



# FLÜGELTORE

## Optimal gesicherte Ein- und Ausfahrten

- Personentore einflügelig
- Fahrzeugtore mehrflügelig
- Falttore mit geringem Platzbedarf
- Torfüllungen wahlweise
- Elektrisch bedienbar
- Geprüfte Sicherheit
- Korrosionsschutz nach DIN



N1 einflügelig



N2 zweiflügelig



N2-Falttore

**ENGELFRIED** · ein starkes Programm.  
SICHERHEITSTECHNIK





# FLÜGELTÖRE

Wenn es darum geht, Ein- und Ausfahrten oder Ein- und Ausgänge von Grundstücksgrenzen optimal zu sichern, ist die Verwendung von Engelfried Flügel Toren eine sinnvolle Lösung.

Flügel Tore von ENGELFRIED zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- stabile Rahmenprofile aus Stahlrohr
- Torfüllungen wahlweise aus Stahlprofilen, Gittermatten oder nach Kundenwünschen, z. B. Blech, Holz, Kunststoff etc.
- Drehlager zwischen Pfosten und Torflügel allseitig verstellbar
- stabiles Rohrrahmen-Einsteckschloß mit Profilzylinder
- Mittelverriegelung aus Schubstangen mit Bodenhülsen
- Drückergarnitur aus Aluminium
- Torfeststeller für geöffnete Flügel



ENGELFRIED Flügel Tore werden dem zur Verfügung stehenden Platzangebot angepaßt.

Bei zu geringem Platzangebot im Aufklappbereich ist

die Verwendung von Flügel-Falttoren sinnvoll. Stabile Profile und verwindungssteife Scharniere gewährleisten eine optimale und langlebige Schließbarkeit.



Abb. ganz oben:  
**ENGELFRIED-Flügel Tor Typ N1 mit E-Antrieb**

Abb. oben:  
**ENGELFRIED-Flügel Tor N2 mit Stabfüllung als Falttor**

Abb. links:  
**ENGELFRIED-Flügel Tor Typ N2 mit Gitterfüllung**

Alle Flügeltore von ENGELFRIED sind mit elektrischem Antrieb lieferbar. Dabei sind folgende Lösungen möglich:

- Schubstangenantrieb
- Kniegelenkantrieb
- Kompakt-Drehsäulenantrieb

Alle drei Antriebsarten können neben den erforderlichen



Abb. oben:  
**ENGELFRIED Nebentür Typ N1 am Schiebetor, mit Briefkastenanlage**

Abb. oben mitte:  
**Flügelantrieb als Kniegelenkantrieb für große Torflügel**

Abb. oben rechts:  
**Flügelantrieb als Schubstangenantrieb bis ca. 3 m Torbreite**

Abb. rechts:  
**Flügelantrieb Typ N1-E mit Antrieb und Sicherheitseinrichtung**

elektrischen Bedienelementen je nach Kundenwunsch mit zusätzlichen Sicherheits- und Steuerungseinrichtungen versehen werden.

Steuerungsmöglichkeiten:

Funkbedienung

- automatisches Öffnen und Schließen
- Codekarten-Steuerung
- Fernbedienung
- Gegensprechanlagen
- Videoüberwachung
- Zeitschaltuhren
- Induktionsschleifen
- Lichtschranken





Abb. rechts:  
**ENGELFRIED Drehflügeltor Typ N2 als Falttor**

Abb. unten:  
**ENGELFRIED Flügeltür Typ Standard mit Gitterfüllung innerhalb einer Zaunanlage**



Funktionalität, Sicherheit und ansprechendes Design sind für ENGELFRIED Flügeltore wichtige und entscheidene Merkmale. Zeitgerechter, umweltbewußter Korrosionsschutz durch Verzinkung und Pulverbeschichtung nach DIN sowie die Verwendung umweltfreundlicher Materialien ist selbstverständlich.

### 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.

## Weitere ENGELFRIED Produkte:

SICHERHEITSTECHNIK



• Gitterzaun

• Sicherheitszaun

• Frontgitterzaun

• Schiebetore

• Drehkreuze



• Schranken

• Maschendrahtpfosten

• Barrieren

