu'ils font leurs courses. Dans votre magasin, vous souhaitez offrir cette expérience marquante sous différentes formes, afin de conquérir de nouveaux clients et de les fidéliser. Les solutions d'entrée accueillantes, les systèmes de guidage discrets et les contrôles d'accès efficaces de Wanzl vous aideront à atteindre cet objectif.

■ **Chez Wanzl, des collaborateurs hautement qualifiés** travaillent continuellement à l'élaboration de solutions visant à optimiser la circulation à l'intérieur de votre établissement, à rendre votre magasin plus accueillant, à faciliter l'orientation et à améliorer la sécurité et la rapidité des achats de vos clients. La démarque inconnue peut être évitée d'emblée, ce qui limite les sources d'énerverment pour vous comme vos clients. L'objectif : des clients pleinement satisfaits.

■ **Les produits Wanzl sont uniques.** Grâce à ses compétences techniques, Wanzl garantit continuité, fiabilité, solutions et technologies innovantes, afin d'assurer un déroulement des opérations efficace et ainsi d'optimiser la compétitivité et le succès commercial de ses partenaires. Profitez de cette opportunité et « montrez-vous sous votre meilleur jour ».

■ **Les produits Wanzl sont respectueux de l'environnement et durables.** Dès la phase de production, Wanzl attache une importance particulière à la mise en œuvre de procédés techniques écologiques et à l'utilisation de matériaux recyclables. Les produits sont de grande qualité et les mesures mises en place pour leur entretien, leur révision et leur réparation sont toujours profitables et permettent de maintenir durablement les frais d'exploitation courante à un faible niveau.

L'orientation qui répond aux besoins de vos clients

Fiable - de l'entrée à la caisse



INSTALLATIONS D'ENTRÉE ÉLECTRONIQUES :
eGate Colour



ÉLÉMENTS DE PROTECTION :
protection pare-chocs ProTec 3



FERMETURES DE CAISSE :
fermeture de caisse F5

■ **Les systèmes d'orientation Wanzl** accompagnent vos clients dans tout le magasin. Des installations d'entrée sans barrière, donnant une impression d'ouverture maximale, sont attrayantes et permettent à vos clients de se sentir les bienvenus. Les systèmes de séparation, disponibles en différentes versions, créent des parcours et permettent de segmenter et de structurer votre offre de produits. Des éléments de protection efficaces protègent le mobilier du magasin, les congélateurs coffres et les comptoirs fragiles, les rayonnages et les tables, et préservent ainsi leur valeur. Les contrôles d'accès permettent aux personnes autorisées d'entrer ou de sortir et bloquent le passage aux personnes non autorisées. Les fermetures de caisse régulent les sorties au niveau des caisses. Les ExitGates assurent une circulation fluide dans la zone des caisses ou au niveau des caisses libre-service tout en limitant la démarque inconnue.

■ **Le fonctionnement des produits Wanzl est fiable.** Des revêtements et matériaux de qualité supérieure, un traitement haut de gamme de tous les composants et plusieurs décennies d'expérience dans les domaines de la conception, de la planification, de la fabrication et du montage, font de Wanzl le partenaire idéal pour l'orientation et le guidage des clients et des visiteurs en toutes circonstances. Les installations Wanzl sont en place dans divers secteurs depuis de nombreuses années et ont ainsi fait leurs preuves.

La sécurité comme vous la souhaitez

Vous connaissez parfaitement votre situation. Wanzl a la solution



GUIDAGE OUVERT :
systèmes de guidage des clients Classic



PROTECTION ANTIVOL PRÉVENTIVE :
Railix Design



PROTECTION MAXIMALE CONTRE LA DÉMARQUE INCONNUE :
2 installations doubles eGate

■ **Des solutions Wanzl multiples.** Les exigences en matière de sécurité pour les magasins sont très variables d'une région à une autre : l'existence de tensions sociales et d'espaces ruraux rend difficile la détermination précise des besoins. Vous connaissez parfaitement la situation de votre magasin, ainsi que les enjeux en matière de sécurité. Le choix des composants ou du système sera déterminé en fonction de vos besoins. De hauts bras pivotants peuvent offrir une meilleure protection, des séparations peuvent être complètement infranchissables et des alarmes visuelles et sonores se déclenchant lors de manipulations des installations d'entrée électronique peuvent empêcher le vol de marchandises.

■ **La protection idéale à tous les niveaux :** les composants Wanzl sont compatibles et interchangeables, ils peuvent donc être modifiés à tout moment si une faille survient.

■ **Les produits Wanzl sont fiables et efficaces.** Quelles que soient les exigences en matière de sécurité, Wanzl offre la solution idéale. Wanzl vous propose toutes sortes de solutions, des systèmes de séparation aux installations antivol de haute efficacité pour les magasins situés dans des zones sensibles. Profitez de notre savoir-faire.

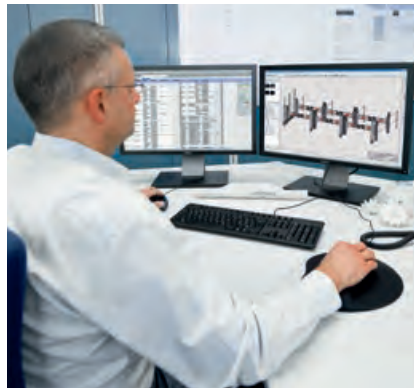


Une conception basée sur une grande expérience

L'orientation des clients, discrète et quasi invisible



CONSEILS AVISÉS :
sur site ou dans notre espace d'exposition du Creative-Center



PLANIFICATION PROFESSIONNELLE :
avec des systèmes de CAO modernes



REPRÉSENTATIONS 3D :
pour un aperçu très réaliste de l'installation

■ **Conseils avisés.** Contactez-nous au bon moment. Nous pouvons vous conseiller dès le début de votre réflexion concernant un nouveau projet. Nous mettrons notre grande expérience à votre service pour vous aider à aborder au mieux votre projet et à contourner les éventuels problèmes. L'objectif : moins le client remarque qu'il est guidé, plus il aura envie de revenir. Une orientation efficace n'implique pas de barrières. Au contraire, elle indique le chemin à suivre de manière optimale.

■ **Planification 3D de pointe.** Grâce à des systèmes de CAO modernes, nous réalisons des plans extrêmement précis. Nous pouvons, au cours de chaque phase, vous proposer une représentation en 3D pour vous aider à concrétiser les choses. Nous établissons un dialogue pour convenir de tous les détails du projet, en tenant compte de l'ensemble des particularités architecturales.

■ **Wanzl, votre partenaire dès le début de votre projet.** Grâce à la multiplicité de produits qui composent notre gamme d'orientation des clients et à notre grande expérience, nous vous accompagnons dans l'élaboration de votre projet, du premier contact jusqu'au montage sur site. Nos idées et notre bureau d'études très professionnel sauront vous convaincre.

Le service après-vente, partout et à tout moment

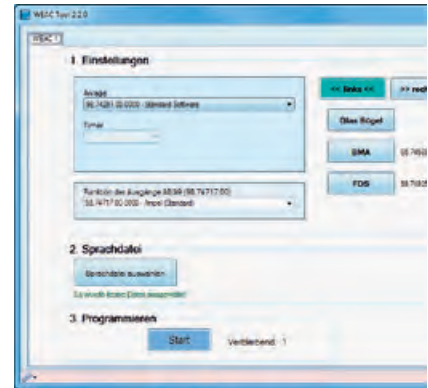
Montage, maintenance et S.A.V. effectués par un spécialiste



MONTAGE :
par nos spécialistes qualifiés



MAINTENANCE :
régulière ou adaptée à vos exigences



RÉPARATION :
avec de courts temps de réaction

■ **Montage** fidèle aux plans, en toutes circonstances. Afin de ne pas gêner le fonctionnement de votre entreprise, nos monteurs expérimentés respectent scrupuleusement les plans et les délais annoncés pour monter vos installations. Ils les mettent en service et vous les livrent clé en main, en vous donnant le plus souvent quelques conseils utiles.

■ **Maintenance.** Pour préserver la qualité Wanzl, nous vous recommandons un entretien régulier de tous les composants. La régularité de cette opération permet de préserver la valeur de vos investissements. Renseignez-vous sur le contrat de maintenance le plus adapté à vos besoins.

■ **S.A.V.** Une équipe de spécialistes expérimentés vous garantit une excellente réactivité, un service après-vente professionnel et un traitement simple de toutes les demandes d'intervention – à tous les niveaux. Dites-nous ce que nous pouvons faire pour vous. Nous traiterons votre demande avec professionnalisme.

■ **La Hotline Wanzl** est à votre disposition pour faire face à tout type de situation ou presque. Notre assistance téléphonique est accessible aux horaires de bureau standard. Si l'assistance téléphonique ne permet pas de résoudre votre problème, un collaborateur du service après-vente se rend immédiatement sur site pour vous assister. Un point S.A.V. se trouve également à proximité de votre établissement.

Notre hotline : voir www.wanzl.com





- ❶ Installation d'entrée électronique eGate
- ❷ Système de séparation de l'espace Railix Basic avec rails de guidage Technoline
- ❸ Protecteurs d'angle chromés
- ❹ Rails de guidage Technoline
- ❺ Contrôle d'accès sortie N
- ❻ Fermeture de caisse Classic avec pied
- ❼ Fermeture de caisse Classic entre des tubes de liaison



01 Installations d'entrée

02 Systèmes de guidage

03 Systèmes de protection

04 Contrôles d'accès

05 ExitGates

06 Comptage des clients

07 Service Après-Vente

01 Aperçu de notre gamme

01.01 - 01.03 Installations d'entrée électroniques eGate et Technoport



01 EGATE COLOUR, INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE



02 EGATE, INSTALLATION SIMPLE AVEC MODULES D'EXTENSION LATÉRALE



03 TECHNOPORT, INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE

01.04 Module transpondeur pour eGate et Technoport



04 INSTALLATION DOUBLE

01.05 Installations d'entrée électroniques Ecoport



05 INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC BARRIÈRE CENTRALE

01.06 Sas d'entrée



06 AVEC BARRIÈRES INFRAROUGES CROISÉES ET ALARME À RECONNAISSANCE DIRECTIONNELLE

01.07 Installations d'entrée mécaniques avec tourniquet de sécurité



07 TOURNIQUET DE SÉCURITÉ AVEC PASSAGE POUR CHARIOTS LIBRE-SERVICE

01.08 Installations d'entrée mécaniques avec portillon pivotant



08 PORTILLON PIVOTANT

01 Installations d'entrée



01.01 eGate® Colour

Un entrée particulièrement accueillante

- > Un accueil des plus agréables grâce à un éclairage LED
- > Un beau design pour un guidage attrayant de la clientèle
- > Possibilité de personnaliser les bras



INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE
ouverture à gauche



INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC EXTENSION AVANT
ouverture des deux côtés



INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE
avec barrière centrale, ouverture à gauche ou à droite

01.01 eGate® Colour

■ En affichant un message, eGate® Colour souhaite la bienvenue à vos clients dès l'entrée de votre magasin. L'éclairage LED innovant indique clairement le chemin et invite les clients à entrer.

Une apparence attrayante

L'installation d'entrée high-tech s'adapte à l'identité visuelle de votre enseigne grâce aux possibilités de variations des couleurs et invite clairement à entrer. L'effet barrière est ainsi fortement réduit.

Une présence forte

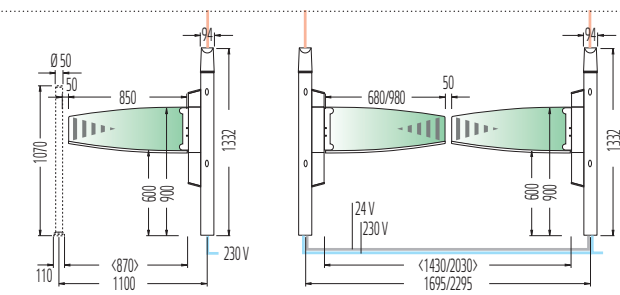
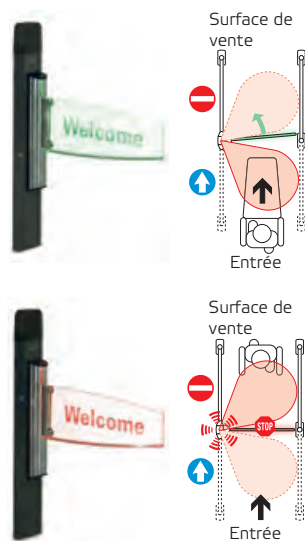
Les installations d'entrée eGate® et les séparations Railix® Colour constituent le système idéal pour un cloisonnement de l'espace actuel et visuellement agréable.



Fonctionnement

Le bras pivotant à éclairage vert indique sans ambiguïté aux clients l'entrée de la surface de vente.

Toute tentative de sortie non autorisée est signalée par l'alarme à reconnaissance directionnelle. L'éclairage du bras pivotant change et passe alors au rouge. Pour une description plus détaillée du fonctionnement, veuillez vous reporter à la page 23.



Équipement technique de série

- Tension d'alimentation max. de 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations eGate sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture uniforme du bras pivotant, sans à-coups. Un des meilleurs positionnements au monde.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Angle d'ouverture réglable de 0° à 180°. Adaptation parfaite grâce au procédé Teach-In.
- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.
- Résistance du dispositif anti-panique réglable électroniquement.

Bras pivotant

Bras pivotant en verre de série. Verre de sécurité avec arêtes polies, éclairage LED et flèches directionnelles.



Design personnalisé

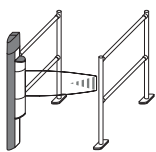
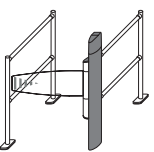
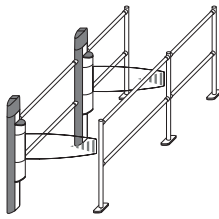
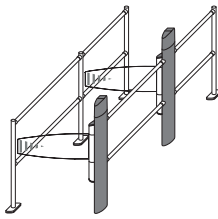
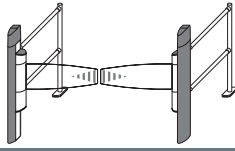
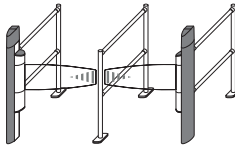
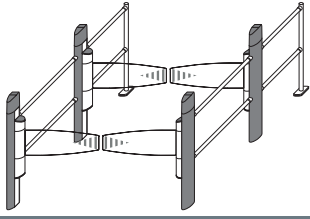
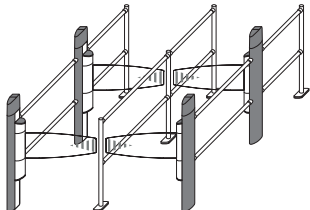
En plus des différents modèles standard, vous pouvez personnaliser le bras pivotant éclairé au nom ou logo de votre enseigne.




Sécurité anti-panique

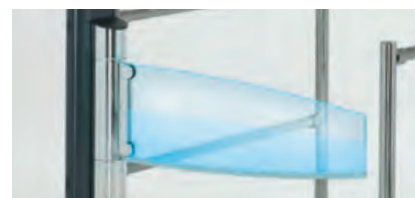
- En cas d'urgence, le bras s'ouvre dans les deux sens. Une alarme sonore signale l'ouverture et empêche toute utilisation abusive de la fonction anti-panique.
- Le repositionnement automatique du bras lui permet d'être de nouveau opérationnel.

01.01 eGate® Colour – une entrée lumineuse

Installations simples eGate	ouverture à gauche	ouverture à droite
Référence	23.57093.10/73/09-7016*	23.57094.10/73/09-7016*
Colonne eGate sans bras pivotant (bras pivotants, cf. tableau ci-contre) Pied de délimitation Extension arrière		
Installations simples eGate	ouverture à gauche, montée en série	ouverture à droite, montée en série
Référence	23.57097.10/73/09-7016*	23.57098.10/73/09-7016*
2 colonnes eGate sans bras pivotant (bras pivotants, cf. tableau ci-contre) 2 pieds de délimitation Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture des deux côtés	
Référence	23.57096.10/73/09-7016*	
2 colonnes eGate sans bras pivotant (bras pivotants, cf. tableau ci-contre) Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale	
Référence	23.57095.10/73/09-7016*	
2 colonnes eGate sans bras pivotant (bras pivotants, cf. tableau ci-contre) Extension arrière Barrière centrale		
Installation double eGate	ouverture des deux côtés, montée en série	
Référence	23.82860.10/73/09-7016*	
4 colonnes eGate sans bras pivotant (bras pivotants, voir tableau ci-contre) Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale, montée en série	
Référence	23.71452.10/73/09-7016*	
4 colonnes eGate sans bras pivotant (bras pivotants, voir tableau ci-contre) Extension intermédiaire Extension arrière Barrière centrale		

Bras pivotant standard en verre de sécurité		
	Référence	Référence
Longueur	Ouverture à gauche	Ouverture à droite
		
680 mm	23.20037.00-0001	23.20038.00-0001
850 mm	23.20034.00-0001	23.20033.00-0001
980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001

Bras pivotants personnalisés



* Exemples de commande :

23.10652.10-7016 avec mécanisme de pivotement chromé-brillant

23.10652.73-7016 avec mécanisme de pivotement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.

23.10652.09-7016 avec mécanisme de pivotement en acier inoxydable

Les colonnes eGate sont livrées de série avec un revêtement thermolaqué gris anthracite RAL 7016. Autres couleurs sur demande.

01.01 eGate® Colour – équipements en option

Alimentation électrique par le plafond

Référence installation simple 77.86815.10/73/09-0000*

Référence installation double 23.51775.10/73/09-0000*

Câble d'alimentation de 230 V et câble de transmission du signal par le plafond pour éviter les travaux et simplifier les transformations.

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations simples

4 m Réf. 98.74380.00 22 m Réf. 98.74491.00

10 m Réf. 98.74490.00 28 m Réf. 98.74493.00

16 m Réf. 98.74473.00

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations doubles

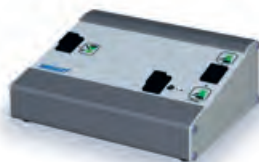
10 m longueur livrée de série



Boîtier de commande

Référence 98.74269.00

Une touche pour libérer le passage pour une personne, un commutateur pour le mode « passage continu » et une touche de déblocage pour permettre au personnel de passer dans le sens opposé.

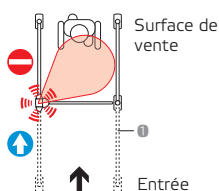


Alarme de retour

Sonore Avec annonce vocale

Référence de série 77.73707.95

Le radar à reconnaissance directionnelle déclenche une alarme sonore ou une annonce vocale.

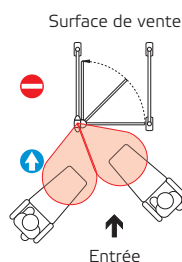


Radar tandem

Référence 77.73481.95

Pour les zones d'entrée étroites ou problématiques.

Le deuxième radar détecte les clients qui arrivent en suivant un angle aigu. Les deux faisceaux radar peuvent être ajustés individuellement selon la configuration du site. Il est possible de poser un deuxième module radar ultérieurement.



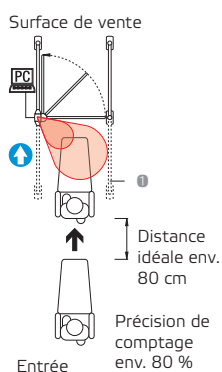
Compteur d'affluence

Référence Voir page 140

La fréquentation du point de vente est enregistrée via les modules radar intégrés et est transmise à un PC.

Les données permettent :

- la gestion du personnel avec une affectation ciblée des caisses et des comptoirs de service,
- la mesure de l'affluence des clients,
- l'étude comparative de plusieurs magasins et
- le contrôle de l'efficacité des opérations marketing.



Compteur numérique

Référence 98.73883.00

Comptage des clients via un radar à reconnaissance directionnelle, affichage sur écran numérique. Sensibilité du radar programmée en usine pour une grande précision de comptage.



Télécommande radio

Référence 98.73693.00

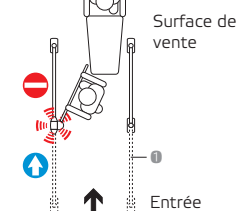
Commande à distance d'une ou de plusieurs installations. Libération de passage dans le sens de l'entrée ou de la sortie ou ouverture permanente.



Alarme de manipulation du bras

Référence 98.74566.00-0000

Une alarme sonore se déclenche si le bras est forcé pendant le processus de fermeture.



Fonction de changement de couleur

Référence Sur demande

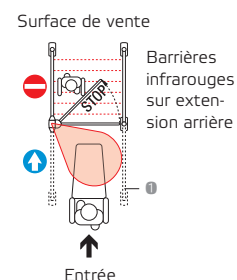
Pour l'alarme de retour ou l'alarme de manipulation du bras.

Surveillance de la zone de pivotement du bras

Référence Voir page 152

La surveillance de la zone de pivotement du bras limite les risques de blessure pour les personnes et en particulier les enfants.

Les barrières infrarouges intégrées dans l'extension arrière détectent les obstacles dans la zone de pivotement et arrêtent le mouvement du bras pivotant.



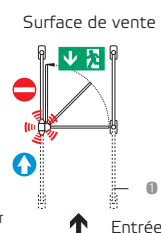
Système d'alarme incendie

Référence Sur demande

Les installations eGate peuvent être intégrées à la gestion des bâtiments. En cas d'urgence, le bras pivotant s'ouvre automatiquement dans le sens de la sortie.

Pour contact à ouverture ou fermeture

Remarque : si des systèmes d'alarme incendie dotés d'un contact à ouverture sont utilisés, le raccordement d'un boîtier de commande, d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande pour l'ouverture n'est alors plus possible.



* Exemple de commande, voir page 18.

① Extension avant sur demande

01.02 eGate®

Le top départ de ventes réussies

- > Capteurs intelligents et équipement multifonctionnel haute technologie
- > Système anti-panique avec alarme sonore et retour automatique du bras
- > Lutte efficace contre la démarque inconnue



INSTALLATION DOUBLE

Bras pivotants en verre de sécurité, ouverture des deux côtés.
Bras personnalisés.



INSTALLATION SIMPLE, MONTÉE EN SÉRIE
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche



INSTALLATION DOUBLE, MONTÉE EN SÉRIE, AVEC EXTENSION AVANT
Bras pivotant Promotion, ouverture des deux côtés



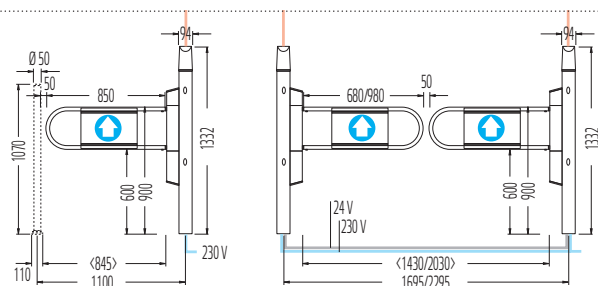
3 INSTALLATIONS SIMPLES
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche

01.02 eGate®

■ **Installations d'entrée eGate.** Une technologie de pointe avec de nombreuses fonctions de guidage des flux de clientèle. Des normes de sécurité strictes pour la protection des clients et pour lutter contre la démarque inconnue.

Exécution

Colonne en aluminium, avec revêtement thermolaqué de couleur*. Boîtier pour mécanisme de pivotement et bras pivotant Classic avec revêtement chromé-brillant, revêtement thermolaqué de couleur* ou en acier inoxydable. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, avec pictogramme de chaque côté.

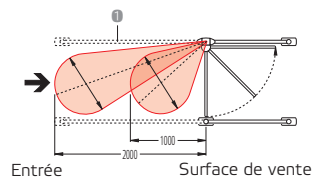


Fonctionnement

Les installations d'entrée eGate sont équipées de série d'une détection radar. Dans le cas d'installations montées en série, la deuxième installation est pilotée par une barrière infrarouge. La commande radar permet de gagner de la place car l'extension avant ❶ est inutile dans la plupart des cas.

Faisceau radar réglable

Réglage du champ de détection pour une adaptation à l'espace disponible et pour le réglage des temps d'ouverture de 0,5 à 2,5 m maximum.



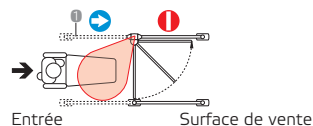
Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations eGate sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture uniforme du bras pivotant, sans à-coups. Un des meilleurs positionnements au monde.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Angle d'ouverture réglable de 0° à 180°. Adaptation parfaite grâce au procédé Teach-In.
- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.
- Résistance du dispositif anti-panique réglable électroniquement.

Commande radar - exemples d'installations

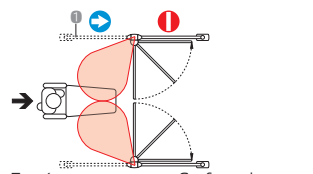
Installations simples

Commande radar



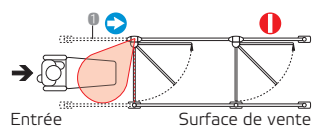
Installations doubles

Commande radar sur les deux colonnes



Installations montées en série

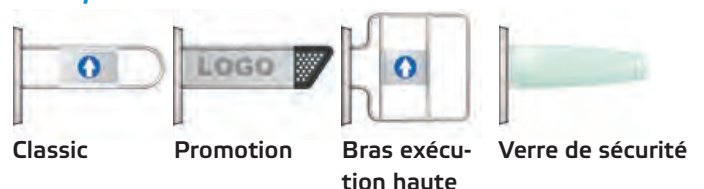
Commande radar sur la 1^{ère} colonne et 2^e colonne pilotée par barrière infrarouge intégrée dans la 1^{ère} colonne.



Sécurité anti-panique

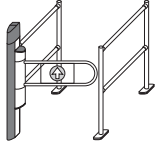
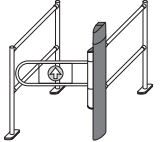
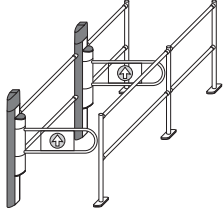
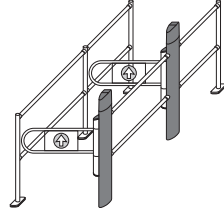
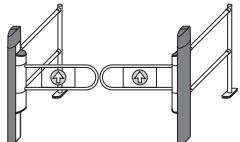
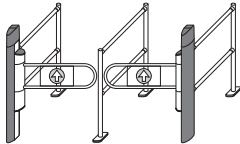
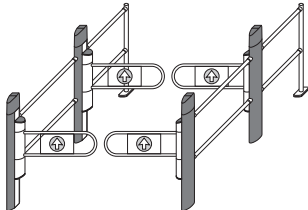
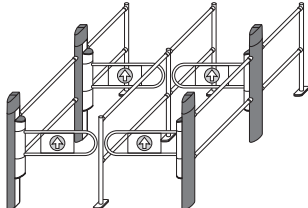
- En cas d'urgence, le bras s'ouvre dans les deux sens. Une alarme sonore signale l'ouverture et empêche toute utilisation abusive de la fonction anti-panique.
- Le repositionnement automatique du bras lui permet d'être de nouveau opérationnel.

Bras pivotant





* couleurs sur demande.

01.02 eGate® – sur mesure

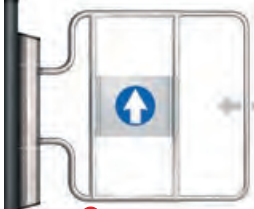
Installations simples eGate	ouverture à gauche	ouverture à droite
pour bras pivotant	23.16406.10/73/09-0001*	23.16519.10/73/09-0001*
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.31322.10/73/09-0001*	23.31548.10/73/09-0001*
Colonne eGate sans bras pivotant**		
Pied de délimitation		
Extension arrière		
Installations simples eGate	ouverture à gauche, montée en série	ouverture à droite, montée en série
pour bras pivotant	23.16858.10/73/09-0001*	23.16971.10/73/09-0001*
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.31774.10/73/09-0001*	23.32226.10/73/09-0001*
2 colonnes eGate sans bras pivotant**		
2 pieds de délimitation		
Extension intermédiaire		
Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture des deux côtés	
pour bras pivotant	23.17762.10/73/09-0001*	
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.32565.10/73/09-0001*	
2 colonnes eGate sans bras pivotant**		
Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale	
pour bras pivotant	23.18214.10/73/09-0001*	
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.32678.10/73/09-0001*	
2 colonnes eGate sans bras pivotant**		
Extension arrière		
Barrière centrale		
Installation double eGate	ouverture des deux côtés, montée en série	
pour bras pivotant	23.21039.10/73/09-0001*	
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.33017.10/73/09-0001*	
4 colonnes eGate sans bras pivotant**		
Extension intermédiaire		
Extension arrière		
Installation double eGate	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale, montée en série	
pour bras pivotant	23.23073.10/73/09-0001*	
pour bras pivotant en verre de sécurité	23.33130.10/73/09-0001*	
4 colonnes eGate sans bras pivotant**		
Extension intermédiaire		
Extension arrière		
Barrière centrale		


* Exemple de commande, voir page 18. ** Bras pivotants, voir ci-contre

Bras pivotant Classic		
	Référence	Référence
Longueur	Panneau blanc	Panneau transparent
		
↳ Verso du panneau		
680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

Bras pivotant Promotion		
	Référence	Référence
Longueur	Panneau blanc	Panneau transparent
		
↳ Verso du panneau		
Bras	pour installations simples	
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
LP	pour installations doubles	
1 400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1 740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2 000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

LP = largeur de passage

Bras pivotant exécution haute		
	Référence	Référence
Longueur	Panneau blanc	Panneau transparent
		
↳ Verso du panneau		
De 630 à 930 mm	23.29498.10-0004	23.29498.10-0002

Bras pivotant en verre de sécurité standard		
	Référence	Référence
Longueur	Ouverture à gauche	Ouverture à droite
		
680 mm	23.68041.00-0001	23.68042.00-0001
850 mm	23.20582.00-0001	23.20581.00-0001
980 mm	23.20695.00-0001	23.20696.00-0001

01.02 eGate® – équipements en option

Alimentation électrique par le plafond

Référence installation simple 77.86815.10/73/09-0000*

Référence installation double 23.51775.10/73/09-0000*

Câble d'alimentation de 230 V et câble de transmission du signal par le plafond pour éviter les travaux et simplifier les transformations.

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations simples

4 m	Réf. 98.74380.00	22 m	Réf. 98.74491.00
10 m	Réf. 98.74490.00	28 m	Réf. 98.74493.00
16 m	Réf. 98.74473.00		

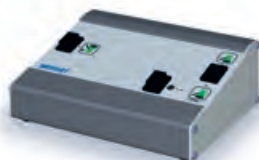
Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations doubles
10 m longueur livrée de série



Boîtier de commande

Référence 98.74269.00

Une touche pour libérer le passage pour une personne, un commutateur pour le mode « passage continu » et une touche de déblocage pour permettre au personnel de passer dans le sens opposé.



Alarme de retour

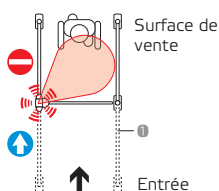
Sonore

Avec annonce vocale

Référence 77.73594.95

77.73707.95

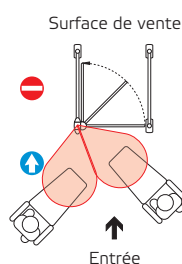
Le radar à reconnaissance directionnelle déclenche une alarme sonore ou une annonce vocale.



Radar tandem

Référence 77.73481.95

Pour les zones d'entrée étroites ou problématiques. Le deuxième radar détecte les clients qui arrivent en suivant un angle aigu. Les deux faisceaux radar peuvent être ajustés individuellement selon la configuration du site. Il est possible de poser un deuxième module radar ultérieurement.

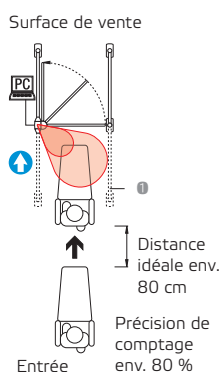


Compteur d'affluence

Référence Voir page 140

La fréquentation du point de vente est enregistrée via les modules radar intégrés et est transmise à un PC. Les données permettent :

- la gestion du personnel avec une affectation ciblée des caisses et des comptoirs de service,
- la mesure de l'affluence des clients,
- l'étude comparative de plusieurs magasins et
- le contrôle de l'efficacité des opérations marketing.



Compteur numérique

Référence 98.73883.00

Comptage des clients via un radar à reconnaissance directionnelle, affichage sur écran numérique. Sensibilité du radar programmée en usine pour une grande précision de comptage.



Télécommande radio

Référence 98.74469.00

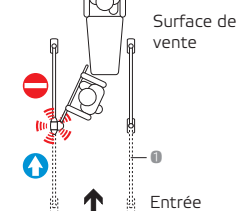
Commande à distance d'une ou de plusieurs installations. Libération de passage dans le sens de l'entrée ou de la sortie ou en ouverture permanente.



Alarme de manipulation du bras

Référence 98.74566.00-0000

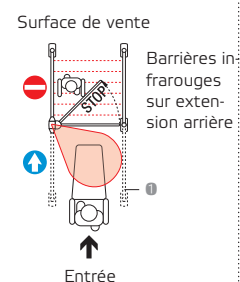
Une alarme sonore se déclenche si le bras est forcé pendant le processus de fermeture.



Surveillance de la zone de pivotement du bras

Référence Voir page 152

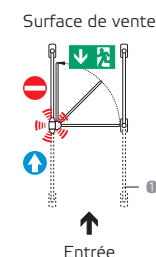
La surveillance de la zone de pivotement du bras limite les risques de blessure pour les personnes et en particulier les enfants. Les barrières infrarouges intégrées dans l'extension arrière détectent les obstacles dans la zone de pivotement et arrêtent le mouvement du bras pivotant.



Système d'alarme incendie

Référence Sur demande

Les installations eGate peuvent être intégrées à la gestion des bâtiments. En cas d'urgence, le bras pivotant s'ouvre automatiquement dans le sens de la sortie.



Pour contact à ouverture ou fermeture

Remarque : si des systèmes d'alarme incendie dotés d'un contact à ouverture sont utilisés, le raccordement d'un boîtier de commande, d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande pour l'ouverture n'est alors plus possible.

* Exemple de commande, voir page 18.

① Extension avant sur demande

01.03 Technoport®

Des solutions d'entrée éprouvées, dotées de nombreuses fonctionnalités de série

- > De multiples talents : accueil des clients et sécurité
- > Attrayantes de par leurs fonctions high tech telles que la détection radar, les barrières infrarouges, le système anti-panique
- > Accessibilité et utilisation universelle



INSTALLATION DOUBLE AVEC BARRIÈRE CENTRALE
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche ou à droite



INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC EXTENSION AVANT
Bras pivotant Promotion, ouverture à gauche



INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC BARRIÈRE CENTRALE
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche ou à droite



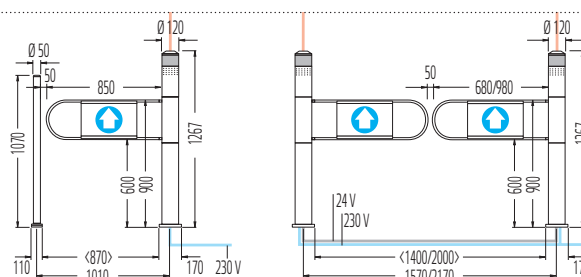
3 INSTALLATIONS SIMPLES MONTÉES EN SÉRIE
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche

01.03 Technoport®

■ Les **installations d'entrée Technoport** de Wanzl présentent de nombreux atouts : pour la sécurité de vos clients mais également pour la vôtre. Un investissement d'avenir, qui se révèle payant à court terme. Comparez vous-même !

Exécution

Colonne et bras pivotant Classic en tube d'acier, revêtement chromé-brillant ou thermolaqué de couleur*. Mécanisme de pivotement en métal, complètement intégré dans la colonne, diminuant ainsi fortement les risques de blessure. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, avec pictogramme de chaque côté.

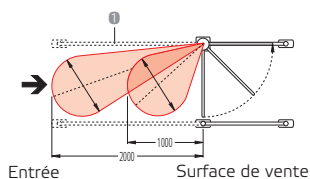


Fonctionnement

Les installations d'entrée Technoport sont équipées de série d'une détection radar. Dans le cas d'installations montées en série, la deuxième installation est pilotée par une barrière infrarouge. La commande radar permet de gagner de la place car l'extension avant ❶ est inutile dans la plupart des cas.

Faisceau radar réglable

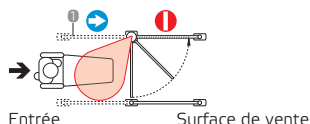
Adaptation flexible du faisceau radar pour une détection optimale des personnes et pour une adaptation à l'espace disponible de 0,5 à 2,5 m maximum.



Commande radar - exemples d'installations

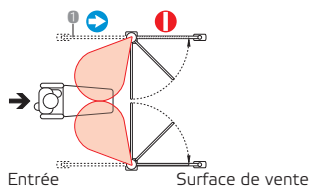
Installations simples

Impulsion d'ouverture par détection radar



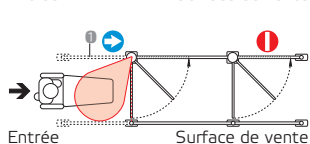
Installations doubles

Impulsion d'ouverture par détection radar pour les deux colonnes



Installations montées en série

Impulsion d'ouverture de la 1^{ère} colonne par détection radar et de la 2^{ème} colonne grâce à la barrière infrarouge intégrée dans la 1^{ère} colonne.



Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations Technoport sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture uniforme du bras pivotant, sans à-coups. Un des meilleurs positionnements au monde.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Angle d'ouverture réglable de 0° à 180°. Adaptation parfaite grâce au procédé Teach-In.
- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.
- Alarme anti-panique.

Sécurité anti-panique

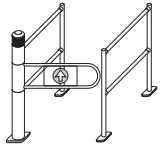
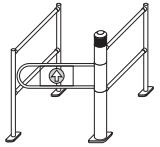


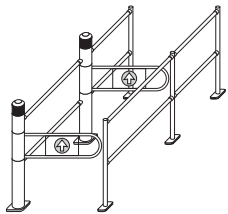
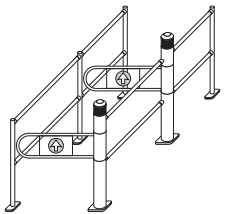
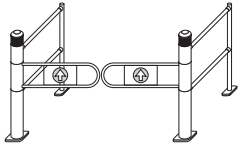


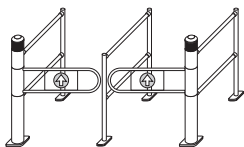
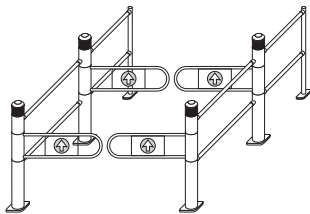
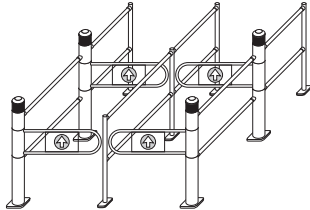
- En cas d'urgence, le bras s'ouvre dans les deux sens. Une alarme sonore signale l'ouverture et empêche toute utilisation abusive de la fonction anti-panique.
- Le repositionnement automatique du bras lui permet d'être de nouveau opérationnel.

Bras pivotant



* Couleurs et modèle en acier inoxydable sur demande.

01.03 Technoport® – la solution adaptée

Installations simples Technoport		ouverture à gauche	ouverture à droite	Bras pivotant Classic		
Référence		23.27008.10/73/09-0000*	23.26669.10/73/09-0000*	Longueur	Référence Panneau blanc	Référence Panneau transparent
Colonne Technoport sans bras pivotant* Pied de délimitation Extension arrière				 Verso du panneau		
Installations simples Technoport		ouverture à gauche, double	ouverture à droite, double	Longueur	Référence Panneau blanc	Référence Panneau transparent
Référence		23.28929.10/73/09-0000*	23.28477.10/73/09-0000*	680 mm	23.89065.10-0000	23.38307.10-0000
2 colonnes Technoport sans bras pivotant* 2 pieds de délimitation Extension intermédiaire Extension arrière			850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000	
980 mm			23.53583.10-0000	23.38420.10-0000		
Installation double Technoport		ouverture des deux côtés		Bras pivotant Promotion		
Référence		23.30172.10/73/09-0000*		Longueur	Référence Panneau blanc	Référence Panneau transparent
2 colonnes Technoport sans bras pivotant* Extension arrière						
				 Verso du panneau		
Bras	Pour installations simples					
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016				
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016				
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016				
LP	Pour installations doubles					
1 400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016				
1 740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016				
2 000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016				
Installation double Technoport		ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale		LP = largeur de passage		
Référence		23.30737.10/73/09-0000*				
2 colonnes Technoport sans bras pivotant* Extension arrière Barrière centrale						
Installation double Technoport		ouverture des deux côtés, montée en série				
Référence		23.31867.10/73/09-0000*				
4 colonnes Technoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière						
Installation double Technoport		ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale, montée en série				
Référence		23.34240.10/73/09-0000*				
4 colonnes Technoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière Barrière centrale						

* Exemples de commande :
 23.27008.10-0000 Chromé-brillant
 23.27008.73-0000 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.
 23.27008.09-0000 Acier inoxydable

* Bras pivotants, voir ci-contre

01.03 Technoport® – équipements en option

Alimentation électrique par le plafond

Référence installation simple 23.27237.10/73/09-0000*

Référence installation double 23.22831.10/73/09-0000*

Câble d'alimentation de 230 V et câble de transmission du signal par le plafond pour éviter les travaux et simplifier les transformations.

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations simples

4 m Réf. 98.72913.00 22 m Réf. 98.73210.00
10 m Réf. 98.72910.00 28 m Réf. 98.73466.00
16 m Réf. 98.73209.00

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations doubles
10 m longueur livrée de série



Boîtier de commande avec compteur

Référence 98.72914.00

Une touche pour libérer le passage pour une personne, un commutateur pour le mode « passage continu » et une touche de déblocage pour permettre au personnel de passer dans le sens opposé.



Alarme de retour

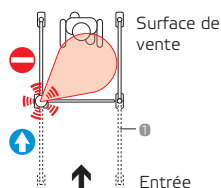
Sonore

Avec annonce vocale

Référence 23.72117.10

23.81473.10

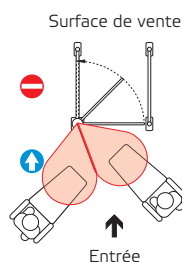
Le radar à reconnaissance directionnelle déclenche une alarme sonore ou une annonce vocale.



Radars tandem

Référence 98.00001.00

Pour les zones d'entrée étroites ou problématiques. Le deuxième radar détecte les clients qui arrivent en suivant un angle aigu. Les deux faisceaux radar peuvent être adaptés à la configuration séparément. Il est possible de poser un deuxième module radar ultérieurement.



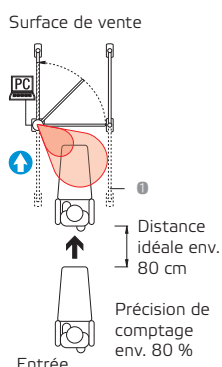
Compteur d'affluence

Référence Voir page 140

La fréquentation du point de vente est enregistrée via les modules radar intégrés et est transmise à un PC.

Les données permettent :

- la gestion du personnel avec une affectation ciblée des caisses et des comptoirs de service,
- la mesure de l'affluence des clients,
- l'étude comparative de plusieurs magasins et
- le contrôle de l'efficacité des opérations marketing.



Compteur numérique

Référence 23.72118.10

Les entrées sont enregistrées grâce à un radar à reconnaissance directionnelle, affichage sur écran numérique. Sensibilité du radar programmée en usine pour une grande précision de comptage.



Télécommande radio

Référence 98.73693.00

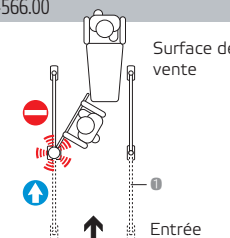
Commande à distance d'une ou de plusieurs installations. Libération de passage dans le sens de l'entrée, de la sortie ou en « ouverture permanente ».



Alarme de manipulation du bras

Référence 98.74566.00

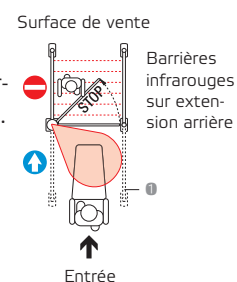
Une alarme sonore se déclenche si le bras est forcé pendant le processus de fermeture.



