

# Modernisierungs-Kit ASSA ABLOY M Ampelanlagen für Industrietore

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Vorteil



Sicherheit

## Grünes Licht an allen Toranlagen

### Ampelanlage am Industrietor

Beim Öffnen oder Schließen des Tores besteht ein Kollisionsrisiko mit dem Torblatt oder mit anderem (entgegenkommenden) Verkehr.

Ampeln melden den Fahrern von Gabelstaplern, Gabelhubwagen und anderen Fahrzeugen, wie sie das Tor gefahrlos passieren können. Ein blinkendes rotes Licht kann beispielsweise anzeigen, dass sich das Tor gerade öffnet oder schließt, während grünes Licht verdeutlicht, dass das Tor komplett geöffnet ist und durchfahren werden kann. Rote und grüne Leuchten auf beiden Seiten können anzeigen, auf welcher Seite des Tores ein ankommendes Fahrzeug Vorrang hat.

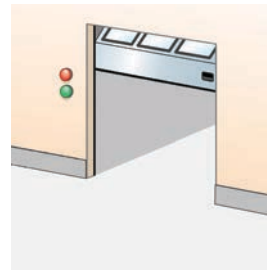
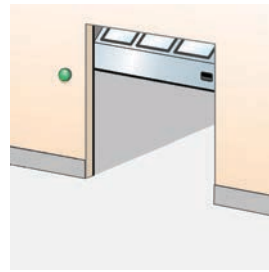
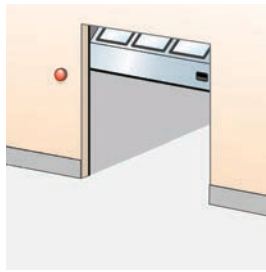
### Nachhaltiges Design, einfache Montage

Die Ampelanlage der neuesten Generation ist einfach zu installieren. Ein Kabel führt von der Steuereinheit zur Ampel. Die Verbindung erfolgt über einen Plug-and-play-Anschluss.

Die Ampel arbeitet mit LED-Technologie, was ihre Lebensdauer deutlich verlängert und sie wartungsfrei macht.

Das Ampelgehäuse ist mit einer, zwei oder drei Leuchten erhältlich und besitzt die Schutzklasse IP65.

# Übersicht



## Rotes Blinklicht

In dieser Konfiguration blinkt unmittelbar vor oder während des Torbetriebs eine rote Leuchte. Sie zeigt an, dass sich das Tor in Bewegung befindet und nicht passiert werden sollte.

## Grünes Dauerlicht

Im Gegensatz zum roten Blinklicht leuchtet das grüne Licht dauerhaft, solange sich das Tor nicht öffnet oder schließt. Es zeigt an, dass die Toröffnung bei geöffnetem Tor gefahrlos passiert werden kann.

Diese Ampelanlage kann auch in Kombination mit einem Radkeil an Verladeanlagen verwendet werden, um anzuzeigen, dass sich der Lkw in Position befindet und Tor sowie Überladebrücke genutzt werden können.

## Rote + grüne Ampel

Eine rote und grüne Ampel auf beiden Seiten des Tors zeigt an, welche Verkehrsrichtung Vorrang hat. Nähern sich Fahrzeuge von beiden Seiten des Tores, hilft die Ampel bei der Vorfahrtsregelung.

Sie wird häufig mit Magnetschleifen im Boden oder Radar kombiniert, um ankommende Fahrzeuge zu erfassen.

## Verfügbare Kits für ASSA ABLOY M Ampelanlagen für Industrietore

| Name                      | Typ  | Anmerkungen  |
|---------------------------|--|--|
| Signalleuchte, rot, 2x    | Rote Signalleuchte auf beiden Seiten des Tores   | Erfordert Steuerung 950  |
| Signalleuchte, orange, 2x | Orange Signalleuchte auf beiden Seiten des Tores | Erfordert Steuerung 950  |
| Signalleuchte, grün, 2x   | Grüne Signalleuchte auf beiden Seiten des Tores  | Erfordert Steuerung 950  |
| Ampel, grün + rot, 230 V  | Rote + grüne Ampel auf beiden Seiten des Tores   | Erfordert Steuerung 950 und Verkehrsdetektor auf beiden Seiten |

## Vorteile

### Hauptvorteile:

- Sicherheit auf beiden Seiten der Verladerampe
- Nachhaltige LED-Lichttechnik