

ExitGates

Mehr Sicherheit am Checkout



ExitGates

Für die moderne Art der Bezahlung – Self-Checkout

- › **Intuitive Bedienung und kontrollierte Steuerung des Kundenstroms**
- › **Manipulationssicherer Prozess für hohen Schutz gegen Inventurdifferenzen**
- › **Hohe Sicherheit durch Panikfunktion und Anschluss an Gebäudetechnik**



DOPPELANLAGE SYSTEM COLOURGATE
ESG-Schwenkarme Standard
BARCODE-READER SÄULE OVAL



ExitGates

- Self-Checkout Lösungen erfreuen sich wachsender Beliebtheit. Sie optimieren den Ablauf an der Kasse. Die intelligenten **ExitGates** von Wanzl stellen eine wichtige Systemkomponente für automatisierte Kassensysteme dar. Sie steuern auf kundenfreundliche Weise den Kundenstrom und beugen Inventurdifferenzen vor.

Wanzl ExitGates können mit allen am Markt angebotenen Self-Checkout-Lösungen herstellerunabhängig kombiniert werden.

Funktionsweise



1. Self-Scanning

Kunden scannen selbstständig die Ware und bezahlen anschließend am Bezahlautomaten.



2. Kassenbon einlesen

Der am Bezahlautomat ausgegebene Kassenbon wird an der Leseeinheit des ExitGates eingelesen.



3. Freigabe

Nach erfolgreicher Verifizierung gibt das ExitGate den Ausgang frei und der Kunde kann den Verkaufsraum verlassen.

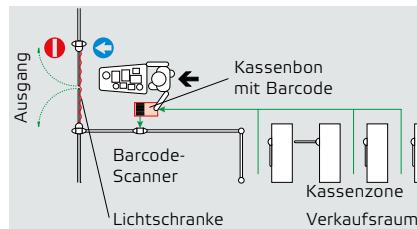
Anwendungsvariante mobiles Self-Scanning



Kunden scannen Ihre Waren während des Einkaufs mit einem mobilen Self-Scanner. Am Bezahlautomaten wird anschließend der Rechnungsbetrag für den Einkauf beglichen. Nach erfolgreicher Verifizierung gibt das ExitGate dem Kunden den Ausgang frei.

Anwendungsvariante bedientes Scannen und Bezahlen

Beim Scannen des Kassenbons wird die Aktualität automatisch überprüft.



Der Einkauf wird durch Kassenpersonal erfasst und bei diesem auch bezahlt. Zum Verlassen des Ladens öffnet das intelligent gesteuerte Exit-Gate erst, wenn der Kunde seinen Kassenbon einscannt und so sicherstellt, dass sein Einkauf bezahlt ist.

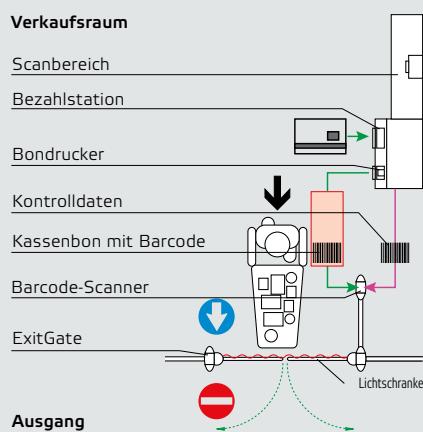
ExitGates

Funktion - Anlagenbeispiele

Bei den Systemen ColourGate und eGate Colour leuchten die Schwenkkäme rot. Nach dem Scannen des Barcodes am Barcode-Reader schaltet die Beleuchtung auf Grün um.

Öffnung mit Barcode

Direkte Anbindung
Bezahlautomat – ExitGate



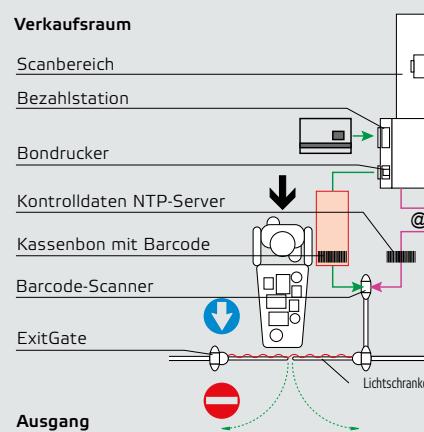
- Kunde scannt die Ware an der Bezahlstation
- Kunde bezahlt die Ware am Bezahlautomaten
- Bezahlautomat gibt Kassenbon mit Barcode aus
- Kunde scannt Kassenbon am Barcode-Scanner
- Abgleich der Daten direkt mit dem Kassenautomaten
- ExitGate gibt den Durchgang für eine eingestellte Zeit frei



