

ExitGates

Più sicurezza al check-out



ExitGates

Self-Checkout: per le moderne operazioni di pagamento

- > **Comando intuitivo e gestione controllata del flusso di clienti**
- > **Processo a manipolazione sicura ed elevata protezione rispetto alle differenze di inventario**
- > **Elevata sicurezza grazie alla funzione antipanico e collegamento all'impiantistica dell'edificio**



SISTEMA A BARRIERE DOPPIE COLOURGATE

Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard

LETTORE CODICE A BARRE COLONNA OVALE



Cancelli di uscita ExitGate

Le soluzioni di Self-Checkout stanno diventando sempre più popolari. Ottimizzano i flussi alle casse. I **cancelli di uscita ExitGate** intelligenti di Wanzl rappresentano una componente importante dei sistemi di cassa automatici, regolando in modo efficiente il flusso dei clienti e prevenendo al contempo le differenze di inventario.

I cancelli di uscita ExitGate Wanzl possono essere combinati con tutte le soluzioni di Self-Checkout presenti sul mercato, indipendentemente dal costruttore.

Modalità di funzionamento



1. Self-Scanning

I clienti passano la merce allo scanner, pagando poi al termine tramite sistema di pagamento automatizzato.



2. Lettura scontrino

Lo scontrino emesso dal sistema di pagamento automatizzato viene letto dal lettore del cancello di uscita.



3. Autorizzazione

Se l'esito della verifica è positivo, il cancello di uscita ExitGate si sblocca e il cliente può abbandonare l'area commerciale.

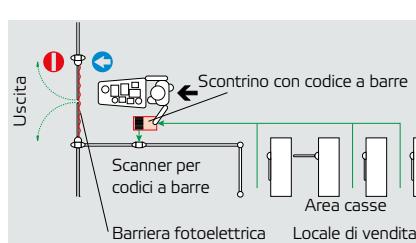
Variante di applicazione self-scanning mobile



I clienti scansionano la merce durante l'acquisto tramite Self-scanner mobile. Alle casse automatiche viene poi confrontato l'importo calcolato per l'acquisto. Se l'esito della verifica è positivo, il cancello di uscita ExitGate sblocca l'uscita per il cliente.

Variante di applicazione scansione e pagamento comandati

Al momento di scansionare lo scontrino, ne viene automaticamente verificata l'attualità.



L'acquisto passa e viene pagato attraverso il personale addetto alle casse. Al momento di uscire dall'area commerciale, il cancello di uscita ExitGate a comando intelligente si apre solo quando il cliente scansiona il proprio scontrino, garantendo così il pagamento dei propri acquisti.

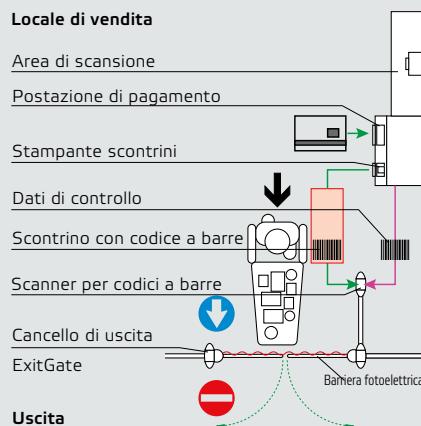
Cancelli di uscita ExitGate

Funzionamento - esempi di barriere

Apertura con codice a barre

Collegamento diretto

Cassa automatica – Cancello di uscita ExitGate



- Il cliente scansiona la merce sulla zona di pagamento
- Il cliente paga la merce alla cassa automatica
- La cassa automatica emette uno scontrino con codice a barre
- Il cliente scansiona lo scontrino sullo scanner del codice a barre
- Confronto dei dati direttamente con casse automatiche
- Il cancello automatico sblocca il passaggio per un periodo impostato



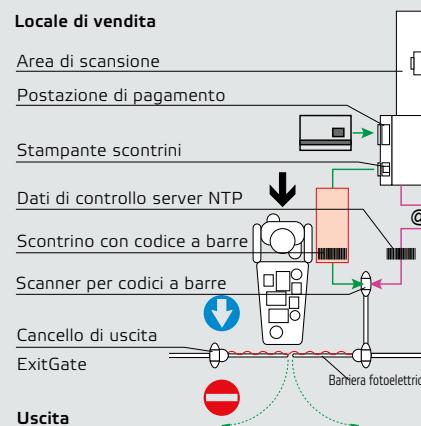
Esempi codice a barre:
EAN 13
Code 128
Interleaved 2 of 5

Nei sistemi ColourGate ed eGate Colour i bracci girevoli si illuminano di rosso. Una volta scansionato il codice a barre tramite il lettore di codici a barre, la luce diventa verde.