Surveillance de la zone de pivotement du bras

Référence Voir page 152

La fonction de surveillance de la zone de pivotement du bras limite les risques de blessure pour les personnes et en particulier les enfants. Les barrières infrarouges intégrées dans l'extension arrière détectent les obstacles dans la zone de pivotement et arrêtent le mouvement du bras pivotant.

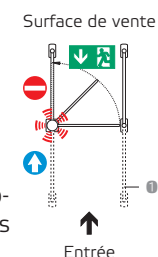


Système d'alarme incendie

Référence Sur demande

Les installations Technoport peuvent être intégrées à la gestion des bâtiments.

En cas d'urgence, une alarme sonore se déclenche au niveau de l'installation d'entrée et avertit les clients et le personnel. Le bras pivotant s'ouvre automatiquement dans le sens de la sortie et libère ainsi une sortie de secours.



Pour contact à ouverture ou fermeture

Remarque : si des systèmes d'alarme incendie dotés d'un contact à ouverture sont utilisés, le raccordement d'un boîtier de commande, d'un bouton-poussoir ou d'une télécommande pour l'ouverture n'est alors plus possible.

* Exemple de commande, voir page 26.

① Extension avant sur demande

01.04 Module transpondeur

Libération de passage par transpondeur via un porte-clés

- > Ouverture de l'installation d'entrée avec un transpondeur
- > Montage sur l'extension avant ou arrière, en fonction de l'utilisation
- > Possibilité d'équiper des installations existantes



MODULE TRANSPONDEUR

sur installation double Technoport, utilisée comme sortie du personnel



INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC EXTENSION AVANT

avec transpondeur pour libération de passage



INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC BARRIÈRE CENTRALE

Installation de gauche avec transpondeur pour libération de passage



3 INSTALLATIONS SIMPLES MONTÉES EN SÉRIE

Installation de droite avec transpondeur pour libération de passage

01.04 Modules transpondeurs pour eGate ou Technoport

■ Les **modules transpondeurs** libèrent le passage en accordant l'ouverture de l'installation d'entrée.

Modèle RFID Mifare

Module transpondeur intégré dans un solide boîtier en plastique, gris anthracite RAL7016. Raccord adapté pour le montage sur pieds Wanzl Ø 50 mm. Optimal pour le passage du personnel sur le point de vente.

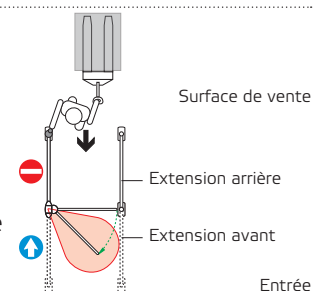
Caractéristiques techniques

- Aucune programmation nécessaire.
- Fréquence des transpondeurs : 13,56 MHz*

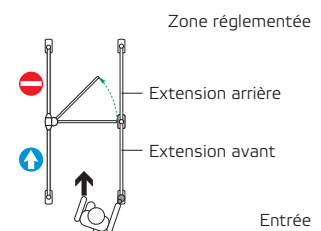
*L'ouverture de l'installation est déclenchée par tout support ayant une fréquence de 13,56 MHz. Par exemple : badge, carte bancaire.

Fonctionnement

Module transpondeur monté sur l'extension arrière de l'installation d'entrée électronique : à utiliser comme sortie du personnel, sortie individuelle pour le transport de marchandises, etc.

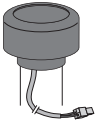





Module transpondeur monté sur l'extension avant de l'installation d'entrée électronique : Une façon simple d'ouvrir l'installation.



Accessoires

Porte-clés.
Manchons avec passage de câble pour la modification d'équipement sur des installations existantes.

Module transpondeur : adapté à eGate Colour, eGate, Technoport et ExitGates		
Modèle	RFID Mifare	
Référence	98.10962.00	
Module transpondeur, câble de raccordement, antenne, connexion longitudinale 1 700 mm		
Accessoires	Porte-clés	
Référence	98.76110.00	
pour l'actionnement des modules		
Kit pour modification d'équipement**	eGate / eGate ExitGate	Technoport / Technoport ExitGate
Manchon R25	23.83968.10	23.83968.10
Manchon R60	-	23.09571.10
pour le passage de la connexion longitudinale 1 700 mm		

** Pour les installations sans extension avant/arrière, les extensions avant/arrière requises doivent être commandées séparément.

01.05 Ecoport

L'installation d'entrée classique qui fait chuter la démarque inconnue

- > Esthétique et fonctionnelle
- > Technique de haute précision pour répondre à toutes les exigences de sécurité
- > Installations simples ou doubles avec extensions intermédiaire et arrière



INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE

Bras pivotant Classic, ouverture à gauche



INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC EXTENSION AVANT

Bras pivotant Classic, avec panneau indicateur, ouverture à gauche



INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC BARRIÈRE CENTRALE

Bras pivotant Classic, avec panneau indicateur, ouverture à gauche/droite



3 INSTALLATIONS SIMPLES MONTÉES EN SÉRIE

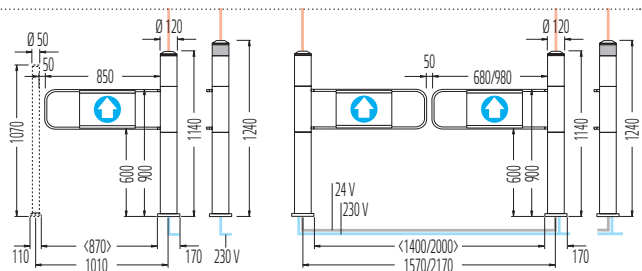
Bras pivotant Classic, avec panneau indicateur, ouverture à gauche

01.05 Ecoport

■ Les **installations d'entrée Ecoport** de Wanzl sont équipées de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin au quotidien : fonctionnement fiable, technologie durable, accès sans barrière pour tous les clients et système anti-panique en font bien entendu partie.

Exécution

Colonne, pieds, tubes de liaison et bras pivotant Classic en tube d'acier, revêtement chromé-brillant. Mécanisme de pivotement complètement intégré dans la colonne pour une réduction importante des risques de blessure. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, avec indications de chaque côté.

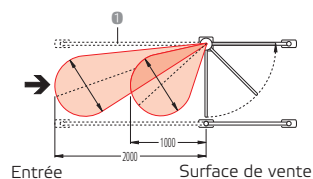


Fonctionnement

Les installations d'entrée Ecoport sont équipées, au choix, de détection par barrières infrarouges ou radar. Dans le cas d'installations montées en série, la deuxième installation est pilotée par une barrière infrarouge. La commande radar permet de gagner de la place car l'extension avant ❶ est inutile dans la plupart des cas.

Faisceau radar réglable

Adaptation flexible du faisceau radar pour une détection optimale des personnes et pour une adaptation à l'espace disponible de 0,5 à 2,5 m maximum.



Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations Ecoport sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Durée d'ouverture programmable de 1 à 16 secondes, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.

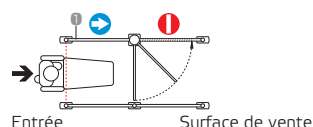
Sécurité anti-panique

- En cas d'urgence, le bras s'ouvre dans le sens de la sortie.

Commande par barrière infrarouge - Exemples d'installations

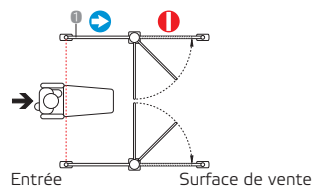
Installations simples

Commande avec barrière infrarouge intégrée dans le pied de l'extension avant.



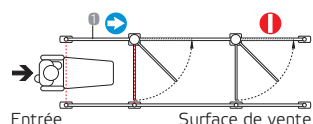
Installations doubles

Commande des deux colonnes avec barrière infrarouge intégrée dans le pied de l'extension avant.



Installations montées en série

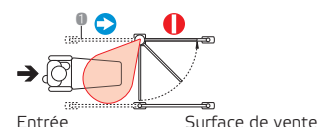
Commande par barrières infrarouges intégrées dans le pied de l'extension avant et dans la 1^{ère} colonne.



Commande radar - Exemples d'installations

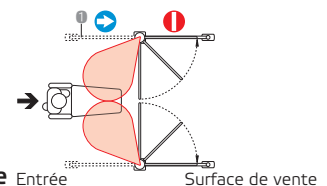
Installations simples

Commande avec radar



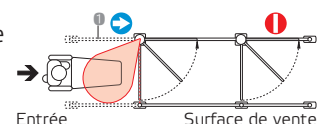
Installations doubles

Commande des deux colonnes avec radar

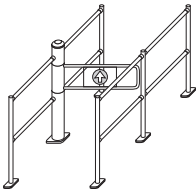
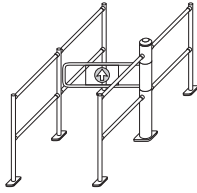
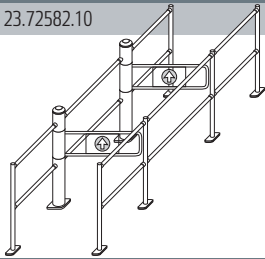
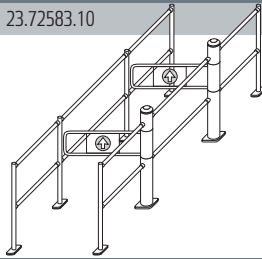
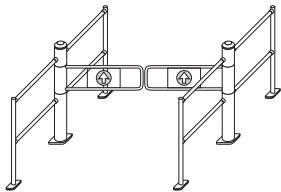
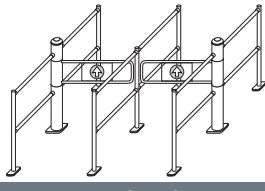
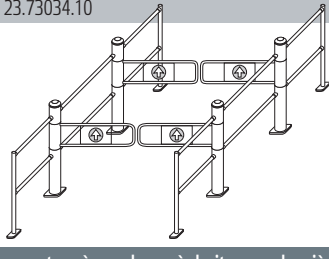
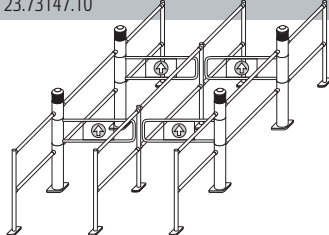


Installations montées en série



Commande de la 1^{ère} colonne avec radar et de la 2^e colonne avec barrière infrarouge intégrée dans la 1^{ère} colonne.



01.05 Ecoport – Installations avec barrière infrarouge

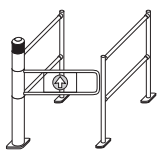
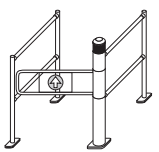
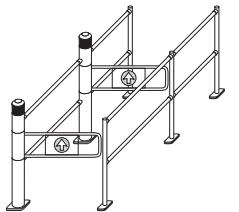
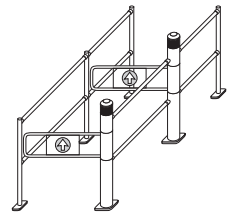
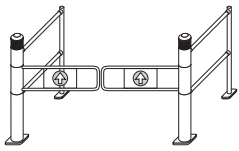
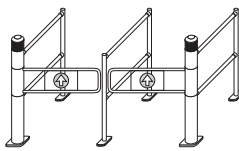
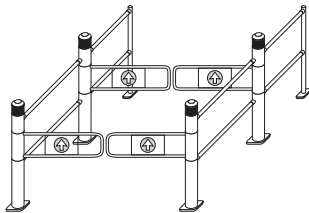
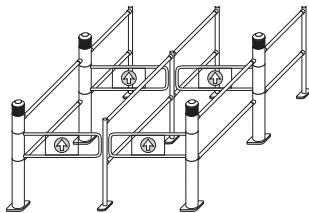
Installations simples Ecoport	ouverture à gauche	ouverture à droite
Référence	23.59552.10	23.59100.10
Colonne Ecoport sans bras pivotant* Pied de délimitation Extension arrière		
Installations simples Ecoport	ouverture à gauche, montée en série	ouverture à droite, montée en série
Référence	23.72582.10	23.72583.10
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* 2 pieds de délimitation Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture des deux côtés	
Référence	23.72695.10	
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale	
Référence	23.72921.10	
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension arrière Barrière centrale		
Installation double Ecoport	ouverture des deux côtés, montée en série	
Référence	23.73034.10	
4 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale, montée en série	
Référence	23.73147.10	
4 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière Barrière centrale		

Bras pivotant Classic**	
Référence	
Longueur	sans panneau
	
680 mm	00.71121.10
850 mm	00.20373.10
980 mm	00.12089.10



Bras pivotant Safe		
Référence		Référence
Longueur	Ouverture à gauche	Ouverture à droite
		
 Verso du panneau		
680 mm	23.73394.07-9005	23.73393.07-9005
850 mm	23.73375.07-9005	23.73374.07-9005
980 mm	23.97193.07-9005	23.97192.07-9005

* Bras pivotants, voir ci-contre. ** Panneaux indicateurs, voir page suivante

01.05 Ecoport – Installation avec détection radar

Installations simples Ecoport	ouverture à gauche	ouverture à droite
Référence	23.61925.10	23.61812.10
Montant Ecoport sans bras pivotant* Pied de délimitation Extension arrière		
Installations simples Ecoport	ouverture à gauche, montée en série	ouverture à droite, montée en série
Référence	23.72356.10	23.72357.10
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* 2 pieds de délimitation Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture des deux côtés	
Référence	23.63281.10	
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale	
Référence	23.72017.10	
2 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension arrière Barrière centrale		
Installation double Ecoport	ouverture des deux côtés, montée en série	
Référence	23.72130.10	
4 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière		
Installation double Ecoport	ouverture à gauche ou à droite, avec barrière centrale, montée en série	
Référence	23.72243.10	
4 colonnes Ecoport sans bras pivotant* Extension intermédiaire Extension arrière Barrière centrale		

Bras pivotant Classic**	
Référence	
Longueur	sans panneau
	
680 mm	00.71121.10
850 mm	00.20373.10
980 mm	00.12089.10

Bras pivotant Safe		
Référence		Référence
Longueur	Ouverture à gauche	Ouverture à droite
		
 Verso du panneau		
680 mm	23.73394.07-9005	23.73393.07-9005
850 mm	23.73375.07-9005	23.73374.07-9005
980 mm	23.97193.07-9005	23.97192.07-9005

* Bras pivotants, voir ci-contre. ** Panneaux indicateurs, voir page suivante

01.05 Ecoport – équipements en option

Alimentation électrique par le plafond

Référence installation simple 23.27237.10/73/09-0000*

Référence installation double 23.22831.10/73/09-0000*

Câble d'alimentation de 230 V et câble de transmission du signal par le plafond pour éviter les travaux et simplifier les transformations.

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations simples

4 m	Ref. 98.72913.00	22 m	Ref. 98.73210.00
10 m	Ref. 98.72910.00	28 m	Ref. 98.73466.00
16 m	Ref. 98.73209.00		

Câble de raccordement pour connexions transversales sur les installations doubles
10 m Longueur livrée de série



Bouton poussoir

Référence 98.72774.00*

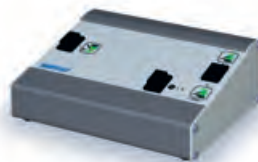
L'actionnement du bouton poussoir provoque l'ouverture du bras pivotant.



Boîtier de commande standard

Référence 98.72773.00*

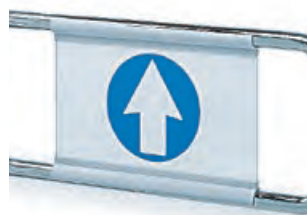
Pour la commande manuelle des installations avec passage individuel et « ouverture permanente ».



Panneaux indicateurs

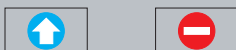
Référence Recto Verso

Panneau indicateur en plastique, imprimé, à monter sur le bras pivotant. Fourni avec tout le matériel de fixation ou intégré.

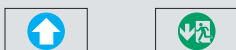


Panneau indicateur en plastique transparent

23.53553.07-0000

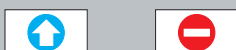


23.39918.07-0000

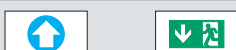


Panneau indicateur en plastique blanc

23.46079.07-0000



23.39925.07-0000



Compteur numérique

Référence 23.72118.10

Comptage des clients via un radar à reconnaissance directionnelle, affichage sur écran numérique. Sensibilité du radar programmée en usine pour une grande précision de comptage.



Compteur pour pied Ø 50 mm

Référence 98.72807.00

Enregistrement de la fréquentation clientèle. Affichage à 8 chiffres avec touche Reset pour la réinitialisation. Intégration dans le pied de l'extension avant.



Commande au pied

Référence 98.72775.00*

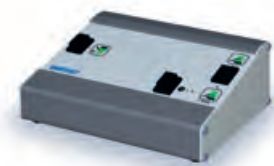
L'actionnement de la commande au pied provoque l'ouverture du bras pivotant.



Boîtier de commande spécial

Référence 98.72776.00*

Commutation des installations du mode automatique au mode manuel et inversement. Pour la commande manuelle des passages individuels et de « l'ouverture permanente ».

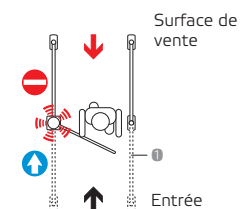


Système d'alarme anti-panique

Référence 98.72821.00

Lorsqu'une contre-pression est exercée sur le bras pivotant dans le sens de la sortie, le système antiviol de Wanzl signale l'ouverture du bras pivotant (non autorisée ou en cas d'urgence) par une puissante alarme sonore.

L'alarme sonore cesse dès que le bras est remis en place. Pour les installations montées en série, le système est monté dans la colonne Ecoport arrière.



* Générateur d'impulsions d'ouverture à monter au niveau du check-out, de la zone de surveillance, etc.
Livré en version standard avec câble de transmission du signal de 5 m. Longueurs spéciales sur demande.

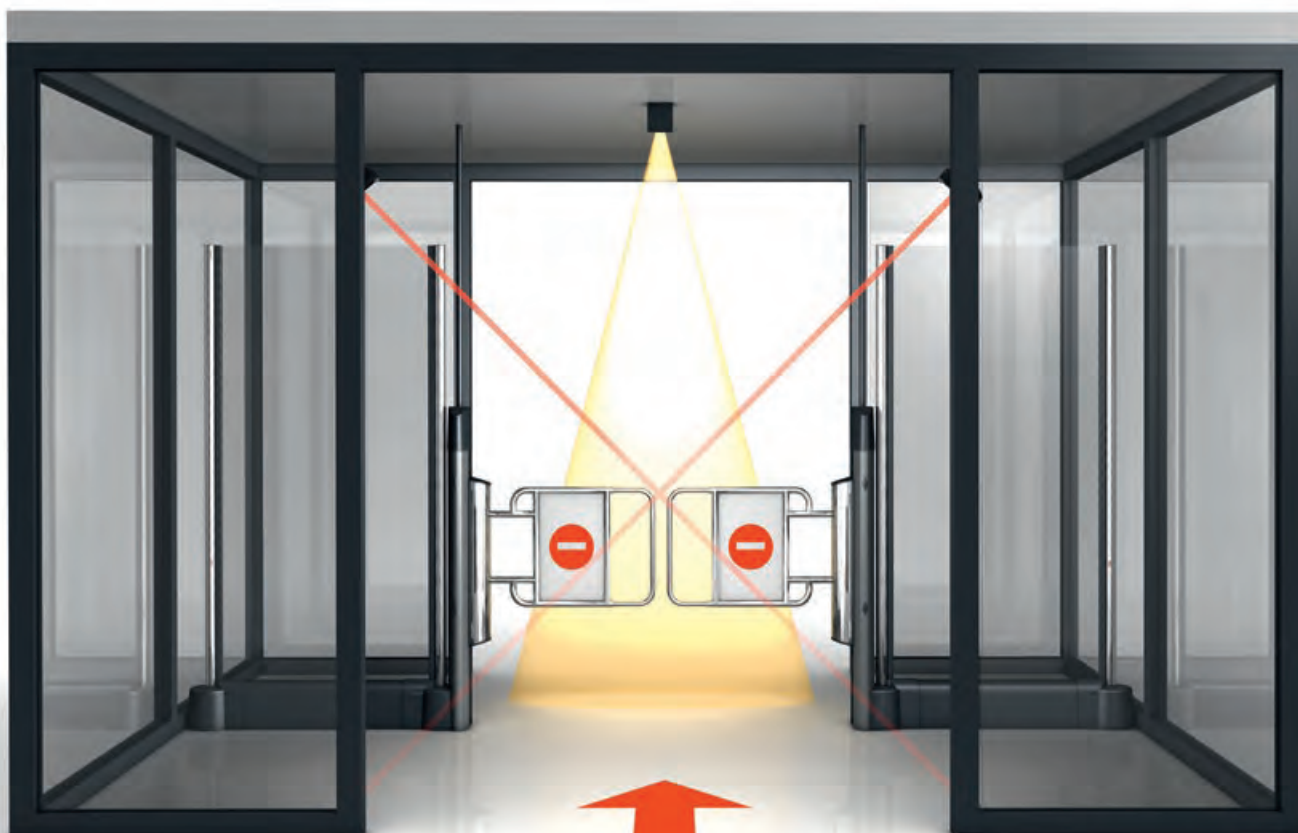
● Extension avant sur demande

* Exemple de commande, voir page 26.

01.06 Sas d'entrée

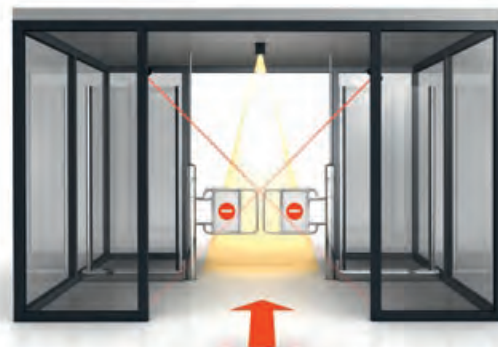
Pour miser sur la sécurité

- > Barrières infrarouges croisées
- > Radar à reconnaissance directionnelle
- > Installation d'entrée électronique



SAS D'ENTRÉE

Vue en direction de la sortie – direction bloquée. Installation d'entrée eGate avec bras pivotant exécution haute, système de séparation Railix Design, radar à reconnaissance directionnelle et barrières infrarouges croisées



SAS D'ENTRÉE

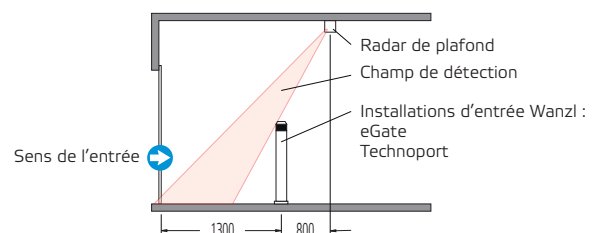
Vue en direction de la sortie – direction bloquée. Installation d'entrée Technoport avec bras pivotants exécution haute, système de séparation Railix Security, radar à reconnaissance directionnelle et barrières infrarouges croisées

01.06 Sas d'entrée

■ Avec les **installations d'entrée eGate ou Technoport de Wanzl**, judicieusement **intégrées dans le sas d'entrée**, vous limitez efficacement et de manière fiable les risques de démarque inconnue.

Exécution

Avec installation d'entrée simple ou double, Technoport ou eGate. Commande avec radar intégré, radar de plafond et barrières infrarouges croisées.



Fonctionnement

Les clients entrent dans le magasin par le sas en franchissant portes automatiques et installation d'entrée. La détection à 2 niveaux, qui identifie les personnes qui tentent de quitter le magasin par l'entrée, garantit une bonne protection contre la démarque inconnue.

Détection radar réglable (radar intégré dans la colonne)

Adaptation flexible du faisceau radar pour une détection optimale des personnes et pour une adaptation à l'espace disponible de 0,5 à 2,5 m maximum.

Radar de plafond réglable

Adaptation flexible du faisceau radar pour une détection optimale des personnes et pour une adaptation à l'espace disponible de 0,5 à 3 m maximum.

Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture uniforme du bras pivotant, sans à-coups. Un des meilleurs positionnements au monde.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Angle d'ouverture réglable de 0° à 180°. Adaptation parfaite grâce à la méthode Teach-In.
- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.

Sécurité anti-panique

- En cas d'urgence, une contre-pression permet une ouverture du bras dans les deux sens. Une alarme sonore signale l'ouverture et empêche toute utilisation abusive de la fonction anti-panique.
- Le repositionnement automatique du bras lui permet d'être de nouveau opérationnel.

Bras pivotant pour eGate et Technoport



Classic

Promotion

Bras pivotant pour eGate



Bras exécution haute

Verre de sécurité

Description détaillée des installations d'entrée électroniques eGate et Technoport, voir 01 Installations d'entrée.

* Couleurs et modèle en acier inoxydable, sur demande.

01.06 Sas d'entrée

Sas d'entrée - exemples d'installations				
	Fonctionnement normal	Alarme de retour		Cas pratique
	Entrée	Phase 1	Phase 2	Individuelle
Installation simple avec radar de plafond et alarme à détection arrière avec radar intégré dans la colonne				
Installation simple avec module radar pour l'entrée et alarme à détection arrière intégrée dans la colonne				
Installation double avec radar de plafond et alarme à détection arrière avec radars intégrés dans les colonnes				
Installation double avec modules radar pour l'entrée et alarme à détection arrière intégrée dans les colonnes				
Installation simple avec barrières infrarouges à reconnaissance directionnelle pour l'entrée et alarme à détection arrière intégrée dans la colonne				
Fonctionnement (description rapide)				
Des entrées et sorties latérales dans le sas d'entrée sont également possibles. Des installations en zone intérieure, p. ex. avec les systèmes de séparation Railix de Wanzl, peuvent également constituer des solutions d'accès attrayantes.	La personne qui entre est détectée. L'installation d'entrée s'ouvre automatiquement et la personne peut entrer dans le magasin. L'installation se referme ensuite automatiquement.	Toute personne qui tente de quitter le magasin par l'entrée est détectée par la barrière infrarouge croisée. Le module radar de l'alarme à détection arrière est activé.	La personne continue et entre dans le champ de détection du radar. L'alarme à détection arrière se déclenche : une annonce vocale est alors émise « Attention, sortie interdite », au même moment une alarme sonore retentit.	Une personne souhaite entrer dans le magasin et, au même moment, une seconde personne tente de le quitter par l'entrée. Différentes procédures sont programmables au choix du client : A : l'installation s'ouvre en donnant la priorité à la personne entrante. B : l'installation se ferme et ne s'ouvre pas, personne ne peut passer.
Commande, accessoires				
Les installations d'entrée pour sas d'entrée peuvent être adaptées à votre espace grâce aux équipements standard issus de la gamme de produits Wanzl « Orientation des clients ». Pour cela, nous avons besoin de plans précis. Avec ces éléments, nous pouvons ensuite vous proposer un devis détaillé. Pour protéger les équipements, nous proposons des systèmes de protection et des pare-chocs. Un compteur d'affluence avec analyse du passage peut constituer un complément judicieux à l'installation.				

01.07 Tourniquets de sécurité

La solution d'entrée classique

- > Deux systèmes anti-panique de série
- > Entièrement escamotable, pour permettre le passage d'une palette par exemple
- > Conforme aux exigences techniques de sécurité, certifié « GS »

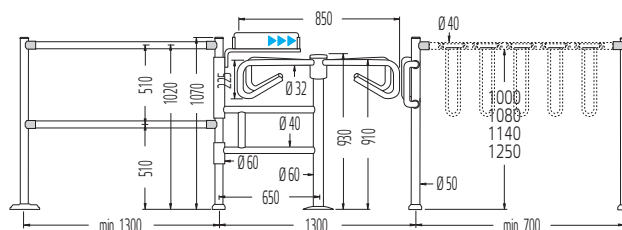


01.07 Tourniquets de sécurité

■ Les **tourniquets de sécurité Wanzl** sont un investissement sûr. Ils aident à réduire efficacement et de manière fiable la démarque inconnue et sont dotés, de série, de 2 systèmes anti-panique qui constituent une solution de prévention performante pour vos clients.

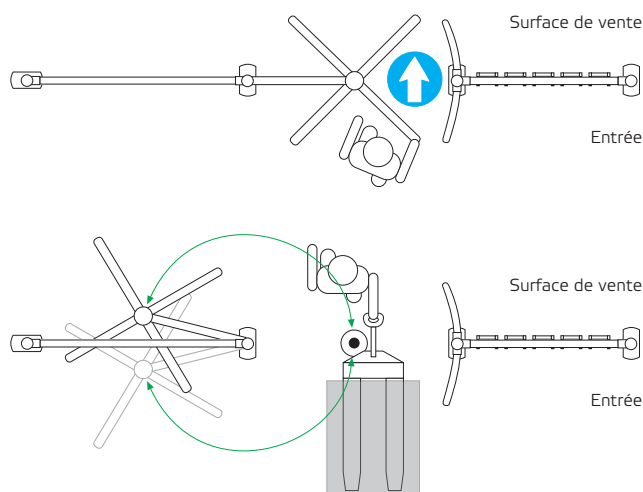
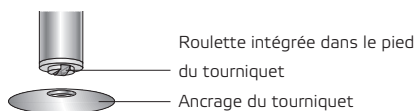
Exécution

Tourniquet escamotable en tube d'acier, avec éléments de liaison issus du système de guidage Classic et pieds pour passage-chariots*. Sécurité d'utilisation grâce aux 2 systèmes anti-panique. Revêtements de surface : chromé-brillant, thermolaqué de couleur* ou acier inoxydable.



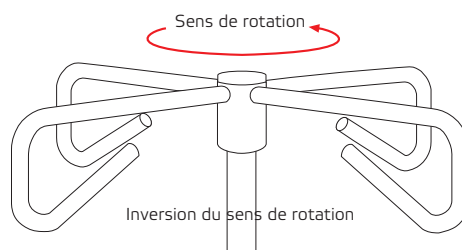
Fonctionnement

L'actionnement du tourniquet est manuel, le sens de rotation peut être modifié sur site. Pour permettre le passage d'une palette, le tourniquet est extrait de son ancrage puis pivoté vers l'extérieur. La roulette intégrée dans le pied du tourniquet empêche tout endommagement du sol.

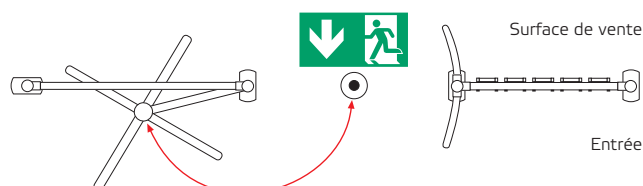


2 systèmes anti-panique

Système anti-panique 1 : en exerçant une ferme contre-pression, le sens de rotation du tourniquet peut être inversé. Ainsi, le risque de blessure des personnes éventuellement coincées est limité. Le tourniquet s'enclenche de nouveau après une rotation de 90°,

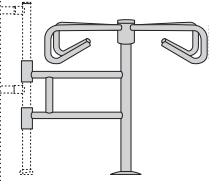
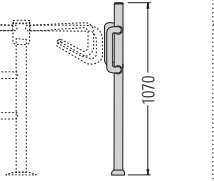
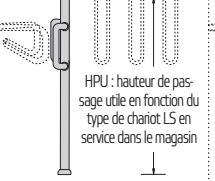
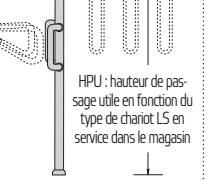




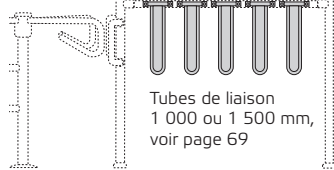
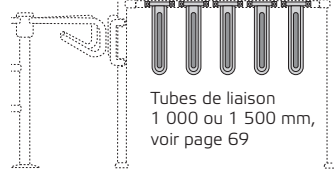
Système anti-panique 2 : une forte contre-pression libère le tourniquet de son ancrage, il pivote dans le sens de la sortie et libère ainsi le passage. Une sortie de secours de 1 250 mm maximum est ainsi dégagée.



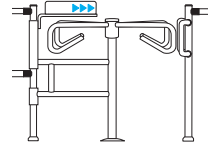
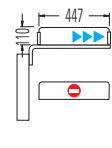

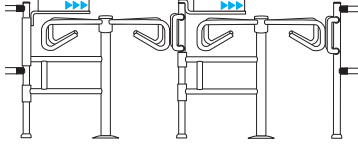
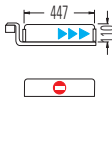

* Tubes de liaison et palettes de retenue pour passage-chariots à commander séparément, couleurs sur demande.



01.07 Tourniquets de sécurité

Installation tourniquet de sécurité					
Tourniquet escamotable	Pied avec bras demi-circulaire	Pied avec bras demi-circulaire et manchon métallique	Pied avec bras demi-circulaire et manchon métallique	Pied avec manchon métallique	Pied avec manchon métallique
23.24567.10/73/09-7019*	Hauteur 1 070 mm 23.12558.10/73/09-7019*	HPU 1 140 mm 23.45645.10/73/09-7019*	HPU 1 250 mm 23.45646.10/73/09-7019*	HPU 1 140 mm 23.45659.10/73/09-7019*	HPU 1 250 mm 23.45660.10/73/09-7019*
					
Pied à commander séparément. Voir page 69		HPU : hauteur de passage utile en fonction du type de chariot LS en service dans le magasin	HPU : hauteur de passage utile en fonction du type de chariot LS en service dans le magasin	HPU : hauteur de passage utile en fonction du type de chariot LS en service dans le magasin	HPU : hauteur de passage utile en fonction du type de chariot LS en service dans le magasin
		Manchon avec dispositif de blocage empêchant la rotation du tube de liaison	Manchon avec dispositif de blocage empêchant la rotation du tube de liaison	Manchon avec dispositif de blocage empêchant la rotation du tube de liaison	Manchon avec dispositif de blocage empêchant la rotation du tube de liaison

PaLETTE de retenue montée		
Type	Palette de retenue sans patin silence	Palette de retenue avec patin silence
Réf. par unité	23.05265.07	23.38851.07
En plastique robuste, orange RAL2004, gris clair RAL7035, vert RAL6024 ou rouge RAL3000. Patin silence en mousse polyuréthane.		
	Tubes de liaison 1 000 ou 1 500 mm, voir page 69	Tubes de liaison 1 000 ou 1 500 mm, voir page 69

Recommandation : 4 à 5 palettes pour 1 000 mm de tube

Panneaux indicateurs	ouverture à gauche/à droite		ouverture à gauche	ouverture à droite
	Imprimés recto/verso	▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ◻
Référence	23.04021.10		23.45655.10	23.86898.10
Pour installation 1 tourniquet. Panneau en plastique, imprimé recto/verso, avec support en tube pivotant				
Panneaux indicateurs	ouverture à gauche/à droite		ouverture à gauche	ouverture à droite
	Imprimés recto/verso	▶▶▶ / ◻	▶▶▶ / ◻	◻◻◻ / ◻
Référence	23.18213.10		23.45656.10	23.87124.10
Pour installation 2 tourniquets. Panneau en plastique, imprimé recto/verso. Support en tube escamotable en cas de besoin.				

Panneau indicateur pour passage-chariots	
Référence	23.20481.10
Panneau 670 x 200 x 4 mm en plastique, imprimé recto/verso. Avec support.	
 Verso du panneau	

Bague déflectrice pivotante	
Référence	23.04244.10-7035/2004
En plastique, RAL7035 ou RAL2004. Diamètre extérieur de 180 mm. Livrée avec bagues de réglage pour un montage à la hauteur du modèle de chariot LS utilisé.	

* Exemple de commande, voir page 26

01.08 Portillons pivotants

Tout simplement compacts

- > Une solution conviviale adaptée à de nombreux secteurs
- > À utiliser en entrée comme en sortie
- > Version mécanique



DEUX PORTILLONS PIVOTANTS MÉCANIQUES
pour installation double



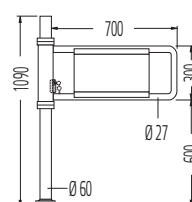
01.08 Portillons pivotants

■ Les **portillons pivotants Wanzl** se distinguent par une qualité de fabrication élevée, une technologie fiable et perfectionnée, ainsi qu'une durée d'utilisation exceptionnelle et sans entretien.

Exécution

Pied, tube pivotant et bras pivotant en tube d'acier. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur*. Barillet intégré avec amortisseur hydraulique, pour un retour régulier du bras. Système anti-panique de série. Panneau indicateur en plastique blanc pour

portillons pivotants mécaniques, imprimé recto/verso.



Barillet

La vitesse de fermeture du bras est réglable manuellement.



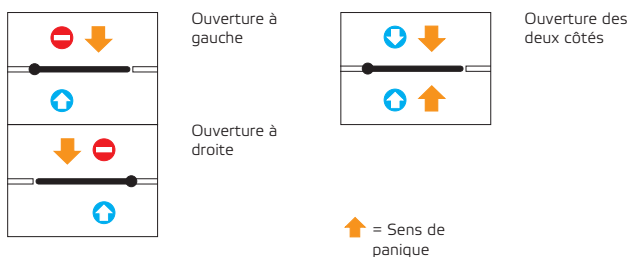
Protection

Rouleaux déflecteurs et profilés inférieurs offrent une bonne protection des portillons lors du passage des chariots libre-service ou des palettes.



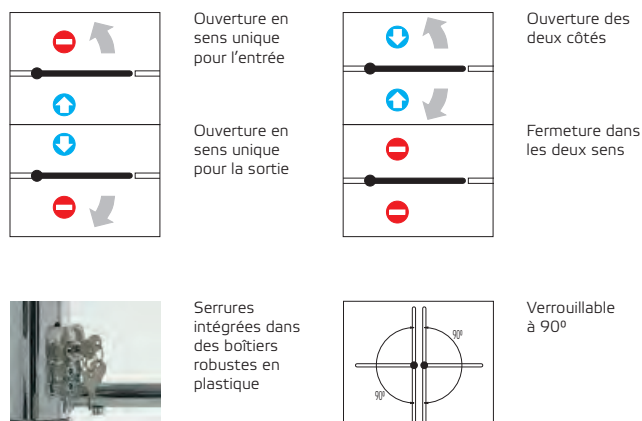
Mécanique

- Avec système anti-panique
- Panneau imprimé recto/verso



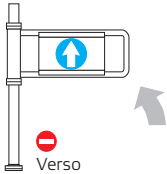
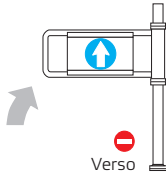
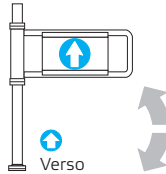
Mécanique, verrouillable

- Sans système anti-panique
- Panneau neutre










* Couleurs et modèle en acier inoxydable sur demande.

01.08 Portillons pivotants

Portillon pivotant mécanique	ouverture à gauche	ouverture à droite	ouverture dans les deux sens
Sens d'ouverture			
Exécution standard ①	23.08723.10-V001	23.08723.10-V004	23.08723.10-V007
Avec rouleau déflecteur ②	23.08723.10-V002	23.08723.10-V005	23.08723.10-V008
Avec rouleau déflecteur et profilé inférieur ③	23.08723.10-V003	23.08723.10-V006	23.08723.10-V009
Portillon pivotant avec bras pivotant et panneau indicateur imprimé des deux côtés			

Bras pivotant : ① , ② , ③ , ④ , ⑤ , ⑥ 

Pièces détachées et accessoires

Panneaux indicateurs				
Impression recto/verso	 / 	 / 	 /  / 	sans/sans
400 x 237 mm, réf.	00.12746.07	00.12714.07	00.39979.07	00.49655.07
500 x 237 mm, réf.	00.12599.07	00.43348.07	00.41352.07	00.49656.07
Panneaux indicateurs 400 x 237 mm adaptés aux portillons pivotants exécution standard				
Panneaux indicateurs 500 x 237 mm adaptés aux portillons pivotants avec rouleau déflecteur				
Profilé en plastique pour le montage du panneau indicateur	Profilé inférieur pour portillons pivotants avec rouleau déflecteur			
Longueur 400 mm réf.	00.12713.07			Référence
Longueur 500 mm réf.	00.12600.07			00.41357.07
1 unité avec matériel de fixation				

02 Aperçu de notre gamme

02.01 Système de séparation de l'espace Railix Colour



01 RAILIX DESIGN COLOUR

02.02 Système de séparation de l'espace Railix Design



02 RAILIX DESIGN

02.03 Système de séparation de l'espace Railix Security



03 RAILIX SECURITY

02.04 Système de séparation de l'espace Railix Basic



04 RAILIX BASIC

02.05 Système de séparation de l'espace Classic



05 SÉPARATION CLASSIC

02.06 Système d'orientation des clients Classic



05 CLASSIC À 2 TUBES

02 Systèmes de guidage



02.01 Système de séparation de l'espace Railix® Colour

Des parois de séparation transparentes

- › Attirent tous les regards dans la zone d'entrée
- › Séparent les espaces avec efficacité
- › Technologie LED à faible consommation d'énergie, couleurs librement configurables



RAILIX COLOUR

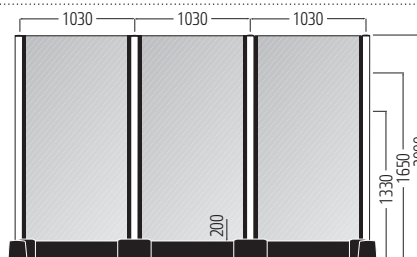
Parois pleines, sans possibilité de traverser

02.01 Système de séparation de l'espace Railix® Colour

■ Le **système de séparation Railix Colour de Wanzl** crée une véritable atmosphère dans la zone d'entrée et s'intègre parfaitement dans un magasin à l'ambiance haut de gamme. Vous obtenez ainsi une identité visuelle efficacement mise en scène ainsi qu'une apparence véritablement unique.

Attrayant

Les éléments en verre acrylique diffusent une lumière colorée et apportent sensations d'ouverture et transparence.



LED à l'intérieur

Une télécommande permet de piloter individuellement les couleurs et les divers dégradés.



Pieds, parois de séparation

Exécution : pieds en tube d'acier avec embase. Profilés enfichables, éléments de socle et d'angle, profilés de socle et fixations murales en plastique gris anthracite RAL7016. Parois de séparation en verre acrylique.

Revêtements de surface : pieds avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué ou en acier inoxydable.

Dimensions :

Ø du pied	50 mm
Hauteur du pied	1 330 mm
	1 650 mm
	2 000 mm
Parois de séparation en verre acrylique	950 x 1 150 mm
	950 x 1 470 mm
	950 x 1 820 mm

Démarque inconnue

Protection parfaite contre les vols à l'étalage. Entièrement fermée, sans interstice, jusqu'à 2 m de hauteur.



Technologie LED : ampoules LED à économie d'énergie longue durée. Une télécommande permet de sélectionner séparément les couleurs et les divers dégradés.

Télécommande : veuillez prévoir une télécommande par installation. À commander séparément.
Télécommande LED-RGB Réf. 98.74776.00-0000

Protection

Les éléments de socle et d'angle, ainsi que les profilés de socle, constituent une protection efficace contre les dommages causés par les chariots libre-service.



Nettoyage

Grâce au cache affleurant le sol, la zone contenant les séparations reste facile à nettoyer, manuellement ou à l'aide d'une machine.

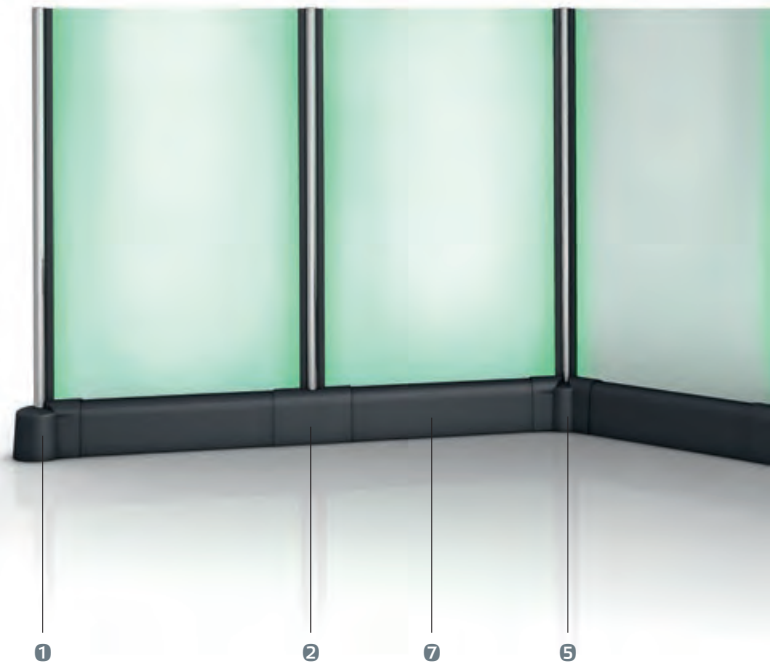







* Tube de liaison et bras de retenue pour passage de chariots libre-service à commander en sus, couleurs sur demande.