Barcode-Beispiele:
EAN 13
Code 128
Interleaved 2 of 5

Öffnung mit Barcode

Ohne Anbindung
Uhrzeitabgleich über NTP-Server

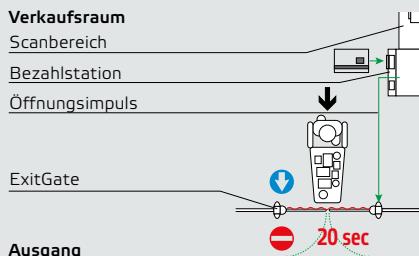


- Kunde scannt die Ware an der Bezahlstation
- Kunde bezahlt die Ware am Bezahlautomaten
- Bezahlautomat gibt Kassenbon mit Barcode aus
- Barcode enthält: Filialnummer, Kassennummer, Datum und laufende Kassennonummer
- Kunde scannt Kassenbon am Barcode-Scanner
- Plausibilitätsprüfung der Barcodedaten
- ExitGate gibt den Durchgang für eine eingestellte Zeit frei



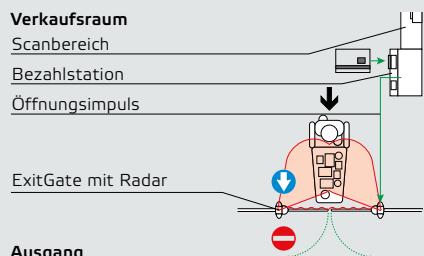
99 008 0217 170220 40 12345 00012 000000
Kasse Bonnummer Datum Filialnummer Payback Karte ja/nein Sonderpunkte

Öffnung mit Zeitvorgabe



- Kunde scannt und bezahlt die Ware am Bezahlautomaten
- Bezahlautomat sendet Öffnungsimpuls an das ExitGate
- ExitGate öffnet für eine eingestellte Zeit (z. B. 20 sec.) und schließt nach Durchschreiten der Lichtschranke

Öffnung mit Radar



- Kunde scannt und bezahlt die Ware am Bezahlautomaten
- Bezahlautomat sendet Öffnungsimpuls an das ExitGate
- ExitGate öffnet, wenn der Kunde vom Radar erfasst wird, für eine eingestellte Zeit (z. B. 20 sec.) und schließt nach Durchschreiten der Lichtschranke

ExitGates

Kundenfreundlich

Mit der integrierten Sensorik erkennt das ExitGate die aktuelle Situation (langsam oder schnell gehende Personen, Kunden mit Kinder usw.). Die Schwenkarme bleiben so lange offen wie nötig, aber keine Sekunde länger – für hohe Kundenfreundlichkeit bei maximaler Sicherheit

Computergestützte Steuerung

Moderne Mikroprozessor-Hardware im Verbund mit spezieller Software steuert zuverlässig die Abläufe. Genau wie es die Situation im Markt erfordert, werden die Komponenten installiert, individuell aufeinander abgestimmt und die Software angepasst.

Serienmäßige technische Ausstattung

- Betriebsspannung max. 24 V DC für optimale Sicherheit
- ExitGate-Anlagen entsprechen allen gängigen Sicherheitsanforderungen
- Gleichmäßiges Öffnen der Schwenkarme, kein Nachschwingen, beste Positionierung weltweit
- Synchones Öffnen der Schwenkarme bei allen Doppelanlagen ohne Mittelführung
- Stufenlos einstellbarer Öffnungswinkel von 0° - 180°, genaue Anpassung durch Teach-in-Verfahren
- Frei programmierbare Offenthaltezeit, danach schließt die Anlage automatisch wieder
- Nach Durchschreiten der Lichtschranke schließt das ExitGate nach der eingestellten Zeit (z. B. 2 Sekunden)
- Umstellung der Öffnungsrichtung vor Ort möglich
- Schnittstelle: LAN-Anschluss

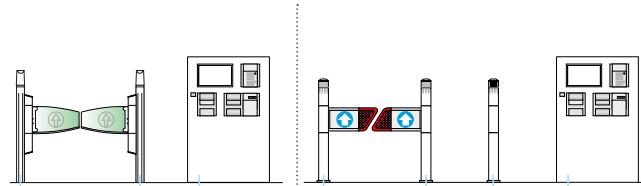
ExitGate-Ausführungen

ColourGate: Säule aus Stahlrohr hochglanz-verchromt oder farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet*. Schwenkmechanik aus Metall, komplett in die Säule integriert – besonders verletzungssicher. Schwenkarm aus Einscheiben-Sicherheitsglas, farbig beleuchtet.

