

# 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.

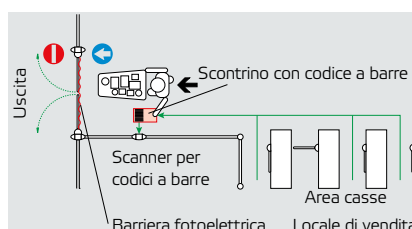
## Variente di applicazione self-scanning mobile



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.

## Variente 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

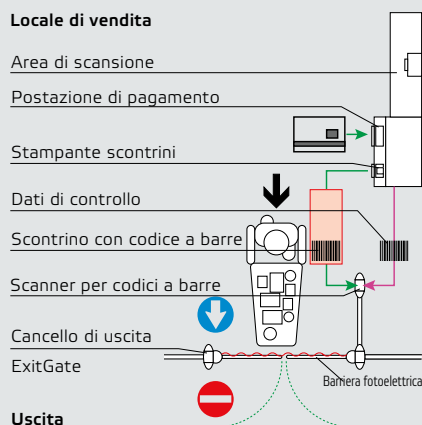
Nei sistemi ColourGate ed eGate Colour i bracci girevoli si illuminano di rosso. Una volta scansionato il codice a barre tramite il lettore di codici a barre, la luce diventa verde.

## Funzionamento - esempi di barriere

### Apertura con codice a barre

Collegamento diretto

Cassa automatica - Cancelli 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

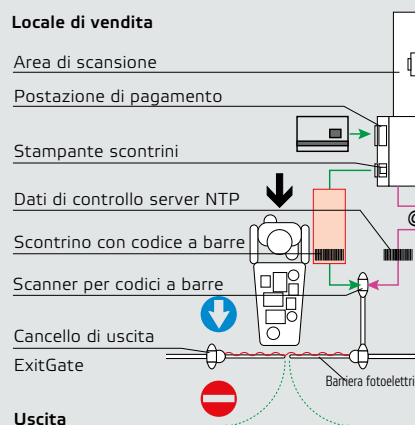


Esempi codice a barre:  
EAN 13  
Code 128  
Interleaved 2 of 5

### Apertura con codice a barre

Senza collegamento

Confronto temporale tramite server NTP

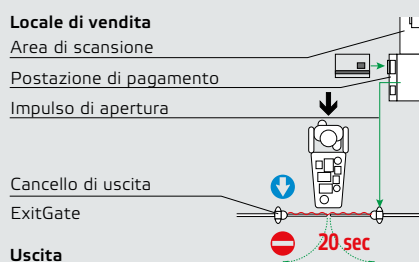


- Il cliente scansiona la merce sulla zona di pagamento
- Il cliente paga la merce alla cassa automatica
- La cassa automatica emette uno scontrino con codice a barre.
- Il codice a barre contiene: numero filiale, numero cassa, data e numero di scontrino attuale
- Il cliente scansiona lo scontrino sullo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



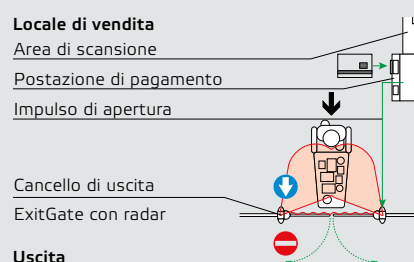
99 008 0217 170220 40 12345 00012 000000  
Chiusura      Data      Numero filiale      Punti speciali  
Numero scontrino      Carta payback sì/no      Punti payback

### Apertura a tempo



- 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



- 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

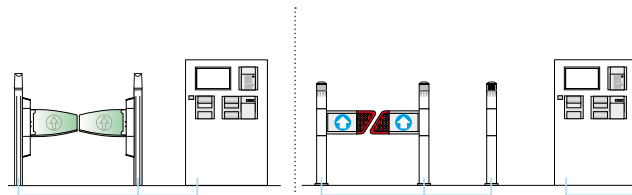
Grazie ai sensori integrati, il cancello di uscita ExitGate riesce a riconoscere la situazione effettiva (persona che cammina a passo lento o veloce, clienti con bambini, ecc.). I bracci girevoli restano aperti il tempo necessario, ma non un secondo di troppo, per unire un'ottimale comodità dei clienti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

## 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

## 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

## 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.

## 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.

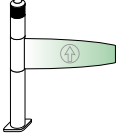
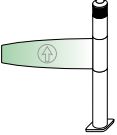