02.01 Système de séparation de l'espace Railix® Colour



RAILIX COLOUR
Fixation murale
Hauteur 1 330 mm



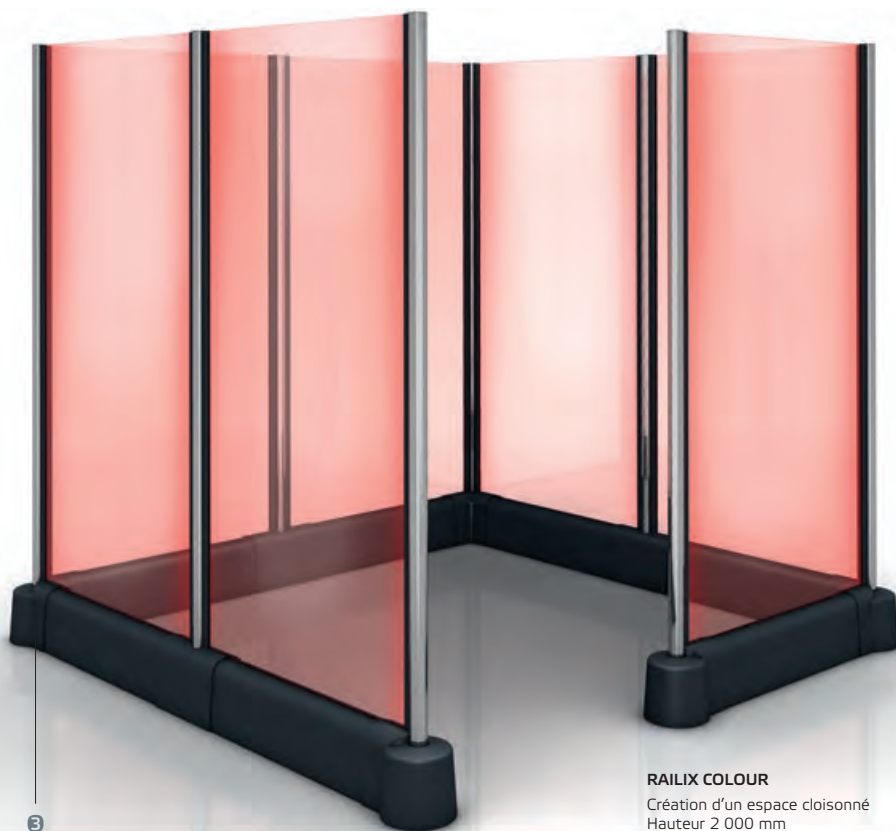
Railix Colour						
Pieds						
	Pied d'extrémité	Pied d'extrémité pour eGate Colour	Pied central 180°	Pied d'angle 90°	Pied en T 2 x 90°	
Comprenant :	<ul style="list-style-type: none"> - pied avec embase - profilé(s) en U enfichable(s) 					
Revêtements de surface*	<ul style="list-style-type: none"> - .10 chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande - .09 acier inoxydable 					
Hauteur	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	
1 330 mm	23.42520.10/73/09-7016	23.56983.10/73/09-7016	23.42521.10/73/09-7016	23.42522.10/73/09-7016	23.42525.10/73/09-7016	
1 650 mm	23.42530.10/73/09-7016	23.56984.10/73/09-7016	23.42531.10/73/09-7016	23.42532.10/73/09-7016	23.42535.10/73/09-7016	
2 000 mm	23.42540.10/73/09-7016	23.56985.10/73/09-7016	23.42541.10/73/09-7016	23.42542.10/73/09-7016	23.42545.10/73/09-7016	
Éléments de socle et d'angle						
En plastique gris anthracite RAL7016						
Diamètre intérieur	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	
Pour pieds Ø 50 mm	23.47810.07-7016	23.57209.07-7016	23.51765.07-7016	23.48940.07-7016	23.51200.07-7016	

Couleurs standard pour profilés enfichables, éléments de socle et d'angle, profilés de socle et fixations murales  Gris anthracite RAL7016

02.01 Système de séparation de l'espace Railix® Colour



RAILIX COLOUR
Différents raccords d'angle
Hauteur 1 650 mm



RAILIX COLOUR
Création d'un espace cloisonné
Hauteur 2 000 mm

Pied Double jonction Angle variable		Profilé en U enfichable pour fixation murale		Railix Colour Parois de séparation		
				Comprenant : - paroi en verre acrylique, épaisseur 6 mm		
					Pari de séparation verre acrylique	
Référence	Référence	Largeur x hauteur	Référence			
23.42523.10/73/09-7016	23.42526.95-7016	950 x 1 150 mm	23.36530.07-9095			
23.42533.10/73/09-7016	23.42536.95-7016	950 x 1 470 mm	23.36531.07-9095			
23.42543.10/73/09-7016	23.42546.95-7016	950 x 1 820 mm	23.36532.07-9095			
		Profils de socle			Élément principal**	Élément secondaire
Longueur 2 000 mm, adaptation sur place. Matériel de fixation, voir page 155.		Avec rainure pour l'insertion des parois de séparation, en plastique gris anthracite RAL7016				
Référence		Largeur	Référence	Référence		
23.47697.07-7016		Pour entraxe 1 000 mm	23.36304.95-7016	23.36305.95-7016		

* Exemples de commande :
23.42520.10-7016 Chromé-brillant
23.42520.73-7016 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.
23.42520.09-7016 Acier inoxydable

** Sont requis :
1 unité pour 2 éléments hauteur 2 000 mm
1 unité pour 3 éléments hauteur 1 650mm
1 unité pour 4 éléments hauteur 1 330mm

02.02 Système de séparation de l'espace Railix® Design

Parois de séparation transparentes

- > Conception d'espaces modulaire et économique
- > Protection élevée contre les dommages
- > Protection efficace contre le vol



RAILIX DESIGN

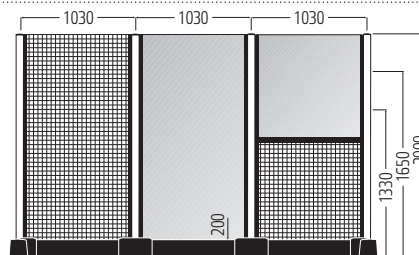
Paroi fermée pour une bonne protection antivol

02.02 Système de séparation de l'espace Railix® Design

■ Les **parois de séparation de l'espace Railix Design de Wanzl** offrent des possibilités de cloisonnement infinies. Elles sont modulaires et peuvent être utilisées dans toutes les directions grâce aux éléments d'angles qui permettent des raccords de 90° à 270°. Une solution d'aménagement facile à monter et économique, avec une large marge de manœuvre créative.

Transparence

Des parois transparentes en verre acrylique et/ou des grilles en fil métallique délimitent efficacement les différents espaces.



Démarque inconnue

Les parois en verre acrylique sont parfaitement fermées et sans interstice. Les grilles sont constituées de mailles de 50 x 50 mm.



Pieds, parois de séparation

Modèle : pieds en tube d'acier avec embase. Profilés enfilables, éléments de socle et d'angle, profilés de socle et fixations murales en plastique gris anthracite RAL7016. Parois de séparation en fil chromé-brillant, avec revêtement thermolaqué ou en verre acrylique transparent.

Protection

Les éléments de socle et d'angle, ainsi que les profilés de socle, constituent une protection parfaite contre les dommages causés par les chariots libre-service.



Revêtements de surface : pieds avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué ou en acier inoxydable. Parois en fil chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué.

Dimensions :

Ø du pied	50 mm
Hauteur du pied	1 330 mm
	1 650 mm
	2 000 mm
Parois de séparation en verre acrylique	960 x 1 150 mm
	960 x 1 470 mm
	960 x 1 820 mm
Paroi de séparation en fil	960 x 1 820 mm
Paroi de séparation en verre acrylique/fil	960 x 1 820 mm

Nettoyage

Grâce au cache affleurant le sol, la zone contenant les séparations reste facile à nettoyer, manuellement ou à l'aide d'une machine.



* Tube de liaison et bras de retenue pour passage de chariots libre-service à commander en sus, couleurs sur demande.

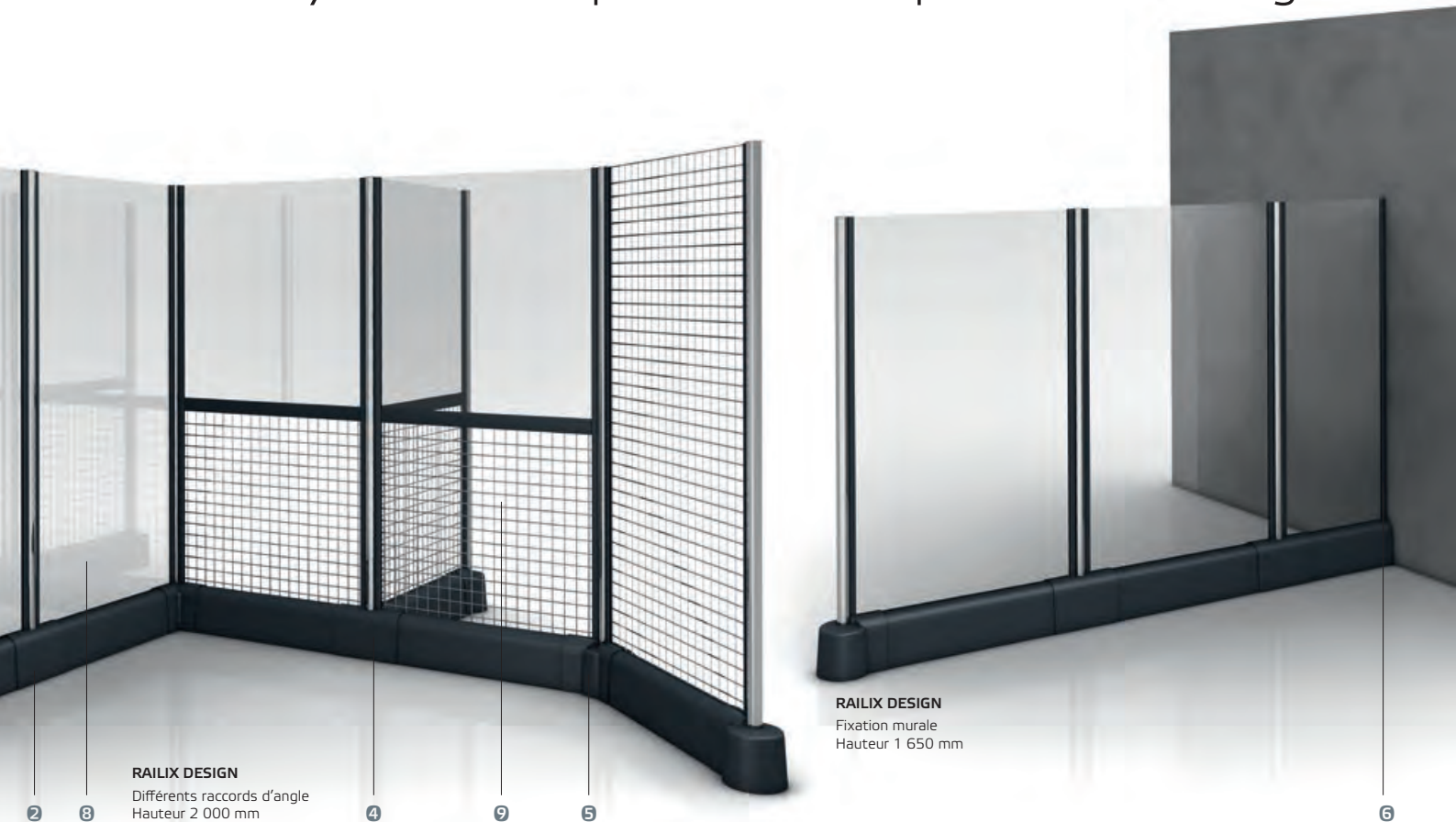
02.02 Système de séparation de l'espace Railix® Design



Railix Design						
Pieds						
	Pied d'extrémité	Pied d'extrémité pour eGate	Pied central 180°	Pied d'angle 90°	Pied en T 2 x 90°	Pied Double jonction Angle variable
Comprenant : - pied avec embase - profilé(s) en U enfichable(s) Revêtements de surface* - .10 chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande - .09 acier inoxydable						
Hauteur	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 330 mm	23.12117.10/73/09-7016	23.39242.10/73/09-7016	23.08614.10/73/09-7016	23.08167.10/73/09-7016	23.53598.10/73/09-7016	23.08054.10/73/09-7016
1 650 mm	23.36191.10/73/09-7016	23.36198.10/73/09-7016	23.36192.10/73/09-7016	23.36193.10/73/09-7016	23.36195.10/73/09-7016	23.36194.10/73/09-7016
2 000 mm	23.46341.10/73/09-7016	23.35970.10/73/09-7016	23.46567.10/73/09-7016	23.46906.10/73/09-7016	23.51313.10/73/09-7016	23.47471.10/73/09-7016
Éléments de socle et d'angle						
En plastique gris anthracite RAL7016						
Diamètre intérieur	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Pour pieds Ø 50 mm	23.47810.07-7016	23.57209.07-7016	23.51765.07-7016	23.48940.07-7016	23.51200.07-7016	23.47697.07-7016




Couleurs standard pour profilés enfichables, éléments de socle et d'angle, profilés de socle et fixations murales Gris anthracite RAL7016

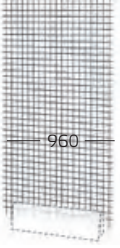

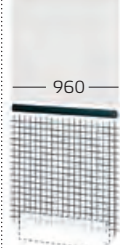



02.02 Système de séparation de l'espace Railix® Design

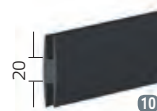


RAILIX DESIGN
Différents raccords d'angle
Hauteur 2 000 mm

RAILIX DESIGN
Fixation murale
Hauteur 1 650 mm

Pied Triple jonction Angle variable	Profilé en U enfilable pour fixation murale
	
Référence	Référence
23.73260.10/73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.36197.10/73/09-7016	23.54364.95-7016**
23.53686.10/73/09-7016	23.54364.95-7016**
	
Référence	
23.53912.07-7016	

Railix Design			
Parois de séparation			
	Grille fil	Verre acrylique	Grille fil/verre acrylique
Comprenant :			
- grille fil, fil Ø 5 mm, maille 50 x 50 mm	1820	1150/1470/1820	1820
- verre acrylique transparent 9095, épaisseur 6 mm	960	960	900
ou			900
- combinaison avec grille fil et verre acrylique, comme ci-dessus			
Largeur x hauteur	Référence	Référence	Référence
960 x 1 150 mm	-	23.09066.07-9095	-
960 x 1 470 mm	-	23.73486.07-9095	-
960 x 1 820 mm	23.47584.10-0000	23.41934.07-9095	23.48375.95-7016
Profilés de socle			
Avec rainure pour l'insertion des parois de séparation en plastique gris anthracite RAL7016			
			
Largeur	Référence	Référence	Référence
Pour dimensions de l'axe 1 000 mm :	23.48262.95-7016	23.48262.95-7016	23.48262.95-7016



Profilé en H enfilable
Longueur 930 mm
Réf. 23.14814.07-7016
Plastique gris anthracite RAL7016

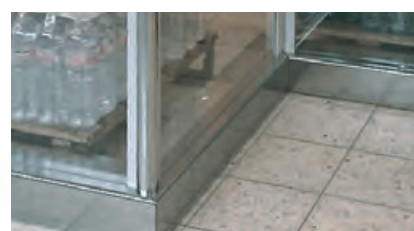
* Exemples de commande :
23.42520.10-7016 Chromé-brillant
23.42520.73-7016 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.
23.42520.09-7016 Acier inoxydable

** Longueur 2 000 mm, adaptation sur place. Matériel de fixation, voir page 155.

02.03 Système de séparation de l'espace Railix® Security

Des parois de séparation répondant aux exigences les plus élevées

- > *Paroi de séparation transparente pour répondre à toutes les exigences en matière de sécurité*
- > *Résistance élevée*
- > *Montage rapide et économique*

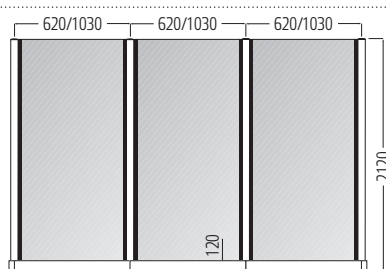


02.03 Système de séparation de l'espace Railix® Security

■ **Système de séparation de l'espace Railix Security de Wanzl.** Le profilé de base rectangulaire constitue la base de ce système de séparation éprouvé, à la fois astucieux et haut de gamme. Il permet un montage rapide et simple.

Séparation claire

Des parois en verre acrylique transparent délimitent efficacement les différents espaces.



Démarque inconnue

Les parois en verre acrylique sont parfaitement fermées et sans interstices. Elles minimisent ainsi efficacement les vols à l'étalage.



Pieds, parois de séparation

Exécution : pieds en tube d'acier avec embase. Profilés enfichables en plastique telegris 4 RAL7047. Profilé de base rectangulaire en acier chromé-brillant. Parois de séparation en verre acrylique transparent 9095.

Revêtement de surface : pieds avec revêtement chromé-brillant.

Protection robuste

Le profilé de base rectangulaire assure protection et résistance aux fortes sollicitations.



Dimensions :

Ø du pied	50 mm
Hauteur du pied	2 120 mm
Parois de séparation en verre acrylique	550 x 2 000 mm
	960 x 2 000 mm

Nettoyage

Grâce au cache affleurant le sol, la zone contenant les séparations reste facile à nettoyer, manuellement ou à l'aide d'une machine.



* Tube de liaison et bras de retenue pour passage de chariots libre-service à commander en sus, couleurs sur demande.


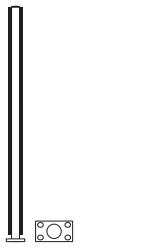
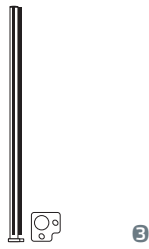
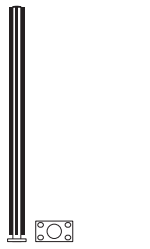
02.03 Système de séparation de l'espace Railix® Security



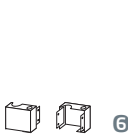
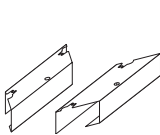
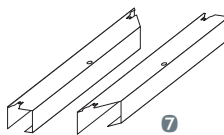
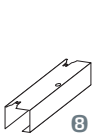
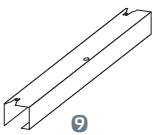
RAILIX SECURITY
raccords d'angle et fixations murales
Hauteur 2 120 mm

Railix Security

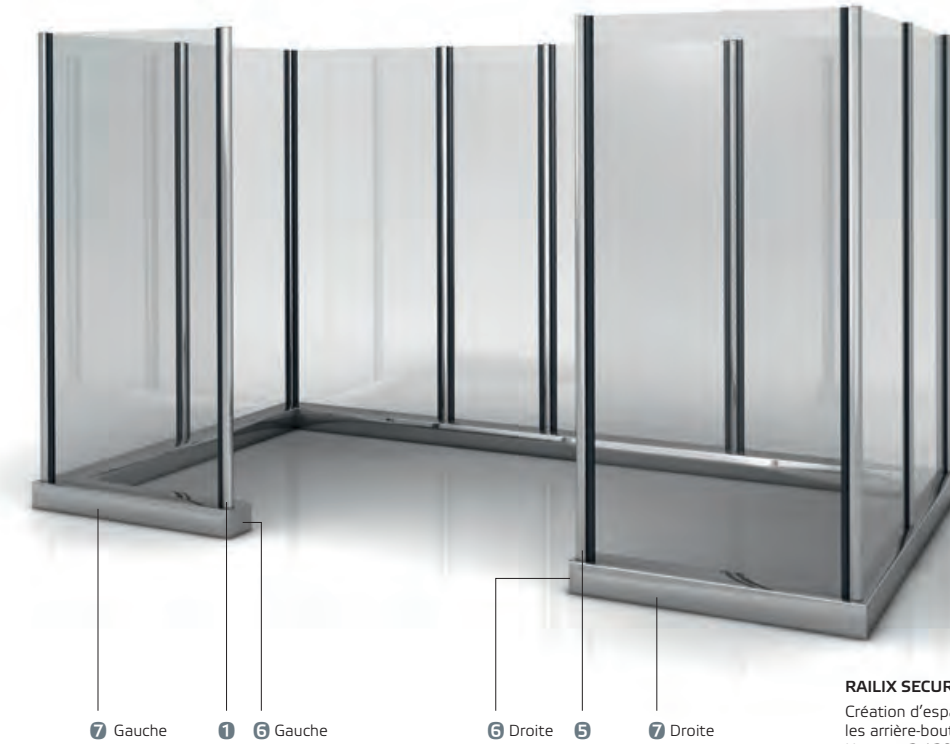
Pieds

	Pied d'extrémité gauche	Pied central 180°	Pied d'angle 90°	Pied en T 2 x 90°
Comprenant : - pied avec embase - profilé(s) en U enfichable(s) Revêtement de surface - .10 chromé-brillant				
Hauteur 2 120 mm	Référence 23.91763.10-7047	Référence 23.91764.10-7047	Référence 23.91765.10-7047	Référence 23.47712.10-7047


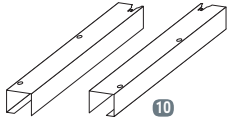
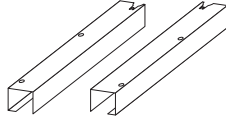
Éléments Security

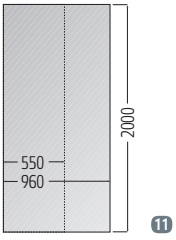
	Élément d'extrémité Longueur 36 mm	Élément d'angle Longueur 620 mm	Élément d'angle Longueur 1 030 mm	Élément central Longueur 620 mm	Élément central Longueur 1 030 mm
Revêtement de surface - .10 chromé-brillant					
Exécution	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
Gauche	23.58216.10	23.75608.10	23.91989.10	23.05096.10	23.91990.10
Droite	23.57877.10	23.75834.10	23.91988.10		

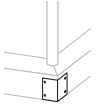
02.03 Système de séparation de l'espace Railix® Security



RAILIX SECURITY
Création d'espace cloisonné, p. ex. pour les arrière-boutiques
Hauteur 2 120 mm

Pied d'extrémité droite	
	
Référence 23.91762.10-7047	
Élément de raccordement Longueur 915 mm	Élément de raccordement Longueur 985 mm
	
Référence 23.75157.10 23.75156.10	Référence 23.64539.10 23.64426.10

Railix Security	
Parois de séparation	
Paroi en verre acrylique	
Comprenant : - verre acrylique transparent, épaisseur 6 mm	
Largeur x hauteur	Référence
550 x 2 000 x 6 mm	23.72331.07-9095
960 x 2 000 x 6 mm	23.71992.07-9095

Railix Security	
Accessoires	
	Renfort d'angle
Comprenant : - renfort d'angle - matériel de fixation Revêtement de surface - chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande - .09 acier inoxydable	
	Référence
	23.64431.10

02.04 Système de séparation de l'espace Railix® Basic

Visibilité et élégance

- › *Nombreuses possibilités d'utilisation*
- › *Sensation d'espace grâce à une conception harmonieuse*
- › *Éléments de cloisonnement économiques pour de nombreux domaines d'application*

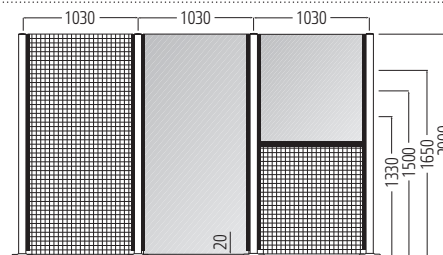


02.04 Système de séparation de l'espace Railix® Basic

■ **Système de séparation de l'espace Railix Basic de Wanzl.** Les parois et cloisons de séparation ont désormais un « visage », elles marquent et délimitent les espaces dans de nombreux secteurs. De la protection efficace contre les courants d'air au pare-vue esthétique, les applications possibles sont multiples.

Des séparations claires

Des parois transparentes en verre acrylique et/ou en fil délimitent efficacement les différents espaces.



Démarque inconnue

Les parois en verre acrylique garantissent une fermeture latérale et sans interstice. Les grilles fil sont constituées de mailles 50 x 50 mm.



Pieds, parois de séparation

Modèle : pieds en tube d'acier avec embase. Profilés enfilables en plastique gris anthracite RAL7016. Parois de séparation en fil chromé-brillant ou thermolaqué ou en verre acrylique transparent.

Revêtements de surface : pieds avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué ou en acier inoxydable. Parois en fil chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué.

Embases robustes

Les embases larges avec caches en métal assurent un ancrage sûr des pieds.

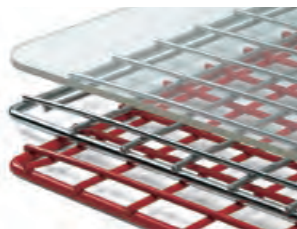


Dimensions :

Ø du pied	50 mm
Hauteur du pied	1 330 mm
	1 500 mm
	1 650 mm
	2 000 mm
Parois de séparation en verre acrylique	960 x 1 310 mm
	960 x 1 480 mm
	960 x 1 630 mm
	960 x 1 980 mm
Parois de séparation en fil	960 x 1 310 mm
	960 x 1 480 mm
	960 x 1 630 mm
	960 x 1 980 mm
Parois de séparation en verre acrylique/ fil	960 x 1 980 mm

Parois de séparation

En différents matériaux, tels que le bois, la tôle perforée ou le plastique, pour adapter la solution à chaque situation.



Exécution Security

Les parois de séparation avec découpes pour les embases permettent de combler les failles de sécurité au sol.



* Tube de liaison et bras de retenue pour passage de chariots libre-service à commander en sus, couleurs sur demande.

02.04 Système de séparation de l'espace Railix® Basic



RAILIX BASIC
 Parois de sécurité en verre acrylique
 Hauteur 1 500 mm



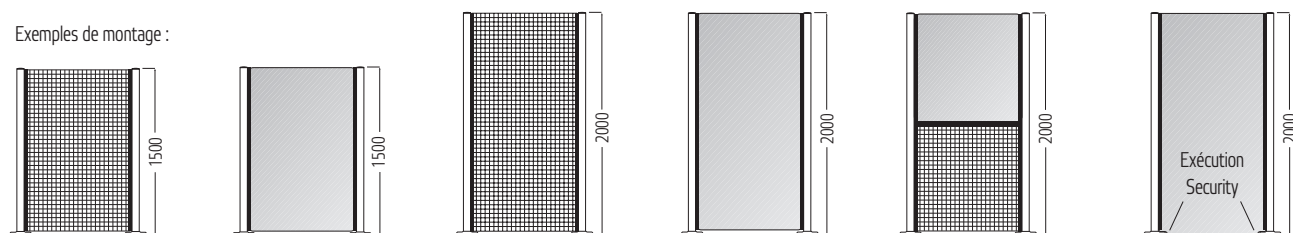
RAILIX BASIC
 Parois de séparation en fil
 Hauteur 2 000 mm

Railix Basic

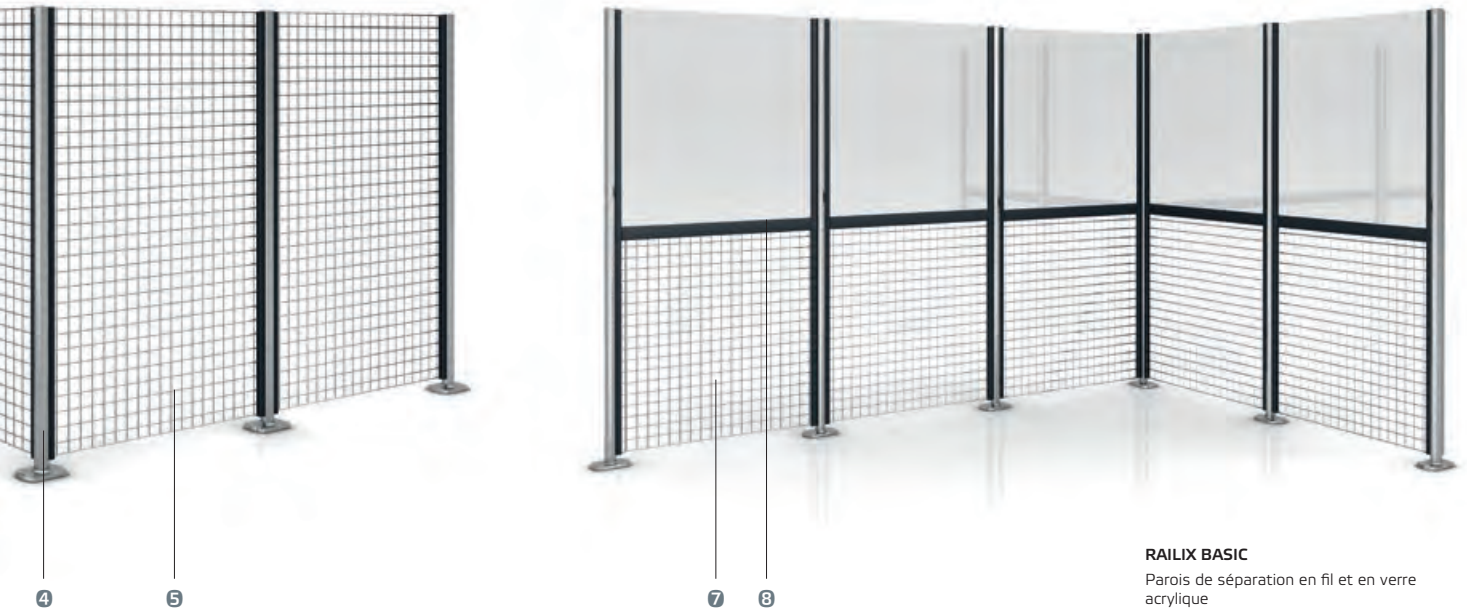
Pieds

	Pied d'extrémité	Pied central 180°	Pied d'angle 90° gauche	Pied d'angle 90° droite	Pied en T 2 x 90°	Pied d'angle, angle variable
Comprenant :	<ul style="list-style-type: none"> - pied avec embase - profilé(s) en U enfichable(s) 					
Revêtements de surface*	<ul style="list-style-type: none"> - .10 chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande - .09 acier inoxydable 					
Hauteur	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence	Référence
1 330 mm	23.04432.10/73/09-7016	23.04434.10/73/09-7016	23.08274.10/73/09-7016	23.08275.10/73/09-7016	23.04435.10/73/09-7016	23.19467.10/73/09-7016
1 500 mm	23.19899.10/73/09-7016	23.19902.10/73/09-7016	23.19909.10/73/09-7016	23.85664.10/73/09-7016	23.19910.10/73/09-7016	23.34486.10/73/09-7016
1 650 mm	23.93262.10/73/09-7016	23.93264.10/73/09-7016	23.93266.10/73/09-7016	23.93265.10/73/09-7016	23.93267.10/73/09-7016	23.93268.10/73/09-7016
2 000 mm	23.85660.10/73/09-7016	23.85661.10/73/09-7016	23.85662.10/73/09-7016	23.85663.10/73/09-7016	23.19903.10/73/09-7016	23.74842.10/73/09-7016

Exemples de montage :

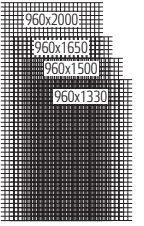
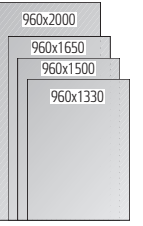
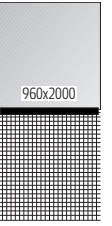


02.04 Système de séparation de l'espace Railix® Basic



RAILIX BASIC
 Parois de séparation en fil et en verre
 acrylique
 Hauteur 2 000 mm




Railix Basic				
Parois de séparation				
	Grille fil	Verre acrylique transparent	Grille fil/verre acrylique transparent	
Comprenant :				
- grille fil, fil Ø 5 mm, maille 50 x 50 mm				
- verre acrylique transparent 9095, épaisseur 6 mm				
				
Largeur x hauteur	Référence	Référence	Référence	
Rectangulaire				
960 x 1 310 mm	23.81942.10/73-0000	23.81941.07-9095	-	
960 x 1 480 mm	23.21143.10/73-0000	23.19906.07-9095	-	
960 x 1 630 mm	23.93269.10/73-0000	23.93261.07-9095	-	
960 x 1 980 mm	23.21142.10/73-0000	23.19904.07-9095	23.08260.95-7016	
Exécution Security, rectangulaire avec découpes pour les embases				
960 x 1 500 mm	23.21146.10/73-0000	23.85771.07-9095	-	
960 x 2 000 mm	23.21144.10/73-0000	23.85773.07-9095	23.74955.95-7016	



Profilé en H enfichable pour l'assemblage vertical des parois de séparation
 Longueur 930 mm
 Réf. 23.14814.07-7016
 Plastique gris anthracite RAL7016

Couleurs standard pour profilés enfichables et fixations murales

 Gris anthracite RAL7016

* Exemples de commande :

23.10646.10 Chromé-brillant

23.10646.73 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.

23.10646.09 Acier inoxydable

** Longueur 2 000 mm, adaptation sur place.
 Matériel de fixation, voir page 155.

02.05 Système de séparation de l'espace Classic

Une transparence élégante

- › *Nombreuses possibilités d'utilisation*
- › *Sensation d'espace grâce à une conception discrète*
- › *Pièces de fixation attrayantes pour parois en fil et en verre acrylique*



SYSTÈME DE SÉPARATION DE L'ESPACE CLASSIC
avec des pièces de fixation attrayantes en métal

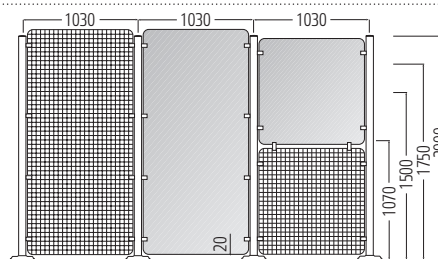
02.05 Système de séparation de l'espace Classic

■ Système de séparation de l'espace Classic de Wanzl.

Les éléments de liaison chromés-brillants font la qualité de ce système éprouvé. Il peut par conséquent être utilisé dans des domaines variés.

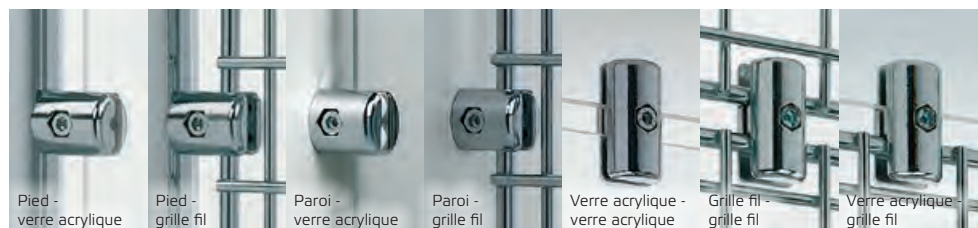
Des séparations claires

Des parois transparentes en verre acrylique et/ou des parois en fil délimitent efficacement les différents espaces.



Polyvalence

Pièces de fixation solides, chromées-brillantes, pour pieds ronds, parois droites et raccords pour panneaux et grilles.



Démarque inconnue

Les parois en verre acrylique et les grilles fil avec mailles 50 x 50 mm sont maintenues en toute sécurité par les pièces de fixation.



Pieds, parois de séparation

Exécution : pieds en tube d'acier avec embases. Pièces de fixation en métal. Parois de séparation en fil chromé-brillant ou thermolaqué ou en verre acrylique transparent 9095.

Revêtements de surface : pieds avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué ou en acier inoxydable. Parois en fil chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué.

Embases robustes

Les embases larges avec caches en métal assurent un ancrage sûr des pieds.

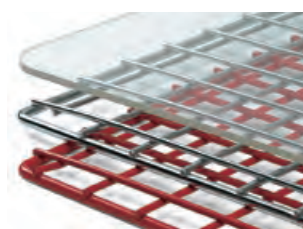


Dimensions :

Ø du pied	50 mm
Hauteur du pied	1 070/1 500/1 750/2 000 mm
Parois de séparation en verre acrylique	950 x 540 mm 950 x 950 mm 950 x 1 500 mm 950 x 2 000 mm
Parois en fil	960 x 540 mm 950 x 950 mm 950 x 1 500 mm 950 x 2 000 mm

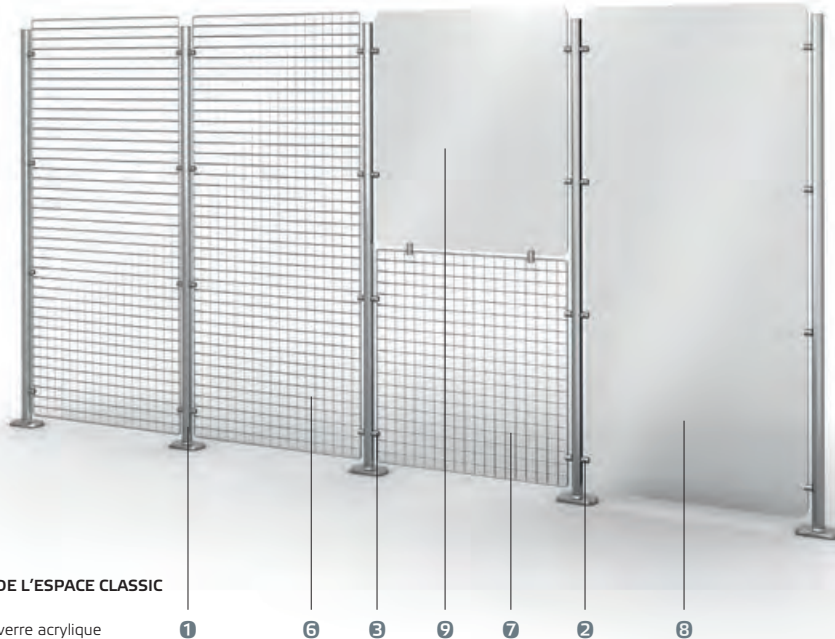
Parois de séparation

Les parois de séparation en fil et/ou en verre acrylique constituent une solution élégante qui s'adapte à toutes les situations.



* Tube de liaison et bras de retenue pour passage de chariots libre-service à commander en sus, couleurs sur demande.