Apertura con codice a barre

Senza collegamento

Confronto temporale tramite server NTP



- Il cliente scansiona la merce sulla zona di pagamento
- Il cliente paga la merce alla cassa automatica
- La cassa automatica emette uno scontrino con codice a barre.
- Il codice a barre contiene: numero filiale, numero cassa, data e numero di scontrino attuale
- Il cliente scansiona lo scontrino sullo scanner del codice a barre
- Controllo di plausibilità dei codici a barre
- Il cancello automatico sblocca il passaggio per un periodo impostato



99 008 0217 170220 40 12345 00012 000000
 Chiatura Numero scontrino Data Numero filiale
 Carta payback si/no Punti payback

Apertura a tempo

Locale di vendita

Area di scansione

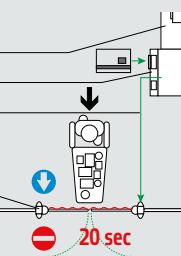
Postazione di pagamento

Impulso di apertura

Cancello di uscita

ExitGate

Uscita



- Il cliente scansiona e paga la merce alla cassa automatica

- La cassa automatica invia l'impulso di apertura al cancello di uscita ExitGate
- Il cancello di uscita si apre per un determinato intervallo di tempo (ad es. 20 secondi) e si chiude una volta oltrepassata la barriera fotoelettrica

Apertura tramite radar

Locale di vendita

Area di scansione

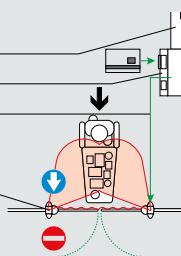
Postazione di pagamento

Impulso di apertura

Cancello di uscita

ExitGate con radar

Uscita



- Il cliente scansiona e paga la merce alla cassa automatica
- La cassa automatica invia l'impulso di apertura al cancello di uscita ExitGate
- Se il cliente viene rilevato dal radar, il cancello di uscita si apre per un determinato intervallo di tempo (ad es. 20 secondi) e si chiude una volta oltrepassata la barriera fotoelettrica

Cancelli di uscita ExitGate

Comodo per i clienti

Grazie ai sensori integrati, il cancello di uscita ExitGate riesce a riconoscere la situazione effettiva (persona che cammina a passo lento o veloce, clienti con bambini, ecc.). I bracci girevoli restano aperti il tempo necessario, ma non un secondo di troppo, per unire un'ottimale comodità dei clienti alla massima sicurezza.

Controllo computerizzato

Il controllo del funzionamento è affidato a un affidabile e moderno hardware, dotato di microprocessore e associato a uno speciale software. A seconda delle esigenze del punto vendita, è possibile installare componenti, adattarli tra loro in modo personalizzato e modificare il software.

Dotazione tecnica di serie

- La tensione di max 24 V CC garantisce una sicurezza ottimale
- Gli impianti per cancelli di uscita ExitGate corrispondono a tutti gli attuali requisiti di sicurezza
- Apertura uniforme dei bracci girevoli, nessuna contro oscillazione, miglior posizionamento a livello mondiale
- Apertura sincrona dei bracci girevoli su tutte le barriere doppie senza guida centrale
- Angolo di apertura a regolazione costante 0° - 180°, adattamento preciso grazie al processo di regolazione
- Tempo di apertura programmabile, poi le barriere si richiudono automaticamente
- Una volta superata la barriera fotoelettrica, il cancello di uscita ExitGate si chiude dopo un determinato intervallo di tempo (ad es. 2 secondi)
- Possibilità di modificare la direzione di apertura in loco
- Interfaccia: Collegamento LAN

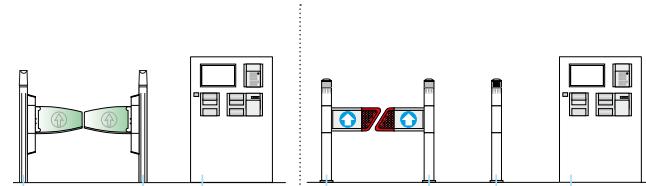
Versioni cancello di uscita ExitGate

ColourGate: colonna in tubo d'acciaio, cromato lucido o in rivestimento colorato a polvere in plastica*. Meccanismo del braccio girevole in metallo, completamente integrato nella colonna, per una protezione sicura contro le lesioni. Braccio girevole in vetro di sicurezza temprato, illuminazione colorata.