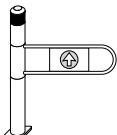
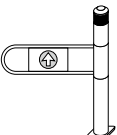
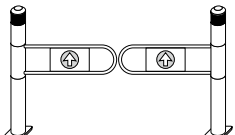
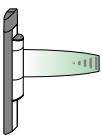
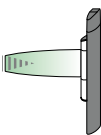
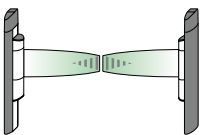
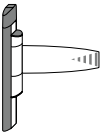
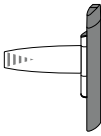
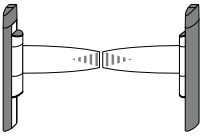
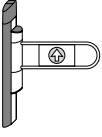
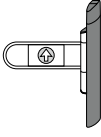
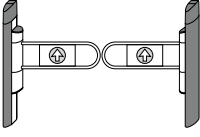



**Technoport:** colonna e braccio girevole Classic o Promotion in tubo d'acciaio, in cromatura lucida o con rivestimento colorato a polvere in plastica\*. Meccanismo del braccio girevole in metallo, completamente integrato nella colonna, per una protezione sicura contro le lesioni. Segnale di indicazione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

**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	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
1 o 2 colonne Technoport senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, illuminato, ordine extra)			
Sistema cancello di uscita Technoport			
	apertura verso sinistra	apertura verso destra	apertura su entrambi i lati
per braccio/i girevoli	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
1 o 2 colonne Technoport senza bracci girevoli (braccio/i girevoli Classic o Promotion come ordine extra)			
Sistema cancelli di uscita eGate Colour			
	apertura verso sinistra	apertura verso destra	apertura su entrambi i lati
per braccio/i girevole/i in vetro di sicurezza temprato	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, illuminato, ordine extra)			
Sistema cancello di uscita eGate			
	apertura verso sinistra	apertura verso destra	apertura su entrambi i lati
per braccio/i girevole/i in vetro di sicurezza temprato	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli in vetro, ordine extra)			
Sistema cancello di uscita eGate			
	apertura verso sinistra	apertura verso destra	apertura su entrambi i lati
per braccio/i girevoli	Su richiesta	Su richiesta	Su richiesta
1 o 2 colonne eGate senza bracci girevoli (braccio/i girevoli Classic o Promotion come ordine extra)			
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

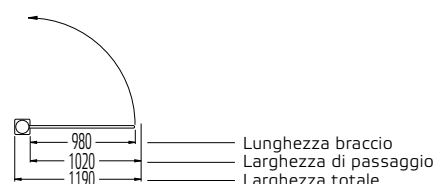
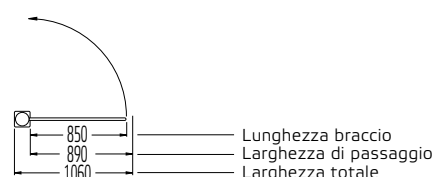
Lunghezza	N. ordine Apertura verso sinistra	N. ordine Apertura verso destra
680 mm	23.12923.00-0002	23.12924.00-0002
850 mm	23.12810.00-0002	23.12811.00-0002
980 mm	23.12696.00-0002	23.12697.00-0002

## Sistema di cancelli di uscita eGateColour Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard

Lunghezza	N. ordine Apertura verso sinistra	N. ordine Apertura verso destra
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

## Larghezza di passaggio e ingombro

Esempi sistemi cancelli di uscita ColourGate e Technoport



## Sistema cancelli di uscita Technoport Bracci girevoli Classic

Lunghezza	N. ordine Segnale di indicazione bianco	N. ordine Segnale di indicazione trasparente
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

## Sistema cancelli di uscita eGate Bracci girevoli in vetro di sicurezza temprato standard

Lunghezza	N. ordine Apertura verso sinistra	N. ordine Apertura verso destra
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

## Bracci girevoli Promotion

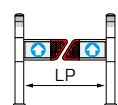
Lunghezza	N. ordine Segnale di indicazione bianco	N. ordine Segnale di indicazione trasparente
680 mm	23.50100.10-7016	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
LP	Targhetta bianca	Targhetta trasparente
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016

## Sistema cancelli di uscita eGate Bracci girevoli Classic

Lunghezza	N. ordine Segnale di indicazione bianco	N. ordine Segnale di indicazione trasparente
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

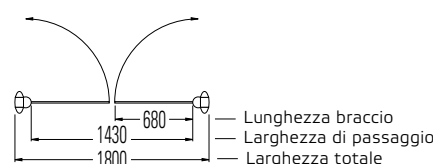
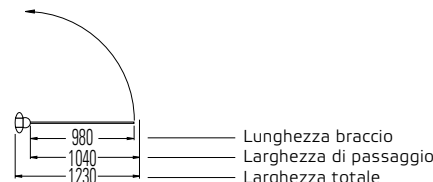
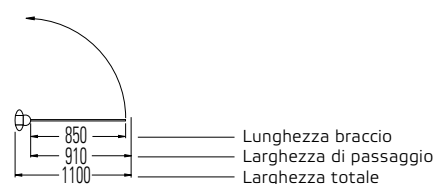
## Bracci girevoli Promotion