02.05 Système de séparation de l'espace Classic

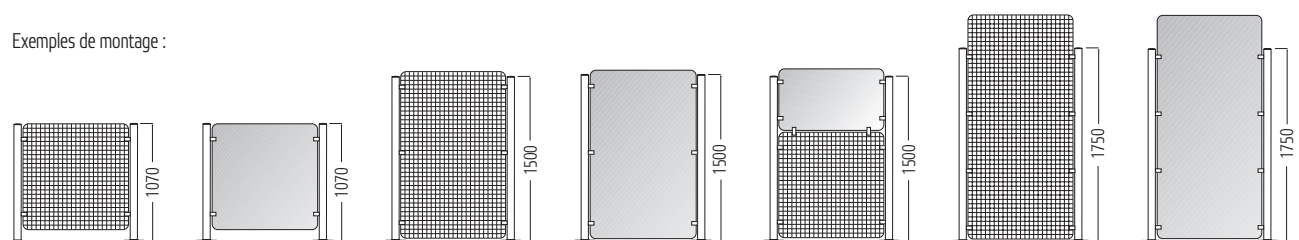


SYSTÈME DE SÉPARATION DE L'ESPACE CLASSIC
Séparation droite
Parois de séparation en fil et verre acrylique
Pieds hauteur 2 000 mm

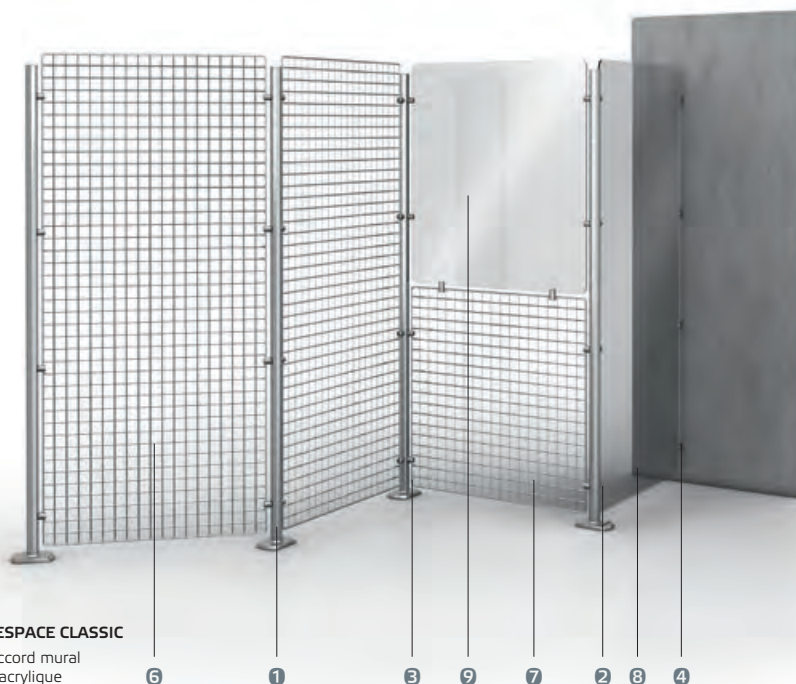
Système de séparation de l'espace Classic	
Pieds	
	Sans pièces de fixation Sans perçage
Comprenant :	
- pied avec embase	
Revêtements de surface*	
- .10 chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande - .09 acier inoxydable	
Hauteur	Référence
1 070 mm	23.10646.10/73/09
1 500 mm	23.31005.10/73/09
1 750 mm	23.41330.10/73/09
2 000 mm	23.32761.10/73/09

Système de séparation de l'espace Classic			
Pièces de fixation			
Type	Pour pieds ronds Ø 50 mm A/R1	A/R2	Pour parois A/G1
	Fixation de panneaux épaisseur 6 mm	Fixation de grilles fil Ø 8 mm	Fixation de panneaux épaisseur 6 mm
Comprenant :			
- éléments de fixation en métal avec matériel de fixation			
Revêtements de surface*			
- .10 chromé-brillant - .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande			
Hauteur	Référence	Référence	Référence
Monté	23.33050.10/73	23.33036.10/73	29.35075.10/73
Non monté	23.32756.10/73	23.32754.10/73	29.35136.10/73

Exemples de montage :

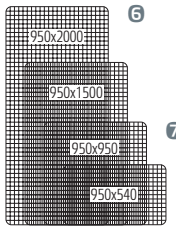
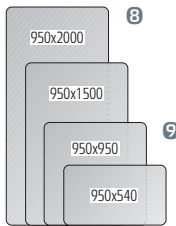


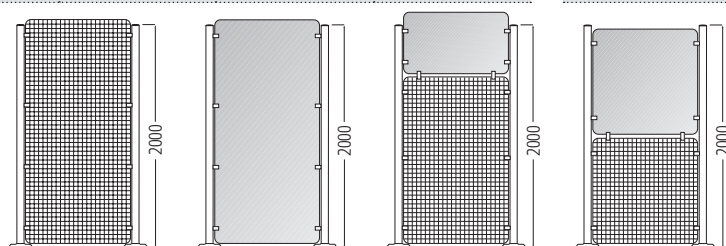
02.05 Système de séparation de l'espace Classic



SYSTÈME DE SÉPARATION DE L'ESPACE CLASSIC
Séparation avec coins, angles et raccord mural
Parois de séparation en fil et verre acrylique
Pieds hauteur 2 000 mm

arrière droites A/G2	Pour assembler des parois de séparation		
	B1	B2	B3
Fixation de grilles fil Ø 8 mm	Panneaux épaisseur 6 mm avec panneaux épaisseur 6 mm	Grilles fil Ø 8 mm avec grilles fil Ø 8 mm	Panneaux épaisseur 6 mm avec grilles fil Ø 8 mm
			
Référence	Référence	Référence	Référence
29.35073.10/73	-	-	-
29.35134.10/73	23.32757.10/73	23.32758.10/73	29.51737.10/73

Système de séparation de l'espace Classic		
Parois de séparation		
	Grille fil	Verre acrylique transparent
Comprenant :		
- grille fil, fil Ø 5 mm, maille 50 x 50 mm		
- verre acrylique transparent 9095, épaisseur 6 mm		
Revêtements pour parois en fil*		
- .10 chromé-brillant		
- .73 revêtement thermolaqué de couleur sur demande		
		
Largeur x hauteur	Référence	Référence
950 x 540 mm	23.44982.10/73	23.44979.07-9095
950 x 950 mm	23.44983.10/73	23.44977.07-9095
950 x 1 500 mm	23.44984.10/73	23.44978.07-9095
950 x 2 000 mm	23.64672.10/73	23.58412.07-9095

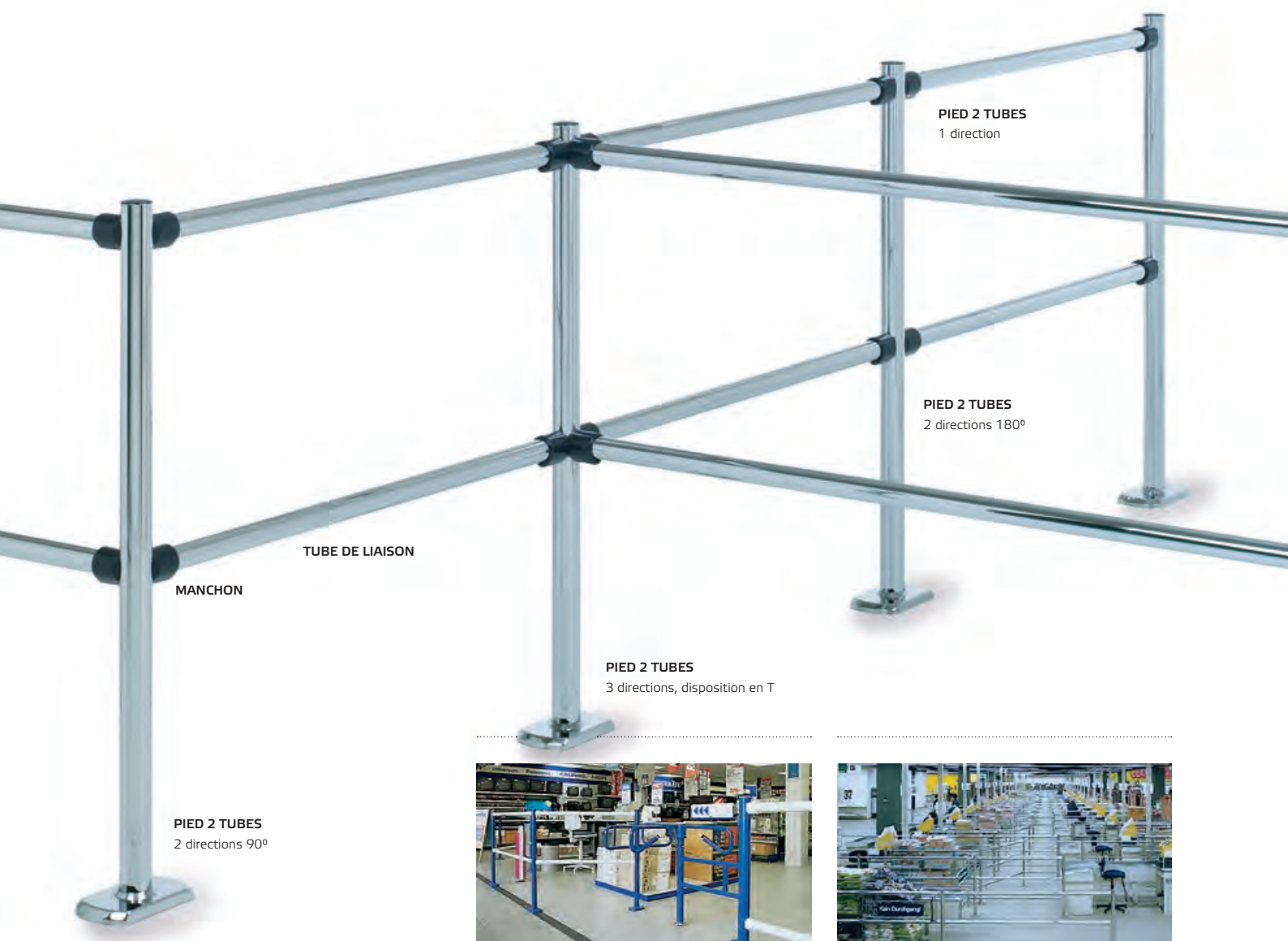


* Exemples de commande :
23.10646.10 Chromé-brillant
23.10646.73 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.
23.10646.09 Acier inoxydable

02.06 Système d'orientation des clients Classic

Une fonctionnalité concrète : l'aménagement efficace de l'espace

- > *Système de guidage éprouvé dans de nombreux secteurs*
- > *Entièrement compatible avec le système d'orientation des clients Wanzl*
- > *Exécution chromée, avec revêtement de couleur ou en acier inoxydable*

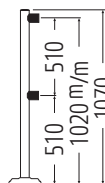
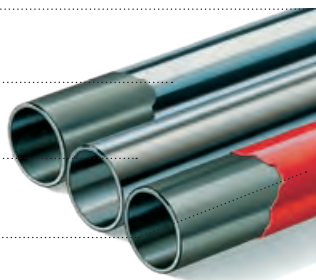


02.06 Système d'orientation des clients Classic

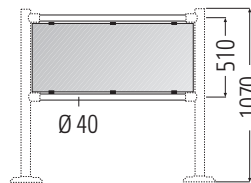
■ Le **système d'orientation des clients Classic de Wanzl** vous permet de gérer le flux de clients, de diviser et cloisonner les espaces, de bloquer ou d'ouvrir l'accès à certains passages de manière flexible et ce, quelle que soit la taille du magasin.

Trois exécutions

Pour un guidage clair et personnalisable aux couleurs de chaque enseigne.



Pied
2 tubes



Élément pour paroi de séparation
adapté aux pieds 2 tubes

En option

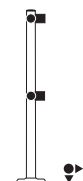
Manchons et cache-embases disponibles en neuf couleurs. Couleur standard gris anthracite RAL7016.



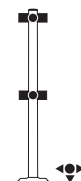
Manchons
1 direction



Manchons
180°



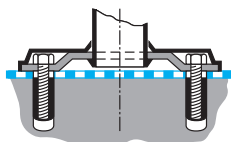
Manchons
90°



Manchons
Disposition en T

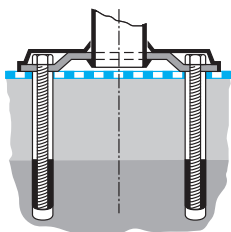
Montage

Montage du pied sur sol en béton.



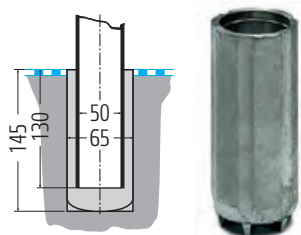
Montage sur sol en béton surmonté d'une couche friable

Montage du pied sur sol en béton avec entretoise et vis de longueur adaptée.



Montage mobile

Pour les séparations mobiles, douille de fond pour pied amovible sans embase.



Pieds, tubes de liaison, éléments pour paroi de séparation

Exécution :

Pieds en tube d'acier avec embase pour les raccords 2 tubes. Cache-embases en métal. Manchons en métal avec revêtement chromé-brillant, ou en plastique gris anthracite RAL7016.

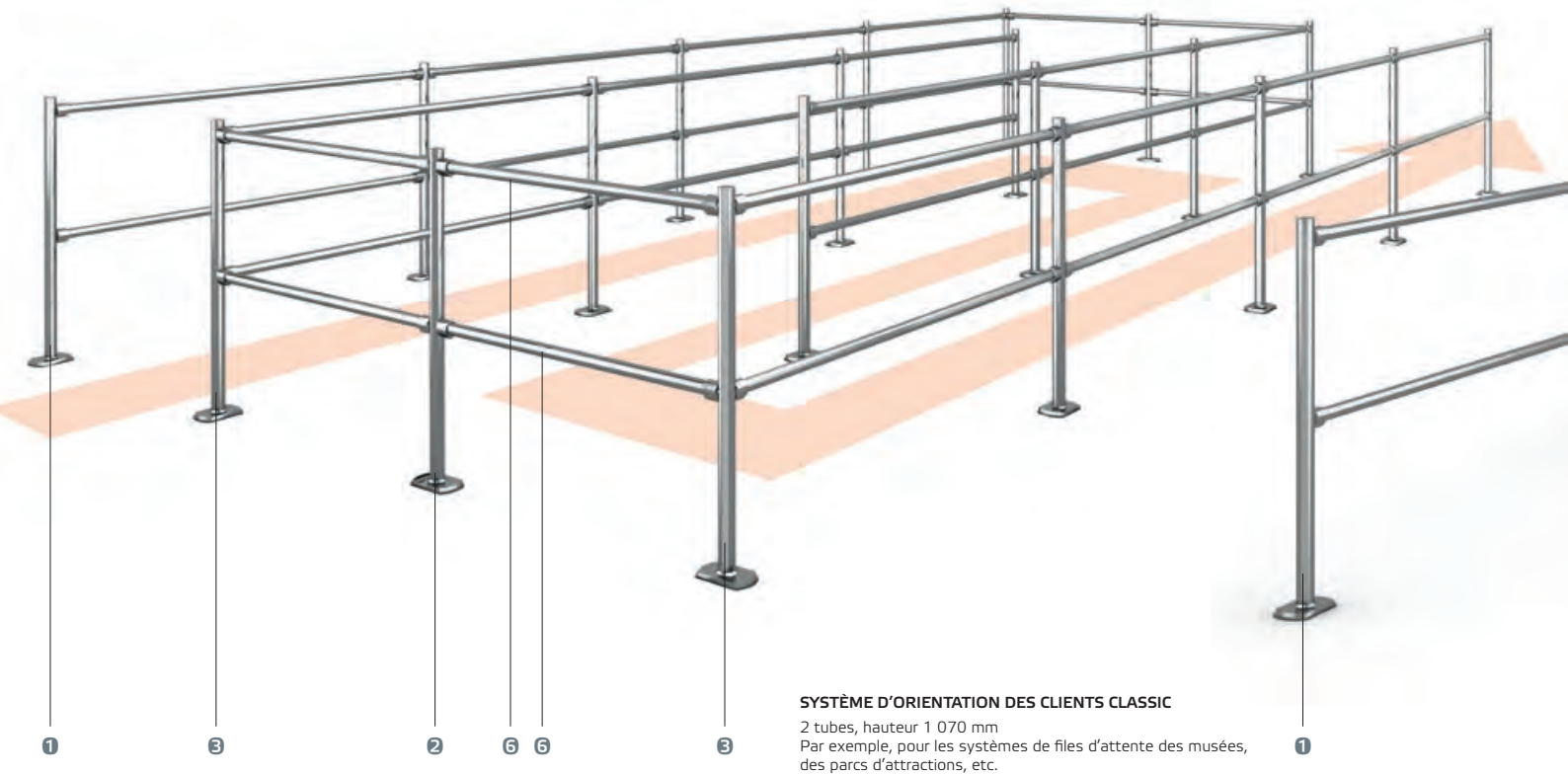
Tubes de liaison et éléments pour paroi de séparation en tube d'acier.

Revêtements de surface : pieds et tubes de liaison avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué ou en acier inoxydable.

Dimensions :

Ø des pieds	50 mm
Hauteur du pied	1 070 mm
Ø des tubes de liaison	40 mm
Longueurs des tubes de liaison	500 mm
	1 000 mm
	1 500 mm
	2 000 mm
Longueurs des parois de séparation	1 000 mm
	1 500 mm

02.06 Système d'orientation des clients Classic



SYSTÈME D'ORIENTATION DES CLIENTS CLASSIC

2 tubes, hauteur 1 070 mm

Par exemple, pour les systèmes de files d'attente des musées, des parcs d'attractions, etc.

Système d'orientation des clients Classic				
Pieds 2 tubes				
Manchons	2	4 à 180°	4 à 90°, gauche	6, disposition en T
Comprenant : - pied avec embase - manchon(s) Revêtements de surface* - .10 chromé-brillant - .73 thermolaqué - .09 acier inoxydable				
	Référence	Référence	Référence	Référence
Manchons en plastique	23.10652.10/73/09-7016	23.10653.10/73/09-7016	23.04747.10/73/09-7016	23.10657.10/73/09-7016
Manchons en métal	23.72987.10/73/09	23.75513.10/73/09	23.04748.10/73/09	23.75517.10/73/09
Manchons	2, transversal	4 à 180°, transversal	4 à 90°, à droite	6, disposition en T, transversal
Comprenant : - pied avec embase - manchon(s) Revêtements de surface* - .10 chromé-brillant - .73 thermolaqué - .09 acier inoxydable				
	Référence	Référence	Référence	Référence
Manchons en plastique	23.10701.10/73/09-7016	23.07273.10/73/09-7016	23.10655.10/73/09-7016	23.10657.10/73/09-7016
Manchons en métal	23.10702.10/73/09	23.07386.10/73/09	23.75515.10/73/09	23.17187.10/73/09

Manchons en plastique gris anthracite RAL7016, manchons en métal chromé-brillant

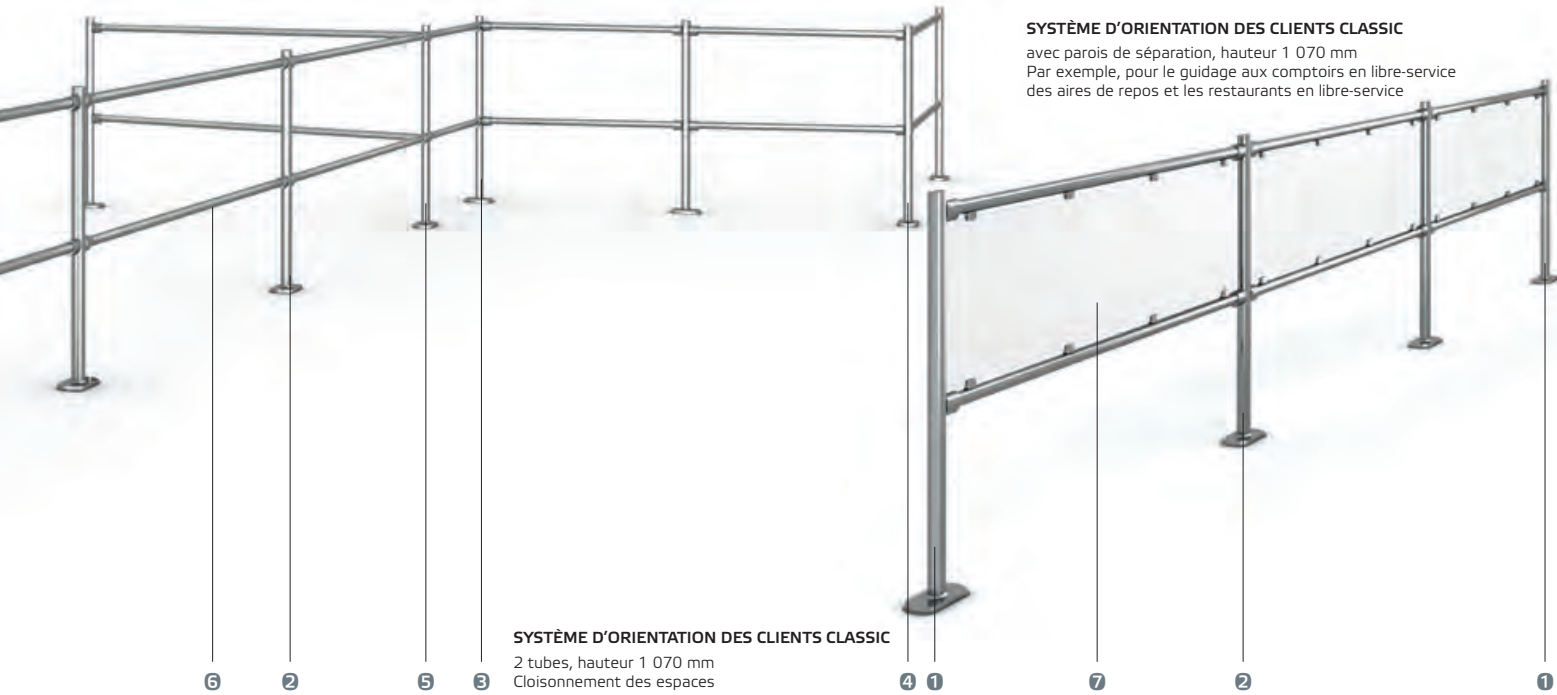
* Exemples de commande :

23.10652.10
23.10652.73

23.10652.09

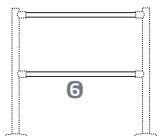
Chromé-brillant
Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer
la couleur souhaitée.
Acier inoxydable

02.06 Système d'orientation des clients Classic

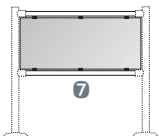


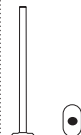
SYSTÈME D'ORIENTATION DES CLIENTS CLASSIC
avec parois de séparation, hauteur 1 070 mm
Par exemple, pour le guidage aux comptoirs en libre-service des aires de repos et les restaurants en libre-service



SYSTÈME D'ORIENTATION DES CLIENTS CLASSIC
2 tubes, hauteur 1 070 mm
Cloisonnement des espaces

Système d'orientation des clients Classic	
Tubes de liaison	
Diamètre de tube	40 mm
Revêtements de surface*	
- .10 chromé-brillant	
- .73 thermolaqué	
- .09 acier inoxydable	
Longueurs de tube	Référence
500 mm	23.04249.10/73/09
1 000 mm	23.04017.10/73/09
1 500 mm	23.04018.10/73/09
2 000 mm	23.04019.10/73/09

Réf. par unité

Système d'orientation des clients Classic	
Éléments pour paroi de séparation	
Avec verre acrylique	Tube Ø 40/verre acrylique 4 mm
Revêtements de surface (à préciser)	
- .10 chromé-brillant	
- .73 thermolaqué*	
- .09 acier inoxydable	
Verre acrylique transparent 9095	
Largeur	Référence
1 000 mm	23.16298.95
1 500 mm	23.16299.95

Pied	
Sans manchon	
Revêtements de surface du pied*	
- .10 chromé-brillant	
- .73 thermolaqué*	
- .09 acier inoxydable	
Référence	23.10646. 10/73/09

Séparations mobiles		
	Pied	Douille de sol
Revêtements de surface du pied*		
- .10 chromé-brillant		
- .73 thermolaqué*		
- .09 acier inoxydable		
Douille de sol		
- Fonte d'aluminium		
Accessoires : couverture pour douille de sol Référence 23.46600.50		
Référence	Référence	Référence
23.43342.10/73/09	23.06429.44	

03 Aperçu de notre gamme

03.01 - 03.04 Rails de guidage



01 RAILS DE GUIDAGE CLASSIC



02 RAILS DE GUIDAGE TECHNOLINE



03 RAILS DE GUIDAGE EN ACIER INOXYDABLE



04 RAILS DE GUIDAGE EN ACIER INOXYDABLE NX

03.05 Arceaux de protection anti-collision



05 ARCEAUX DE PROTECTION ANTI-COLLISION

03.06 Protection pare-chocs Protec 3



06 PROTECTION PARE-CHOCS PROTEC 3

03.07 Protection antichoc



07 PROTECTION ANTICHOC POUR LES CONGÉLATEURS COFFRES

03.08 - 03.09 Protecteurs



08 PROTECTEURS D'ANGLE CHROMÉS/ALU



09 PROTECTEURS POUR LES PORTIQUES ANTIVOL

03.10 - 03.11 Colonnes de protection/bagues déflectrices



10 COLONNES DE PROTECTION



10 BORNES



11 BAGUES DÉFLECTRICES

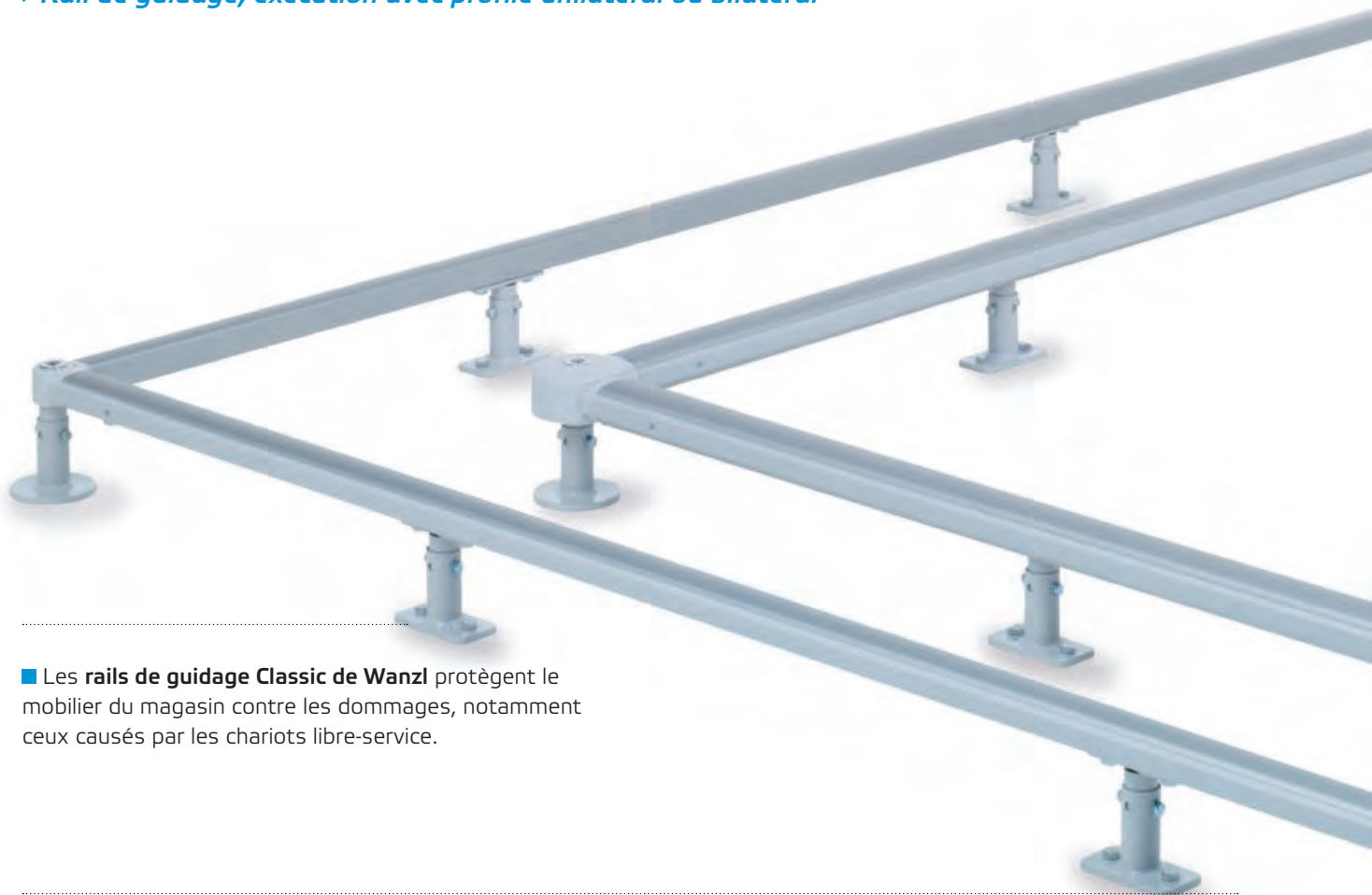
03 Systèmes de protection



03.01 Rails de guidage Classic

Système de rails de guidage robuste, pratique et adaptable

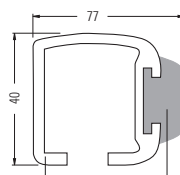
- > Protection efficace du mobilier de magasin contre tout dommage causé par les chariots libre-service
- > Réglable en fonction de la hauteur des chariots libre-service utilisés
- > Rail de guidage, exécution avec profilé unilatéral ou bilatéral



■ Les rails de guidage Classic de Wanzl protègent le mobilier du magasin contre les dommages, notamment ceux causés par les chariots libre-service.

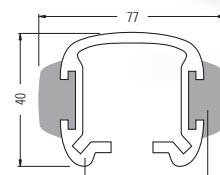
Exécution : rails de guidage en profilé d'aluminium anodisé robuste, profilé antichoc en plastique unilatéral ou bilatéral.

Accessoires : caches de finition, raccords d'angle Vario, éléments de liaison, pieds, fixations d'angle murales.



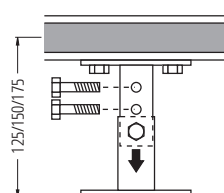
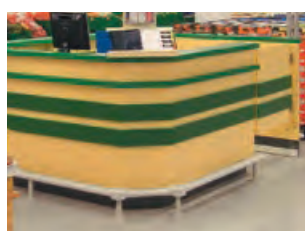
Profilé en aluminium Profilé antichoc en plastique

Rail de guidage profilé unilatéral

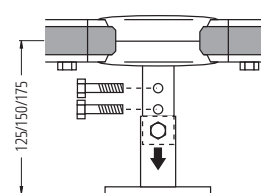


Profilé en aluminium Profilé antichoc en plastique

Rail de guidage profilé bilatéral

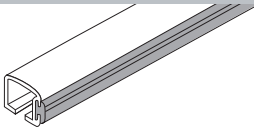
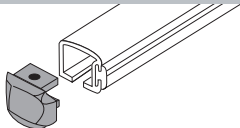
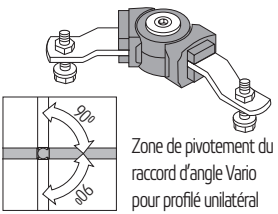
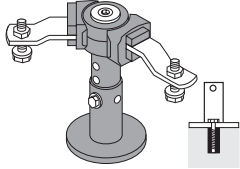
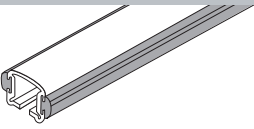
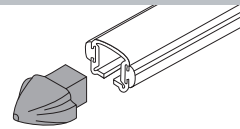
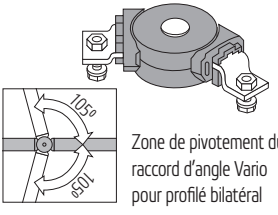
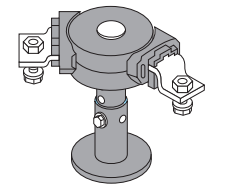
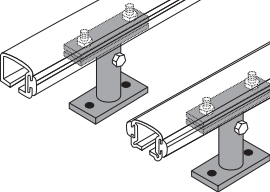
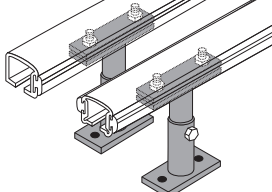
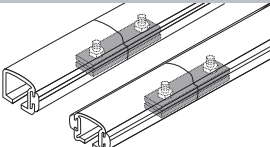
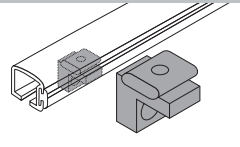


Pied réglable en hauteur



Raccord d'angle Vario réglable en hauteur

03.01 Rails de guidage Classic

Rails de guidage Classic, profilé unilatéral			
Rail de guidage, profilé unilatéral		Cache de finition	
Référence 1m	23.00857.45-7035	Référence	23.32753.45
Référence 2m	23.00858.45-7035		
Référence 3m	23.00859.45-7035		
Profilé en aluminium anodisé avec profilé en plastique de couleur à emboîter. Rail de guidage 1 m, profilé unilatéral Gris clair RAL7035		Polyamide, en couleur Gris clair RAL7035	
Raccord d'angle Vario		Raccord d'angle Vario, réglable en hauteur	
Référence	23.36358.50	Référence	23.36357.73
Articulation en polyamide Gris clair RAL7035		Hauteurs 125/150/175 mm Articulation en polyamide Revêtement de surface thermolaqué Gris clair RAL7035	
Rails de guidage Classic, profilé bilatéral			
Rail de guidage, profilé bilatéral		Cache de finition	
Référence 1m	23.01083.45-7035	Référence	23.05252.07
Référence 2m	23.01084.45-7035		
Référence 3m	23.01085.45-7035		
Profilé en aluminium anodisé avec profilé en plastique de couleur à emboîter. Rail de guidage 1 m, profilé unilatéral Gris clair RAL7035		Polyamide, en couleur Gris clair RAL7035	
Raccord d'angle Vario		Raccord d'angle Vario, réglable en hauteur	
Référence	23.20442.50	Référence	23.20441.73
Articulation en polyamide Gris clair RAL7035		Hauteurs 125/150/175 mm Articulation en polyamide Revêtement de surface thermolaqué Gris clair RAL7035	
Éléments de montage			
Pied réglable en hauteur		Pied fixe	
Référence	23.05253.73	Référence	23.16378.73
Hauteurs 125/150/175 mm Pour profilé unilatéral ou bilatéral. Distance de montage idéale, max. 1 m. Revêtement de surface thermolaqué Gris clair RAL7035		Hauteur 230 mm Pour profilé unilatéral ou bilatéral. Distance de montage idéale, max. 1 m. Revêtement de surface thermolaquée Gris clair RAL7035	
Élément de liaison		Fixation d'angle murale	
Référence	23.05254.50	Référence	23.74993.44
Pour profilé unilatéral ou bilatéral. Pour relier les rails de guidage. Revêtement de surface zingué-brillant.		Pour profilé unilatéral Exécution aluminium Matériel de fixation inclus 1 cheville en plastique S19, 1 vis à bois, demi-ronde 8 x 50.	

03.02 Rails de guidage Technoline

Protection esthétique et fonctionnelle des espaces de vente exigeants

> Montage simple, fonctionnement fiable

> Réglable en fonction des types de chariots libre-service utilisés

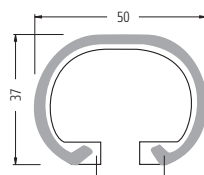
> Disponible en six couleurs différentes



■ **Rails de guidage Technoline de Wanzl.** Difficile de protéger de manière plus esthétique le mobilier de magasin, les congélateurs, les comptoirs libre-service, etc. des dommages causés par les chariots libre-service, les appareils de transport ou de nettoyage.

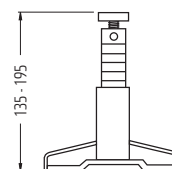
Exécution : rails de guidage en profilé aluminium robuste sur lequel est fixé un profilé antichoc en plastique interchangeable particulièrement résistant d'une épaisseur de 3 mm.

Accessoires : caches de finition, raccords d'angle Vario, éléments d'angle à ressort, éléments de liaison, pieds, fixations d'angle et fixations murales.

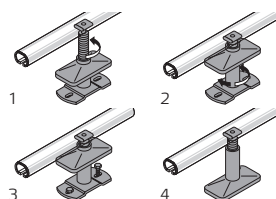


Profilé en aluminium Profilé antichoc en plastique

Rail de guidage Technoline



Pied réglable en hauteur

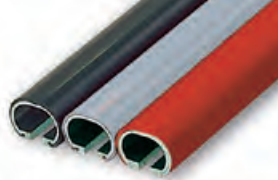
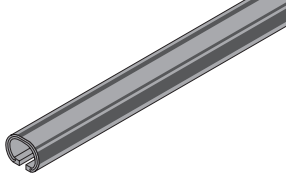
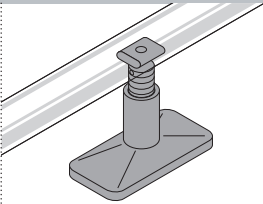
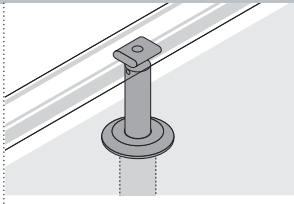
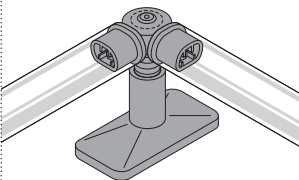
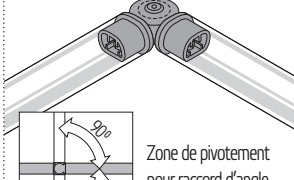
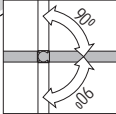
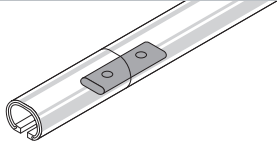
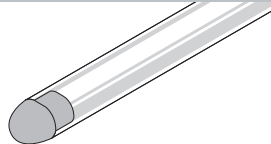
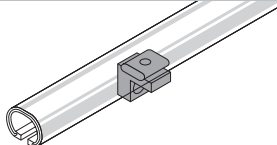
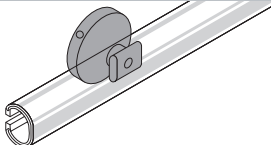
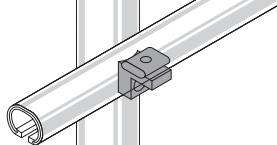


Montage simple



Pied avec douille de sol, extractible

03.02 Rails de guidage Technoline

Rail de guidage « Ovale »		Palette de couleurs	
Référence 1m	23.01309.44	<p>Merci de commander les rails de la couleur souhaitée en ajoutant le code couleur à la référence.</p> <p>Exemple de commande : gris anthracite RAL7016 Référence 23.69161.44-7016</p> 	
Référence 2m	23.01310.44		
Référence 3m	23.01311.44		
<p>Profilé en aluminium, complet avec profilé en plastique monté. Disponible en 6 couleurs attrayantes.</p> <p>Gris anthracite RAL7016 Rouge RAL3000 Gris clair RAL7035</p> 			
Pied réglable en hauteur		Pied avec douille de sol	
Référence Gris anthracite RAL7016*	23.86622.95-7016	Référence Hauteur jusqu'à mi-profilé 125 mm	23.25473.95
Référence Chromé-brillant*	23.86622.95-0719	Référence Hauteur jusqu'à mi-profilé 150 mm	23.25474.95
<p>Pied réglable en hauteur de 135 à 195 mm Revêtement chromé-brillant Distance de montage recommandée, max. 1 m.</p> 		<p>Facilite le nettoyage mécanique des sols grâce au retrait des rails de guidage. Revêtement chromé-brillant. Douille de sol Ø 35 mm en aluminium. Distance de montage recommandée, max. 1 m.</p> 	
* Cache-embase en plastique			
Raccord d'angle Vario avec pied		Raccord d'angle Vario	
Référence Gris anthracite RAL7016	23.59865.95-7016	Référence	23.69166.07-7016
Référence Chromé-brillant 0719	23.59865.95-0719		
<p>Pour jonctions de 0° à 90°. Pieds réglables en hauteur de 135 à 195 mm, revêtement de surface chromé-brillant. Partie pivotante en plastique, gris anthracite RAL7016 avec cache-embase en plastique.</p> 		<p>Pour jonctions de 0° à 90°. Partie pivotante en plastique, gris anthracite RAL7016.</p> 	
		 <p>Zone de pivotement pour raccord d'angle Vario avec et sans pied</p>	
Élément de liaison		Cache de finition	
Référence	23.89388.50	Référence	23.69162.10
<p>Pour raccorder des rails de guidage, fer plat, zingué-brillant.</p> 		<p>Zinc moulé sous pression, revêtement de surface chromé-brillant.</p> 	
Fixation d'angle pour paroi		Platine de fixation murale	
Référence	23.74993.44	Référence	23.74994.44
<p>Exécution en aluminium.</p> <p>Matériel de fixation inclus 1 cheville en plastique S10, 1 vis à bois, demi-ronde 8 x 50.</p> 		<p>Revêtement chromé-brillant.</p> <p>Matériel de fixation inclus 1 cheville en plastique S10, 1 vis à bois, demi-ronde 8 x 50.</p> 	
Fixation d'angle pour pied			
Référence	23.74992.44		
<p>Exécution en aluminium.</p> <p>Matériel de fixation inclus 1 vis M8 x 30</p> 			

03.03 Rails de guidage en acier inoxydable

Une protection idéale du mobilier de magasin contre les dommages causés par les chariots libre-service

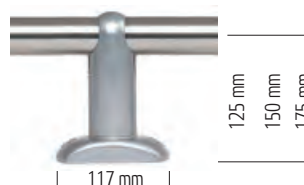
- > En acier inoxydable et aluminium, résistants à la corrosion
- > Des pieds rectangulaires ou ronds au choix
- > Angles de raccord variables de 90° à 270°



■ Les rails de guidage en acier inoxydable Wanzl constituent une protection efficace pour le mobilier de magasin, les congélateurs, les comptoirs libre-service, etc. et évitent les dommages causés par les chariots libre-service et les chariots de manutention. La finition arrondie du pied est particulièrement pratique pour l'utilisation de machines de nettoyage.

Exécution : tubes en acier inoxydable poli. Pieds et raccords d'angle en fonte d'aluminium, brut ou avec revêtement thermolaqué, couleur aluminium blanc RAL9006.

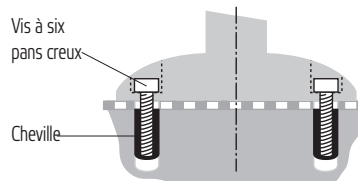
Accessoires : caches de finition, tubes coudés 90°, raccords d'angle Vario, éléments de liaison.



Pied rectangulaire hauteurs standard

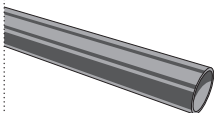
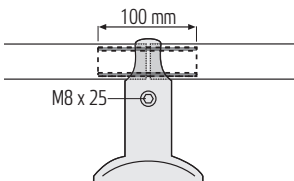
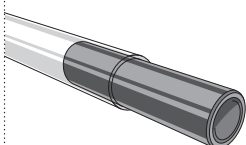
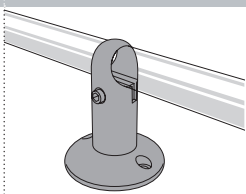
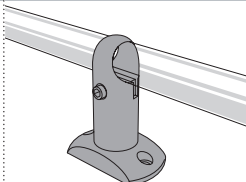
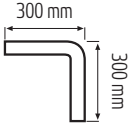
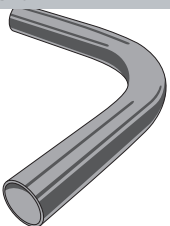
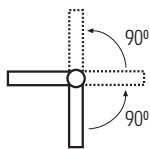
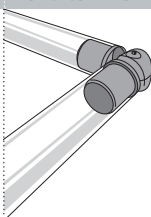
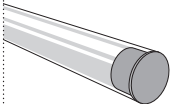


Idéal pour protéger le mobilier et les chariots



Montage sur sol courant, matériel fourni dans la livraison

03.03 Rails de guidage en acier inoxydable

Rails de guidage en acier inoxydable				
Tubes Ø 40 mm	1 m	3 m	Élément de liaison Ø 35,5 mm	
Référence	23.04017.09	23.04020.09	Référence	23.21244.07
Acier inoxydable poli Longueur max. par rail 3 m. Calcul au mètre			Jonction tubulaire à manchon intégrée dans le pied 	
Pied - rond	Référence		Pied - rectangulaire	
Référence	23.21245.44/73*		Référence	23.21246.44/73*
Hauteur 125 mm Aluminium moulé Embase Ø 117 mm Distance de montage max. 1 m			Hauteur 125 mm Référence	23.21247.44/73*
			Hauteur 150 mm Référence	23.21248.44/73*
			Hauteur 175 mm Aluminium moulé, Embase 117 x 60 mm Distance de montage max. 1 m	
Tube Ø 40 mm coudé, 90°	Référence		Raccord d'angle Vario, réglage variable de 90° à 270°	
Référence	23.21251.09		Référence	23.20905.44/73*
Acier inoxydable poli Longueur de traverse 300 mm 			Aluminium moulé 	
Cache de finition pour tube Ø 40 mm	Référence			
Référence	23.06497.07			
Plastique Gris clair RAL7035 Autres couleurs sur demande				

* Exemples de commande :

23.21246.44 Fonte d'aluminium naturel brut
23.21246.73-9006 Revêtement thermolaqué aluminium blanc RAL9006

03.04 Rails de guidage en acier inoxydable NX

Esthétiques et efficaces

> Montage simple et rapide

> Parfaitement adaptés aux chariots libre-service Wanzl avec roues Ø 125 mm

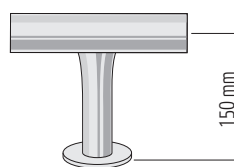
> En acier inoxydable poli, résistants à la corrosion



■ Les rails de guidage en acier inoxydable NX de Wanzl protègent parfaitement le mobilier de magasin et les congélateurs coffres des chocs causés par les chariots libre-service.



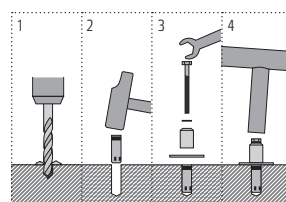
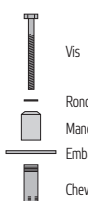
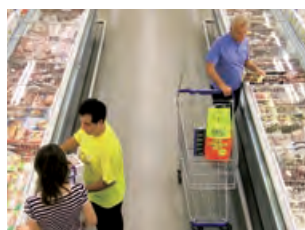
Exécution : tubes de liaison, raccords en T, arceaux de finition et arceaux d'angle en tube d'acier inoxydable poli Ø 40 x 2 mm avec pieds soudés. Raccord d'angle Vario réglable pour jonctions de 90° à 270°, revêtement thermolaqué noir. Élément de liaison et cache de finition en plastique noir. Embase en acier inoxydable.



Fonctionnement parfait pour les chariots libre-service avec roues Ø 125 mm



Hauteur de passage pour les chariots libre-service



- 1 Marquer les trous et percer avec le gabarit de perçage (perceuse à percussion avec foret Ø 20 mm)
- 2 Enfoncer les chevilles
- 3 Visser les embases et les manchons
- 4 Monter les rails de guidage

Montage sur sol courant, matériel fourni dans la livraison

03.04 Rails de guidage en acier inoxydable NX

Rails de guidage en acier inoxydable NX			
Tubes de liaison			
Référence	23.64189.09		
Référence	23.64076.09		
Référence	23.63963.09		
Raccords en T			
Référence	23.64415.09		
Référence	23.64302.09		
Arceau de finition		Arceau d'angle 90°	
Référence	23.77975.09	Référence	23.63511.09
Arceau d'angle 135°		Raccord d'angle Vario de 90° à 270°	
Référence	23.89049.09	Référence	23.89162.73
Fixation au sol		Fixation au sol	
Référence	23.88597.95	Référence	23.88710.95
pour arceau de finition		pour tubes de liaison et arceau d'angle	
Uniquement si un remplacement est nécessaire		Uniquement si un remplacement est nécessaire	
Élément de liaison		Cache de finition pour tube Ø 40 mm	
Référence	23.21244.07	Référence	01.55962.07
Plastique noir		Plastique noir Autres couleurs sur demande	
	avec mandrin		

03.05 Arceaux de protection anticollision

Efficaces dans de nombreux domaines

> *Montage simple et rapide*

> *Parfaitement adaptés aux chariots libre-service Wanzl avec roues Ø 125 mm*

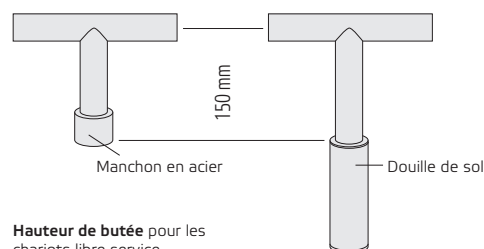
> *En tube d'acier chromé-brillant ou en acier inoxydable*



■ Les **arceaux de protection anticollision de Wanzl** protègent le mobilier de magasin, les meubles froids, les caisses, les portes, les radiateurs, etc. des dommages causés par les chariots libre-service.

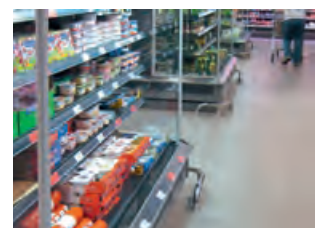
Exécution : arceau et arceau d'angle en tube d'acier Ø 40 x 2 mm. Montage au sol par vissage dans des manchons en acier ou par enfoncement dans des douilles de sol. Revêtement de surface chromé-brillant ou en acier inoxydable.