Technoport: Säule und Schwenkarm Classic oder Promotion aus Stahlrohr, hochglanz-verchromt oder farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet*. Schwenkmechanik aus Metall, komplett in die Säule integriert – besonders verletzungssicher. Hinweisschild aus Kunststoff weiß oder Acrylglass transparent, bedruckt.

Flexible Software

Wanzl ExitGates werden per Software an die Erfordernisse der Checkout Prozesse adaptiert. Auch spätere Änderungen und Anpassungen sind durch eine integrierte Updatefunktion der Software möglich.



Serienmäßige Paniksicherung

Die integrierte Panikfunktion ermöglicht im Notfall sowohl ein manuelles als auch ein automatisches (z. B. Signal der Gebäudeleittechnik) Öffnen der Schwenkarme in Richtung Ausgang. Auf Wunsch sind zusätzlich individuelle Sprachansagen oder Alarmsignale möglich.

Automatisch und sicher

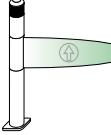
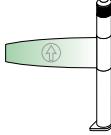
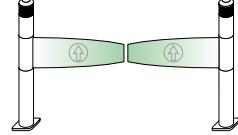
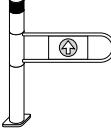
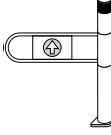
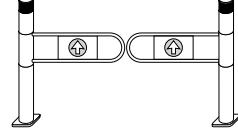
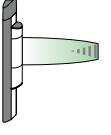
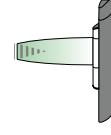
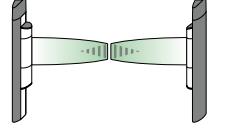
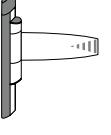
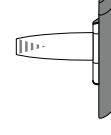
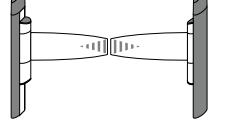
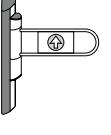
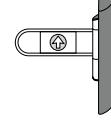
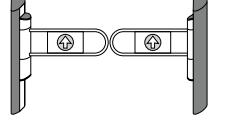
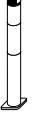
Die automatische Schwenkarmrückstellung vermeidet Inventurdifferenzen. Nach manueller Öffnung des Schwenkarms stellt das ExitGate umgehend die "Arbeitssituation" wieder her. Personaleinsatz zur Rückstellung der Schwenkarme ist, im Gegensatz zu herkömmlichen Anlagen, nicht erforderlich.

eGate Colour: Säule aus Aluminium, farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet*. Gehäuse für Antriebseinheit hochglanz-verchromt, farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet* oder Edelstahl. Schwenkarm aus Einscheiben-Sicherheitsglas, farbig beleuchtet.

eGate: Säule aus Aluminium, farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet*. Gehäuse für Antriebseinheit hochglanz-verchromt, farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet* oder Edelstahl. Schwenkarm Classic oder Promotion hochglanz-verchromt oder farbig Kunststoff-Pulver-beschichtet*. Hinweisschild aus Kunststoff weiß oder Acrylglass transparent, bedruckt.

* Farben auf Anfrage

ExitGates und Barcode-Reader

ExitGate System ColourGate			
für ESG-Schwenkarm/e	links öffnend auf Anfrage	rechts öffnend auf Anfrage	beidseitig öffnend auf Anfrage
1 bzw. 2 Technoport-Säulen ohne Schwenkarme (Schwenkarm/e Glas, beleuchtet, extra bestellen)			
ExitGate System Technoport			
für Schwenkarm/e	links öffnend auf Anfrage	rechts öffnend auf Anfrage	beidseitig öffnend auf Anfrage
1 bzw. 2 Technoport-Säulen ohne Schwenkarme (Schwenkarm/e Classic oder Promotion extra bestellen)			
ExitGate System eGate Colour			
für ESG-Schwenkarm/e	links öffnend auf Anfrage	rechts öffnend auf Anfrage	beidseitig öffnend auf Anfrage
1 bzw. 2 eGate-Säulen ohne Schwenkarm/e (Schwenkarm/e Glas, beleuchtet, extra bestellen)			
ExitGate System eGate			
für ESG-Schwenkarm/e	links öffnend auf Anfrage	rechts öffnend auf Anfrage	beidseitig öffnend auf Anfrage
1 bzw. 2 eGate-Säulen ohne Schwenkarm/e (Schwenkarm/e Glas extra bestellen)			
ExitGate System eGate			
für Schwenkarm/e	links öffnend auf Anfrage	rechts öffnend auf Anfrage	beidseitig öffnend auf Anfrage
1 bzw. 2 eGate-Säulen ohne Schwenkarm/e (Schwenkarm/e Classic oder Promotion extra bestellen)			
Barcode-Reader			
Barcode-Reader	Säule rund auf Anfrage	Säule oval auf Anfrage	Freigabekarte 23.44337.07-0000
1 Säule mit integriertem Scanner Rohrführung zur Verbindung mit dem ExitGate auf Wunsch, siehe Wanzl Katalog Kundenführungen			