Lunghezza	N. ordine Segnale di indicazione bianco	N. ordine Segnale di indicazione trasparente
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



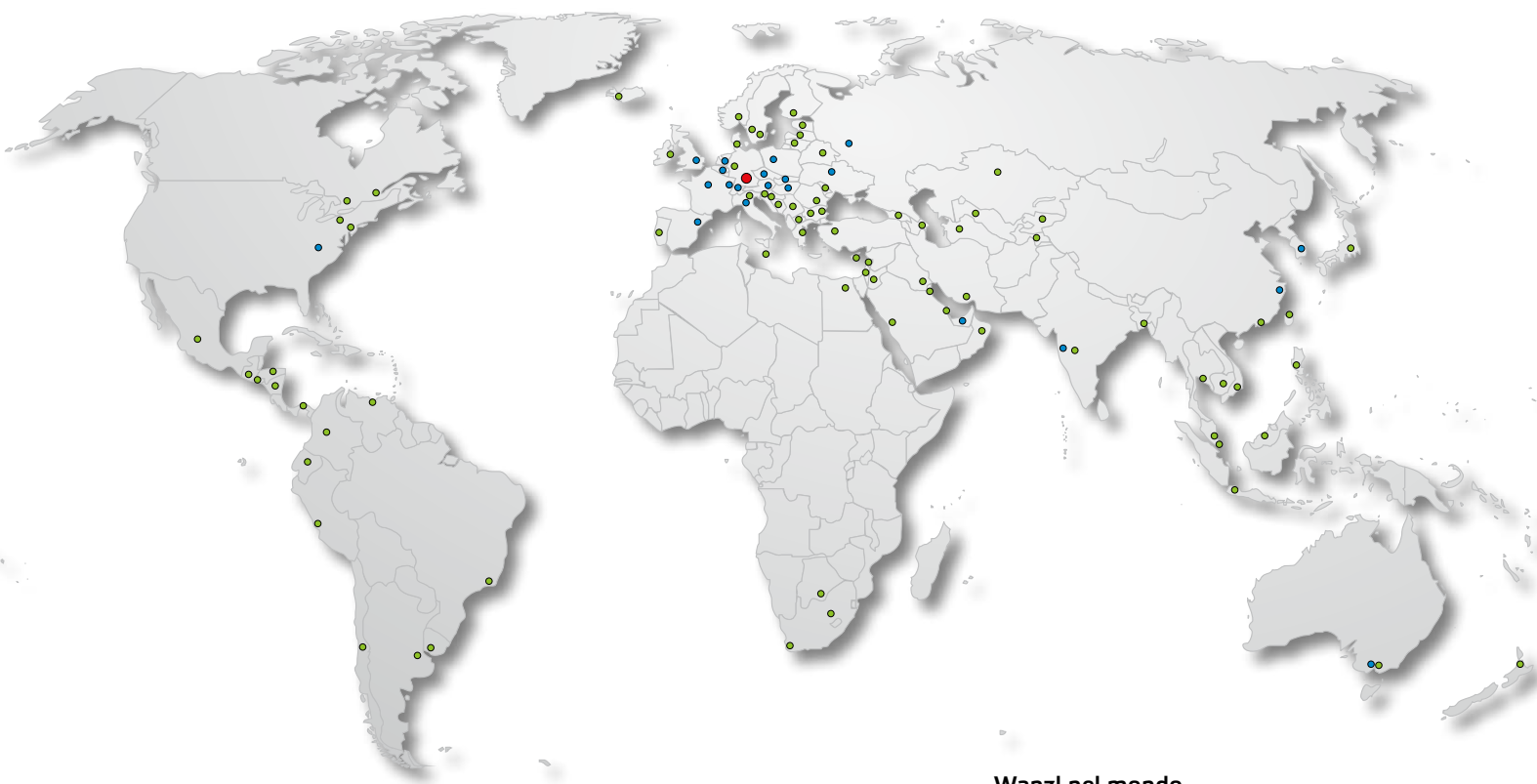
LP = larghezza di passaggio con due bracci oscillanti Promotion per barriere doppie

Esempi sistemi cancelli di uscita eGate Colour ed eGate



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

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) 82 21 / 729-0  
Fax +49 (0) 82 21 / 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