Fonctionnement : le modèle avec cheville de sol permet de retirer l'arceau et l'arceau d'angle pour le nettoyage du sol. Les douilles de sol sont alors obturées grâce à des capuchons en plastique fournis lors de la livraison. Ces derniers sont particulièrement pratiques pour le nettoyage à l'aide d'une machine.

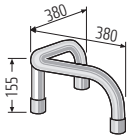
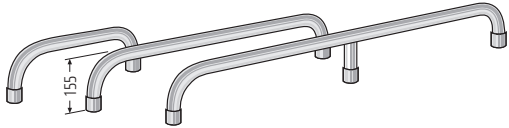


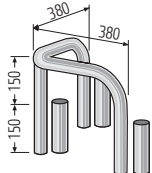
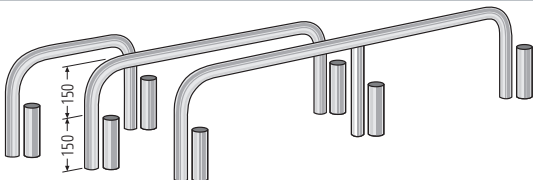
Parfaitement adaptés aux chariots libre-service avec roues Ø 125 mm

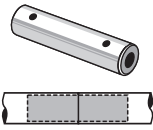


Hauteur de butée pour les chariots libre-service



03.05 Arceaux de protection anticollision

Arceaux de protection anticollision					
Fixation au sol avec manchons en acier					
	Arceau d'angle		Arceau		
Tube Ø 40 mm					
Vis et chevilles incluses					
Revêtement de surface	Référence	Longueur 500 mm	Longueur 1 000 mm	Longueur 1 500 mm	
Chromé-brillant	23.80392.10	Référence	Référence	Référence	Référence
Acier inoxydable	23.80392.09	23.80393.10	23.80394.10	23.80395.10	23.80395.10
		23.80393.09	23.80394.09	23.80395.09	23.80395.09

Arceaux de protection anticollision					
Fixation au sol avec douille de sol					
	Arceau d'angle		Arceau		
Tube Ø 40 mm					
Revêtement de surface	Référence	Longueur 500 mm	Longueur 1 000 mm	Longueur 1 500 mm	
Chromé-brillant	23.80396.10	Référence	Référence	Référence	Référence
Acier inoxydable	23.80396.09	23.80397.10	23.80398.10	23.80399.10	23.80399.10
		23.80397.09	23.80398.09	23.80399.09	23.80399.09

Accessoires		Si un remplacement est nécessaire	
Référence	00.85076.09	Réf. 23.80387.09	Réf. 01.63157.07
Élément de liaison pour arceau, pour obtenir des longueurs intermédiaires (raccourcir) Longueur 150 mm, Ø 35,5 mm		Douille de sol complète pour arceau et arceau d'angle	Capuchon plastique pour obturer la douille
			

03.06 Protec 3®

Protection anticollision robuste, fonctionnelle et élégante

> Protection efficace des meubles froids et du mobilier de magasin

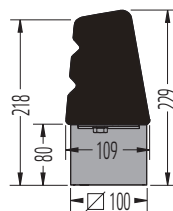
> Idéale également pour les zones de logistique et de stockage

> Recommandée en cas d'utilisation de différents modèles de chariots libre-service



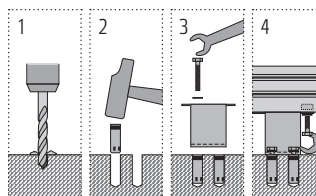
■ La protection anticollision ProTec 3 de Wanzl protège efficacement le mobilier de magasin et les meubles froids, ainsi que les équipements des zones de logistique et de stockage, contre les dommages causés par les chariots libre-service et de manutention, les chariots élévateurs et les machines de nettoyage.

Exécution : protection anticollision en tôle d'acier profilée, zinguée électrolytiquement. Éléments de liaison, d'angle et caches de finition en élastomère noir. Pied pour fixation au sol en tôle d'acier, zinguée électrolytiquement et thermolaquée transparent.



Hauteur de protection

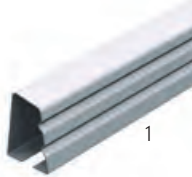
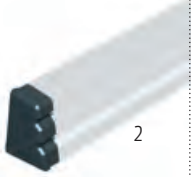



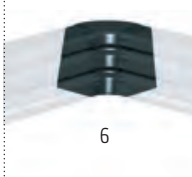

Parfaitement adaptée à



- 1 Marquer les trous et percer avec le gabarit de perçage (perceuse à percussion avec foret Ø 20 mm)
- 2 Enfoncer les deux chevilles
- 3 Visser le pied
- 4 Poser le profilé de protection anticollision sur les pieds montés et le visser

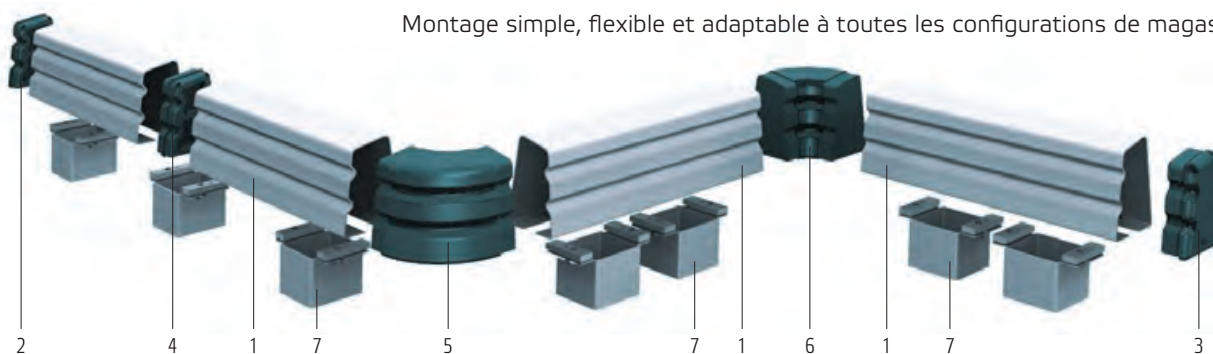
Montage sur sol courant, matériel de fixation compris dans la livraison

03.06 Protec 3®

Protection anticollision					
Profilé de protection anticollision		Cache de finition à gauche		Cache de finition à droite	
Référence	23.60100.50	Référence	23.60106.07 9005	Référence	23.60107.07 9005
Au mètre, longueur 3 m		Élastomère noir, matériel de fixation inclus		Élastomère noir, matériel de fixation inclus	
	1		2		3
Élément de liaison 180°		Angle extérieur 90°		Angle intérieur 90°	
Référence	23.60105.07 9005	Référence	23.60103.07 9005	Référence	23.60104.07 9005
Élastomère noir, matériel de fixation inclus		Élastomère noir, matériel de fixation inclus		Élastomère noir, matériel de fixation inclus	
	4		5		6
Pied pour fixation au sol					
Référence	23.60108.51				
Tôle d'acier zinguée électrolytiquement et thermolaquée.					
Distance de montage recommandée, max. 1 m.	7				

Le système de protection anticollision

Montage simple, flexible et adaptable à toutes les configurations de magasins.



03.07 Protection pare-chocs pour congélateurs coffres

Systemes de protection pour les congélateurs coffres AHT, modèles Paris et Miami

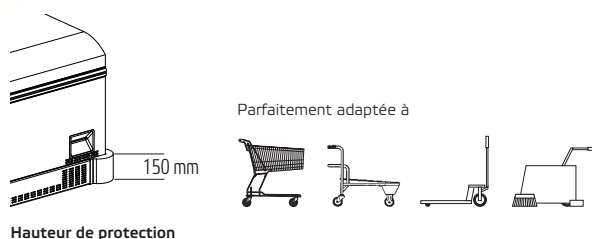
- > *Éléments d'angle renforcés*
- > *Éléments latéraux et centraux particulièrement robustes*
- > *Avec grilles d'aération et de purge*



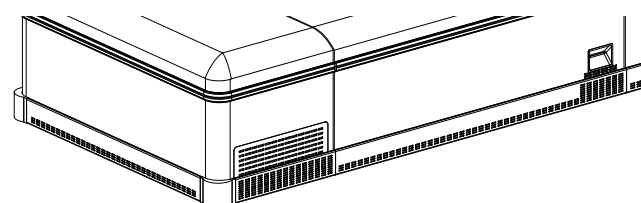
■ La **protection pare-chocs Wanzl pour congélateurs coffres** permet de protéger efficacement les îlots de congélateurs AHT des dommages causés par les chariots libre-service et de manutention, les chariots élévateurs et les machines de nettoyage.

* Protection pare-chocs pour congélateurs coffres d'autres fabricants sur demande.

Exécution : protection pare-chocs en tôle d'acier, revêtement chromé-brillant. Éléments d'angle particulièrement robustes, éléments latéraux et centraux perforés pour une aération optimale des congélateurs, conformément aux prescriptions du fabricant.



Hauteur de protection



Perforations d'aération parfaitement adaptées aux congélateurs coffres

03.07 Protection pare-chocs pour congélateurs coffres

Protection pare-chocs pour congélateurs coffres AHT			
Pack pour coffre TG	pour modèle Paris	pour modèle Miami	
Référence	23.83875.10	23.12913.10	
1 élément central de protection pare-chocs 1 élément d'angle droit 1 élément d'angle gauche 1 élément latéral court droit 1 élément latéral court gauche matériel de montage inclus			
Élément latéral pour	Coffre d'allée 1 450 mm	Coffre d'allée 2 100 mm	Coffre d'allée 2 500 mm
Référence	23.07602.10	23.83873.10	23.83874.10
1 élément latéral matériel de montage inclus			
Pack pour coffre d'extrémité	Coffre d'allée 1 450 mm	Coffre d'allée 2 100 mm	Coffre d'allée 2 500 mm
Référence	23.07603.10	23.83872.10	23.83871.10
1 élément central de protection pare-chocs 1 élément d'angle droit 1 élément d'angle gauche 1 élément latéral droit 1 élément latéral gauche matériel de montage inclus			

03.08 Protecteurs d'angle chromés ou Alu

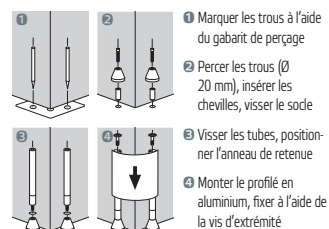
Pour la protection des angles, des installations et des équipements exposés

> Version chromée : en tôle d'acier solide, facile à monter

> Version Alu : profilé en aluminium robuste avec socles élégants

> Deux hauteurs disponibles

■ Les **protecteurs d'angle Wanzl** protègent les angles exposés des parois, du mobilier de magasin, des caisses et des congélateurs.



Exécution : protecteur d'angle robuste en tôle d'acier, revêtement de surface chromé-brillant.

Exécution : profilé en aluminium naturel anodisé d'une épaisseur de 4 mm. Socle et tubes solides en acier, revêtement de surface chromé-brillant.

Protecteur d'angle chromé		
Hauteur	350 mm	500 mm
Référence	23.62003.10	23.62004.10
Revêtement chromé-brillant		

Protecteur d'angle Alu		
Hauteur	200 mm	350 mm
Référence	23.30319.95	23.30320.95
Revêtement de surface naturel anodisé et chromé-brillant		

03.09 Protection pour portiques antivol

Pour maintenir la fiabilité des portiques antivols

- > Haute résistance
- > Pas de blindage du fonctionnement du système de surveillance des marchandises
- > Montage rapide et économique



Exemples avec antenne EAS

■ Les **protecteurs pour portiques antivol Wanzl** protègent efficacement vos systèmes de surveillance, ce qui permet de réduire la démarque inconnue. Un design attrayant adapté à tout secteur d'activité.

Exécution : pieds en tube d'acier avec embase. Éléments de protection en verre acrylique. Boîtier robuste en acier soudé.

Protecteur pour portiques antivol	
Dimensions	En fonction de l'antenne EAS utilisée
Référence	Sur demande
Boîtier et pieds en acier, revêtement de surface chromé-brillant	
	Exemple

03.10 Colonnes et bornes de protection

Pour la protection et le guidage au niveau des accès, des portes automatiques et des installations d'entrée, etc.

- > En acier inoxydable robuste
- > Fixation avec embase ou plaque de montage
- > Disponible en trois diamètres



■ Les **colonnes et bornes Wanzi** sont utilisées pour protéger et guider au niveau des accès, des portes automatiques et installations d'entrée, etc. Leur mise en place permet de réduire sensiblement les dommages pouvant être causés par l'utilisation de chariots de manutention, de transpalettes etc.

Exécution : acier inoxydable. Colonne de protection Ø 50 mm avec embase et cache carré. Bornes Ø 80 mm et 120 mm avec platine de montage intérieure cachée.



	Colonne de protection Ø 50 mm avec embase	Bornes Ø 80 mm avec platine de montage Ø 120 mm avec platine de montage	
Référence	23.94418.09-0000	23.94419.09-0000	23.94420.09-0000
Hauteur 800 mm matériel de montage inclus			

03.11 Bagues déflectrices

Protection fiable contre les dommages causés par les chariots libre-service en circulation

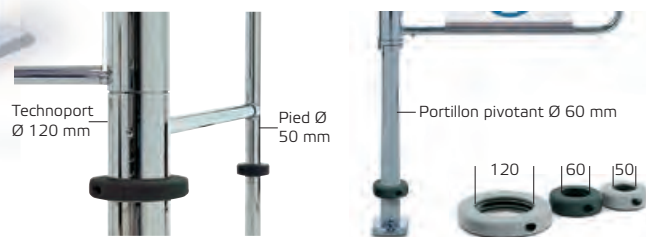
- > **Plastique amortissant les chocs**
- > **Montage aisé, possibilité de montage en équipement ultérieur**
- > **Disponible en trois diamètres intérieurs**





■ Les **bagues déflectrices Wanzl** protègent efficacement les systèmes d'orientation des clients, en particulier les modèles avec des revêtements thermolaqués de couleur, et vous offrent ainsi une esthétique durable. Les bagues déflectrices protègent efficacement les pieds, les contrôles d'accès et les installations d'entrée des manipulations inattentives de chariots libre-service.

Exécution : plastique robuste, amortissant les chocs. Montage simple avec 2 vis, à la hauteur souhaitée. Possibilité d'équiper ultérieurement des installations déjà en place.

Couleurs standard : gris anthracite RAL7016 et gris clair RAL7035. Coloris spéciaux sur demande.



Bagues déflectrices			
	Ø intérieur : 50 mm	Ø intérieur : 60 mm	Ø intérieur : 120 mm
Référence	23.88983.07-7016/7035*	23.88984.07-7016/7035*	23.88986.07-7016/7035*
Code couleur*	RAL7016 gris anthracite RAL7035 gris clair		
matériel de montage inclus			

* Exemples de commande :
23.88983.07-7016 Gris anthracite RAL7016
23.88983.07-7035 Gris clair RAL7035

04 Aperçu de notre gamme

04.01 - 04.02 Sorties de secours N



01 SORTIE DE SECOURS
N STANDARD



02 SORTIE DE SECOURS N
HAUTEUR 1 400 ET 2 000

04.03 - 04.04 Passage-palettes



03 PASSAGE-PALETTES
MOTORISÉ



04 PASSAGE-PALETTES
MÉCANIQUE

04.05 - 04.09 Fermetures de caisse mécaniques



05 FERMETURE DE
CAISSE CLASSIC



06 FERMETURE DE
CAISSE TANDEM



07 FERMETURE DE
CAISSE RP/RPS



08 FERMETURES DE
CAISSE S ET FS



09 FERMETURE DE
CAISSE SECURITY

04.10 - 04.11 Fermetures de caisse/Portillons pivotants électroniques

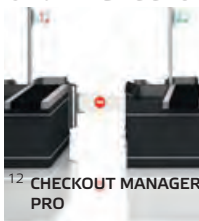


10 MGATE



11 EGATE CHECKOUT

04.12 Checkout Manager Pro



12 CHECKOUT MANAGER
PRO

04 Contrôles d'accès



04.01 Sortie de secours N

La sécurité pour vos clients en cas de danger

- › Ouverture dans le sens de la sortie
- › Une solution sûre pour les sorties et issues de secours, etc.
- › Avec fonction alarme sur demande

Pieds pour fixation directe (sans embase) et adaptateur, voir page 155



SORTIE DE SECOURS N
avec bras pivotant standard

04.01 Sortie de secours N

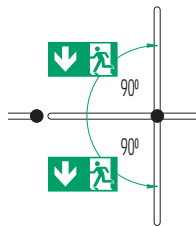
■ **Sortie de secours N de Wanzl.** Pas de panique : avec ce produit éprouvé, issu de notre catalogue Orientation des clients, vous êtes toujours du bon côté, et vos clients également.

Exécution

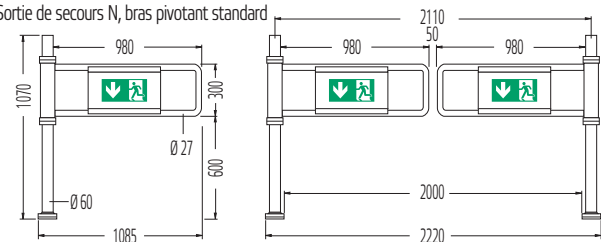
Construction robuste en tube d'acier. Bras pivotant, modèle standard ou exécution haute télescopique pour largeurs de passage variables. Revêtement chromé-brillant. Panneau indicateur en plastique, jeu d'autocollants inclus. Fonction anti-panique dans les deux sens.

Fonction anti-panique dans les deux sens

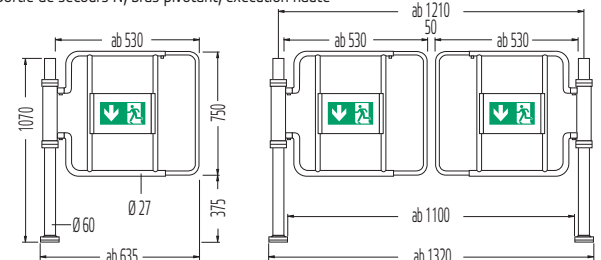
Ouverture grâce à une pression exercée dans les deux sens. Le sens du système anti-panique ou de l'issue de secours est défini par l'emplacement du jeu d'autocollants.



Sortie de secours N, bras pivotant standard



Sortie de secours N, bras pivotant, exécution haute




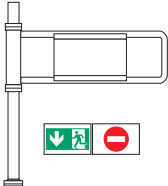
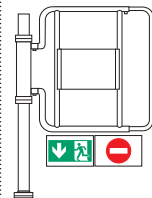

Fonctionnement

En cas de panique, le bras pivotant s'ouvre à 90° lorsqu'une certaine pression est exercée dans le sens de la sortie. La sortie de secours est libérée.

En replaçant le bras dans sa position initiale, l'installation reprend ses fonctions.

Sécurité

Les sorties de secours N sont conformes aux directives de la loi sur la sécurité des appareils. Elles satisfont ainsi aux exigences de sécurité des autorités.

Sortie de secours N		
Bras pivotant	Standard	Exécution haute
Largeur	980 mm	Télescopique à partir de 530 mm**
Référence	23.02791.10/09/73-V001*	23.02795.10/09/73-V001*
Exécutions	Chromé-brillant, acier inoxydable ou thermolaqué	
 Jeu d'autocollants Films autocollants avec symbole de sortie de secours et symbole sens interdit		
Accessoire		
Alarme sonore anti-panique	98.73142.00	
Prévient le personnel du déclenchement du système anti-panique par des personnes non autorisées		** Veuillez indiquer les dimensions de montage sur site

* Exemples de commande :

23.02791.10-V001 Chromé-brillant
 23.02791.09-V001 Acier inoxydable
 23.02791.73-V001 Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.

04.02 Sortie de secours N 1400/2000

Flexible et sûre, disponible en hauteurs 1 400 et 2 000 mm

- › *Ouverture dans le sens de la sortie sous une certaine pression*
- › *Une solution sûre pour les sorties et issues de secours, etc.*
- › *Pour largeurs de passage variables de 745 à 2 220 mm*



SORTIE DE SECOURS N
Sortie de secours, hauteur 1 400 mm

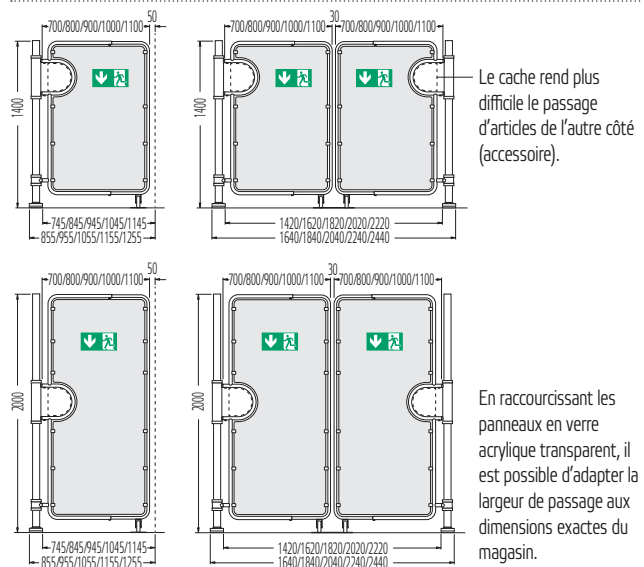
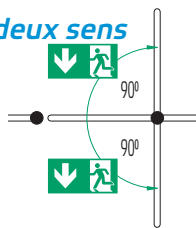
04.02 Sortie de secours N 1400/2000

Exécution

Construction robuste en tube d'acier. Bras pivotant avec roue de soutien, télescopique. Revêtement chromé-brillant. Plaque de centrage pour roue, panneau en verre acrylique transparent, disponible en cinq largeurs, ou plus court, jeu d'autocollants inclus. Fonction anti-panique dans les deux sens.

Fonction anti-panique dans les deux sens

Ouverture grâce à une pression exercée dans les deux sens. Le sens du système anti-panique ou de l'issue de secours est défini par l'emplacement du jeu d'autocollants.



Fonctionnement

En cas de panique, le bras pivotant s'ouvre à 90° lorsqu'une certaine pression est exercée dans le sens de la sortie. Le passage est alors libéré. En replaçant le bras dans sa position initiale, l'installation reprend ses fonctions.

Sécurité

Les sorties de secours N 1400/2000 sont conformes aux directives de la loi sur la sécurité des appareils. Elles satisfont ainsi aux exigences de sécurité des autorités.

Sortie de secours N 1400/2000				
Hauteur	1 400		2 000	
Longueur du bras pivotant	Installation simple	Installation double	Installation simple	Installation double
700	23.02765.10-V003	Sur demande	Sur demande	Sur demande
800	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande
900	23.02765.10-V002	Sur demande	23.02761.10-V001	23.02762.10-V001
1 000	Sur demande	Sur demande	Sur demande	23.02762.10-V002
1 100	23.02765.10-V001	23.02766.10-V001	23.02761.10-V004	23.02762.10-V003
Exécution avec revêtement chromé-brillant. Revêtement thermolaqué ou acier inoxydable sur demande.				
Jeu d'autocollants Films autocollants avec symbole de sortie de secours et symbole sens interdit				
Accessoires				
Cache	23.24670.95			
Rend plus difficile le passage d'articles de l'autre côté En verre acrylique transparent Matériel de fixation inclus				
Alarme sonore anti-panique	98.06668.95			
Prévient le personnel du déclenchement du système anti-panique par des personnes non autorisées				

04.03 Passage-palettes motorisé

Manutention des marchandises en toute fiabilité

- › Ouverture à gauche ou à droite grâce à une technique éprouvée
- › Impulsion d'ouverture via le boîtier de commande ou la télécommande
- › Une solution sûre pour la manutention des marchandises, etc.

Pieds pour fixation directe (sans embase) et adaptateur, voir page 155



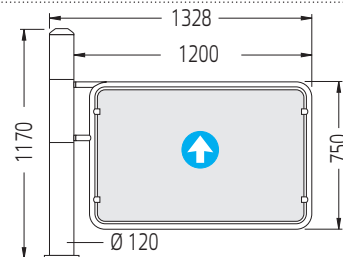
PASSAGE-PALETTES MOTORISÉ
avec parois de séparation Classic

04.03 Passage-palettes motorisé

■ Ces **passage-palettes Wanzl** répondent parfaitement aux demandes des surfaces de vente actuelles. Dotés d'une commande électrique, ils s'ouvrent rapidement et en toute fiabilité et permettent avant tout un gain de temps pour le passage des petits chariots de manutention.

Exécution

Colonne et porte pivotante en tube d'acier, avec revêtement chromé-brillant, thermolaqué de couleur ou en acier inoxydable*. Mécanisme de pivotement complètement intégré dans la colonne pour une réduction importante des risques de blessure. Panneau indicateur en verre acrylique transparent.



Fonctionnement

Ouverture et fermeture commandées par un signal du boîtier de commande, par un bouton ou, particulièrement pratique, par la télécommande fournie.

Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les passage-palettes motorisés sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.
- Adaptateur pour générateur d'impulsions d'ouverture externe.
- Grande résistance de la fonction anti-panique.

Accessoires

Boîtier de commande, télécommande.

Passage-palettes motorisé		Accessoires		
	ouverture à gauche	ouverture à droite	Boîtier de commande	Kit télécommande
Référence	23.63086.10/09/73*	23.63085.10/09/73*	98.72773.00	98.74468.00
Colonne du passage-palettes avec porte pivotante et panneau indicateur				
Exécutions Chromé-brillant Thermolaqué				

* Exemples de commande :

23.63086.10	Chromé-brillant
23.63086.09	Acier inoxydable
23.63086.73	Thermolaqué
	Couleurs sur demande.

04.04 Passage-palettes mécanique

Pour le déplacement d'europalettes ou de conditionnements de grandes dimensions par chariots élévateurs ou transpalettes

- > Manutention facilitée
- > Porte pivotante à ouverture mécanique
- > Porte pivotante avec roue de soutien

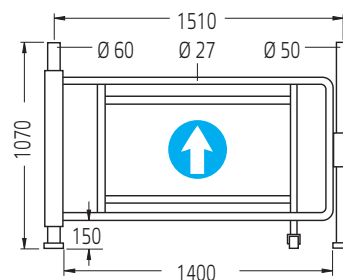


04.04 Passage-palettes mécanique

■ Les **passage-palettes mécaniques** offrent aux chariots élévateurs et aux transpalettes exactement la largeur de passage nécessaire. Ils sont également adaptés au passage des chariots de manutention, des conditionnements de grandes dimensions ou encore du personnel.

Exécution

Construction robuste en tube d'acier avec roue de soutien. Revêtement chromé-brillant. Panneau indicateur en plastique, imprimé recto/verso.



Fonctionnement « dans les deux sens »

La porte est maintenue fermée par une serrure avec un rouleau de blocage à ressort et peut être ouverte dans les deux sens en exerçant une contre-pression.

Fonctionnement avec « ouverture à droite et à gauche »

La porte est déverrouillée au moyen d'un barillet classique (intégration possible dans un système de verrouillage) et peut alors être ouverte dans le sens correspondant.

Pour réassort

Panneau indicateur simple, blanc

↑ recto, ➔ verso, 990 x 490 x 4 mm

Réf. 00.60809.07

Profilés plastique (jeu)

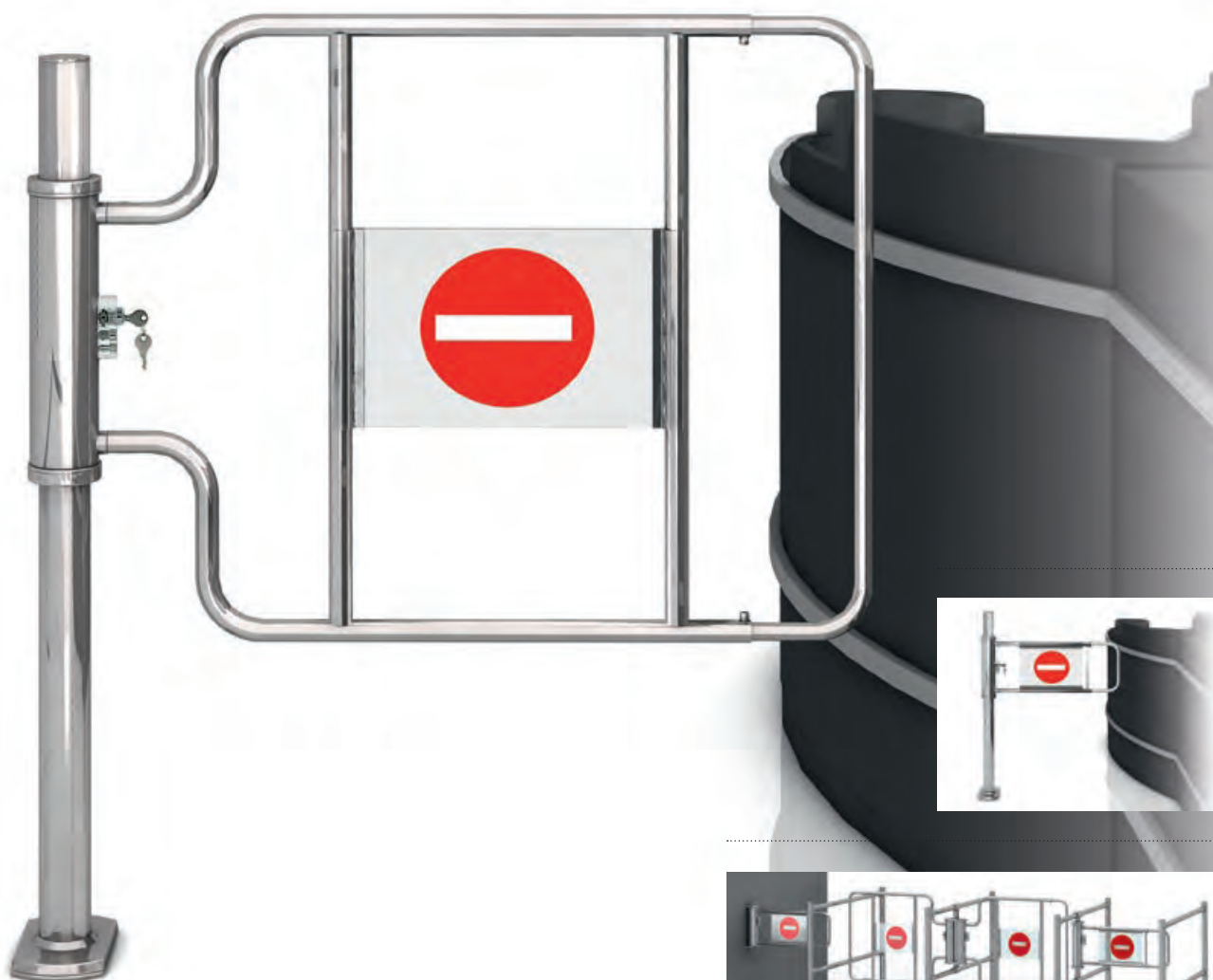
Réf. 00.41526.07

Passage-palettes mécanique			
	ouverture dans les deux sens	ouverture à gauche	ouverture à droite
Référence	23.68827.10	23.45475.10	23.45460.10
Colonne avec porte pivotante et panneau indicateur, contre-pied avec battant de fermeture			
Exécution Chromé-brillant			

04.05 Fermetures de caisse Classic

Pour que tous les passages en caisse soient enregistrés !

- > *Verrouillage et ouverture possible dans les deux sens*
- > *Bras télescopiques pour une adaptation précise à la largeur de passage*
- > *Système anti-panique de série*



FERMETURE DE CAISSE, VERROUILLABLE
Exécution haute avec pied

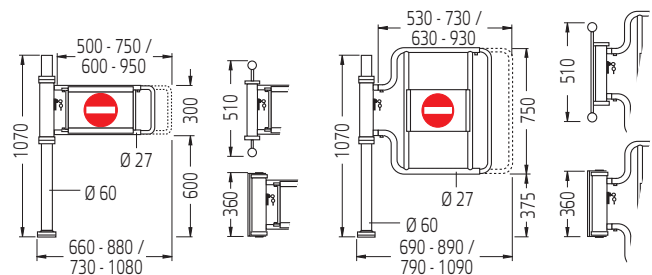
Exemples d'application

04.05 Fermetures de caisse Classic

■ Les **fermetures de caisse Wanzl** sont des équipements fiables et éprouvés pour la zone de caisse. Des signaux clairs ainsi que des barrières fiables permettent de réguler le flux et de minimiser les risques de vols. Les clients ne peuvent quitter le magasin qu'en passant par les caisses occupées.

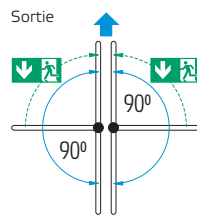
Exécution

Tube d'acier robuste. Panneau indicateur en plastique, impression recto-verso avec symbole « sens interdit », profilés de protection livrés de série. Serrure intégrée dans un boîtier en plastique. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur.



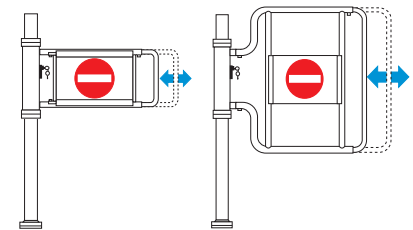
Fonctionnement

Après avoir déverrouillé la fermeture de caisse, le bras peut pivoter dans les deux sens et être enclenché à 90°. Système anti-panique de série.



Bras télescopiques

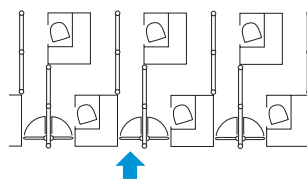
Pour une adaptation aux différentes largeurs de passage.



Possibilités de montage favorisant le gain de place

Montage de la fermeture de caisse entre des tubes de liaison

Idéal pour les zones de caisse étroites.

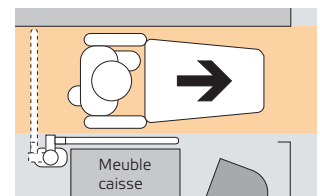


Montage avec adaptateur d'angle à 90°



Montage sur un pied placé à l'avant du meuble caisse. 2 adaptateurs nécessaires par bras pivotant. Revêtement chromé-brillant.



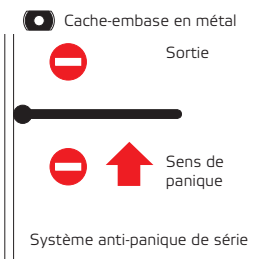
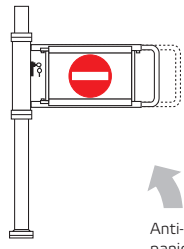
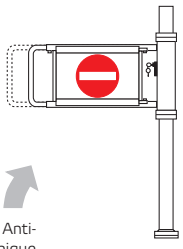
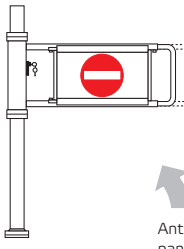
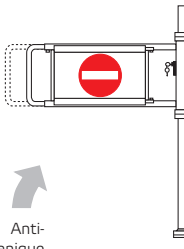
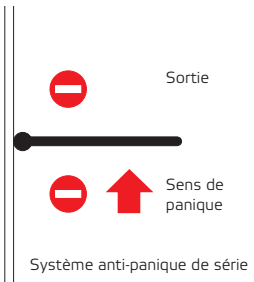
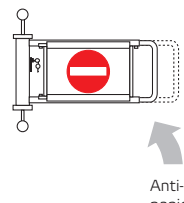
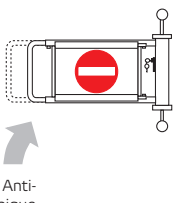
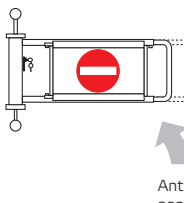
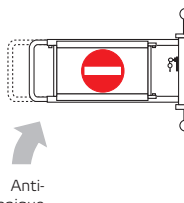
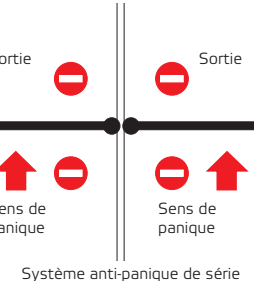
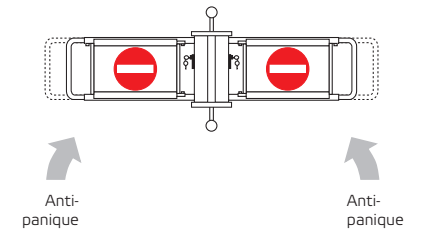
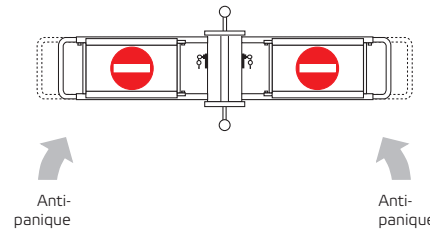
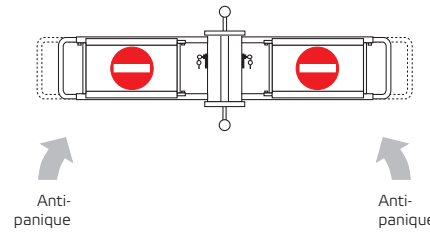
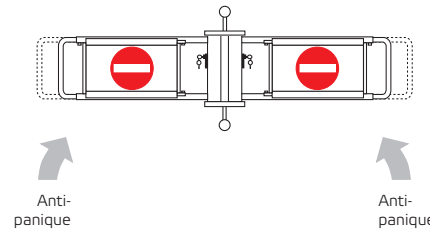
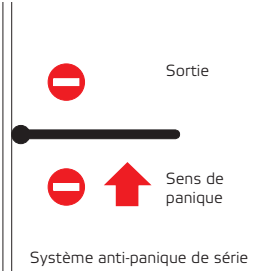
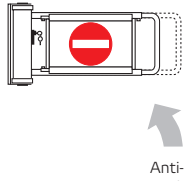
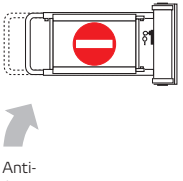
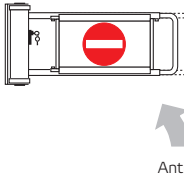
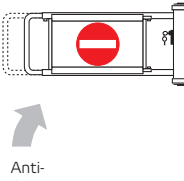
Adaptateur d'angle à 90°, 1 unité
Réf. 23.08415.10



Pour réassort

Panneaux indicateurs simples, verso , recto , et profilés en plastique pour un montage sur demande.

04.05 Fermetures de caisse Classic

Fermetures de caisse « verrouillables », exécution standard				
Montage sur pied	Bras télescopique de 500 à 750 mm		Bras télescopique de 600 à 950 mm	
	Pied gauche	Pied droit	Pied gauche	Pied droit
Référence	23.33005.10-V001*	23.33005.10-V002*	23.33005.10-V003*	23.33005.10-V003*
 <p>Cache-embase en métal Sortie Sens de panique Système anti-panique de série</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>
entre les tubes de liaison	Fixation à gauche	Fixation à droite	Fixation à gauche	Fixation à droite
Référence	23.33007.10-V001*	23.33007.10-V002*	23.33007.10-V003*	23.33007.10-V003*
 <p>Sortie Sens de panique Système anti-panique de série</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>
entre les tubes de liaison	Fixation double		Fixation double	
Référence	23.33011.10-V001*		23.33011.10-V002*	
 <p>Sortie Sens de panique Système anti-panique de série</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>
sur meuble caisse	Platine de fixation à gauche	Platine de fixation à droite	Platine de fixation à gauche	Platine de fixation à droite
Référence	23.33009.10-V001*	23.33009.10-V002*	23.33009.10-V003*	23.33009.10-V004*
 <p>Sortie Sens de panique Système anti-panique de série</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>	 <p>Anti-panique</p>

* Exemple de commande :
23.33009.10-V001 Chromé-brillant
Revêtement thermolaqué et acier inoxydable sur demande.

Pour réassort uniquement :
Serrure complète avec poignée pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.22439.07
Clé pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.49321.00

04.05 Fermetures de caisse Classic

Fermetures de caisse « verrouillables », exécution haute				
Montage sur pied	Bras télescopique de 530 à 730 mm		Bras télescopique de 630 à 930 mm	
	Pied gauche	Pied droit	Pied gauche	Pied droit
Référence	23.33005.10-V005*	23.33005.10-V006*	23.33005.10-V007*	23.33005.10-V008*
entre les tubes de liaison	Fixation à gauche	Fixation à droite	Fixation à gauche	Fixation à droite
Référence	23.33007.10-V005*	23.33007.10-V006*	23.33007.10-V007*	23.33007.10-V008*
entre les tubes de liaison	Fixation double		Fixation double	
Référence	23.33011.10-V003*		23.33011.10-V004*	
sur meuble caisse	Platine de fixation à gauche	Platine de fixation à droite	Platine de fixation à gauche	Platine de fixation à droite
Référence	23.33009.10-V005*	23.33009.10-V006*	23.33009.10-V007*	23.33009.10-V008*

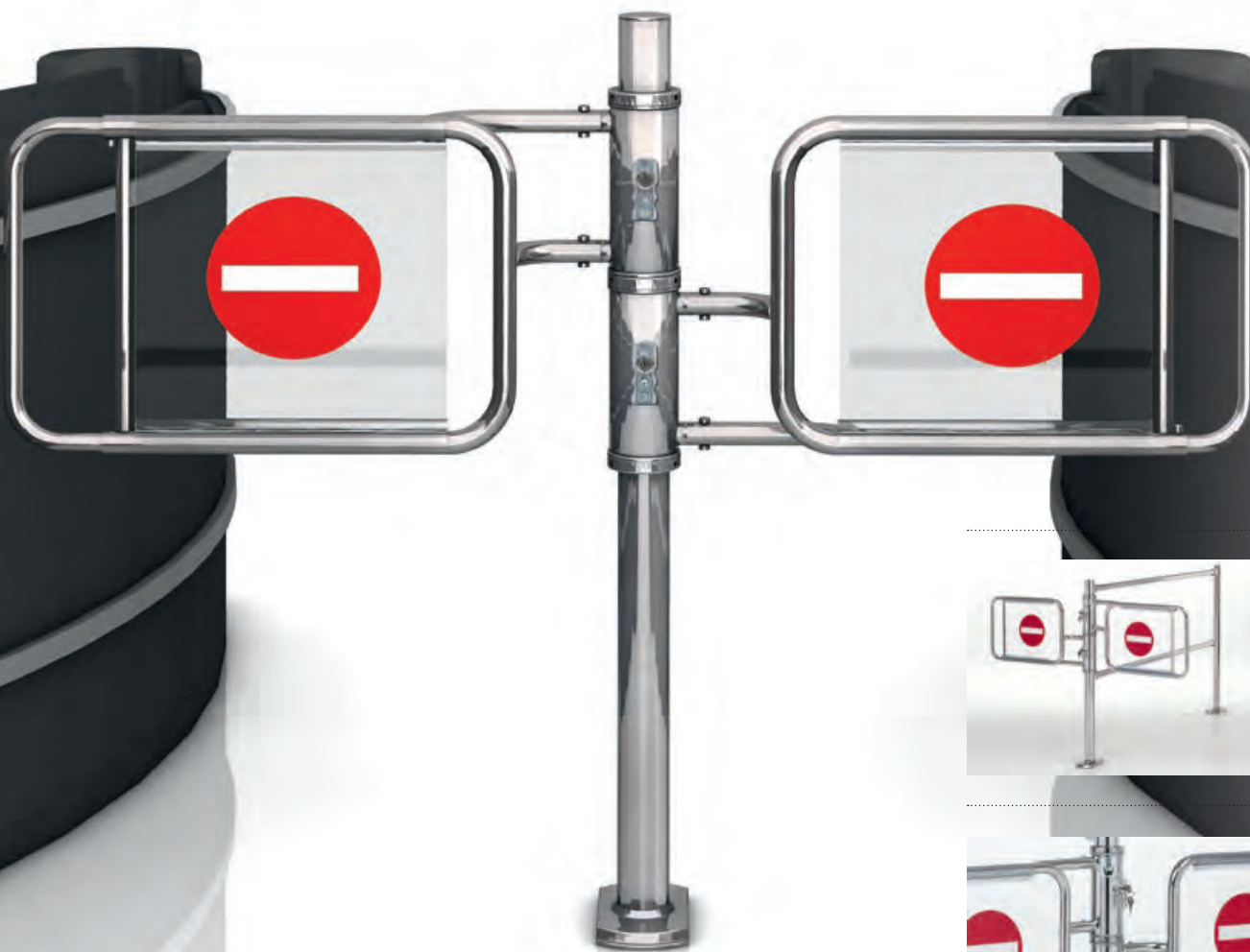
* Exemple de commande :
23.33005.10-V005 Chromé-brillant
Revêtement thermolaqué et acier inoxydable sur demande.

