

# APS-Netzwerkschnittstelle

## Maschinenschutzgitter

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world

### PROFINET / PROFIsafe als Netzwerk-Standard

Automatisierung von Produktionsprozessen in einem einheitlichen Standard.

### NEUE SCHNITTSTELLE

Erhöhte Sicherheit. PROFINET und PROFIsafe zur Übertragung von sicheren und nicht sicheren Signalen als Standard

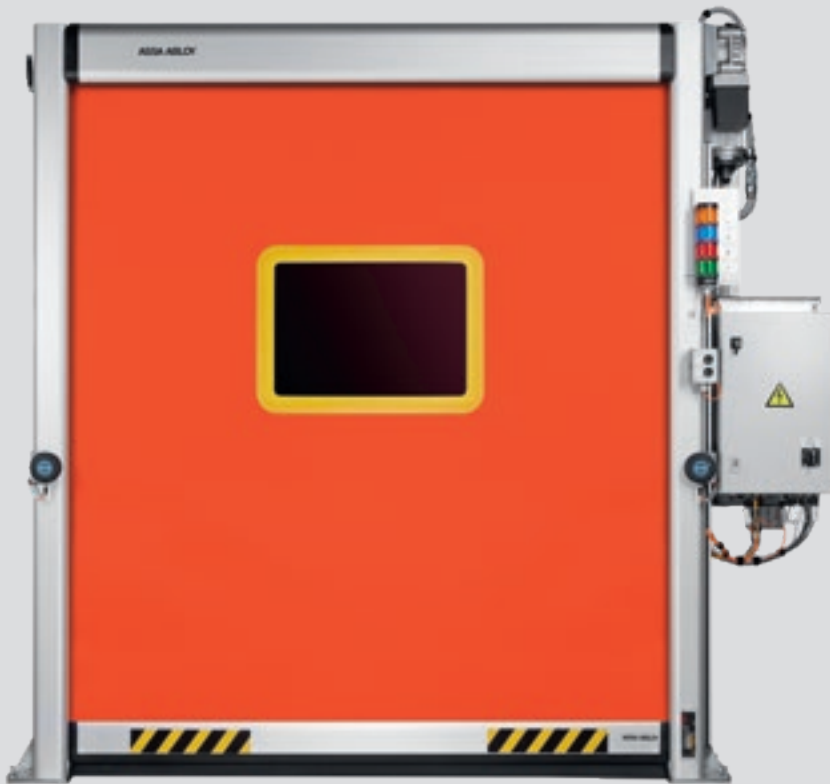
### SICHERE INTEGRATION VON ANSCHLÜSSEN

Hohe Sicherheit mit sicherer steckbarer Schnittstelle.



## APS-B

### Steuerung steckbar



#### APS-B

Mit dem ASSA ABLOY **APS-B** Steuerungssystem bieten wir eine Lösung für den schnellen Austausch von Komponenten, um Ausfallzeiten zu reduzieren und die Verfügbarkeit zu optimieren. Wir bieten unseren Kunden ein Produkt, das Komfort mit Sicherheit verbindet und die erforderliche Zeit für den Austausch auf ein Minimum reduziert.

In Kombination mit unserer speziell entwickelten Steuerung für den Maschinenschutz **MCC** können wir Komfort und Zuverlässigkeit in einer Benutzeroberfläche vereinen. Die Lösung macht eine einfache Integration in das Kundennetzwerk oder Ökosystem super einfach und zuverlässig.

#### Hauptfunktionen

- Hochleistungssteuerung mit Frequenzumrichter und Vektorsteuerung
- Integrierte PROFINET-Steuerung und -Gerät
- PROFIsafe-Kommunikation über PROFINET
- Funktionale Sicherheitsarchitektur bis Kat. 4/PLe
- EA-Link Klasse A bereit
- Up- und Download-Funktion



Profisafe-Karte im Schaltkasten installiert (APS-B)



Profisafe-Karte

## APS-E

### Steuerung mit Zusatzkasten



#### APS-E

Mit der Verlängerung der ASSA ABLOY **APS-E** Steuerung bieten wir eine Lösung für den schnellen Austausch von Komponenten, um Ausfallzeiten zu reduzieren und die Verfügbarkeit zu optimieren. Wir bieten unseren Kunden ein Produkt, das Komfort mit Sicherheit verbindet und die erforderliche Zeit für den Austausch auf ein Minimum reduziert.

In Kombination mit unserer speziell entwickelten Steuerung für den Maschinenschutz **MCC** können wir Komfort und Zuverlässigkeit in einer Benutzeroberfläche vereinen. Die Lösung macht eine einfache Integration in das Kundennetzwerk oder Ökosystem super einfach und zuverlässig.

Durch die Erweiterung unseres Gehäuses sind wir in der Lage, alle erforderlichen kundenspezifischen Sicherheitsfunktionen auf kleinem Raum mit vollständig steckbaren Lösungen anzubieten. Wir sind in der Lage, sie an die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden anzupassen.

#### Hauptfunktionen

- Hochleistungssteuerung mit Frequenzumrichter und Vektorsteuerung
- Integrierte PROFINET-Steuerung und -Gerät
- PROFIsafe-Kommunikation über PROFINET
- Funktionale Sicherheitsarchitektur bis Kat. 4/PLe
- EA-Link Klasse A bereit
- Up- und Download-Funktion



Profisafe-Karte in Zusatzkasten (APS-E)



Profisafe-Karte

Die ASSA ABLOY Gruppe ist der weltweit führende Anbieter von Zugangslösungen. Tagtäglich erleben Milliarden Menschen mit unserer Hilfe eine offenere Welt.

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems stellt Lösungen für einen effizienten und sicheren Waren-, Fahrzeug- und Personenverkehr bereit. Unser Sortiment umfasst eine breite Palette automatischer Tor- und Verladesysteme sowie Umzäunungen für Industrie- und Wohngebäude sowie alle damit verbundenen Serviceleistungen.