Technoport: colonna e braccio girevole Classic o Promotion in tubo d'acciaio, in cromatura lucida o con rivestimento colorato a polvere in plastica*. Meccanismo del braccio girevole in metallo, completamente integrato nella colonna, per una protezione sicura contro le lesioni. Segnale di indicazione in plastica bianca o plexiglas trasparente, stampato.

Software flessibile

I cancelli di uscita di Wanzl possono essere adattati tramite software alle esigenze dei processi di check out. Sono anche possibili modifiche e adeguamenti in un momento successivo grazie alla funzione di aggiornamento integrato del software.



Collegamento e comando del cancello di uscita ExitGate tramite collegamento LAN

Sistema antipanico di serie

In caso di emergenza la funzione antipanico integrata consente l'apertura dei bracci girevoli in modo manuale o automatico (ad esempio, su segnale del sistema di controllo dell'edificio) in direzione dell'uscita. Su richiesta è possibile attivare anche messaggi vocali o segnali di allarme personalizzati.

Automatici e sicuri

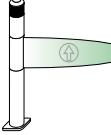
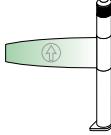
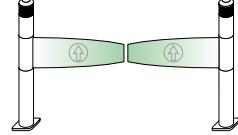
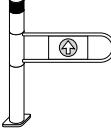
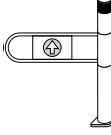
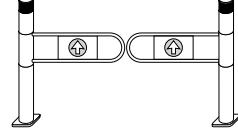
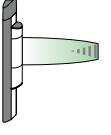
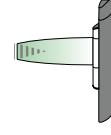
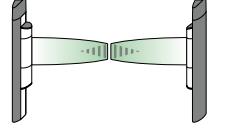
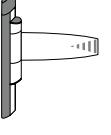
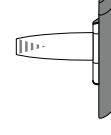
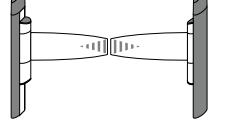
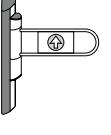
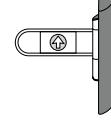
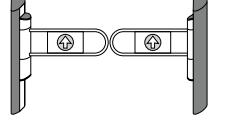
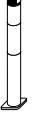
Il riposizionamento automatico dei bracci girevoli contrasta le differenze di inventario. Dopo l'apertura manuale del braccio girevole, il cancello di uscita ExitGate ripristina la normale modalità di funzionamento. A differenza delle barriere tradizionali, non è necessario l'intervento del personale per la chiusura dei bracci girevoli.

eGate Colour: colonna in alluminio con rivestimento colorato in polvere di plastica*. Alloggiamento per unità di azionamento in cromatura lucida, con rivestimento colorato a polvere in plastica* o in acciaio inossidabile. Braccio girevole in vetro di sicurezza temprato, illuminazione colorata.

eGate: colonna in alluminio con rivestimento colorato in polvere di plastica*. Alloggiamento per unità di azionamento in cromatura lucida, con rivestimento colorato a polvere in plastica* o in acciaio inossidabile. Braccio girevole Classic o Promotion in cromatura lucida o con rivestimento colorato a polvere in plastica*. Segnale di indicazione in plastica bianca o plexiglas trasparente, stampato.

