



# DREHKREUZE

## Sicher verriegelte Ein- und Ausgänge

- modernste Steuerelektronik
- Baukastensysteme
- Einzel- oder Mehrfachanlagen
- stabile Rahmenkonstruktion in ansprechendem Design
- Sonderkonstruktionen
- TÜV-Baumustergeprüft
- Korrosionsschutz nach DIN



Einzelrehkreuz



Doppelrehkreuz



Zutrittskontrolle

**ENGELFRIED** · ein starkes Programm.  
SICHERHEITSTECHNIK



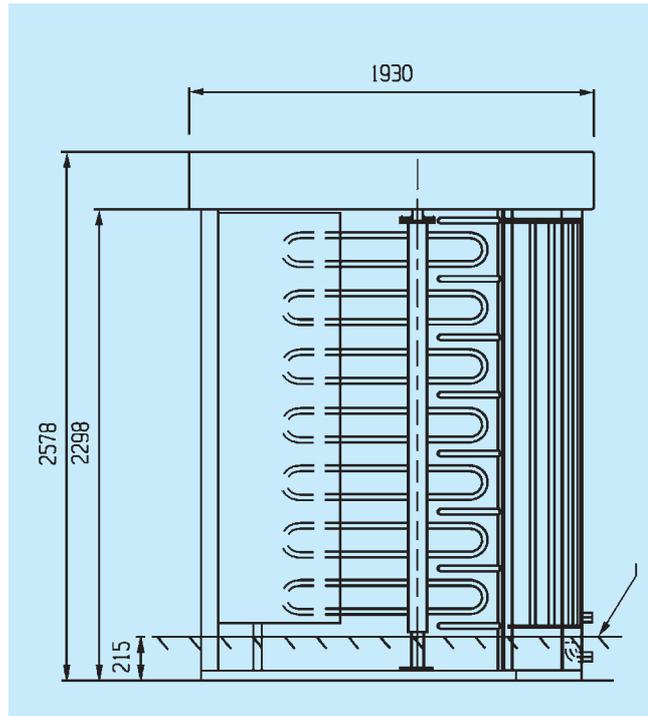
Dreifachrehkreuz



# DREHKREUZE

Drehkreuzanlagen System ENGELFRIED Typ DK stellen eine intelligente Lösung zur pförtnerlosen Kontrolle von Eingangsbereichen dar. Neben der Personenvereinzelnung können mit entsprechenden Kartenlesersystemen Zeiterfassungsmo-

delle umgesetzt sowie Zugangsberechtigungen vergeben werden. Alle Drehkreuze System ENGELFRIED sind variabel in der Gestaltung und ausgerüstet mit einem Mechanismus für eine sichere und geräuscharme Drehbewegung und Verriegelungsautomatik.



ENGELFRIED Drehkreuzanlagen TYP DK werden in folgenden Ausführungen geliefert:

**Modell R:** Kreuz- und Sperrelement aus Rohrstäben

**Modell B:** Kreuz- und Sperrelement aus Rohrbügeln

**Modell S:** Kreuz- und Sperrelement individuell gefertigt, aus Glas, Holz, Aluminium oder Kunststoff

Alle Modelle sind mit einer 90°- oder einer 120°-Teilung, jeweils als Einzel-, Doppel- oder Mehrfachdrehkreuzanlage lieferbar. Die ENGELFRIED Einzelkomponenten wurden im Baukastensystem entwickelt, damit die Erweiterung oder die Wartung der Systeme mit einem Minimum an Zeitaufwand durchgeführt werden kann.

## Korrosionsschutzvarianten:

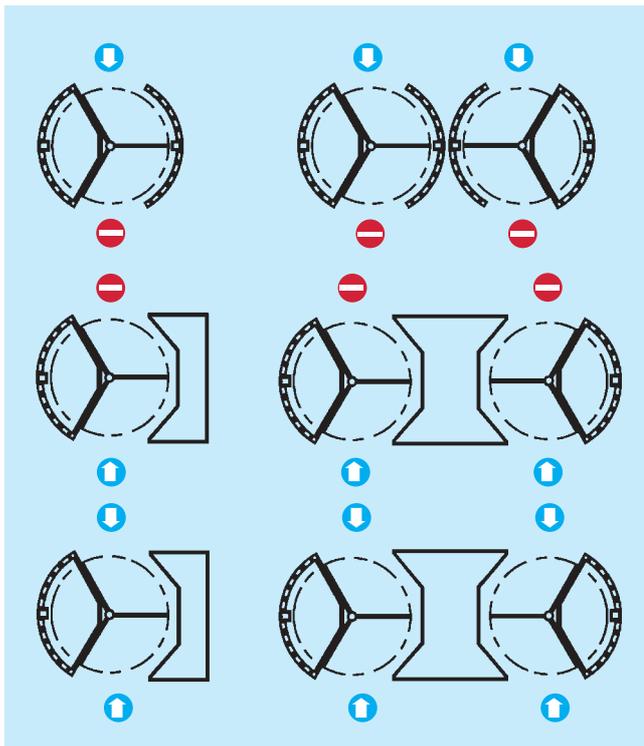
- Verzinkung
- Verzinkung und Kunststoffbeschichtung
- Edelstahl