Pour ré ressort uniquement :
Serrure complète avec poignée pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.22439.07
Clé pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.49321.00

04.06 Fermetures de caisse Tandem

Une fermeture de caisse double fonction pour deux caisses

- > *Solution de fermeture de caisse intelligente pour un aménagement gain de place*
- > *Bras télescopiques pour une adaptation précise à la largeur de passage*
- > *Avec système anti-panique de série*



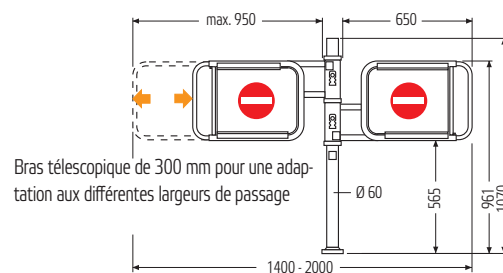
FERMETURE DE CAISSE TANDEM
Ouverture des deux côtés

04.06 Fermetures de caisse Tandem

■ **Fermeture de caisse verrouillable Tandem de Wanzl.** La solution compacte et sûre entre deux caisses. L'espace disponible est utilisé de manière optimale, les largeurs de passage sont entièrement préservées. La fermeture de caisse Tandem est également disponible en version 1 bras.

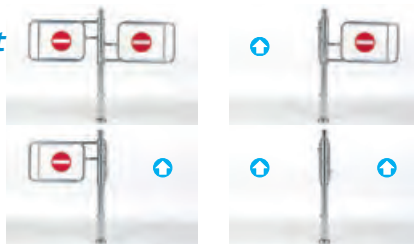
Exécution

Pied en tube d'acier. Éléments pivotants avec serrure de série. Bras pivotant télescopique. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Panneaux indicateurs au choix, en plastique blanc ou en verre acrylique transparent.



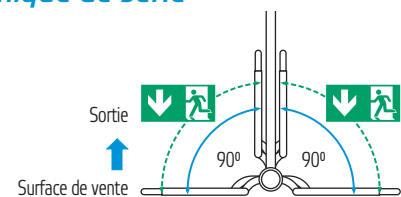
Fonctionnement

Les fermetures de caisses peuvent être actionnées indépendamment l'une de l'autre.



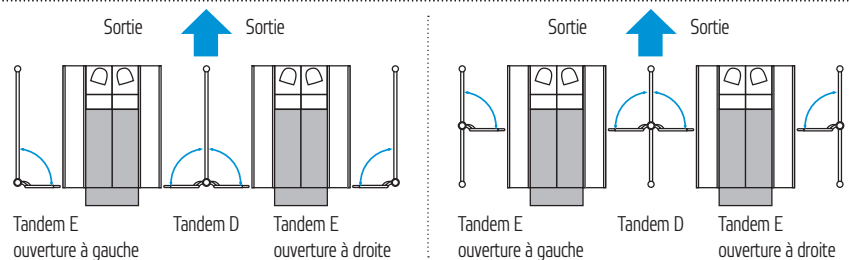
Système anti-panique de série

Le sens d'ouverture et le sens de panique correspondent toujours au sens de la sortie.



Exemples de montage

La position de montage idéale se situe au début du tapis de caisse. Le système d'orientation des clients Classic de Wanzl permet cependant d'autres configurations.



Fermetures de caisse Tandem			
sur pied	Tandem D ouverture des deux côtés	Tandem E ouverture à gauche	Tandem E ouverture à droite
avec panneau indicateur blanc	23.24432.10/73*	23.24431.10/73*	23.24430.10/73*
avec panneau indicateur transparent	23.24429.10/73*	23.24427.10/73*	23.24428.10/73*
Matériel de fixation inclus dans la livraison	 Anti-panique	 Anti-panique	 Anti-panique

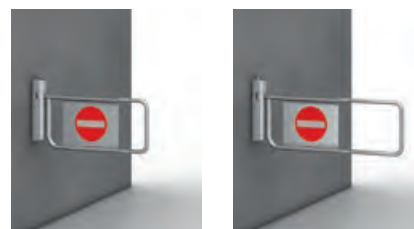
* Exemples de commande :
23.24431.10 Chromé-brillant
23.24431.73 Thermolaqué
Couleurs et modèle en acier inoxydable sur demande.

Pour réassort uniquement :
Serrure complète avec poignée pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.22439.07
Clé pour fermeture de caisse « verrouillable » Réf. 00.49321.00

04.07 Fermetures de caisse RP/RPS

Utilisation simple, fonctionnement sûr

- › Fermeture de caisse légère pour un montage mural ou sur meuble caisse
- › Bras télescopique pour une adaptation précise à la largeur de passage
- › Avec système anti-panique de série



FERMETURE DE CAISSE RPS
avec serrure

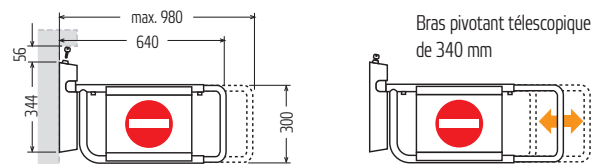
04.07 Fermetures de caisse RP/RPS

■ Les fermetures de caisse RP et RPS de Wanzl

permettent de gérer de manière optimale la lutte contre la démarque inconnue. Celles-ci sont disponibles dans deux versions pour s'adapter aux différentes configurations de caisses. Une solution parfaite pour les caisses inoccupées.

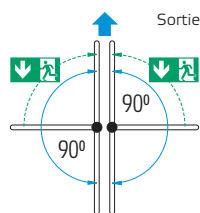
Exécution

Bras en tube d'acier robuste, télescopique pour une adaptation aux différentes largeurs de passage. Disponibles sans serrure (RP) ou avec serrure (RPS). Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Panneaux indicateurs au choix en plastique blanc ou en verre acrylique transparent.



Système anti-panique de série

La fermeture de caisse peut être ouverte dans le sens de la sortie sous une certaine contre-pression.



Serrure

Serrure à barillet RPS



Fonctionnement RP

En soulevant le bras pivotant, la fermeture de caisse peut être ouverte dans les deux sens et se bloque automatiquement à 90°.

Fonctionnement RPS

Le bras pivotant est déverrouillé à l'aide de la clé. En soulevant le bras pivotant, la fermeture de caisse peut être ouverte dans les deux sens et se bloque automatiquement à 90°. Le bras pivotant peut être verrouillé dans cette position avec la clé.

Fermetures de caisse	RP	RPS
Équipement	sans serrure	avec serrure
avec panneau indicateur blanc	23.00110.10/73*	23.00120.10/73*
avec panneau indicateur en verre acrylique	23.00070.10/73*	23.00075.10/73*
Pour un montage mural ou sur meuble caisse		
Accessoire : jeu de pièces de fixation		
Référence	23.30983.10	
Pour le montage sur le pied de la paroi de séparation		

* Exemples de commande :

23.00110.10 Chromé-brillant
23.00110.73-7016 Revêtement thermolaqué gris anthracite RAL7016

Pour réassort uniquement :

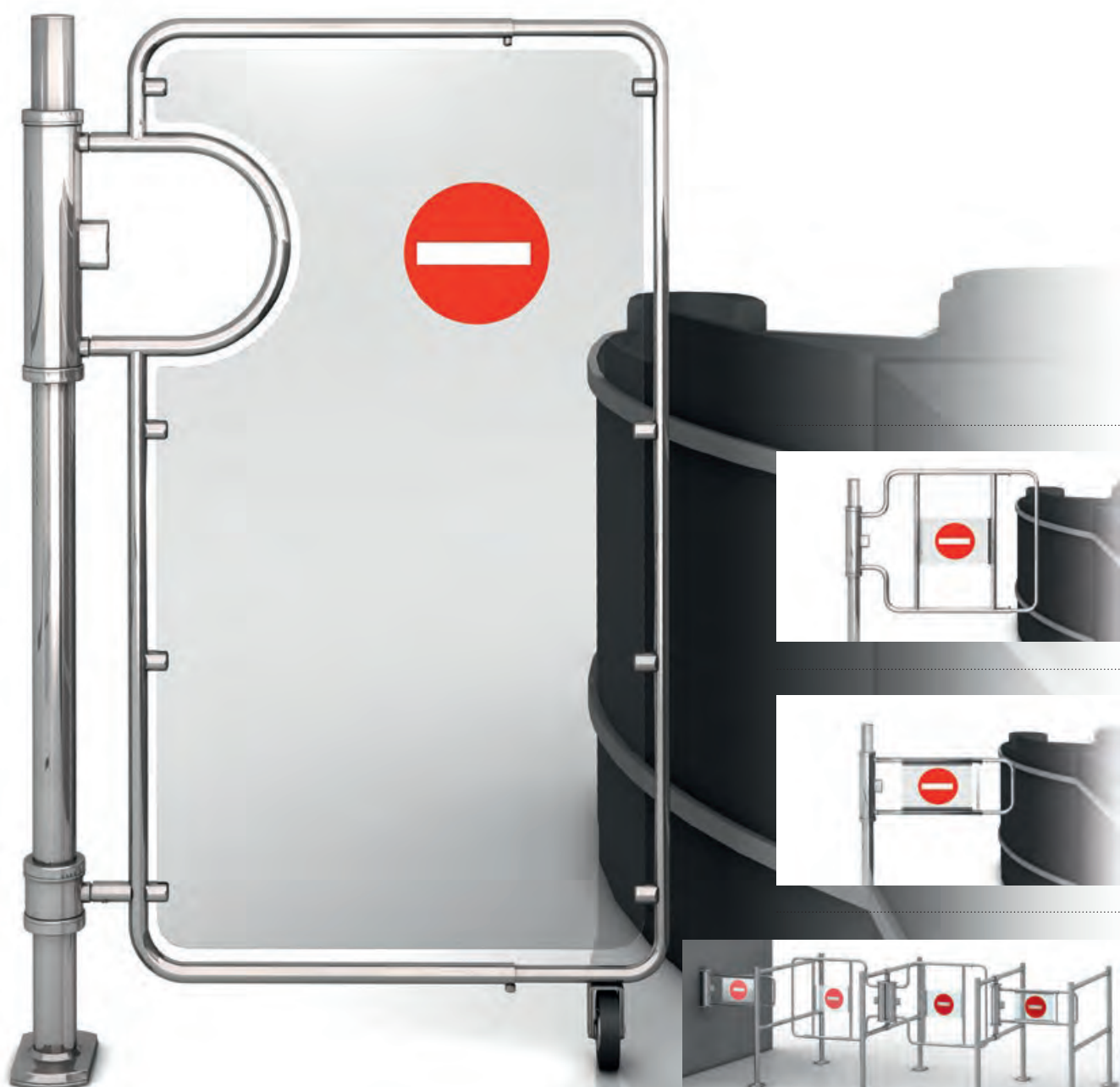
Serrure complète avec clé pour fermeture de caisse RPS

Réf. 93.14380.10

04.08 Fermetures de caisse S et FS

Plus de sécurité dans la zone de check-out

- › Verrouillage automatique à 90°
- › Bras télescopique pour une adaptation précise à la largeur de passage
- › Avec système anti-panique de série des deux côtés



FERMETURE DE CAISSE FS
sur pied

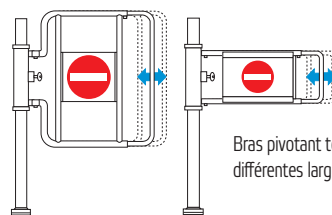
Exemples d'application fermetures de caisse S

04.08 Fermetures de caisse S et FS

■ Les **fermetures de caisse S et FS à verrouillage automatique de Wanzl** vous assurent une meilleure gestion de la lutte contre la démarque inconnue. En effet, ces fermetures de caisse se verrouillent automatiquement et ne peuvent pas être ouvertes par les clients. Pour une sécurité maximale aux caisses inoccupées.

Exécution fermetures de caisse S

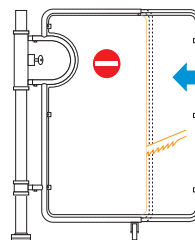
Montage sur pied, sur meuble caisse ou entre des tubes de liaison. Éléments pivotants livrés de série avec serrure. Bras pivotant télescopique. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Panneaux indicateurs en plastique blanc ou en verre acrylique transparent.



Bras pivotant télescopique de 300 mm pour une adaptation aux différentes largeurs de passage

Exécution fermetures de caisse FS

Montage sur pied haut. Éléments pivotants livrés de série avec serrure. Bras pouvant être raccourci avec roue de soutien intégrée. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Paroi pleine en verre acrylique transparent, avec symbole sens interdit des deux côtés.



Bras pivotant pouvant être raccourci pour une adaptation à la largeur de passage. La paroi pleine en verre acrylique est redimensionnée en conséquence sur site.

Design pend.

Sécurité optimale

- Exécution haute : empêche avec efficacité les tentatives de franchissement
- Passage d'articles rendu plus difficile
- Diminution conséquente des vols



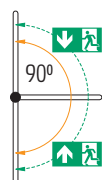
Fonctionnement

Lorsque la fermeture de caisse a été déverrouillée à l'aide de la clé, le bras pivotant peut être actionné dans les deux sens et se verrouille automatiquement à 90°. La clé peut être retirée avant que le bras atteigne sa position finale.



Système anti-panique de série

Les fermetures de caisse peuvent être ouvertes dans les deux sens sous une certaine contre-pression.



Accessoires

Alarme sonore reliée au dispositif anti-panique

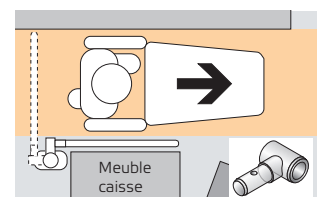
L'alarme sonore prévient le personnel du déclenchement du système anti-panique par des personnes non autorisées.



Adaptateur d'angle 90°

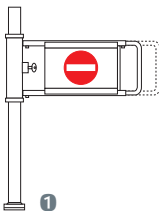
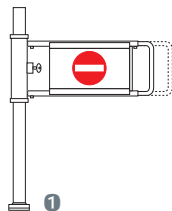
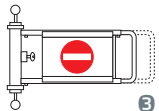
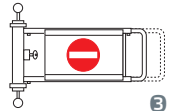
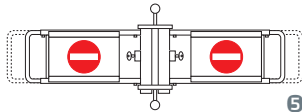
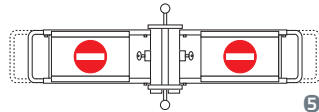
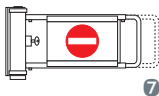
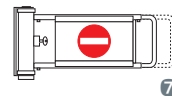
Montage sur un pied placé à l'avant du meuble caisse. 2 adaptateurs sont nécessaires par fermeture de caisse S.

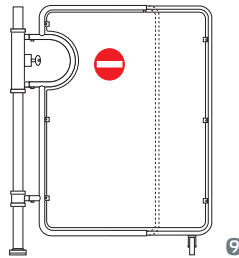
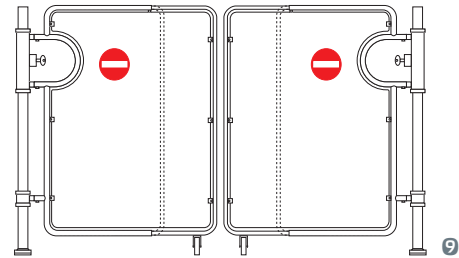
Revêtement chromé-brillant.



Adaptateur d'angle 90°, 1 unité
Réf. 23.08415.10

04.08 Fermetures de caisse S et FS

Fermeture de caisse S - exécution standard		
Bras pivotant télescopique	de 500 à 750 mm	de 600 à 950 mm
sur pied	ouverture dans les deux sens	ouverture dans les deux sens
Référence	23.02733.10/73*	23.02734.10/73*
Montage sur pied		
Matériel de fixation inclus		
avec fixation tubulaire	simple, ouverture dans les deux sens	simple, ouverture dans les deux sens
Référence	23.02737.10/73*	23.02738.10/73*
Pour un montage entre les tubes de liaison du système d'orientation des clients Classic à 2 tubes		
Matériel de fixation inclus		
avec fixation tubulaire	double, ouverture dans les deux sens	double, ouverture dans les deux sens
Référence	23.02741.10/73*	23.02742.10/73*
Pour un montage entre les tubes de liaison du système d'orientation des clients Classic à 2 tubes		
Matériel de fixation inclus		
avec fer plat	ouverture dans les deux sens	ouverture dans les deux sens
Référence	23.02745.10/73*	23.02746.10/73*
Pour un montage mural ou sur meuble caisse		
Matériel de fixation inclus		

Fermeture de caisse FS		
Bras pivotant pouvant être raccourci - largeur de 1045 à 745 mm	Installation simple	Installation double
sur pied		
Hauteur 1 400 mm	Réf. 23.02750.10/73*	23.02751.10/73*
Hauteur 2 000 mm	Réf. 23.02755.10/73*	23.02756.10/73*
Montage sur pied haut.		
Matériel de fixation inclus		

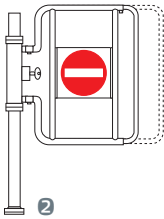
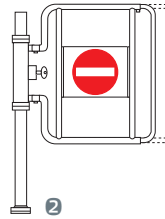
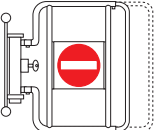
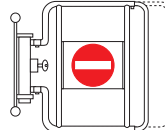
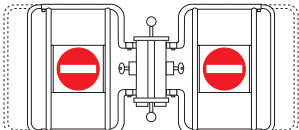
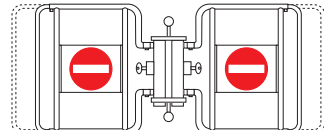
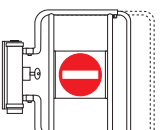
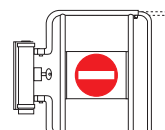
* Exemples de commande : 23.02733.10
23.00110.73


Chromé-brillant
Thermolaqué
Couleurs sur demande.

Pour réassort uniquement :
Serrure complète avec poignée pour les fermetures de caisse S et FS
Clé pour les fermetures de caisse S et FS

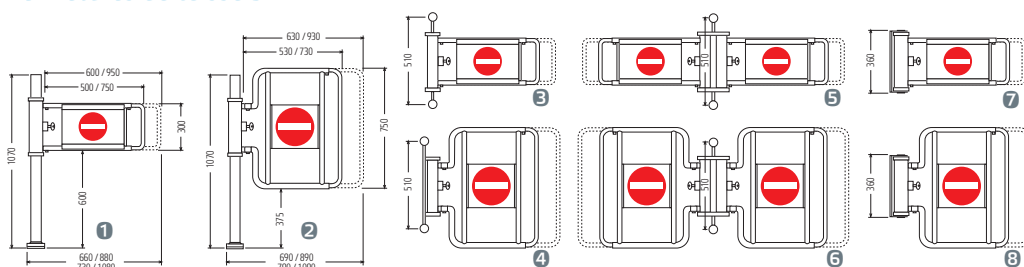
Réf. 00.87780.00
Réf. 00.53137.22

04.08 Fermetures de caisse S et FS

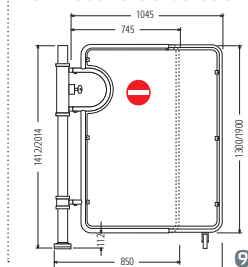
Fermeture de caisse S - exécution haute		
Bras pivotant télescopique	de 500 à 750 mm	de 600 à 950 mm
sur pied	ouverture dans les deux sens	ouverture dans les deux sens
Référence	23.02735.10/73*	23.02736.10/73*
Montage sur pied		
Matériel de fixation inclus		
avec fixation tubulaire	simple, ouverture dans les deux sens	simple, ouverture dans les deux sens
Référence	23.02739.10/73*	23.02740.10/73*
Pour un montage entre les tubes de liaison du système d'orientation des clients Classic à 2 tubes		
Matériel de fixation inclus		
avec fixation tubulaire	double, ouverture dans les deux sens	double, ouverture dans les deux sens
Référence	23.02743.10/73*	23.02744.10/73*
Pour un montage entre les tubes de liaison du système d'orientation des clients Classic à 2 tubes		
Matériel de fixation inclus		
avec fer plat	ouverture dans les deux sens	ouverture dans les deux sens
Référence	23.02747.10/73*	23.02748.10/73*
Pour un montage mural ou sur meuble caisse		
Matériel de fixation inclus		

Accessoire pour les fermetures de caisse S et FS	
Alarme sonore anti-panique	
Référence	98.06668.95
	

Fermetures de caisse S



Fermeture de caisse FS



04.09 Fermeture de caisse Security

La solution sécurité de la zone des caisses

- › Exécution haute empêchant tout franchissement de passage
- › Passage d'articles rendu plus difficile
- › Panneau de porte en verre acrylique



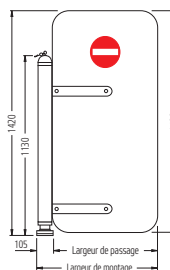
FERMETURE DE CAISSE SECURITY
sur pied

04.09 Fermeture de caisse Security

■ La **fermeture de caisse Security** est un modèle particulièrement sûr, qui permet de réduire sensiblement les taux de vols. Elle empêche toute sortie du magasin par des caisses inoccupées.

Exécution

Tube d'acier robuste, avec serrure intégrée.
Panneau de porte en verre acrylique transparent de 8 mm, avec symbole sens interdit des deux côtés. Revêtement de surface chromé-brillant ou thermolaqué de couleur.



Pour une adaptation à toutes les largeurs de passage, les fermetures de caisse Security sont disponibles dans des largeurs de montage comprises entre 605 et 1 055 mm et des largeurs de passage correspondantes de 500 à 950 mm (par palier de 50 mm).

Fonctionnement

Après avoir déverrouillé la fermeture de caisse, la porte peut être actionnée dans les deux sens et verrouillée à 90°. La fermeture peut alors être déverrouillée uniquement au moyen de la clé puis se referme automatiquement.

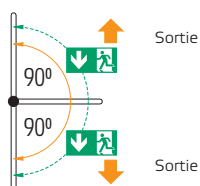
Serrure

Intégrée dans le pied. La clé peut être retirée avant que le bras atteigne sa position finale.



Système anti-panique de série

La fermeture de caisse peut être ouverte sous une certaine contre-pression.



Fermeture de caisse Security « verrouillable »

	Largeur de passage mm	Largeur de montage mm	Référence
<p>Système anti-panique de série</p>	500	605	23.40041.10/73*
	550	655	23.40045.10/73*
	600	705	23.40049.10/73*
	650	755	23.40053.10/73*
	700	805	23.40057.10/73*
	750	855	23.40061.10/73*
	800	905	23.40065.10/73*
	850	955	23.40069.10/73*
	900	1005	23.40073.10/73*
	950	1055	23.40077.10/73*

* Exemples de commande :

23.40041.10
23.40041.73

Chromé-brillant
Thermolaqué

Couleurs et exécution en acier inoxydable sur demande.

Pour réassort uniquement :

Serrure à ressort Réf. 93.14251.00
Clé Réf. 00.25430.00

mGate®

Fermeture de caisse et portillon pivotant électroniques

> Pilotage via Checkout Manager PRO, boîtier de commande, RFID, LAN, etc.

> Alarme anti-panique et système anti-panique dans les deux sens, livrés de série

> Réinitialisation automatique du bras pivotant



Compatibilité électro-
magnétique (CEM)
certifiée

MGATE® COLOUR

Structure de base sur pied, bras pivotant Colour Classic et panneau lumineux avec symbole sens interdit

Pat. pend.

MGATE®

Structure de base sur pied, bras pivotant exécution haute et panneau avec symbole sens interdit

Design pend.

MGATE® COLOUR

Montage mural avec platine de fixation et bras pivotant Colour lumineux en verre de sécurité avec symbole passage interdit (exemples de personnalisation sur demande)

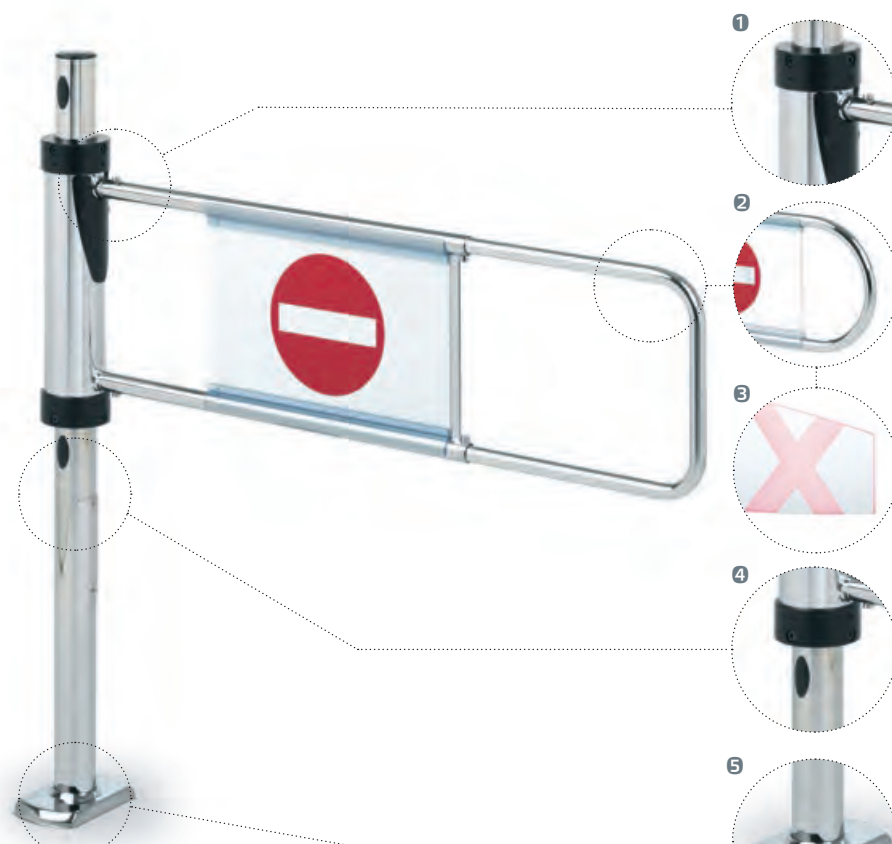
Design pend.

MGATE®

Montage mural avec platine de fixation, bras pivotant Classic et panneau blanc avec symbole sens interdit

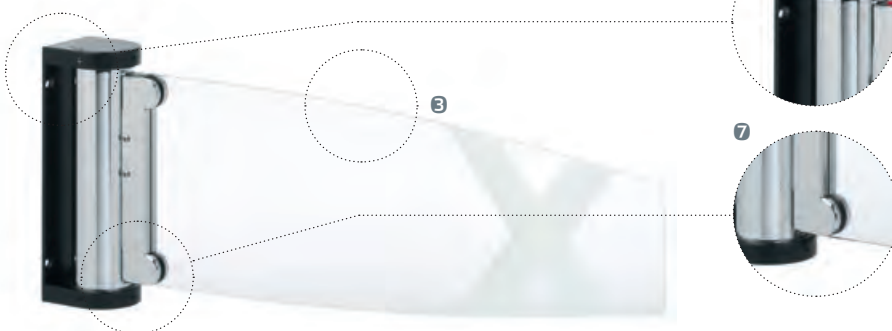
mGate® / mGate® Colour

■ Les **contrôles d'accès mGate®** sont les plus modernes et les plus innovants de leur catégorie. Le pilotage électronique intelligent permet un fonctionnement fiable en toutes circonstances et s'ajuste à vos besoins. Le design amélioré, de nouvelles fonctions et différents modèles de bras élargissent le spectre d'utilisation au niveau de la zone des caisses, des points d'information, etc.



MGATE®

Structure de base sur pied, bras pivotant télescopique et panneau blanc avec symbole sens interdit



MGATE®

Montage mural avec platine de fixation et bras pivotant en verre de sécurité avec symbole sens interdit (exemples de personnalisation sur demande)

1 ÉLÉMENT PIVOTANT

avec raccords pour le montage de bras pivotants Classic ou Colour Classic

2 BRAS PIVOTANT

Avec panneau blanc ou transparent

- tube d'acier solide, disponible en trois longueurs
- tube d'acier solide, télescopique
- tube d'acier solide, exécution haute, télescopique

Avec panneau lumineux

- tube d'acier solide, disponible en trois longueurs
- tube d'acier solide, pouvant être raccourci

PANNEAU (exemple)

Modèle lumineux en verre acrylique avec symbole sens interdit

3 BRAS PIVOTANT

en verre de sécurité incassable

- pour personnalisation
- avec symbole sens interdit ou flèche
- Colour en verre de sécurité incassable
- pour personnalisation
- avec symbole sens interdit ou flèche
- orientation visuelle avec bandeau lumineux LED
- Couleur réglable

BRAS PIVOTANT (exemple)

Modèle en verre de sécurité avec symbole passage interdit

4 PIED

Tube d'acier robuste Ø 60 mm

Raccords pour le système de guidage Classic, disponibles de série dans des angles de 90°, 180° et 270°, avec caches en plastique

5 EMBASE

Possibilité de fixation avec 4 vis

Trous oblongs pour un alignement précis
Cache-embase en tôle d'acier

6 PLATINE DE FIXATION MURALE

Plaque de montage robuste avec quatre perçages pour fixation

7 ÉLÉMENT PIVOTANT

Avec logements pour bras pivotants en verre de sécurité ou en verre de sécurité Colour

Remarque : mGate et mGate Colour ne sont pas des installations d'entrée, de sortie ou des ExitGates. Ces systèmes doivent être exclusivement utilisés au niveau du point d'information ou en tant que fermetures de caisse.

mGate® / mGate® Colour

Lutter contre la démarque inconnue

Le système mGate® n'offre pas d'autre choix aux clients que de passer par les caisses occupées. Toute tentative de fraude est immédiatement signalée au personnel par un signal d'alarme.



Libérer les issues de secours

En cas d'urgence, l'installation libère les accès aux caisses et sorties qui font alors office d'issues de secours. Le système mGate® reprend ensuite automatiquement sa position initiale pour être à nouveau opérationnel.



Exécution

Structure de base sur pied : pied avec embase et cache-embase pour le montage au sol. Boîtier du mécanisme de pivotement chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Système de freinage à économie d'énergie. Livrée de série avec alarme anti-panique et système anti-panique dans les deux sens, et raccords adaptés aux systèmes de guidage Wanzl Classic.

Montage avec platine de fixation murale : plaque de montage robuste pour un montage mural ou sur un meuble caisse. Boîtier du mécanisme de pivotement chromé-brillant ou thermolaqué de couleur. Système de freinage à économie d'énergie. Livrée de série avec alarme anti-panique et système anti-panique dans les deux sens.

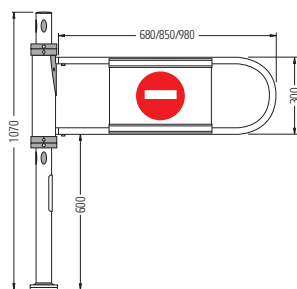
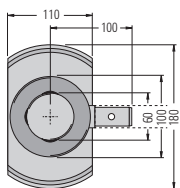
Bras pivotant : tube d'acier robuste avec panneau en plastique blanc ou transparent, disponible au choix avec symbole sens interdit des deux côtés ou un recto avec symbole flèche et un verso avec symbole sens interdit.

Bras pivotant Colour : tube d'acier robuste avec panneau en verre lumineux, symbole sens interdit visible des deux côtés.

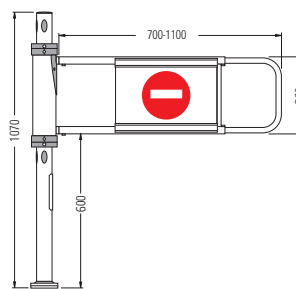
Bras pivotant en verre de sécurité : verre de sécurité incassable avec marquage personnalisé ou symbole sens interdit.

Bras pivotant Colour en verre de sécurité : verre de sécurité incassable pour un guidage lumineux optimal, avec marquage personnalisé ou symbole sens interdit, bandeau lumineux LED. Couleurs du bandeau LED réglables.

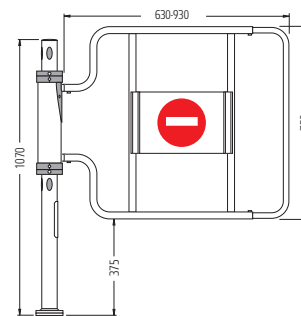
Structure de base sur pied



avec bras pivotant Classic

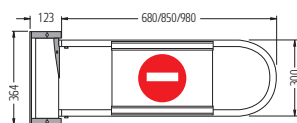
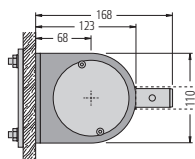


avec bras pivotant
télescopique

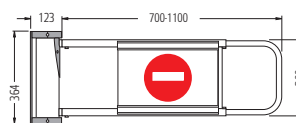


avec bras pivotant
exécution haute

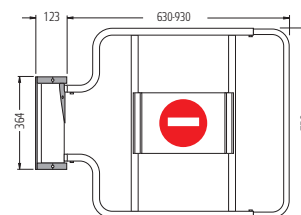
Montage mural avec platine de fixation



avec bras pivotant Classic



avec bras pivotant
télescopique



avec bras pivotant
exécution haute

Sorties pratiques, passages attrayants

Fonctionnement

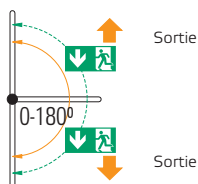
Angle d'ouverture programmable (0-180°) par teach-in. Positionnement sûr et précis. Retour automatique du bras en position initiale et système anti-panique dans les deux sens.

Pilotage

Pilotage via PC de la caisse, Checkout Manager Pro, RFID, module réseau WENI-Control avec raccordement LAN, boîtier de commande ou bouton poussoir. Relié au Checkout Manager Pro, le système mGate® s'ouvre ou se ferme automatiquement lors de l'ouverture ou de la fermeture de la caisse.

Système anti-panique électronique

Avec alarme anti-panique acoustique et réinitialisation automatique du bras pivotant, dans les deux sens.



Consommation d'énergie minimale

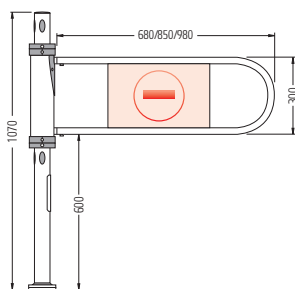
Tension de 24 V pour une sécurité optimale : les installations répondent aux exigences de sécurité nationales et internationales. Économie d'énergie grâce au frein à courant de repos : le frein repositionne le bras pivotant sans consommer de courant.

Accessoires

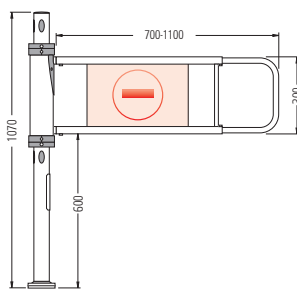
Capteur RFID pour ouverture commandée par carte ou porte-clés (p. ex. enregistrement de l'heure). Après déverrouillage, la **fonction Push2go** est activée et une commande par effleurement permet d'ouvrir la barrière dans le sens de passage souhaité.

Boîtier de commande, boîtier de commande avec WENI-Control ou bouton poussoir

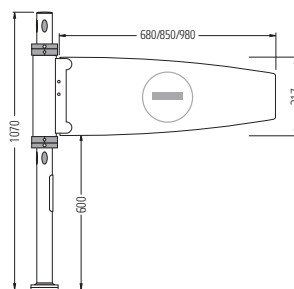
pour une ouverture manuelle. **Webserver** (logiciel) pour boîtier de commande avec WENI-Control, possibilité d'utilisation via un navigateur web avec tablette ou smartphone.



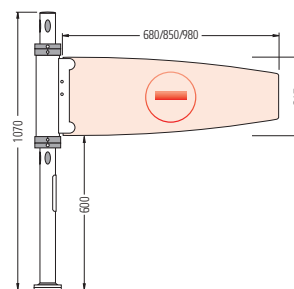
avec bras pivotant Colour Classic



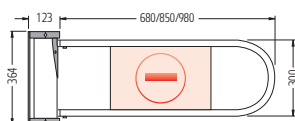
avec bras pivotant Colour pouvant être raccourci



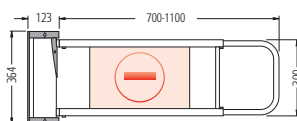
avec bras pivotant en verre de sécurité symbole sens interdit



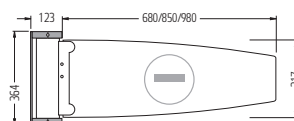
avec bras pivotant en verre de sécurité Colour symbole sens interdit



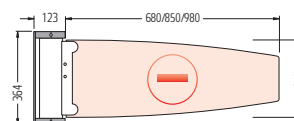
avec bras pivotant Colour Classic



avec bras pivotant Colour pouvant être raccourci

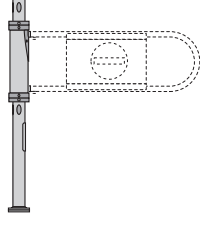

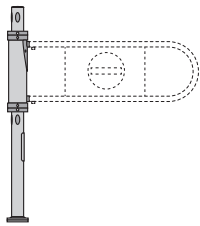

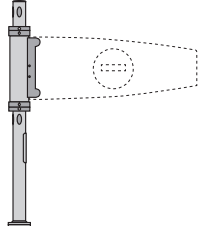
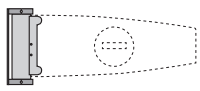
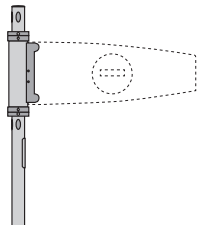
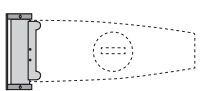



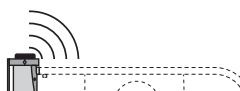

avec bras pivotant en verre de sécurité symbole sens interdit



avec bras pivotant en verre de sécurité Colour symbole sens interdit

mGate® Checkout / mGate® Checkout Colour

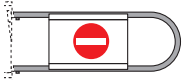




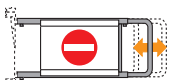




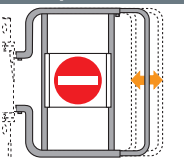




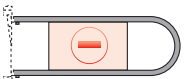
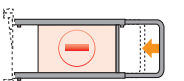



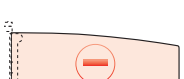
mGate® Checkout		sur pied pour bras pivotant		avec platine de fixation murale pour bras pivotant	
Structure de base		Référence		Référence	
Structure de base sans bras pivotant, longueur du câble de raccordement 1 m		23.51795.10/73-9005*		23.51790.10/73-9005*	
Exécution chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué					
Structure de base Colour		pour bras pivotant Colour		pour bras pivotant Colour	
Structure de base Colour sans bras pivotant, longueur du câble de raccordement 1 m		23.51796.10/73-9005*		23.51791.10/73-9005*	
Exécution chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué					
Structure de base		pour bras pivotant en verre de sécurité		pour bras pivotant en verre de sécurité	
Structure de base sans bras pivotant, longueur du câble de raccordement 1 m		23.51797.10/73-9005*		23.51792.10/73-9005*	
Exécution chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué					
Structure de base Colour		pour bras pivotant en verre de sécurité Colour		pour bras pivotant en verre de sécurité Colour	
Structure de base Colour sans bras pivotant, longueur du câble de raccordement 1 m		23.51798.10/73-9005*		23.51793.10/73-9005*	
Exécution chromé-brillant ou avec revêtement thermolaqué					

Accessoires : capteur RFID et fonction Push2Go			
Référence	Module RFID, version sur pied	Module RFID, version murale	Porte-clés
23.51795.10-9005 Chromé-brillant, 23.51795.73-9005 Thermolaqué	23.79136.95-0000	23.73128.95-0000	98.76110.00-0000
Pour une libération de passage par carte ou porte-clés dans le sens souhaité, commande par effleurement			

* Exemples de commande :

23.51795.10-9005 Chromé-brillant,
23.51795.73-9005 Thermolaqué
Couleurs sur demande.

Un système parfait

Bras pivotants					
Bras pivotant Classic					
	Longueur du bras	Panneau avec  		Panneau avec  	
		Blanc	Transparent	Blanc	Transparent
	680 mm	23.38307.10-0005**	23.38307.10-0000**	23.38307.10-0004**	23.38307.10-0003**
	850 mm	23.72235.10-0000**	23.38194.10-0000**	23.38194.10-0004**	23.38194.10-0002**
	980 mm	23.53583.10-0000**	23.38420.10-0000**	23.38420.10-0004**	23.38420.10-0002**
Bras pivotant télescopique					
	Longueur du bras	Panneau avec  		Panneau avec  	
		Blanc	Transparent	Blanc	Transparent
	Hauteur 300 mm télescopique de 700 à 1 100 mm	00.90271.10-0003**	00.90271.10-0002**	00.90271.10-0000**	00.90271.10-0001**
Bras pivotant, exécution haute					
	Longueur du bras	Panneau avec  		Panneau avec  	
		Blanc	Transparent	Blanc	Transparent
	Hauteur 750 mm télescopique de 630 à 930 mm	23.29498.10-0004**	23.29498.10-0002**	23.29498.10-0000**	23.29498.10-0005**
Bras pivotant Colour Classic, panneau avec symbole sens interdit					
	Longueur du bras	Référence			
	680 mm	23.67949.10-0000**			
	850 mm	23.65124.10-0000**			
	980 mm	23.68740.10-0000**			
Bras pivotant Colour pouvant être raccourci, panneau avec symbole sens interdit					
	Longueur du bras	Référence			
	Hauteur 300 mm, pouvant être raccourci de 1100 à 750 mm	23.65011.10-0000**			
Bras pivotant en verre de sécurité pour marquage personnalisé					
	Longueur du bras	Ouverture dans les deux sens			
	680 mm	23.62760.00-0000			
	850 mm	23.62772.00-0000			
	980 mm	23.62785.00-0000			
Bras pivotant en verre de sécurité avec symbole sens interdit					
	Longueur du bras	ouverture dans les deux sens			
	680 mm	23.64001.07-0002			
	850 mm	23.64014.07-0002			
	980 mm	23.64028.07-0002			
Bras pivotant en verre de sécurité Colour pour marquage personnalisé					
	Longueur du bras	ouverture dans les deux sens			
	680 mm	23.62870.00-0000			
	850 mm	23.62882.00-0000			
	980 mm	23.62896.00-0000			
Bras pivotant en verre de sécurité Colour avec symbole sens interdit					
	Longueur du bras	ouverture dans les deux sens			
	680 mm	23.64112.00-0002			
	850 mm	23.64135.00-0002			
	980 mm	23.64151.00-0002			

Accessoires : boîtiers de commande ou bouton poussoir

Boîtier de commande		Boîtier de commande avec WENI-Control		Bouton poussoir	
Référence	98.76201.00-0000	Référence	98.76204.00-0000	Référence	23.79249.95-0000
Pour ouverture manuelle		Avec carte réseau*** Pour ouverture manuelle		Pour ouverture manuelle Câble d'alimentation 5 m	
Câble de raccordement à commander séparément, longueur max. de 50 m		Câble de raccordement à commander séparément, longueur max. de 50 m		Câble de raccordement max. 50 m	

** Bras pivotant chromé-brillant
Bras pivotant en acier inoxydable ou avec revêtement thermolaqué, sur demande.

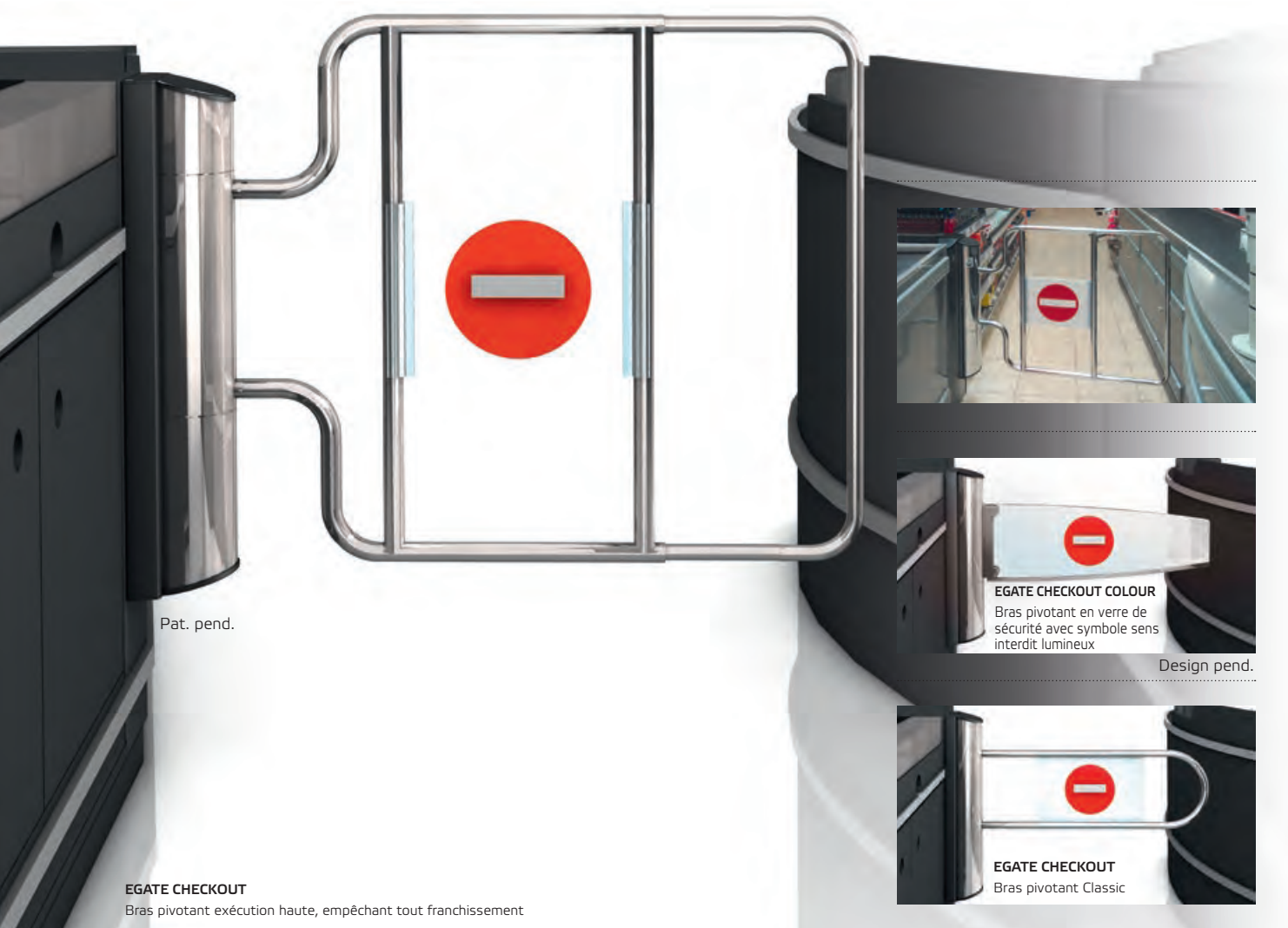
*** Accessoire pour boîtier de commande avec WENI-Control : Webserver 98.76287.00-0000

Câbles de raccordement pour boîtier de commande : 5 m 98.76206.00-0000
15 m 98.76207.00-0000
30 m 98.76335.00-0000
Câbles patch : 5 m 98.74362.00-0000
15 m 98.74364.00-0000

04.11 eGate® Checkout

Fermeture de caisse avec de nombreuses fonctions de sécurité

- > *Ouverture et fermeture automatiques par activation/désactivation en caisse*
- > *Système anti-panique paramétrable et réinitialisation automatique du bras*
- > *Possibilité d'ajout de fonctions via des interfaces évolutives*



Pat. pend.