Schwenkarme

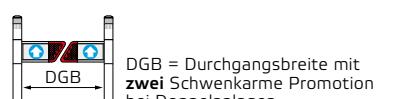
ExitGates System ColourGate ESG-Schwenkarme Standard		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Links öffnend	23.12923.00-0002
850 mm	23.12810.00-0002	23.12811.00-0002
980 mm	23.12696.00-0002	23.12697.00-0002

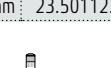
ExitGates System eGateColour ESG-Schwenkarme Standard		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Links öffnend	23.20037.00-0001
850 mm	23.20034.00-0001	23.20033.00-0001
980 mm	23.20035.00-0001	23.20036.00-0001

ExitGates System Technoport Schwenkarme Classic		
 Schild-Rückseite		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Schild weiß	23.89065.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

ExitGates System eGate ESG-Schwenkarme Standard		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Links öffnend	23.68041.00-0001
850 mm	23.20582.00-0001	23.20581.00-0001
980 mm	23.20695.00-0001	23.20696.00-0001

Schwenkarme Promotion		
 Schild-Rückseite		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Schild weiß	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
DGB	Schilder weiß	Schilder glasklar
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



ExitGates System eGate Schwenkarme Classic		
 Schild-Rückseite		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Schild weiß	23.89065.10-0000
850 mm	23.72235.10-0000	23.38194.10-0000
980 mm	23.53583.10-0000	23.38420.10-0000

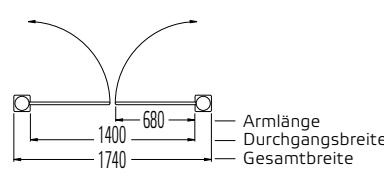
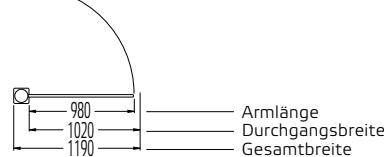
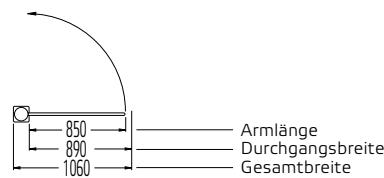
Schwenkarme Promotion		
 Schild-Rückseite		
Länge	Best.-Nr.	Best.-Nr.
680 mm	Schild weiß	23.50101.10-7016
850 mm	23.50102.10-7016	23.50103.10-7016
980 mm	23.50104.10-7016	23.50105.10-7016
DGB	Schilder weiß	Schilder glasklar
1400 mm	23.50108.10-7016	23.50109.10-7016
1740 mm	23.50110.10-7016	23.50111.10-7016
2000 mm	23.50112.10-7016	23.50113.10-7016



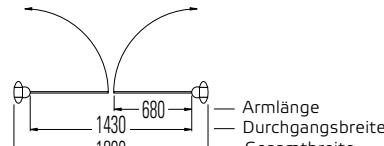
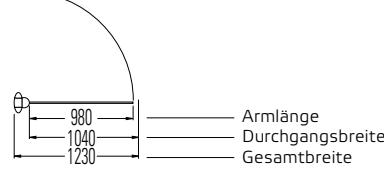
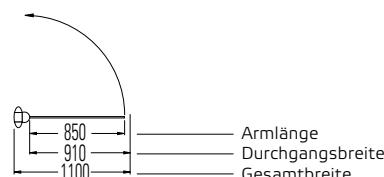
Individuelle Beschriftungen für die Schwenkarme und die Schilder der Schwenkarme auf Anfrage.
Beispiele zeigen individuelle Schwenkarme.

