



# UniPlate®

## Herstellerunabhängiger Standard

### Datenblatt

Der offene und herstellerunabhängige Standard für die mechatronische Zutrittssteuerung

Werden Sie unabhängig von einzelnen Anbietern und setzen Sie auf den herstellerneutralen Standard!

Drei Hardwareanbieter und vier Systemanbieter unterstützen bereits UniPlate®.

**Was hat der Endkunde vom UniPlate®-Standard?**

Unabhängigkeit: Treffen Sie die Entscheidung für Hersteller und Bauform nach der individuellen Anforderung an jeder Tür

Marktgerechte Preise bei beliebiger Ausbaubarkeit

Steigende Qualität da Hersteller auch im Erweiterungsfall im Wettbewerb stehen

**Was hat der Systemanbieter/Lieferant von Zutrittssteuerung vom UniPlate®-Standard?**

setzt auf bewährte Technik

setzt auf breite Basis von Hardware-Herstellern

einfach in eigene Software zu integrieren

eine Lösung für beliebige Kundengrößen

**Was hat der Hardwarehersteller vom UniPlate®-Standard?**

neue Vertriebswege und Märkte da Kunden und

Zwischenhändler nicht an ihre „alten“ Lieferanten gebunden sind

Einstieg bei Großunternehmen, die sich nicht an einzelne Hersteller binden wollen

## Technik

- Offen für alle beschreibbaren Ausweismedien
- Unabhängig vom Hersteller der für den Lese- und Schreibvorgang verwendeten Kartenleser
- Höchste Flexibilität: Die Datenstruktur auf dem Ausweis basiert auf Einzelberechtigungen
- Schließgruppen für z.B. Technikräume
- Quasi unbegrenzte Anzahl von Berechtigungen pro Mitarbeiter
- Individuelle Zeitberechtigung pro Tür
- Performance: Typische Türöffnungen mit Zeitstempel schreiben unter 1 Sekunde



# UniPlate®

## Herstellerunabhängiger Standard

### Datenblatt

#### Das Konzept

UniPlate® besteht aus den Softwareteilen Interface, Datenstruktur auf dem Ausweismedium und Applikation.

Das UniPlate®-Interface ist ein Softwaremodul, das an eine beliebige Zutrittssteuerung angebunden werden kann. Es wandelt die dort verwalteten Berechtigungen in eine Datenstruktur (Template) auf Dateibasis um.

Dieses generierte Template wird dann von einem Ausweisleser eines beliebigen Herstellers auf ein RFID-Ausweismedium wie z.B. eine Legic® - oder Mifare® Karte geschrieben.

UniPlate® besteht aus den Softwareteilen Interface, Datenstruktur auf dem Ausweismedium und Applikation.

Das UniPlate®-Interface ist ein Softwaremodul, das an eine beliebige Zutrittssteuerung angebunden werden kann. Es wandelt die dort verwalteten Berechtigungen in eine Datenstruktur (Template) auf Dateibasis um.

Dieses generierte Template wird dann von einem Ausweisleser eines beliebigen Herstellers auf ein RFID-Ausweismedium wie z.B. eine Legic® - oder Mifare® Karte geschrieben.

Die UniPlate®-Applikation wiederum setzt auf dem Betriebssystem des mechatronischen Türbeschlags/ Türzylinders auf, übernimmt die Auswertung des gelesenen Templates und entscheidet, ob der Medien-inhaber für die aktuelle Tür berechtigt ist.

**Data on Card - höchster Komfort und Sicherheit durch volle Integration in die Online-Welt!**

- Nur zum Batteriewechsel persönlich am Offline-Leser
- Bedarfsabhängiges Schreiben der Berechtigungen während der Buchung am Online-Leser



- Zeitstempel für erhöhte Sicherheit
- Zutrittsprotokolle vom Offline-Leser
- Verwaltung von On- und Offline in einem System