EGATE CHECKOUT COLOUR
Bras pivotant en verre de sécurité avec symbole sens interdit lumineux

Design pend.

EGATE CHECKOUT
Bras pivotant Classic

EGATE CHECKOUT

Bras pivotant exécution haute, empêchant tout franchissement

04.11 eGate® Checkout

■ Les **fermetures de caisse eGate Checkout** sont les plus modernes et les plus innovantes de leur catégorie. Le pilotage électronique intelligent garantit un fonctionnement fiable à tout moment et s'adapte à vos souhaits.

Réduire la démarque inconnue

Si des caisses sont inoccupées, eGate® Checkout fait en sorte que les clients empruntent uniquement les caisses occupées. Toute tentative de fraude est immédiatement signalée au personnel par un signal d'alarme.



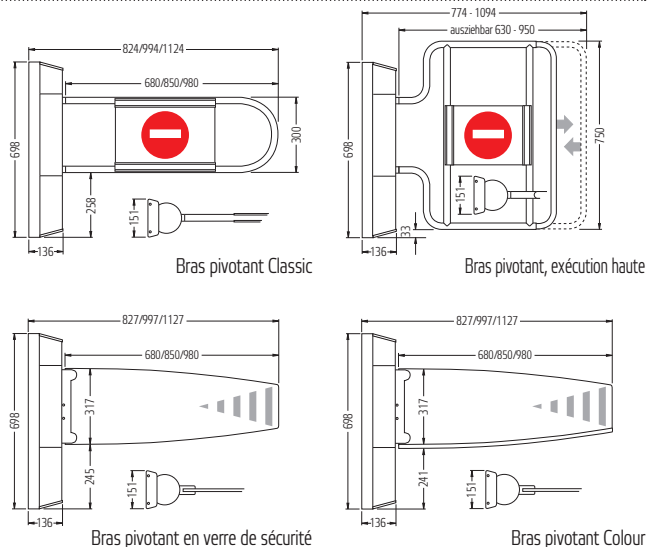
Libérer les issues de secours

En cas d'urgence, l'installation libère le passage aux caisses qui font alors office d'issues de secours. Pour être de nouveau opérationnelle, l'installation eGate® Checkout reprend automatiquement sa position initiale.



Exécution

Plaque de montage robuste pour un montage mural ou sur un meuble caisse, boîtier du mécanisme de pivotement chromé-brillant, thermolaqué de couleur ou en acier inoxydable. Système de freinage réglable et économe en énergie. Plusieurs possibilités de bras pivotants.



Pilotage

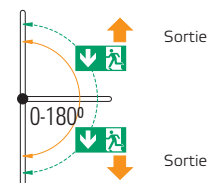
Pilotage par la caisse centrale ou via Checkout Manager Pro (voir page 123b), RFID, boîtier de commande, etc.

Fonctionnement

Angle d'ouverture réglable (0-180°), réinitialisation automatique du bras, système anti-panique paramétrable.

Système anti-panique électronique

Le système anti-panique est adapté aux exigences sur site. Avec alarme anti-panique acoustique.



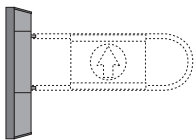
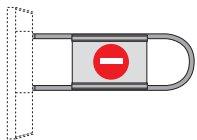
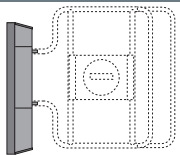
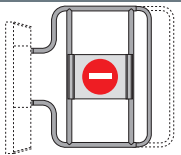
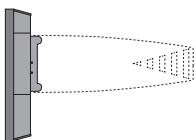
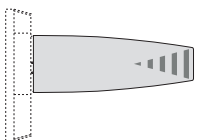
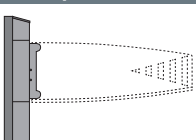
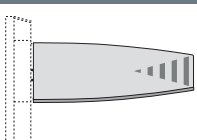


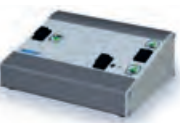
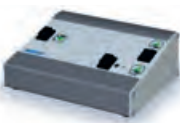
Accessoires

Capteur RFID pour ouverture pilotée par carte ou porteclés (p. ex. enregistrement de l'heure). Après déverrouillage, la **fonction Push2go** est activée et une commande par effleurement permet d'ouvrir le bras dans le sens de passage souhaité.

Boîtier de commande pour ouverture manuelle.



04.11 eGate® Checkout

eGate Checkout						
Bras pivotant Classic						
	Référence	23.22410.10/09/73-7016*		Longueur du bras	Référence	
				680 mm	23.38307.10-0003**	
				850 mm	23.38194.10-0002**	
				980 mm	23.38420.10-0002**	
Bras pivotant, exécution haute						
	Référence	23.22410.10/09/73-7016*		Longueur du bras	Référence	
					télescopique 630 à 930 mm	23.29498.10-0005**
Bras pivotant en verre de sécurité						
	Référence	23.22411.10/09/73-7016*		Longueur du bras	ouverture à gauche	ouverture à droite
				680 mm	23.68041.00-0001	23.68042.00-0001
				850 mm	23.20582.00-0001	23.20581.00-0001
		980 mm	23.20695.00-0001	23.20696.00-0001		
Bras pivotant Colour						
	Référence	23.22412.10/09/73-7016*		Longueur du bras	ouverture à gauche	ouverture à droite
				680 mm	23.20037.00-0001	23.20038.00-0001
				850 mm	23.20034.00-0001	23.20034.00-0001
		980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001		
Accessoires						
Capteur RFID et fonction Push2Go						
Référence	Module RFID	98.76087.95-0000	Porte-clés	98.76110.00		
Pour une libération de passage par carte ou porte-clés dans le sens souhaité, commande par effleurement						
Boîtier de commande						
Référence	avec câble d'alimentation de 5 m	98.76085.00	avec câble d'alimentation de 15 m	98.76086.00		
Pour ouverture manuelle						

* Exemples de commande :

23.22410.10 Chromé-brillant
 23.22410.09 Acier inoxydable
 23.22410.73-7016 Thermolaqué gris anthracite RAL7016.
 Autres couleurs sur demande

** Bras pivotant chromé-brillant. Panneau transparent avec symbole sens interdit des deux côtés. Bras pivotant en acier inoxydable ou avec revêtement thermolaqué sur demande.

04.12 Checkout Manager PRO

Système de gestion des caisses pour eGate Checkout

- > Réduction du temps d'attente des clients grâce à une gestion ciblée du personnel
- > Une solution d'avenir grâce à sa technologie et à ses interfaces de pointe
- > Annonces vocales personnalisables : un avantage décisif pour les clients et le personnel.



CHECKOUT MANAGER PRO
combiné à eGate® Checkout



04.12 Checkout Manager PRO

■ Le système **Checkout Manager Pro** permet de coordonner les processus en zone de caisses. Une affectation ciblée du personnel pour l'occupation des caisses permet de réduire les temps d'attente des clients. Des annonces vocales personnalisées informent les clients des ouvertures et des fermetures de caisse et indiquent au directeur du magasin et au personnel les endroits où ils sont attendus.

La solution complète made by wanzi

Exécution

Checkout Manager Pro se compose du pack de base suivant pour chacune des caisses : panneau lumineux à LED, unité de commande avec bloc d'alimentation et boîtier de commande ou panneau de commande à intégrer dans la caisse.



Checkout Manager PRO avec panneau de commande à intégrer dans la caisse

Panneau lumineux à LED

Le **panneau lumineux à LED** sert de repère dans la zone de caisses et informe vos clients en temps réel du statut des différentes caisses. Les temps d'attente, souvent pénibles, sont ainsi réduits.



Design pend.

Technologie d'avenir

Boîtier de commande dernier cri pour dix caisses maximum ou panneau de commande à intégrer dans la caisse. Tous les éléments de pilotage sont faciles à manipuler et vous offrent des possibilités d'installation personnalisées. Checkout Manager Pro est d'ores et déjà prêt pour gérer de futurs processus.



Accessoires

Le **boîtier LCD informe le directeur du magasin** du statut des caisses (6 au maximum).



Le **boîtier LED informe le personnel et le directeur du magasin** de la demande d'ouverture de caisse, même dans un environnement très bruyant tel qu'un entrepôt.



Différents **kits d'extension** permettent d'adapter facilement le système à la taille du magasin concerné.



PC tactile avec CMP-PC-APP.

Interface utilisateur intuitive avec affichage du statut de maximum dix caisses pour la direction du magasin. Possibilité d'afficher des informations et de la publicité.



04.12 Checkout Manager PRO

Exemples de fonctionnement

Boîtier de commande pour dix caisses maximum.



Contrôle du volume sonore

Le contrôle du volume sonore des différentes zones du magasin s'effectue directement via le boîtier de commande de la caisse 1.

Affectation des touches

Touches Caisse 1-10



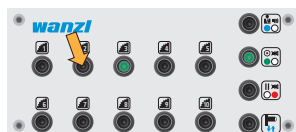
Touche Directeur du magasin

Touche Définir la caisse principale

Touche Pause

Touche Fermeture de caisse

Demande et ouverture d'une autre caisse



Appuyer sur la touche de la **Caisse 2** à ouvrir



Les LED des touches Caisse 2 et Caisse 3 passent au vert sur toutes les caisses



Le témoin LED de la caisse 2 clignote en vert
Annonce vocale : la caisse 2 est ouverte
Le témoin LED de la caisse 2 s'allume en vert
Répétition de l'annonce vocale après 60 secondes si aucune activation de la caisse n'est effectuée

L'occupation de la caisse est effective après l'activation de la caisse 2
Le système eGate Checkout s'ouvre en caisse 2
Le panneau lumineux à LED de la caisse 2 s'allume en vert

Ouverture d'une autre caisse



Connexion à la caisse 1



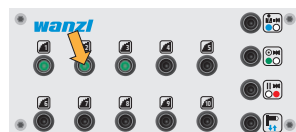
Les LED des touches Caisse 1, 2 et 3 passent au vert sur toutes les caisses



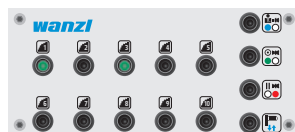
Le témoin LED de la caisse 1 clignote en vert pendant toute la durée de l'annonce vocale : la caisse 1 est ouverte

eGate Checkout s'ouvre
Le panneau lumineux à LED de la caisse 1 s'allume en vert

Fermeture d'une caisse



Appuyer sur la touche de la **Caisse 2** à fermer



Le témoin LED de la touche Caisse 2 s'éteint sur toutes les caisses

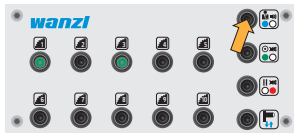


Le témoin LED de la caisse 2 clignote en rouge
Annonce vocale : cette caisse va fermer...
Le témoin LED de la caisse 2 passe au rouge
Répétition de l'annonce vocale après 60 secondes, si aucune désactivation de la caisse n'est effectuée

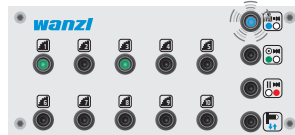
La désactivation de la caisse 2 est effective
eGate Checkout se ferme en caisse 2
Le panneau lumineux à LED de la caisse 2 s'éteint

04.12 Checkout Manager PRO

Demander le directeur du magasin



Sur la caisse 1 connectée, appuyer sur la touche **Directeur du magasin**



Les LED des touches Caisse 1 et Caisse 3 passent au vert sur toutes les caisses
Le témoin LED de la touche Directeur du magasin clignote en bleu



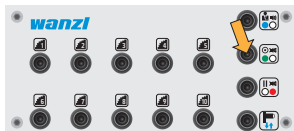
Le témoin LED de la caisse 1 clignote pendant 60 secondes en bleu/vert
Annonce vocale : Le directeur du magasin est attendu en caisse...
Le témoin LED de la caisse 1 s'allume en vert après 60 secondes

Annuler la demande



Sur la caisse 1 connectée, appuyer de nouveau sur la touche **Directeur du magasin**
Le témoin LED passe au vert
La touche Directeur du magasin s'éteint sur la caisse 1

Ouverture de la caisse principale



Appuyer sur la touche **Définir la caisse principale**
Connexion à la caisse 3



Les LED des touches Caisse principale et Caisse 3 passent au vert sur la caisse 3 sélectionnée

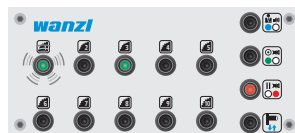


eGate Checkout s'ouvre en caisse 3
Aucune annonce vocale
Le panneau lumineux à LED de la caisse 3 s'allume toujours en vert

Début de pause



Sur la caisse 1 connectée, appuyer sur la touche **Pause**



Les LED de la touche Caisse 1 clignotent en vert sur toutes les caisses
Pendant le temps de pause, la caisse 1 ne peut être sélectionnée par aucune autre caisse












Le témoin LED de la caisse 1 passe immédiatement au rouge
Aucune annonce vocale

Fin de pause



Sur la caisse 1, appuyer de nouveau sur la touche **Pause**
Le témoin LED de la caisse 1 reste allumé en rouge
Nouvelle connexion possible

04.12 Checkout Manager PRO

Checkout Manager PRO				
Pack de base pour	3 caisses	4 caisses	5 caisses	6 caisses
Boîtier de commande	23.65241.95-0000	23.65242.95-0000	23.65243.95-0000	23.65244.95-0000
Panneau de commande à intégrer	23.65241.95-0001	23.65242.95-0001	23.65243.95-0001	23.65244.95-0001
Pack de base pour	7 caisses	8 caisses	9 caisses	10 caisses
Boîtier de commande	23.65245.95-0000	23.65246.95-0000	23.65247.95-0000	23.65248.95-0000
Panneau de commande à intégrer	23.65245.95-0001	23.65246.95-0001	23.65247.95-0001	23.65248.95-0001
Pack de base composé de : - unité de commande - boîtier de commande ou panneau de commande à intégrer dans la caisse - bloc d'alimentation - fixation pour panneau en verre acrylique - jeu de 4 haut-parleurs de plafond - jeu de 2 haut-parleurs de plafond - tous les câbles de liaison				
				
Panneau en verre acrylique	Design I - gauche		Design I - droite	
N° 1	97.30170.07-0001		97.30180.07-0001	
N° 2	97.30170.07-0002		97.30180.07-0002	
N° 3	97.30170.07-0003		97.30180.07-0003	
N° 4	97.30170.07-0004		97.30180.07-0004	
N° 5	97.30170.07-0005		97.30180.07-0005	
N° 6	97.30170.07-0006		97.30180.07-0006	
N° 7	97.30170.07-0007		97.30180.07-0007	
N° 8	97.30170.07-0008		97.30180.07-0008	
N° 9	97.30170.07-0009		97.30180.07-0009	
N° 10	97.30170.07-0010		97.30180.07-0010	
Panneau numéro de caisse imprimé, 297 x 200 x 6 mm adapté à la fixation pour panneau en verre acrylique				
				
Accessoires				
Référence	Boîtier LCD complet	Boîtier LED bleu/vert	PC tactile avec CMP-PC-APP	
	23.98457.95	23.98454.95	Sur demande	
Comprenant : - haut-parleur avec - affichage LCD (jusqu'à 6 caisses max.) pour le directeur du magasin ou la salle de détente ou - LED pour la réserve, les salles annexes, la zone de livraison - bloc d'alimentation				
				
Kit haut-parleur de plafond	Kit 1 avec 1 haut-parleur	Kit 2 avec 2 haut-parleurs	Kit 3 avec 4 haut-parleurs	
Référence	23.98455.95	23.98456.95	23.98458.95	
Kit d'extension composé de : - 1, 2 ou 4 haut-parleurs - bloc d'alimentation - unité de commande				
				

05 Aperçu de notre gamme

05.01 ExitGate



01 SYSTÈME EGATE



01 SYSTÈME TECHNOPORT

05 ExitGates



05.01 ExitGate

La solution idéale des passages en caisse automatisés

- > *Sortie du magasin contrôlée après paiement*
- > *Trois versions différentes : eGate Colour, eGate et Technoport*
- > *Ajout de fonctions complémentaires, comme le compteur d'affluence par ex.*



INSTALLATION DOUBLE

Bras pivotant Promotion, ouverture dans les deux sens

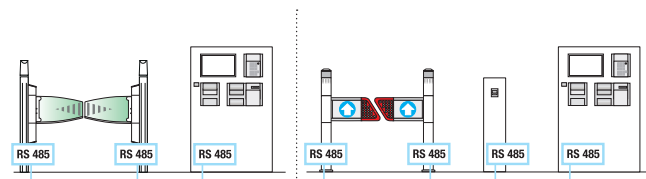


05.01 ExitGate

■ **ExitGates.** Les installations ExitGates de Wanzl constituent un élément essentiel du système de caisses automatisées. Elles permettent de réguler le flux de clients de manière conviviale tout en prévenant la démarque inconnue.

Pilotage assisté par ordinateur

Des microprocesseurs de pointe sont associés à des logiciels spécifiques pour garantir une maîtrise fiable des processus. Pour répondre de manière personnalisée aux exigences du magasin, les composants sont installés, adaptés les uns aux autres et le logiciel est spécialement paramétré.



Connexion et pilotage des ExitGates via une connexion LAN ou une interface informatique standard RS 485

Convivialité

Avec son système de capteurs intégré, l'ExitGate identifie la situation en temps réel (une personne avançant rapidement ou lentement, des clients accompagnés d'enfants, etc.). Les bras s'ouvrent le temps qu'il faut, mais pas une seconde de plus, pour une convivialité exceptionnelle associée à une sécurité maximale

Logiciels flexibles

Les ExitGates de Wanzl sont adaptés via un logiciel aux processus de passage en caisse. Des modifications ou adaptations ultérieures sont également possibles via une fonction de mise à jour intégrée du logiciel.

Système anti-panique de série

Le système anti-panique intégré permet l'ouverture manuelle ou automatique des bras dans le sens de la sortie en cas d'urgence (p. ex. par un signal envoyé par la gestion technique du bâtiment). Sur demande, des annonces vocales ou des signaux d'alarme supplémentaires peuvent être ajoutés.

Automatique et fiable

La réinitialisation automatique du bras permet de lutter contre la démarque inconnue. Après une ouverture manuelle du bras, ExitGate se referme immédiatement. Contrairement aux installations classiques, aucune intervention du personnel n'est nécessaire pour réinitialiser les bras.

Exécution

Système eGate Colour : colonne en aluminium, revêtement thermolaqué de couleur*. Boîtier pour mécanisme de pivotement Classic, avec revêtement chromé-brillant, revêtement thermolaqué de couleur* ou en acier inoxydable. Bras pivotant en verre de sécurité, éclairage de couleur.

en acier inoxydable. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, impression recto/verso.

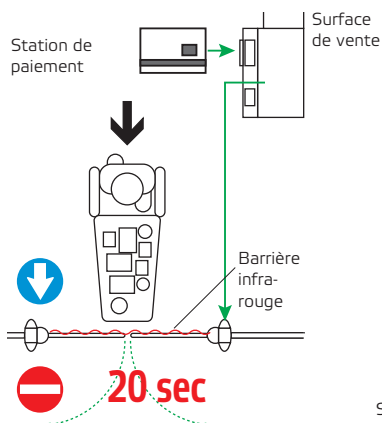
Système eGate : colonne en aluminium, revêtement thermolaqué de couleur*. Boîtier pour mécanisme de pivotement et bras pivotant Classic, avec revêtement chromé-brillant, revêtement thermolaqué de couleur* ou

Système Technoport : colonne et bras pivotant Classic en tube d'acier, avec revêtement chromé-brillant ou thermolaqué de couleur*. Mécanisme de pivotement en métal complètement intégré dans la colonne diminuant ainsi fortement les risques de blessure. Panneau indicateur en plastique blanc ou en verre acrylique transparent, impression recto/verso.

* Couleurs sur demande.

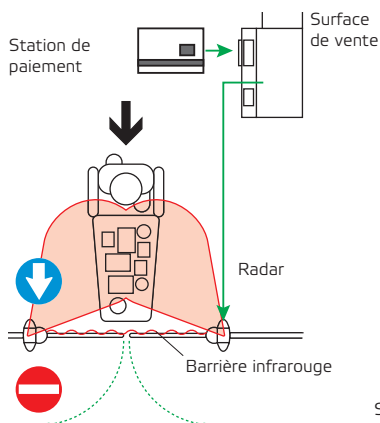
05.01 ExitGate

Fonctionnement - exemples d'installations



Ouverture avec indication de temps

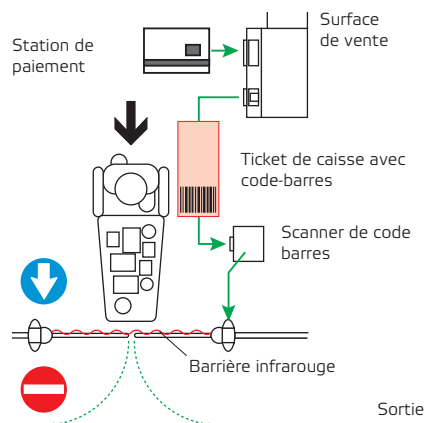
- Le client paie ses articles au terminal de paiement automatique
- Le terminal de paiement automatique envoie une impulsion d'ouverture à l'ExitGate
- ExitGate s'ouvre automatiquement pour une durée programmée (p. ex. 20 secondes)
- Il se referme après que le client a passé la barrière infrarouge et, en respectant un temps programmé (par ex. 2 sec.)



Ouverture par détection radar

- Le client paie ses articles au terminal de paiement automatique
- Le terminal de paiement automatique envoie une impulsion d'ouverture à l'ExitGate
- ExitGate s'ouvre lorsque le client est détecté par le radar pendant un laps de temps programmé (p. ex. 20 secondes)
- Il se referme après que le client a passé la barrière infrarouge et en respectant un temps programmé (par ex. 2 sec.)

Avec le système ExitGate eGate Colour, les bras pivotants s'allument en rouge. Après le paiement, l'éclairage passe au vert. Les bras pivotants s'ouvrent uniquement si le client a été détecté par le radar.



Ouverture par code-barres

- Le client paie ses articles au terminal de paiement automatique
- Le terminal de paiement automatique édite un ticket de caisse avec code-barres
- ExitGate s'ouvre pour une durée programmée lorsque le code-barres du ticket de caisse est scanné par le lecteur

Équipement technique de série

- Tension d'alimentation de max. 24 V CC pour une sécurité optimale.
- Les installations eGate sont conformes aux exigences de sécurité nationales et internationales.
- Ouverture uniforme du bras pivotant, sans à-coups. Meilleur positionnement au monde.
- Ouverture synchronisée des bras pivotants pour toutes les installations doubles sans barrière centrale.
- Angle d'ouverture réglable de 0° à 180°. Adaptation parfaite grâce à

la méthode Teach-In.

- Durée d'ouverture librement programmable, l'installation se referme ensuite automatiquement.
- ExitGate se referme après que le client a passé la barrière lumineuse et en respectant un temps programmé (p. ex. 2 secondes).
- Changement du sens d'ouverture possible sur site.
- Interface RS485 : échange de données et commande à distance via un PC.

Bras pivotants personnalisés



Système eGate Colour

eGate Colour



Verre

Voir également page 18

eGate



Classic

sur demande



Promotion

sur demande



Verre

Voir également page 22

Technoport



Classic

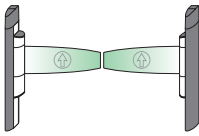
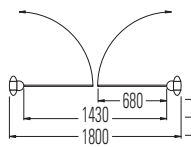
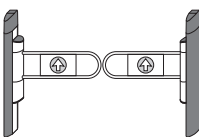
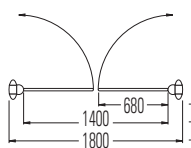
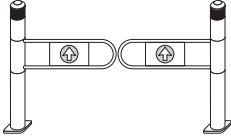
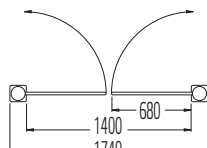
sur demande



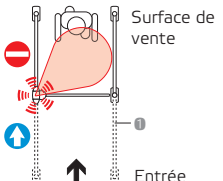
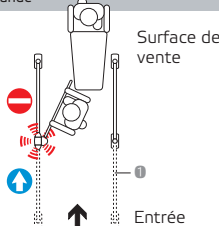


Promotion

sur demande

05.01 ExitGate

<p>ExitGate</p> <p>pour bras pivotant en verre de sécurité Réf. 23.73599.10-7016</p> <p>2 colonnes eGate - sans bras pivotant (bras pivotants, voir page 132)</p>	<p>Système eGate Colour ouverture dans les deux sens</p> 	 <p>Longueur du bras Largeur de passage utile Largeur hors-tout</p>
<p>ExitGate</p> <p>pour bras pivotant Réf. 23.20818.10-0001 pour bras pivotant en verre de sécurité Réf. 23.73825.10-7016</p> <p>2 colonnes eGate - sans bras pivotant (bras pivotants, voir page 132)</p>	<p>Système eGate ouverture dans les deux sens</p> 	 <p>Longueur du bras Largeur de passage utile Largeur hors-tout</p>
<p>ExitGate</p> <p>pour bras pivotant Réf. 23.79907.01-0000</p> <p>2 colonnes Technoport - sans bras pivotant (bras pivotants, voir page 132)</p>	<p>Système Technoport ouverture dans les deux sens</p> 	 <p>Longueur du bras Largeur de passage utile Largeur hors-tout</p>

<p>Boîtier de commande avec compteur</p> <p>Référence 98.72914.00</p> <p>Déverrouillage via un bouton pour laisser passer une personne, déverrouillage continu par commutateur et déblocage pour permettre le passage du personnel dans le sens de la sortie.</p> 	<p>Télécommande radio</p> <p>Référence 98.73693.00</p> <p>Commande à distance d'une ou de plusieurs installations. Déblocage dans le sens de passage, dans le sens de la sortie ou en « ouverture permanente ».</p> 
<p>Alarme de retour</p> <p>pour eGate Réf. 77.73594.95 pour Technoport Réf. 77.72117.10</p> <p>Sonore Avec annonce vocale Réf. 77.73707.95 Réf. 77.81473.10</p> <p>Le radar à reconnaissance directionnelle déclenche une alarme sonore ou une annonce vocale.</p> 	<p>Alarme de manipulation du bras</p> <p>Référence Sur demande</p> <p>Une alarme sonore se déclenche si le bras est forcé pendant le processus de fermeture.</p> 

Autres accessoires

Alarme de retour (signal sonore ou annonce vocale), alarme de manipulation du bras, surveillance de la zone de pivotement du bras, radar tandem, alimentation électrique par le plafond, compteur d'affluence.

06 Aperçu de notre gamme

06.01 Customer Counter WCC



01 LOGICIEL DE CALCUL DES DÉPLACEMENTS DE CLIENTS

06.02 Calcul du temps passé dans le magasin



02 LOGICIEL D'ANALYSE DU COMPORTEMENT DES CLIENTS

06.03 Compteur d'affluence avec caméra 3D



03 COMPTEUR D'AFFLUENCE AVEC CAMÉRA 3D

06.04 Compteur d'affluence avec radar à reconnaissance directionnelle



04 COMPTEUR D'AFFLUENCE AVEC INSTALLATIONS D'ENTRÉE À COMMANDE RADAR

06.05 Compteur d'affluence avec barrière infrarouge



05 COMPTEUR D'AFFLUENCE AVEC BARRIÈRE INFRAROUGE

06.06 Comptage des clients



06 COMPTAGE DES CLIENTS AVEC BARRIÈRE INFRAROUGE

06 Comptage des clients



06.01 Customer Counter WCC

Optimisation des processus et de la répartition du personnel

- > *Planification de la répartition du personnel efficace pour une plus grande satisfaction des clients*
- > *Informations précises pour le taux d'absorption*
- > *Contrôle fiable de l'efficacité publicitaire pour la mise en place de nouvelles mesures*

■ **Logiciel de calcul de l'affluence des clients** dans le magasin et d'analyse des données sur PC. Le résultat est exploité pour une gestion ciblée du personnel et sert de base à des évaluations statistiques.

Collecte d'informations

Gestion du personnel avec une répartition ciblée du personnel de caisse, gestion de l'affectation du personnel aux comptoirs de service, compteur d'affluence des clients pour la réalisation d'évaluations et d'études comparatives de plusieurs sites.

Contrôle de l'efficacité des mesures marketing temporaires.

Application

Évaluation des données à l'aide de logiciels courants (par exemple Microsoft Excel). Répartition du personnel aux caisses, comptoirs, etc., commande des installations de chauffage et de climatisation. Transmission de données via Internet.

Configuration minimale requise du PC

Pentium 4, 2,0 GHz ou supérieur, 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, écran avec une résolution de 1024 x 768 ou supérieure, Windows Vista (SP1 requis) ou Windows 7 (compatible 32 ou 64 bits), connexion réseau (connecteur RJ-45), Microsoft .NET Framework v4.0 (logiciel système requis).

Autres configurations recommandées : Internet Explorer (IE) 6 ou supérieure avec Java™ Runtime (à partir de la V6) installé.

Installations d'entrée compatibles

Les systèmes Wanzl actuels : eGate Colour, eGate et Technoport. Possibilité d'un équipement ultérieur sur des installations plus anciennes.

The screenshot shows the 'Wanzl Customer Counter' software interface. At the top, there are summary statistics: Total EINGANG: 200, Total AUSGANG: 100, Differenz: 100. Below this is a table with columns: Gruppenname, Summe EINGANG, Summe AUSGANG, and Status. The data rows are: Hauptengang (200, 100, ONLINE) and Hauptgang (200, 100, ONLINE). Below that is a 'Vorschau Bruttoergebnis' section with a date '26.2.2012' and a 'Freibuchungungs-Status' set to 'AUFNAHMEN'. The main table has columns: Total ZFH, Total OZT, Expansionszeit, and Hauptzeitpunkt. The data rows are: 13139000 = 13140100 (0, 0, 0, 0), 13140000 = 13145100 (40, 14, 80, 14), 13145000 = 13150100 (26, 23, 26, 23), 13150000 = 13155100 (28, 21, 21, 21), and 13155000 = 14100100 (37, 36, 37, 36).

CUSTOMER COUNTER

Présentation bien visible et détaillée sur PC

Fonctionnement

Comptage des clients qui pénètrent dans le magasin à un moment donné. Analyse des différents points de comptage pour l'évaluation de différentes zones du magasin. Regroupement des points de comptage pour mesurer l'affluence des clients.

06.02 Calcul du temps passé en magasin

Fournit des informations essentielles à des fins multiples

- > Compteur d'affluence des clients pour la réalisation d'évaluations
- > Etude comparative de plusieurs magasins
- > Contrôle de l'efficacité de mesures marketing temporaires

■ **Logiciel de calcul du temps passé** par les clients dans le magasin, sur la base des données du Wanzl Customer Counter sur PC. Un instrument précieux pour le contrôle de l'efficacité publicitaire, l'analyse du marché et les procédures de contrôle.

Traitement détaillé des informations

Gestion du personnel avec une répartition ciblée du personnel de caisse, gestion de l'affectation du personnel aux comptoirs de service, compteur d'affluence des clients pour la réalisation d'évaluations et d'études comparatives de plusieurs sites.

Contrôle de l'efficacité des mesures marketing temporaires.

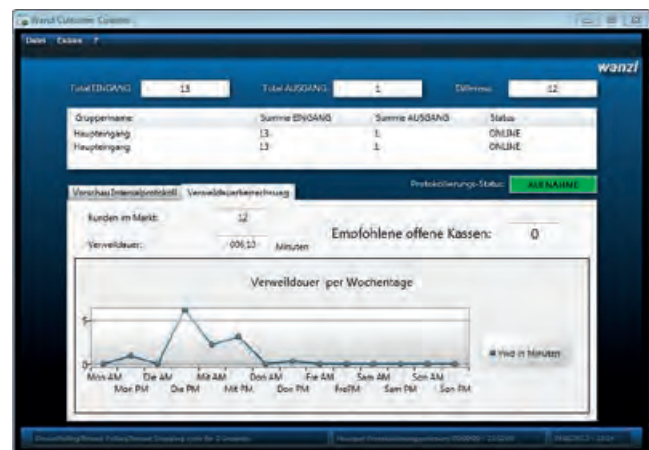
Application

Évaluation des données à l'aide de logiciels courants (par exemple Microsoft Excel). Répartition du personnel aux caisses, comptoirs, etc., commande des installations de chauffage et de climatisation. Transmission de données via Internet.

Configuration minimale requise du PC

Pentium 4, 2,0 GHz ou supérieur, 1 Go de RAM, 2 Go d'espace disponible sur le disque dur, écran avec une résolution de 1024 x 768 ou supérieure, Windows Vista (SP1 requis) ou Windows 7 (compatible 32 ou 64 bits), connexion réseau (connecteur RJ-45), Microsoft .NET Framework v4.0 (logiciel système requis).

Autres configurations recommandées : Internet Explorer (IE) 6 ou supérieure avec Java™ Runtime (à partir de la V6) installé.



CALCUL DU TEMPS PASSÉ EN MAGASIN

Exemple : représentation graphique sur PC du temps passé en magasin pour chaque jour de la semaine

Fonctionnement

Les données de calcul du temps passé dans le magasin servent à évaluer le temps moyen passé par vos clients dans le magasin pour faire leurs courses. Ces informations servent à gérer l'affectation du personnel aux caisses et à optimiser la circulation en magasin.

Le calcul du temps passé en magasin requiert une surveillance des entrées et des sorties.

06.03 Compteur d'affluence

Enregistrement fiable et précis avec la caméra 2D

- > *Caméra stéréoscopique avec enregistrement 2D précis et grande précision de comptage*
- > *Construction compacte pour une grande flexibilité lors du montage*
- > *Nombreuses possibilités d'utilisation*



COMPTEUR D'AFFLUENCE

Comptage fiable à l'entrée et à la sortie grâce à la caméra stéréoscopique

CAMÉRA STÉRÉOSCOPIQUE

Enregistrement bidimensionnel pour un comptage fiable à l'entrée et à la sortie



06.03 Compteur d'affluence avec caméra 2D

■ Le **compteur d'affluence avec système vidéo** offre une très haute précision de comptage et fournit des données exactes pour la gestion des plannings du personnel, les campagnes marketing, etc. Pour plus de sécurité, ces informations permettent d'optimiser la gestion de l'énergie, des bâtiments et de l'environnement.

Exécution

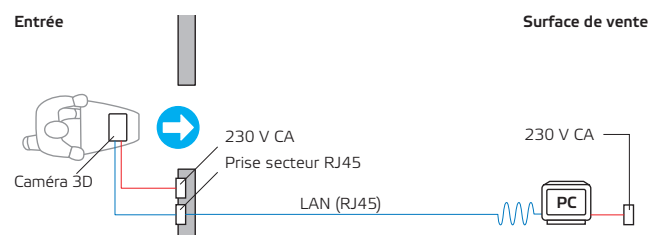
Caméra stéréo avec technologie 2D logée dans un boîtier en aluminium moulé sous pression, compact et résistant aux actes de vandalisme, destiné à un montage au plafond.

Précision maximale

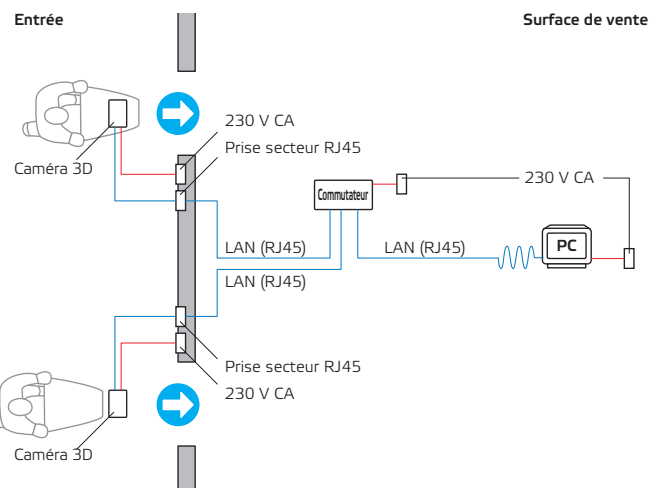
Précision de comptage de 98 %, même dans des conditions défavorables, grâce à la technologie 2D et à l'enregistrement du profil de hauteur. Grande portée d'enregistrement avec un angle de 110°. Analyse détaillée des données avec Customer Counter WCC et calcul du temps passé en magasin.

Caractéristiques techniques








Tension d'alimentation 24 V CC, puissance absorbée env. 4 W, hauteur du montage 2,10 à 4 m, zone de couverture 0,80 à 3,50 m, 1 interface Ethernet.
La puissance d'éclairage doit être d'au moins 100 Lux.



CUSTOMER COUNTER Schéma avec poste de comptage



CUSTOMER COUNTER Schéma avec plusieurs postes de comptage

Compteur d'affluence avec caméra 2D		
Équipement	1 poste de comptage	Plusieurs postes de comptage
Pack matériel (par poste de comptage)	23.88 058.95-9016	23.88 058.95-9016
Caméra 2D avec fixation pour plafond, bloc d'alimentation, câble adaptateur M12-RJ45 longueur 5 m, connecteur de câble à 2 broches, câble d'alimentation électrique		
Logiciel		
Licence de base WCC	98.74901.00	98.74901.00
Pour un ou le premier poste de comptage		
Licence d'extension WCC	-	98.74902.00
Pour chaque poste de comptage suivant		
Calcul du temps passé en magasin	98.74903.00	98.74903.00
Logiciel à installer sur le PC		

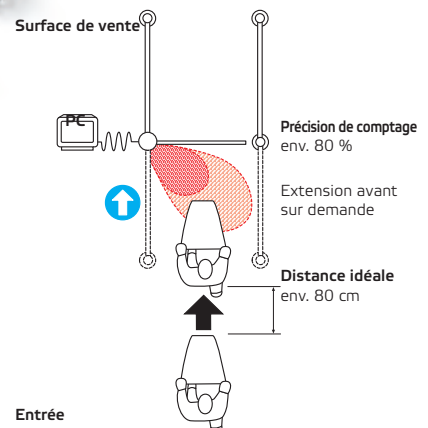
06.04 Compteur d'affluence

Pour les installations d'entrée avec radar à reconnaissance directionnelle

- > Enregistrement avec radar à reconnaissance directionnelle
- > Transmission des impulsions d'ouverture/de comptage au PC
- > Logiciel pour l'analyse des données



■ Enregistrement fiable de la **fréquentation des clients** sur une installation d'entrée existante. Transmission et évaluation sur PC.



Exécution

Le radar à reconnaissance directionnelle intègre une fonction de comptage et envoie les données au PC. Sur les installations doubles, le système électronique garantit une réduction maximale des erreurs de comptage.

Fonctionnement

L'impulsion d'ouverture émise lors de l'entrée d'un client dans le champ du radar sert également d'impulsion de comptage pour le PC. Analyse détaillée des données avec Customer Counter WCC et calcul du temps passé en magasin.

Compteur d'affluence pour installations d'entrée

Référence	23.30998.95	
Pack matériel WCC pour interface RS485 comprenant : connecteurs convertisseur d'interface		
Logiciel	1 poste de comptage	Plusieurs postes de comptage
Licence de base WCC	98.74901.00	98.74901.00
Pour un ou le premier poste de comptage	●	●
Licence d'extension WCC	-	98.74902.00
Pour chaque poste de comptage suivant		●
Calcul du temps passé en magasin	98.74903.00	98.74903.00
Pour l'installation sur un PC	●	●

Câbles de données : 5 mètres réf. 98.73689.00, 25 mètres réf. 98.73690.00, 50 mètres réf. 98.73691.00, 100 mètres réf. 98.73720.00

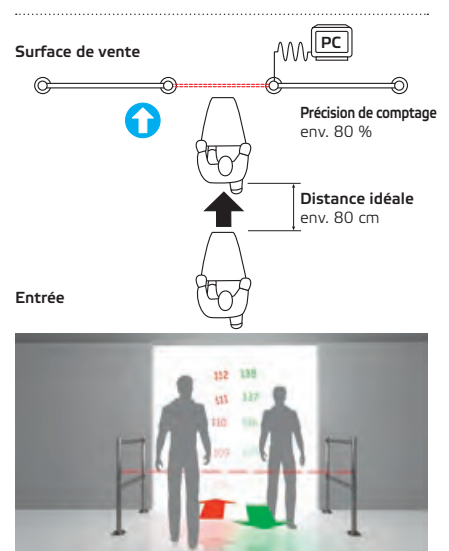
06.05 Compteur d'affluence

Avec barrière infrarouge

- > Informations fiables pour de nombreuses évaluations
- > Transmission des impulsions de comptage au PC
- > Logiciel pour l'analyse des données



■ Mesure fiable de la **fréquentation des clients** pour le calcul du nombre de clients et de visiteurs et une analyse complète sur PC.



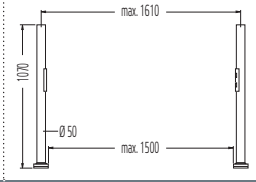
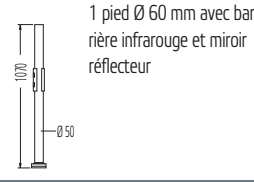





Exécution

Pieds en tube d'acier, revêtement chromé-brillant ou thermolaqué de couleur*. Barrières infrarouges à reconnaissance directionnelle, largeur de passage 1,5 m maximum.