* Colori a richiesta

Cancelli di uscita ExitGate e lettori di codici a barre

Sistema cancello di uscita ColourGate			
	apertura verso sinistra	apertura verso destra	apertura su entrambi i lati
per braccio/i girevole/i in vetro di sicurezza temprato 1 o 2 colonne Technoport senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, illuminato, ordine extra)	Su richiesta 	Su richiesta 	Su richiesta 
Sistema cancello di uscita Technoport			
per braccio/i girevoli 1 o 2 colonne Technoport senza bracci girevoli (braccio/i girevoli Classic o Promotion come ordine extra)	apertura verso sinistra 	apertura verso destra 	apertura su entrambi i lati 
Sistema cancelli di uscita eGate Colour			
per braccio/i girevole/i in vetro di sicurezza temprato 1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, illuminato, ordine extra)	apertura verso sinistra 	apertura verso destra 	apertura su entrambi i lati 
Sistema cancello di uscita eGate			
per braccio/i girevole/i in vetro di sicurezza temprato 1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, ordine extra)	apertura verso sinistra 	apertura verso destra 	apertura su entrambi i lati 
Sistema cancello di uscita eGate			
per braccio/i girevoli 1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli Classic o Promotion come ordine extra)	apertura verso sinistra 	apertura verso destra 	apertura su entrambi i lati 
Lettore codice a barre			
	Colonna rotonda	Colonna ovale	Scheda di sblocco
	Su richiesta	Su richiesta	23.44337.07-0000
1 colonna con scanner integrato Guida a tubi per il collegamento con il cancello di uscita su richiesta, vedere il catalogo Wanzl per le guide clienti			

Bracci girevoli

Sistema di cancelli di uscita ColourGate		
Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard		
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	Apertura verso sinistra	Apertura verso destra
23.12923.00-0002	23.12924.00-0002	
850 mm	23.12810.00-0002	23.12811.00-0002
980 mm	23.12696.00-0002	23.12697.00-0002

Sistema di cancelli di uscita eGateColour		
Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard		
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	Apertura verso sinistra	Apertura verso destra
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

Sistema cancelli di uscita Technoport		
Bracci girevoli Classic		
	Retro segnale	
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	Segnale di indicazione bianco	Segnale di indicazione trasparente
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

Bracci girevoli Promotion		
	Retro segnale	
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
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	Targhetta bianca	Targhetta trasparente
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

LP = larghezza di passaggio con due bracci oscillanti Promotion per barriere doppie

Sistema cancelli di uscita eGate		
Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard		
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	Apertura verso sinistra	Apertura verso destra
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

Sistema cancelli di uscita eGate		
Bracci girevoli Classic		
	Retro segnale	
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	Segnale di indicazione bianco	Segnale di indicazione trasparente
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

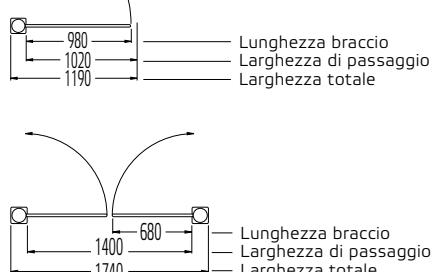
Bracci girevoli Promotion		
	Retro segnale	
Lunghezza	N. ordine	N. ordine
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
LP	Targhetta bianca	Targhetta trasparente
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016



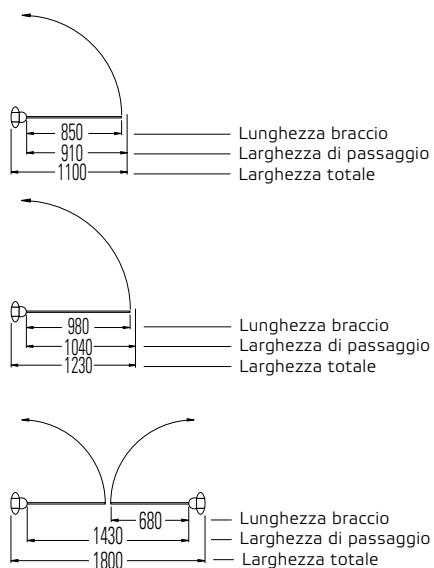
Su richiesta sono disponibili iscrizioni personalizzate per bracci girevoli e per le targhette dei bracci girevoli.
Gli esempi raffigurano bracci girevoli singoli.