Durchgangsbreiten und Platzbedarf

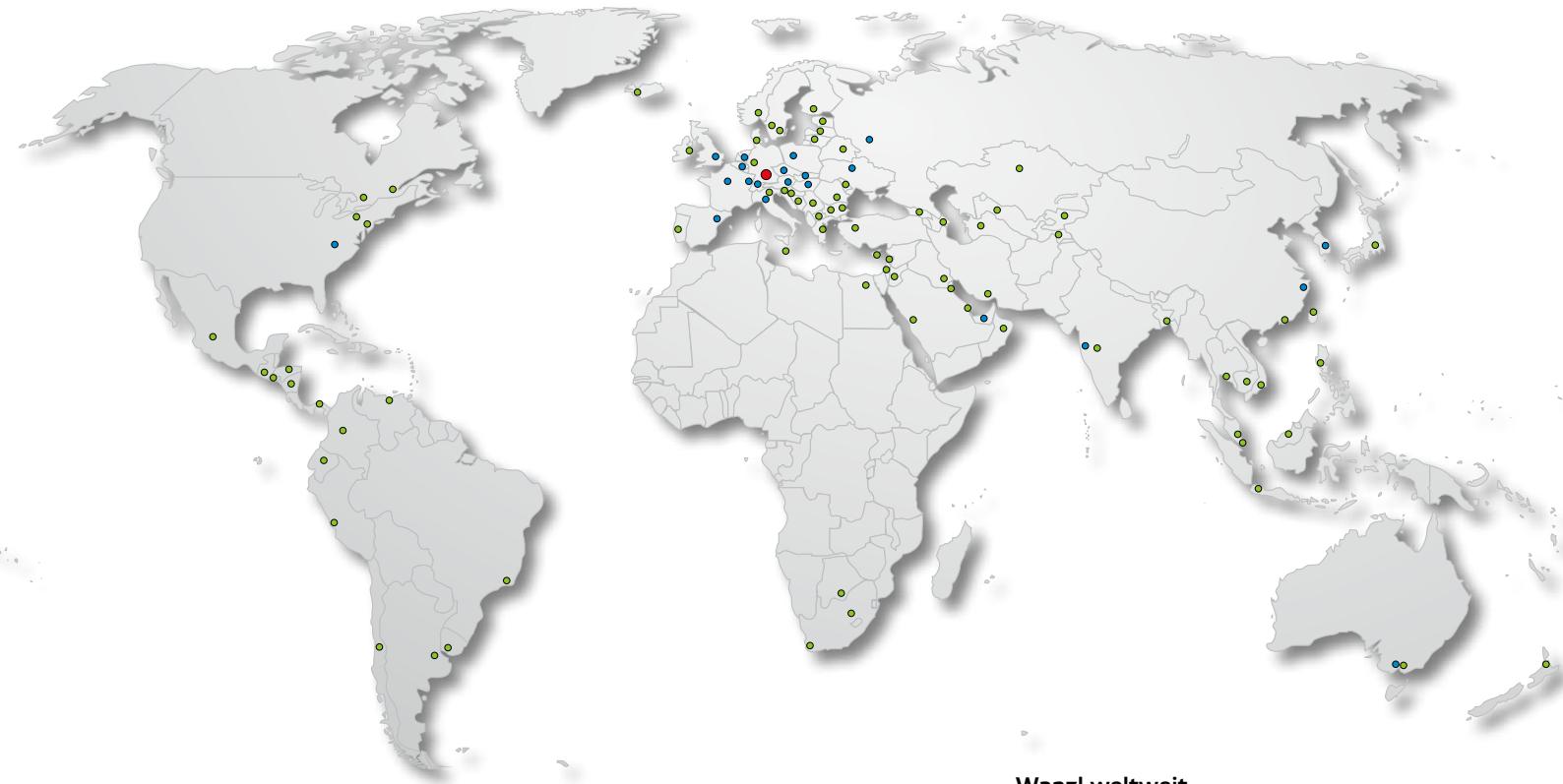
Beispiele ExitGates Systeme ColourGate und Technoport



Beispiele ExitGates Systeme eGate Colour und eGate



Weitere Durchgangsbreiten und Platzbedarf auf Anfrage.



Wanzl weltweit

- Hauptsitz
- Niederlassungen
- Vertretungen



DEUTSCHLAND
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

ÖSTERREICH
Wanzl Gesellschaft mbH
Fachmarktstraße 10
2334 Vösendorf
Phone +43 (0) 1 / 616 25 46
Fax +43 (0) 1 / 616 25 46 20
wanzl@wanzl.at
www.wanzl.com

SCHWEIZ
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