Fonctionnement

Impulsion de comptage lors du passage de la barrière infrarouge et transmission au PC. Analyse détaillée des données avec Customer Counter WCC et calcul du temps passé en magasin.

Compteur d'affluence – installation fixe

	Unité de base	Extension
Référence	23.43654.10/73*	23.43655.10/73*
1 pied Ø 50 mm avec barrière infrarouge 1 pied Ø 50 mm avec miroir réflecteur avec matériel de montage Câbles de données et pack matériel, voir ci-dessous		
Logiciel	1 poste de comptage	Plusieurs postes de comptage
Licence de base WCC	98.74901.00	98.74901.00
Pour un ou le premier poste de comptage		
Licence d'extension WCC	-	98.74902.00
Pour chaque poste de comptage suivant		
Calcul du temps passé en magasin	98.74903.00	98.74903.00
Pour l'installation sur un PC		

Câbles de données : 5 mètres réf. 98.73689.00, 25 mètres réf. 98.73690.00, 50 mètres réf. 98.73691.00, 100 mètres réf. 98.73720.00 Pack matériel réf. 23.30998.95

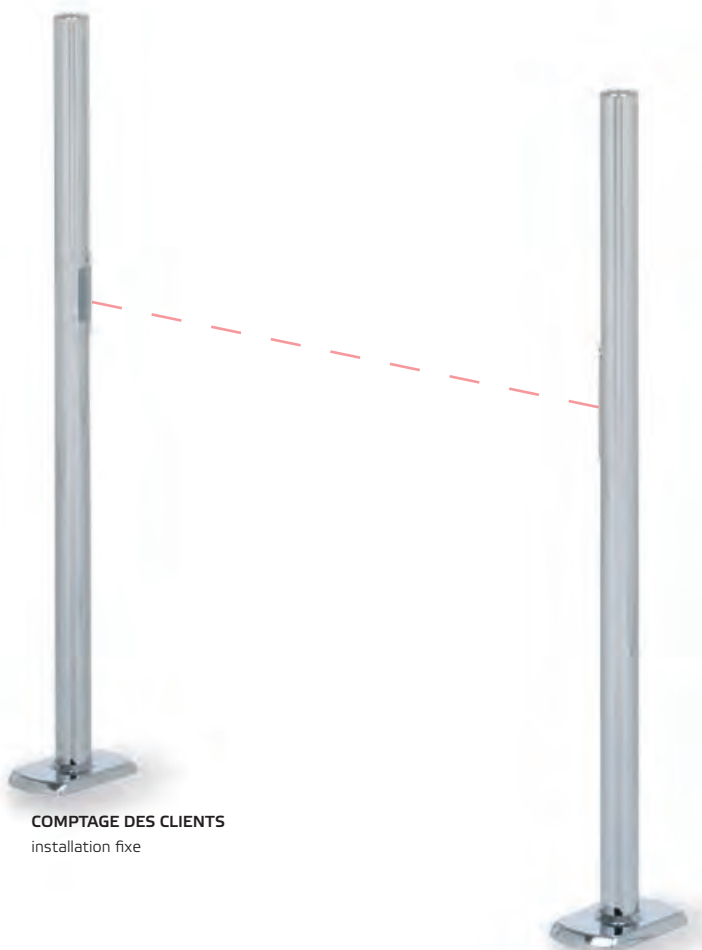
* Exemples de commande :
23.43654.10
23.43654.73

Chromé-brillant
Revêtement thermolaqué, veuillez
indiquer la couleur souhaitée.

06.06 Comptage des clients

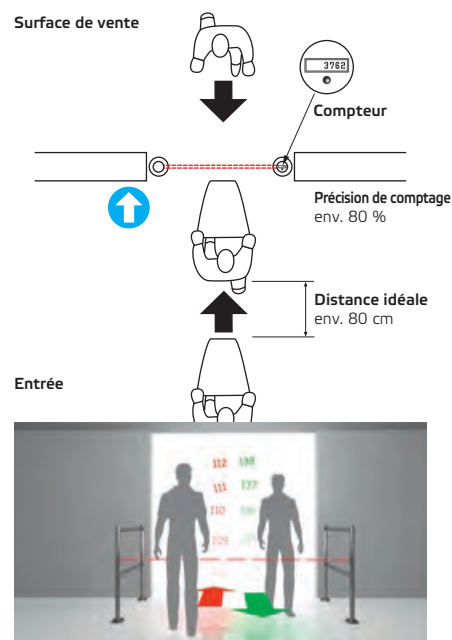
Avec barrière infrarouge

- > Comptage facile des clients et des visiteurs
- > Transmission du résultat de comptage vers un compteur numérique placé dans le pied
- > Adapté aux zones ou passages peu fréquentés



COMPTAGE DES CLIENTS
installation fixe

■ **Comptage fiable des clients** pour le calcul de la fréquentation sur une période donnée.



Exécution

Pieds en tube d'acier avec cache pour embase rectangulaire, chromé-brillant ou thermolaqué de couleur*. Barrière infrarouge à reconnaissance directionnelle, largeur de passage 1,5 m maximum, compteur numérique.

Fonctionnement

Impulsion de comptage lors du franchissement de la barrière infrarouge. Les personnes qui entrent sont comptabilisées. Compteur réinitialisable manuellement.



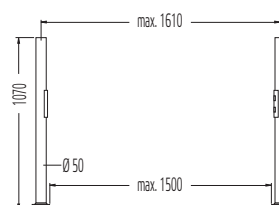
Comptage des clients

installation fixe

Référence

23.84416.10/73*

1 pied Ø 50 mm avec barrière infrarouge
1 pied Ø 50 mm avec miroir réflecteur, matériel de montage inclus



* Exemples de commande :

23.84416.10
23.84416.73

Chromé-brillant
Revêtement thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.

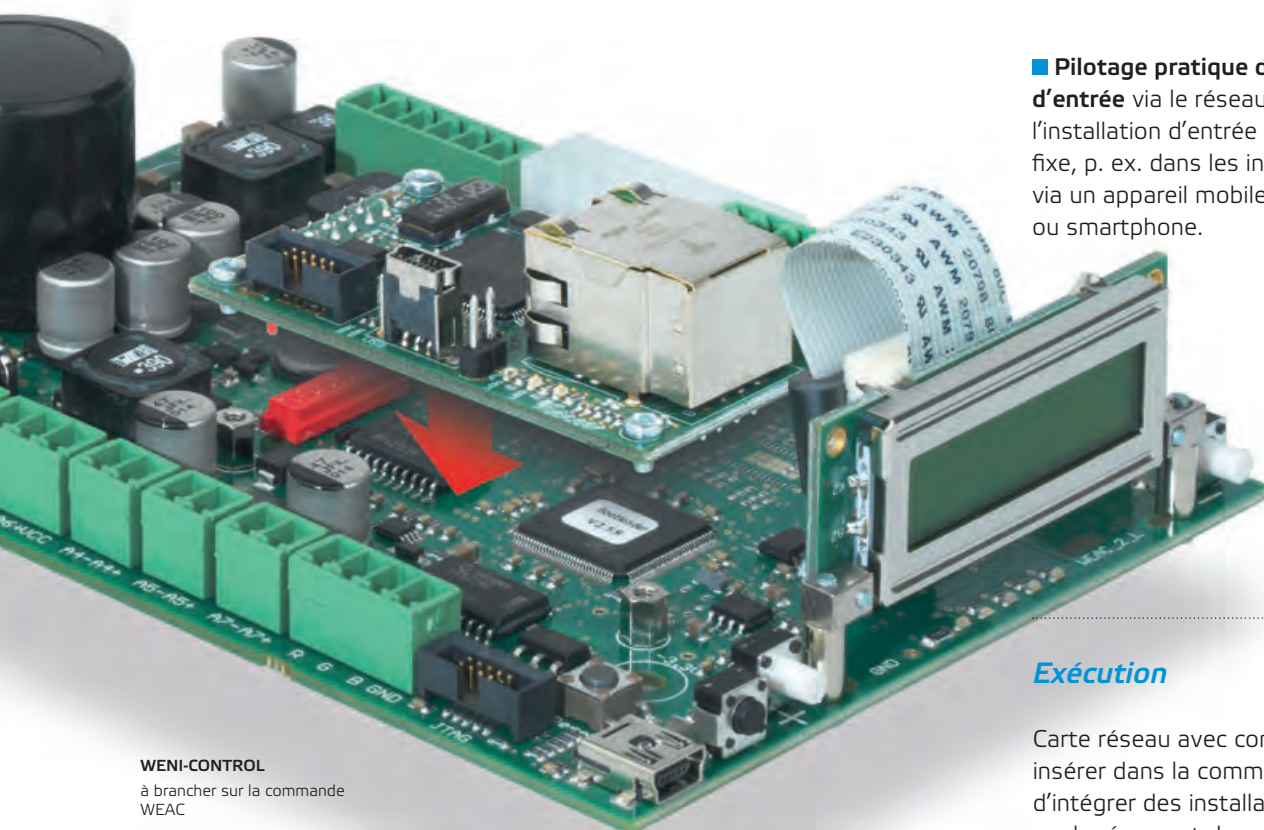
Module réseau WENI-Control

avec connexion LAN pour un pilotage indépendant du système d'exploitation

› Pour les installations d'entrée avec système de commande WEAC

› Adapté pour eGate Colour, eGate, Technoport, ExitGate

› Pilotage de l'installation via PC, tablette ou smartphone



WENI-CONTROL
à brancher sur la commande
WEAC

■ **Pilotage pratique des installations d'entrée** via le réseau. Activation de l'installation d'entrée à partir d'un PC fixe, p. ex. dans les informations, ou via un appareil mobile de type tablette ou smartphone.

Exécution

Carte réseau avec connexion LAN à insérer dans la commande WEAC afin d'intégrer des installations d'entrée sur le réseau et de permettre le pilotage par PC, tablette et smartphone.

Fonctionnement

Passage individuel, ouverture permanente, ouverture dans le sens de la sortie, affichage du nombre d'alarmes anti-panique et d'alarmes de retour.



Autres fonctions

Activation d'un lecteur de code-barres externe.
Serveur Web optimisé pour la commande à distance via un smartphone ou une tablette (tactile).
Connexion à une caméra externe pour la surveillance des passages (sas).

WENI-Control

Module réseau

Référence

98.76287.00-0000

Carte réseau à insérer dans la carte de commande WEAC 2



07 Aperçu de notre gamme

07.01 Installation électrique



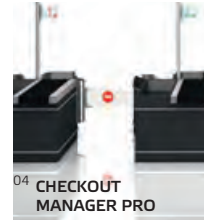
01 EGATE COLOUR/EGATE



02 TECHNOPORT



03 ECOPORT



04 CHECKOUT
MANAGER PRO

07.05 Accessoires



05 SURVEILLANCE DE LA ZONE
DE PIVOITEMENT DU BRAS



06 COMPOSANTS



07 MATÉRIEL DE FIXATION



08 PIEDS SPÉCIAUX

07 Service après-vente



07.01 Installation électrique

Pose de gaines pour l'installation électrique sur site

- › *Gain de temps et d'argent pour le montage de l'installation d'entrée*
- › *Prévention des dommages lors du montage*
- › *Évite les travaux de démolition, en particulier pour les nouvelles constructions*



07.01 eGate® Colour, eGate®, ExitGates système eGate®

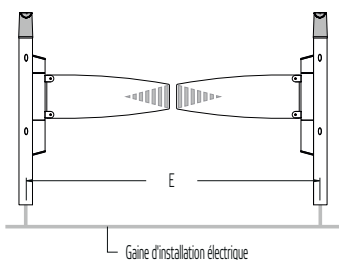
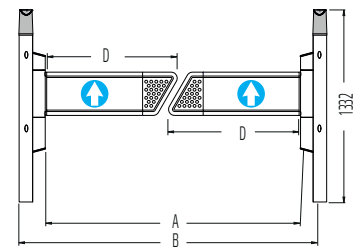
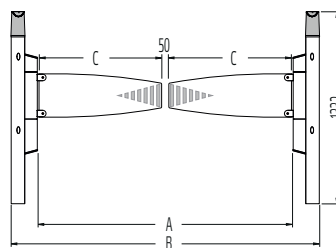
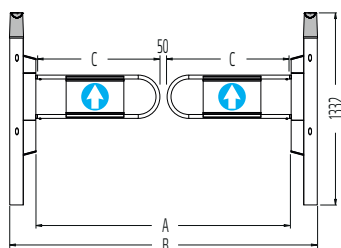
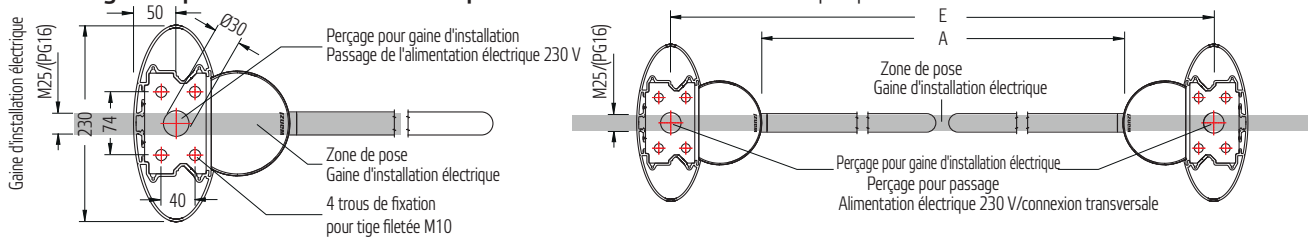
■ **Planification avec Wanzl.** Une implication en temps utile de Wanzl dans la planification d'un projet de construction ou de transformation permet de garantir un raccordement sûr des installations d'entrée, via des gaines passées dans le sol. Cette méthode est la plus rapide et la plus fiable pour la commande d'installations doubles ou d'installations montées en série.

Exécution

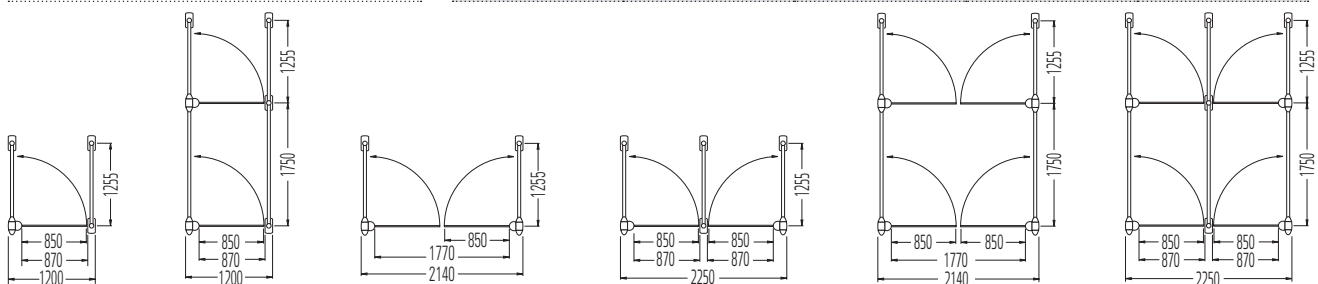
Le montage des colonnes eGate s'effectue avec des boulons d'ancrage adhésifs et des tiges filetées sont collées dans le sol porteur. Après avoir passé le câble de raccordement dans la colonne, celle-ci est placée sur les boulons d'ancrage adhésifs puis fixée avec les écrous.



Pose de gaines pour alimentation électrique en cas d'alimentation électrique par le sol



Dimensions pour installations d'entrée eGate				
A	B	C	D	E
Largeur de passage	Dimensions extérieures	Longueur Bras pivotant en verre de sécurité	Longueur Bras Promotion	Entraxe Gaine d'installation électrique
1 430 mm	1 800 mm	680 mm	735 mm	1 695 mm
1 770 mm	2 140 mm	850 mm	905 mm	2 035 mm
2 030 mm	2 400 mm	980 mm	1 035 mm	2 295 mm



07.02 Technoport®/Technoport® ExitGates

■ **Le montage par Wanzl.** Les installations d'entrée alimentées par des gaines passées dans le sol sont rapides à installer, économiques et particulièrement fiables. Profitez de l'expérience et du savoir-faire de nos techniciens Wanzl Services et, bien entendu, bénéficiez de l'entière et pleine garantie Wanzl.

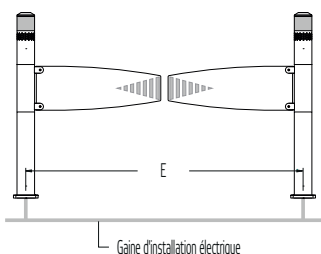
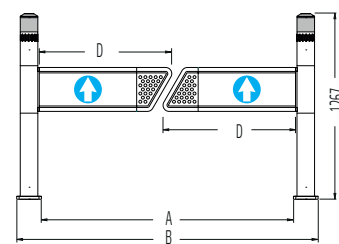
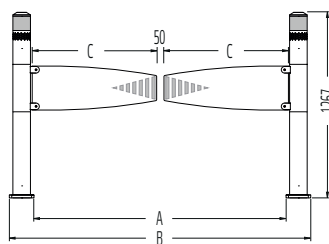
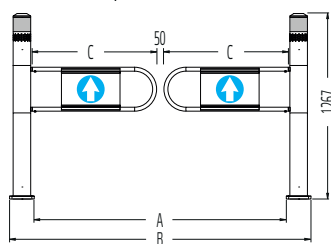
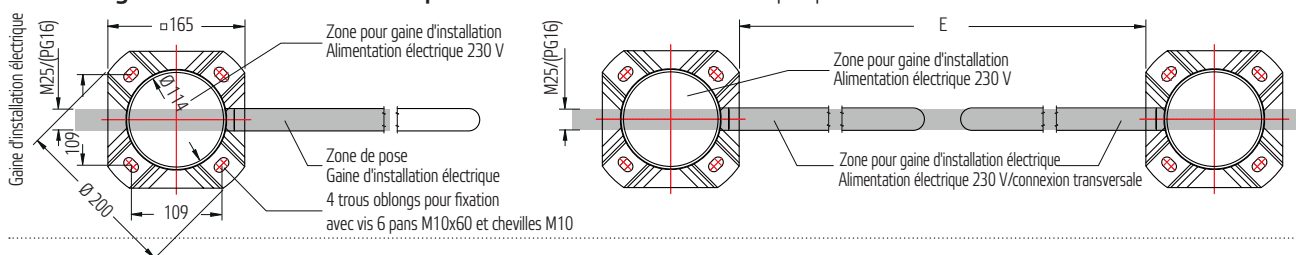
Exécution

Les câbles de raccordement sont amenés dans la colonne Technoport par le bas. La colonne est ensuite fixée par des vis dans les chevilles placées dans le sol porteur. L'embase vient recouvrir la fixation.

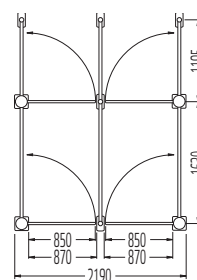
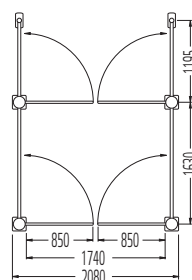
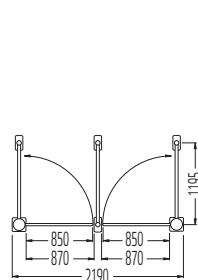
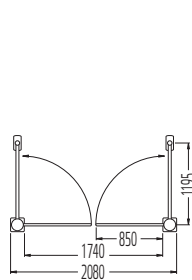
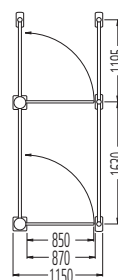
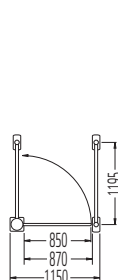


INSTALLATION DOUBLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC BARRIÈRE CENTRALE
Bras pivotant Classic, ouverture à gauche ou à droite

Pose des **gainés d'installation électrique** en cas d'alimentation électrique par le sol



Dimensions pour installations d'entrée Technoport				
A	B	C	D	E
Largeur de passage	Dimensions extérieures	Longueur Bras pivotant	Longueur Bras Promotion	Entraxe Gainés d'installation électrique
1 400 mm	1 740 mm	680 mm	735 mm	1 570 mm
1 740 mm	2 080 mm	850 mm	905 mm	1 910 mm
2 000 mm	2 340 mm	980 mm	1 035 mm	2 170 mm



07.03 Ecoport

■ **Le service après-vente Wanzl.** Les installations d'entrée alimentées par des gaines passées dans le sol sont faciles à entretenir. Pour les interventions de maintenance régulières ou nécessaires, ou en cas de réparation, nos techniciens de service peuvent réagir rapidement et rétablir un fonctionnement normal.

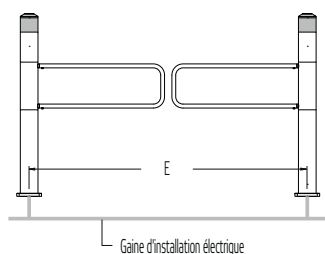
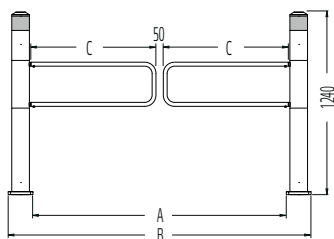
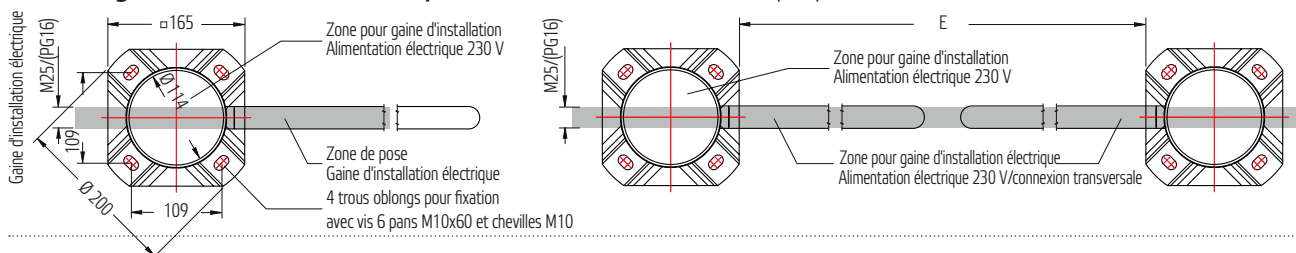
Exécution

Les câbles de raccordement sont amenés dans la colonne Ecoport par le bas. La colonne est ensuite fixée par des vis dans les chevilles placées dans le sol porteur. L'embase vient recouvrir la fixation.



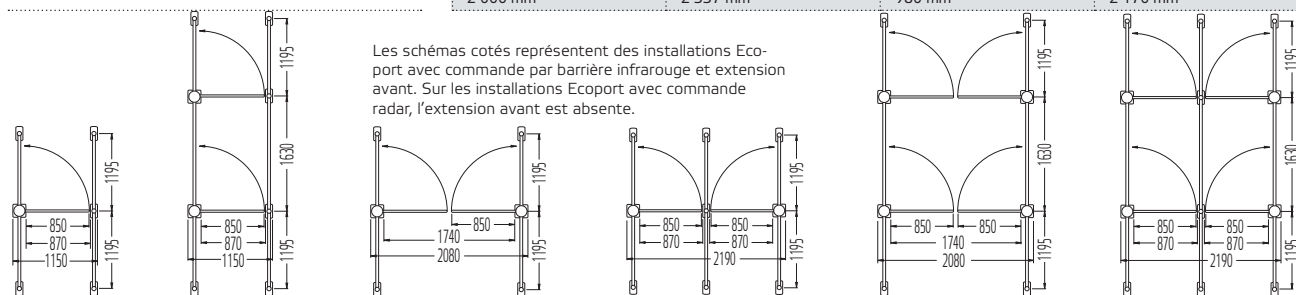
INSTALLATION SIMPLE MONTÉE EN SÉRIE AVEC EXTENSION AVANT
Bras pivotant Classic, avec panneau indicateur, ouverture à gauche

Pose des **gainés d'installation électrique** en cas d'alimentation électrique par le sol



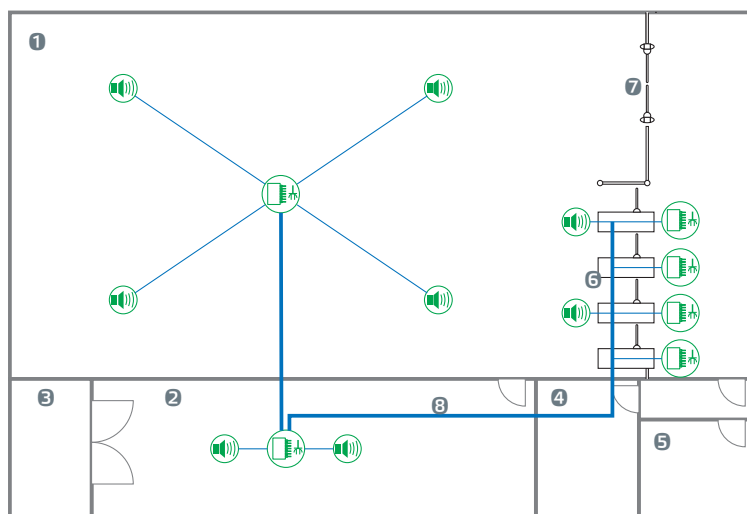
Dimensions pour installations d'entrée Ecoport

A	B	C	E
Largeur de passage	Dimensions extérieures	Longueur Bras pivotant	Entraxe Gainés d'installation électrique
1 400 mm	1 737 mm	680 mm	1 570 mm
1 740 mm	2 077 mm	850 mm	1 910 mm
2 000 mm	2 337 mm	980 mm	2 170 mm



07.04 Plan de pose Checkout Manager PRO

■ **Implantation méthodique et placement judicieux.** Le système Checkout Manager PRO est particulièrement efficace lorsque tous les composants interagissent de manière fiable. L'objectif du système est de tenir les collaborateurs informés : il permet ainsi d'une part de garantir une occupation et une ouverture des caisses appropriées et dans les temps et, d'autre part, d'informer les clients de l'état de ces dernières.

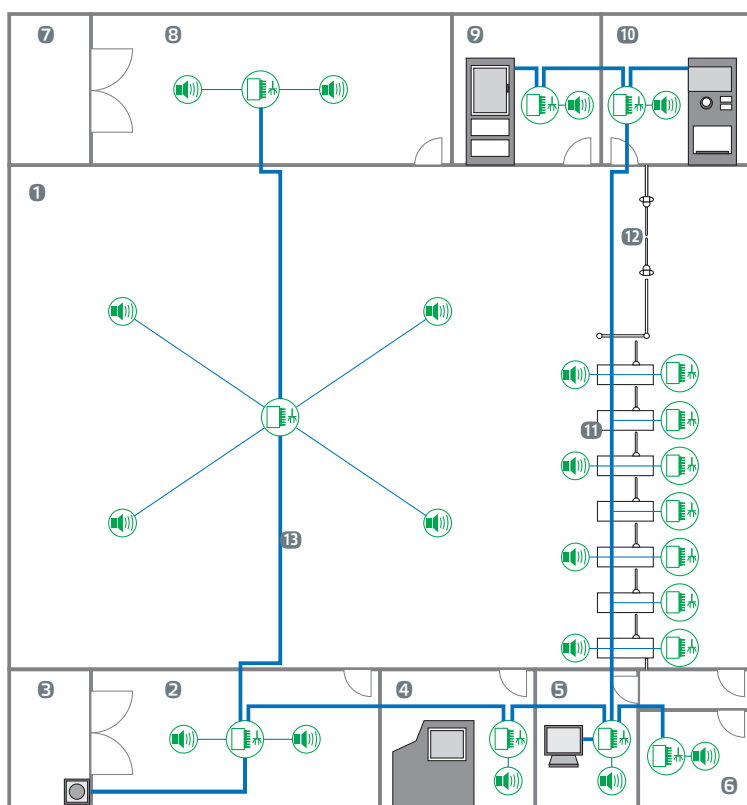


Équipement de base : pack de base

Le Checkout Manager PRO est disponible dans différents packs de base. Ces derniers comportent les composants requis pour les caisses et l'équipement de base pour une installation dans un magasin et une réserve.

Exemple : pack de base avec quatre caisses.

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1 Magasin | 7 Installation d'entrée |
| 2 Réserve | 8 Câble bus |
| 3 Rampe | Unité de commande |
| 4 Bureau | Haut-parleur |
| 5 Personnel | |
| 6 Zone des caisses | |



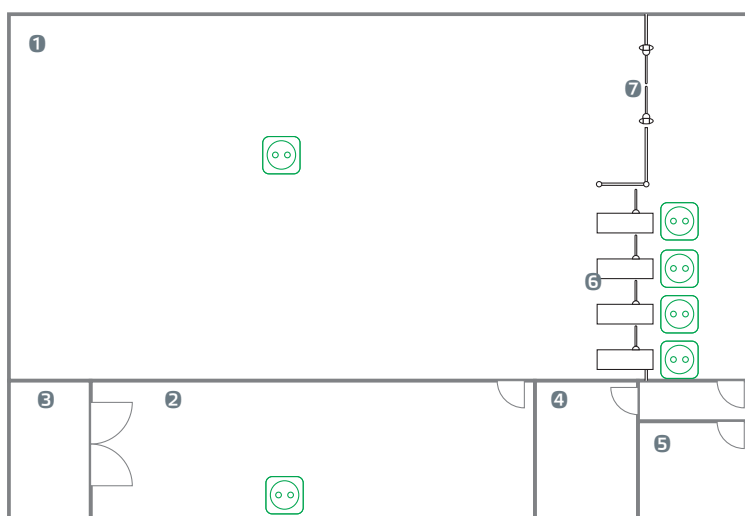
Niveau d'équipement : pack de base et accessoires en option

Le pack de base peut être idéalement adapté aux dimensions de votre magasin grâce aux accessoires en option.

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 Magasin | 10 Retour consignes |
| 2 Réserve 1 | 11 Zone des caisses |
| 3 Rampe 1 | 12 Installation d'entrée |
| 4 Compacteur de carton | 13 Câble bus |
| 5 Bureau | Unité de commande |
| 6 Personnel | Haut-parleur |
| 7 Rampe 2 | Appel du personnel |
| 8 Réserve 2 | |
| 9 Boulangerie/pâtisserie | |

07.04 Plan électrique Checkout Manager PRO

■ **Préparation de l'installation ultra simple.** Seules des prises électriques standard sont requises sur site. Wanzl se charge de l'installation et du câblage du système.



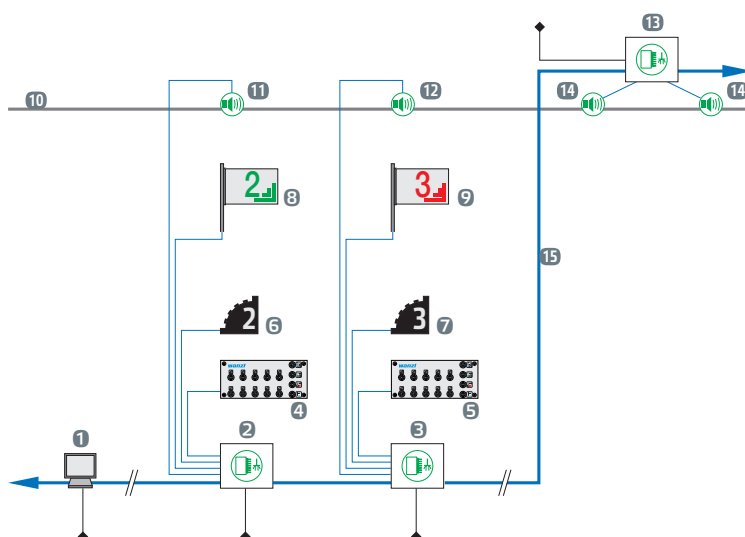
Alimentation électrique

Afin de garantir le bon déroulement de l'installation du Checkout Manager Pro, une alimentation électrique doit être disponible aux différents points d'installation.

Recommandation : il est préférable d'utiliser un circuit électrique propre avec commande temporisée ou coupure nocturne.

Exemple : pack de base avec quatre caisses.

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1 Magasin | 6 Zone des caisses |
| 2 Réserve | 7 Installation d'entrée |
| 3 Rampe | |
| 4 Bureau | |
| 5 Personnel | |
- Prise



Connexion des caisses en détail

- 1 Affichage Directeur du magasin
- 2 Unité de commande caisse 2
- 3 Unité de commande caisse 3
- 4 Boîtier de commande caisse 2
- 5 Boîtier de commande caisse 3
- 6 Connexion optionnelle de la caisse 2
- 7 Connexion optionnelle de la caisse 3
- 8 Affichage caisse 2
- 9 Affichage caisse 3
- 10 Plafond
- 11 Haut-parleur caisse 2
- 12 Haut-parleur caisse 3
- 13 Appareil de commande haut-parleur
- 14 Haut-parleur magasin
- 15 Câble bus

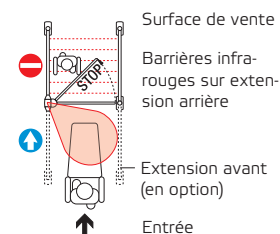
- Unité de commande
 Haut-parleur
 Prise 230 V CA

07.05 Surveillance de la zone de pivotement du bras/équipement ultérieur



Plus de sécurité

Protège les personnes et en particulier les enfants de blessures éventuelles. Les barrières infrarouges intégrées dans l'extension arrière détectent les obstacles dans la zone de pivotement et arrêtent le mouvement du bras pivotant.



Surveillance de la zone de pivotement du bras pour eGate, eGate Colour et Technoport dans l'extension arrière/intermédiaire			
Bras pivotant(s) utilisé(s)	Référence*	Tube de liaison avec barrières infrarouges	Tube de liaison avec miroirs réflecteurs
Longueur (mm)		Longueur (mm)	Longueur (mm)
Installations simples Technoport			
850	23.73672.09/10/73	1 100	1 135
980	23.73671.09/10/73	1 100	1 135
980	23.91531.09/10/73	1 500	1 535
Installations simples eGate et eGate Colour			
850	23.20700.09/10/73	1 100	1 195
850	23.00714.09/10/73	1 500	1 595
980	23.57425.09/10/73	1 100	1 195
Installations doubles eGate, eGate Colour et Technoport			
680	23.47594.09/10/73 sur demande	1 100	1 100
850	23.47707.09/10/73	1 100	1 100
850	23.75711.09/10/73	1 500	1 500
980	23.39550.09/10/73	1 100	1 100
980	23.37969.09/10/73	1 500	1 500
1 200	23.51549.09/10/73 sur demande	1 500	1 500

Connexions transversales pour le raccordement de sécurité de la surveillance de la zone de pivotement du bras
Remarque : uniquement pour installations doubles et installations doubles montées en série

4 m	Réf. 98.73391.00	22 m	Réf. 98.73650.00
10 m	Réf. 98.73392.00	28 m	Réf. 98.04069.00
16 m	Réf. 98.73649.00		

* Information : pour un équipement ultérieur de la surveillance de la zone de pivotement du bras, une version « Light » est utilisée. Une détection entre les colonnes n'est pas possible.
Surveillance de la zone de pivotement du bras entièrement intégrée disponible sur demande.
Équipement ultérieur avec extension arrière existante sans manchons ni pieds. Pour l'alimentation électrique, des manchons avec vis creuses Ø 16,5 mm sont nécessaires.
Ne concerne pas les installations antérieures à juillet 2014.

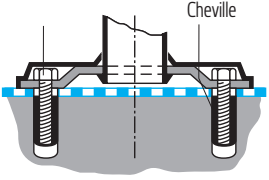


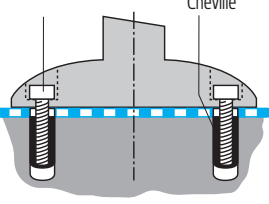


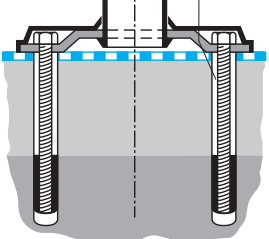

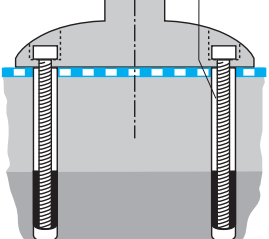












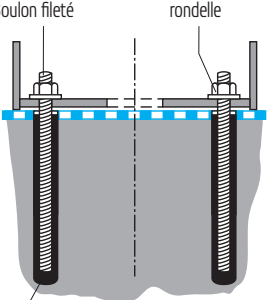

07.06 Composants

Manchons pour tubes de liaison Ø 40 mm			Demi-manchons pour tubes de liaison Ø 40 mm				
Matériau	Plastique		Matériau	Métal			
pour	Pied Ø 50 mm	Pied Ø 60 mm	pour	Pied Ø 50 mm	Fixation pour demi-manchon		
Référence	23.04015.07	23.04973.07	Référence	23.17654.10/73	23.85035.10/73		
1 unité avec matériel de fixation			1 unité avec matériel de fixation				
Manchons pour tubes de liaison Ø 40 mm							Douilles
Matériau	Métal						Métal
pour	Pied Ø 50 mm	Pied Ø 60 mm	Pied Ø 120 mm	mGate	eGate longitudinal	eGate transversal	sur tube de liaison 90°
Référence	23.07105.10/73 23.83968.09	23.07104.10/73 23.18308.09	23.09571.10/73/09	23.37225.10/73	23.78325.10/73	23.03976.10/73	23.09965.10/73 00.98835.09
1 unité avec matériel de fixation							
Fixations murales, pour tubes de liaison Ø 40 mm			Fixations murales, pour tubes de liaison Ø 40 mm				
Matériau	Plastique	Métal	Matériau	Métal			
pour	Murs droits	Murs droits	pour	Meubles de caisse			
Référence	23.05242.07	23.40110.10/73/09	Référence	23.07107.10/73			
1 unité avec vis et cheville			1 unité avec vis et écrou				
Caches de finition pour tubes							
Matériau	Plastique						
pour	Tube Ø 32 mm	Tube Ø 40 mm	Tube Ø 50 mm	Tube Ø 60 mm			
Référence	23.06498.07	23.06497.07	23.04014.07	23.08235.07			
1 unité							
Caches pour embases			Bagues de serrage				
Matériau	Métal		Matériau	Métal			
pour	Pied Ø 50 mm	Pied Ø 60 mm	pour	Pied Ø 50 mm	Vis sans tête pour bague de serrage		
Référence	23.10642.10/73/09	23.04984.10/73/09	Référence	00.01992.10	90.11494.50		
1 unité			1 unité avec 3 vis sans tête		 pour réassort		

Précisions concernant la commande :

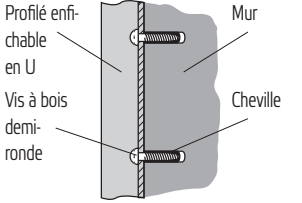
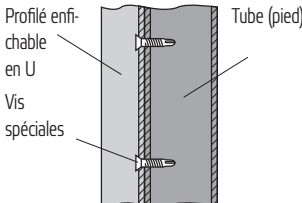
23.04015.07	Plastique
23.09571.10	Métal chromé-brillant
23.09571.50	Métal zingué-brillant
23.09571.73	Métal thermolaqué, veuillez indiquer la couleur souhaitée.
23.09571.09	Acier inoxydable

07.07 Matériel de fixation

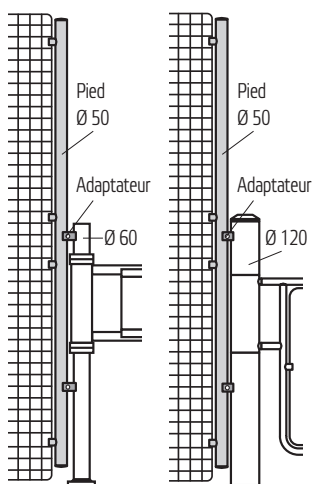
<p>Vis à six pans</p>  <p>Cheville</p>	Matériel de fixation pour systèmes de protection, contrôles d'accès, systèmes de guidage, etc.		
pour sol courant			
Vis à six pans	M10x60, zingué	M10x60, acier inoxydable	
Référence (pour 1 unité)	90.11274.50	90.11274.09	
4 vis par pied Revêtement zingué			
<p>Vis à six pans creux</p>  <p>Cheville</p>	Vis à six pans creux		
Référence (pour 1 unité)	M10x60, zingué	M10x60, acier inoxydable	
2 vis par pied pour rails de guidage en acier inoxydable 3 vis par protecteur d'angle chromé Exécution en acier inoxydable			
<p>Entretoise</p> 	Cheville		
Référence (pour 1 unité)	M10 91.07196.00		
1 unité par vis PVC			
<p>Entretoise</p> 	pour couche de béton profonde		
Vis à six pans			
Référence (pour 1 unité)	M10x100	M10x120	M10x150
4 vis par pied Revêtement zingué			
Vis à six pans creux			
Référence (pour 1 unité)	M10x100	M10x120	M10x150
2 vis par pied pour rails de guidage en acier inoxydable 3 vis par protecteur d'angle chromé Exécution zinguée			
Entretoise			
Référence (pour 1 unité)	40 mm	60 mm	90 mm
1 unité par vis Revêtement zingué			
Cheville			
Référence (pour 1 unité)	M10	M10	M10
1 unité par vis PVC			
<p>Boulon fileté</p> <p>Écrou avec rondelle</p>  <p>Colle</p>	En option : fixation collée		
avec boulon fileté pour différentes natures de sol			
Jeu de fixation			
Référence (pour 1 unité)			
Pour un pied, composé de 4 boulons filetés M10x150 4 rondelles 4 écrous M10			
Colle pour jeu de fixation			
Référence (pour 1 unité)			
Une cartouche permet le montage de deux jeux de fixation (8 trous).			
			

Remarque : en cas de chauffage au sol, veuillez préciser la profondeur de perçage max. autorisée. Les colonnes des installations d'entrées sont livrées de série avec le matériel de fixation.

07.07 Matériel de fixation

	Matériel de fixation pour profilé enfichable en U Railix pour fixation murale	
	Jeu Référence pour fixation standard Vis à bois demi-ronde zinguée Cheville plastique	6 vis à bois demi-rondes 3,5x35 DIN 96 zn, 6 chevilles 5 mm 23.20126.00-0000
	pour fixation au pied avec une hauteur de 2 000 mm	
	Jeu Référence Vis autotaraudeuses	7 vis spéciales Sp3/22-6, 8-M3,9x28 GSW 77.10951.00-0000

07.08 Pieds spéciaux

	Pieds sans embase		
	pour un raccordement à des contrôles d'accès et des installations d'entrée de faible encombrement adaptés pour les parois de séparation Classic d'une hauteur de		
	Référence (pour 1 unité) Tube Ø 50 mm, hauteur 1 890 mm Revêtement chromé-brillant	2 000 mm 77.61711.10-0000	
	Adaptateur pour tubes Référence (pour 1 unité) Aluminium	Ø 50 pour Ø 60 mm 77.71062.44-0000	Ø 50 pour Ø 120 mm 00.20657.44-0000

Remarque : pour commandes initiales uniquement, un équipement ultérieur n'est pas possible

wanzl

RENDEZ-VOUS SUR
NOTRE SITE WEB

www.wanzl.com

FRANCE

Wanzl SAS

21 rue Westrich CS 30134
67603 Sélestat Cedex

Phone +33 (0) 3 90 57 81 69

Fax +33 (0) 3 90 57 80 98

wanzl.fr@wanzl.com

www.wanzl.com



ALLEMAGNE

Wanzl GmbH & Co. KGaA

Rudolf-Wanzl-Straße 4
D-89340 Leipheim

Phone +49 (0) 82 21 / 7 29-0

Fax +49 (0) 82 21 / 7 29-1000

info@wanzl.com

www.wanzl.com

SUISSE

Wanzl (Suisse) AG

Industrie Hegi 2
9425 Thal

Phone +41 (0) 71 / 886 90 10

Fax +41 (0) 71 / 886 90 15

info.ch@wanzl.com

www.wanzl.com

BELGIQUE / LUXEMBOURG

Wanzl b.v.b.a.

Ambachtenlaan 36
Ambachtelijke zone Haasrode
3001 Heverlee

Phone +32 (0) 16 / 40 28 30

Fax +32 (0) 16 / 40 01 69

wanzl.be@wanzl.com

www.wanzl.com



Document non contractuel – Dimensions approximatives en mm, sous réserve de modifications ultérieures – Nos coloris sont tirés de la gamme RAL. Des écarts de teinte et de brillance peuvent se produire en fonction des matériaux utilisés - Les articles peuvent être photographiés avec accessoires. © Wanzl GmbH & Co. KGaA 2022