ENGELFRIED Drehkreuzanlagen sind die wirtschaftlich attraktive Lösung für den unbeaufsichtigten, kontrollierten Durchgang.

## Die Funktionsvarianten:

manuell: - Ein- und Ausgang frei  
- Ein- oder Ausgang frei  
Gegenrichtung gesperrt

elektrisch: - Eingang frei, Ausgang gesperrt  
- Ausgang frei, Eingang gesperrt  
- beide Richtungen wechselseitig frei oder gesperrt



ENGELFRIED Drehkreuzanlagen sind mit freiprogrammierbaren Steuerungen (SPS) ausgestattet. Dadurch ist die Anbindung von Komponenten wie Zeiterfassung, Kartenleser, Handtaster oder Bedienpult sichergestellt.

ENGELFRIED Drehkreuzanlagen können jederzeit neuen Bedürfnissen entsprechend aufgerüstet werden.

ENGELFRIED Drehkreuzanlagen werden aus extrem stabilen, geschlossenen Stahlrohrkonstruktionen in Modulen gefertigt. Zusammengefügt ergeben die Module Ober-, Unterrahmen, Sperrelement, Personentelelement und Kreuzelement eine technisch ausgereifte Konstruktion. Sie ist optisch ansprechend und findet durch die offene Gestaltung optimale Akzeptanz beim Benutzer.

Optional sind Dach, Beleuchtung und Farbe.

ENGELFRIED liefert alle verfügbaren RAL-Töne, selbstverständlich auch jede Sonderfarbe entsprechend den Firmenfarben des Anwenders.

Abb. oben:

**Drehkreuz Typ DK für den kontrollierten Ein- und Ausgang der Mitarbeiter vom Parkplatz aus.**

Abb. rechts:

**Drehkreuz Typ DK mit Sonderdachkonstruktion sowie kompletter Sicherheits- und Überwachungsperipherie.**



## Die Anwendungsgebiete:

Industrie, kommunale Einrichtungen, Hochsicherheitsbereiche, Sportstadien.





ENGELFRIED Drehkreuze Typ R, B, oder S mit ihren Steuerungsvarianten mit Anschluß für Schiebetore Typ SF/RT oder SF/H(E)-L, Frontgitter oder Gitterzaun. In Verbindung mit der erforderlichen elektronischen Sicherheitsperipherie ermöglichen sie eine optimale Rundumüberwachung aller Ein- und Ausgangsbewegungen von Fahrzeugen und Personen.

Alle Komponenten dieses ENGELFRIED Programms für den Objektschutz sind untereinander kombinierbar, ausgereift und in ihrer qualitativen und gestalterischen Ausprägung zukunftsweisend.

### Angewendete Normen und Vorschriften:

Arbeitsblätter - Richtlinien § 10 und 11

Richtlinien der Berufsgenossenschaft und der GUV - VBG 1 sowie § 28 + 29.

Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore Z H 1/494  
Korrosionsschutz nach DIN 8567 oder DIN 8565 verzinkt und nach DIN 50981 beschichtet.



Abb. oben:  
**Zugangslogistik und -kontrolle für Fahrzeuge und Personen mit ENGELFRIED Schiebetor, Schranke und Drehkreuz.**

## Weitere



## Produkte:



• Gitterzaun

• Sicherheitszaun

• Frontgitterzaun

• Schiebetore

• Flügeltore

• Schranken

• Maschendrahtpfosten

• Barrieren



Gerhard Engelfried  
Sicherheitstechnik GmbH  
Hafenbahnstraße 18  
70329 Stuttgart  
Telefon (07 11) 9 32 83 - 0  
Telefax (07 11) 9 32 83 - 82  
e-mail info@engelfried.de  
internet www.engelfried.de