Larghezza di passaggio e ingombro

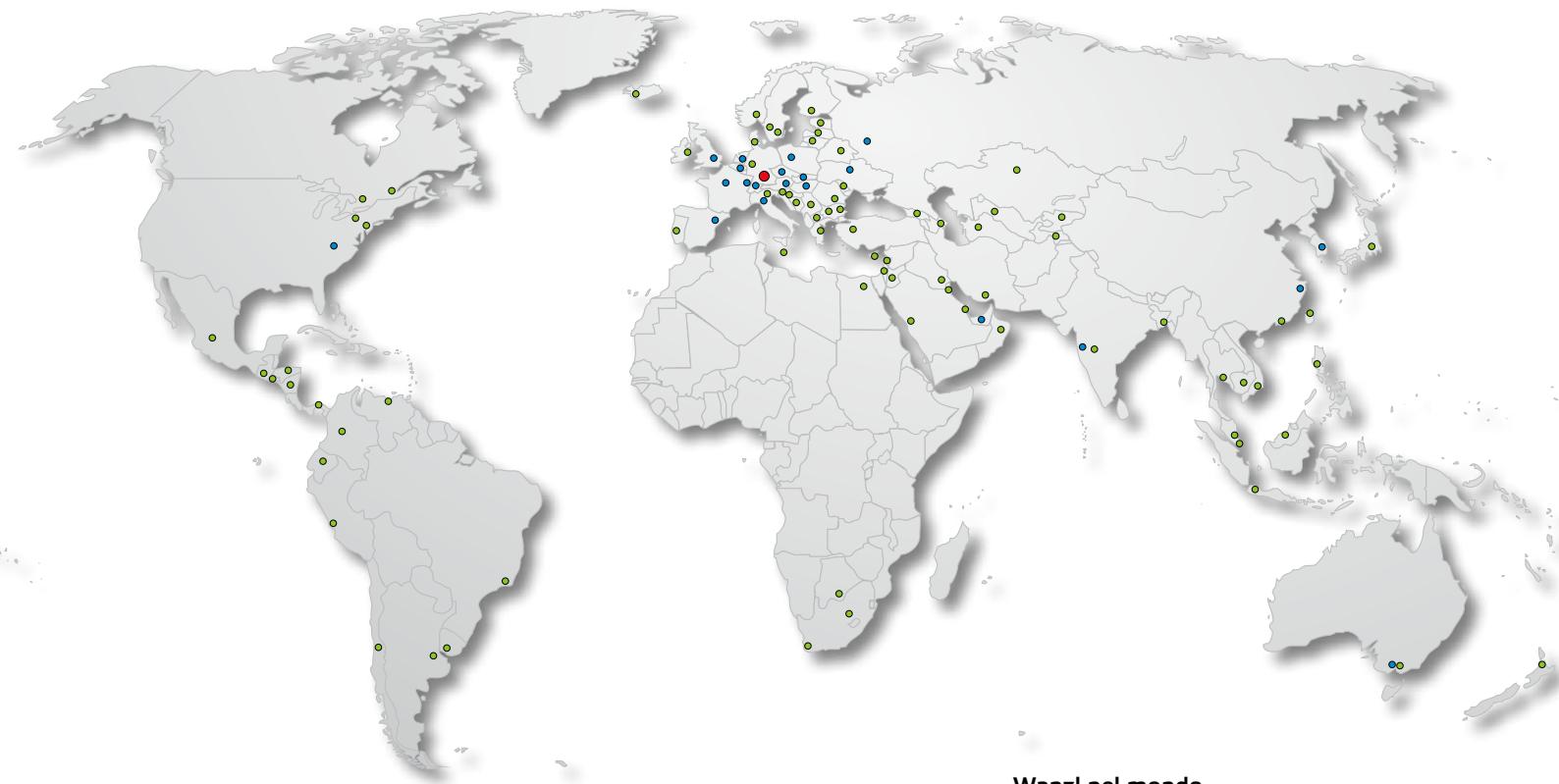
Esempi sistemi cancelli di uscita ColourGate e Technoport



Esempi sistemi cancelli di uscita eGate



Altre larghezze di passaggio e ingombri su richiesta.



Wanzl nel mondo

- Sede principale
- Sedi
- Rappresentanze



GERMANIA
Wanzl Metallwarenfabrik GmbH
Rudolf-Wanzl-Straße 4
89340 Leipheim

Phone +49 (0) 8221 / 729-0
Fax +49 (0) 8221 / 729-1000
info@wanzl.de
www.wanzl.com

ITALIA
Wanzl Italia S.r.l.
Localita Averolda
Via del Ferro n°8/10
25039 Travagliato

Phone +39 030 / 686 39 49
Fax +39 030 / 686 45 22
wanzl@wanzl.it
www.wanzl.com

SVIZZERA
Wanzl (Schweiz) AG
Industrie Hegi 2
9425 Thal

Phone +41 (0) 71 / 886 90 10
Fax +41 (0) 71 / 886 90 15
info@wanzl.ch
www.wanzl.com