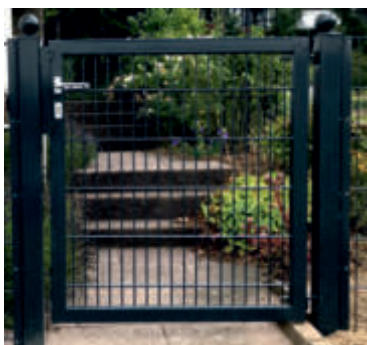


PRODUKTÜBERSICHT



Ob Privatgrundstück, Sportstätte, Kindergarten oder Industrieanlage, wir haben für jeden Bereich die passende **Toranlage**.

Kombi-Drehflügeltor EDG

Die Kombi Toranlage EDG ist auf Qualitätsbasis der Industrietore aufgebaut. Der modulare Aufbau der **Kombi-Toranlage** ermöglicht eine flexible Verwendbarkeit der Tore hinsichtlich der Öffnungsrichtung und des Zaunanschlusses.

Kombi-Drehflügeltor LIGHT

Mit dem **Kombi-Drehflügeltor LIGHT** bieten wir eine leichte, einfache und preisgünstige Torlösung. Es kann überall dort eingesetzt werden, wo im Gegensatz zu den **Industrietoren** eine „schlankere“ Lösung bevorzugt wird und keine weiteren Sonderspezifikationen oder -wünsche verlangt werden.

Kombi-Drehflügeltür EASY

Die **Gittertür** ohne umlaufenden Rahmen fügt sich unauffällig in eine Doppelstabzaunanlage ein. Hier wurde bewusst auf das untere und obere Rahmenprofil verzichtet und die Füllung hat die Drahtstärke 8/6/8. Die Tür mit rechtem oder linkem Anschlag ist hinsichtlich der Öffnungsrichtung flexibel einsetzbar.

Industrietor

Die **Industrietore** werden im Gegensatz zu den **Kombi-Drehflügeltoren** individuell nach Kundenwunsch gefertigt. So kann aus einem breiten Sonder- und Zubehörsortiment nahezu jede Toranlage entsprechend den Anforderungen gefertigt werden.

KOMBI-DREHFLÜGELTÖRE EDG

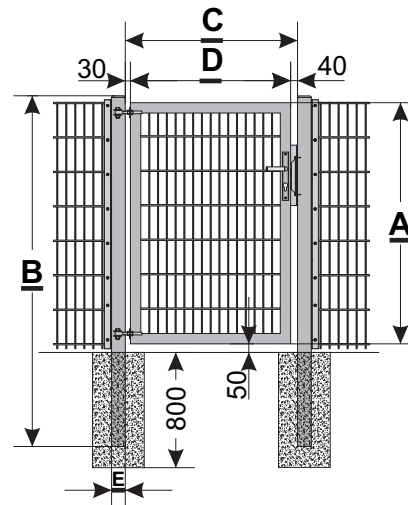
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Rahmen: Profilstahl RR 60/40/2 mm
 Füllung: Doppelstabmatte S (8/6/8), MW 50/200 mm
 Pfosten: bis Rahmenbreite 1430 mm QR 80/3 mm, darüber QR 100/3 mm
 Öffnungsrichtung: DIN rechts / DIN links, nach innen bzw. außen öffnend verwendbar
 Öffnungswinkel: ca. 180°
 Grundausstattung: Rohrrahmenschloss, verzinktes Einsteckschloss (vormontiert), PZ-vorgerichtet mit Profilylinder, Aluminium-Drückergarnitur mit Langschild, verstellbare Torbänder; Schlossflügel mit flexibler Öffnungsrichtung durch drehbaren Toranschlag und umlegbare Schlossfalle, mit Zaunanschlussleisten für beide Torpfosten (liegen lose dabei und müssen bei Bedarf bauseits angeschraubt werden)
 bei zweiflügeligen Toren: Mittelverriegelung, 2 Bodenhülsen (Feststellflügel), 1 seitlichen Hakenfeststeller (Gehflügel) (lose beigelegt)
 Oberfläche: Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
 Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

Einflügel-tore

A = Höhe:	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
B = Pfostenlänge:	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100

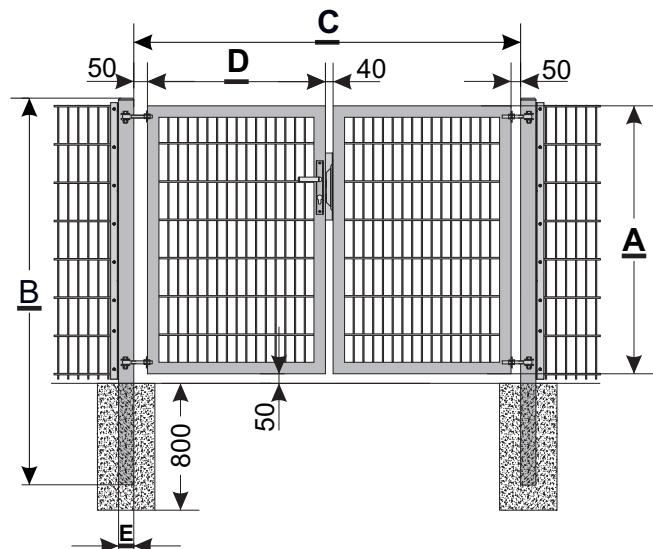
C = Lichte Breite:	1000	1250	1500
D = Rahmenbreite:	930	1180	1430
E = Pfosten:	QR 80/3	QR 80/3	QR 80/3



Doppelflügel-tore (Teilung mittig)

A = Höhe:	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
B = Pfostenlänge:	1500	1700	1900	2100	2300	2500	2700	2900	3100

C = Lichte Breite:	2000	3000	4000
D = Rahmenbreite:	930	1430	1930
E = Pfosten:	QR 80/3	QR 80/3	QR 100/3

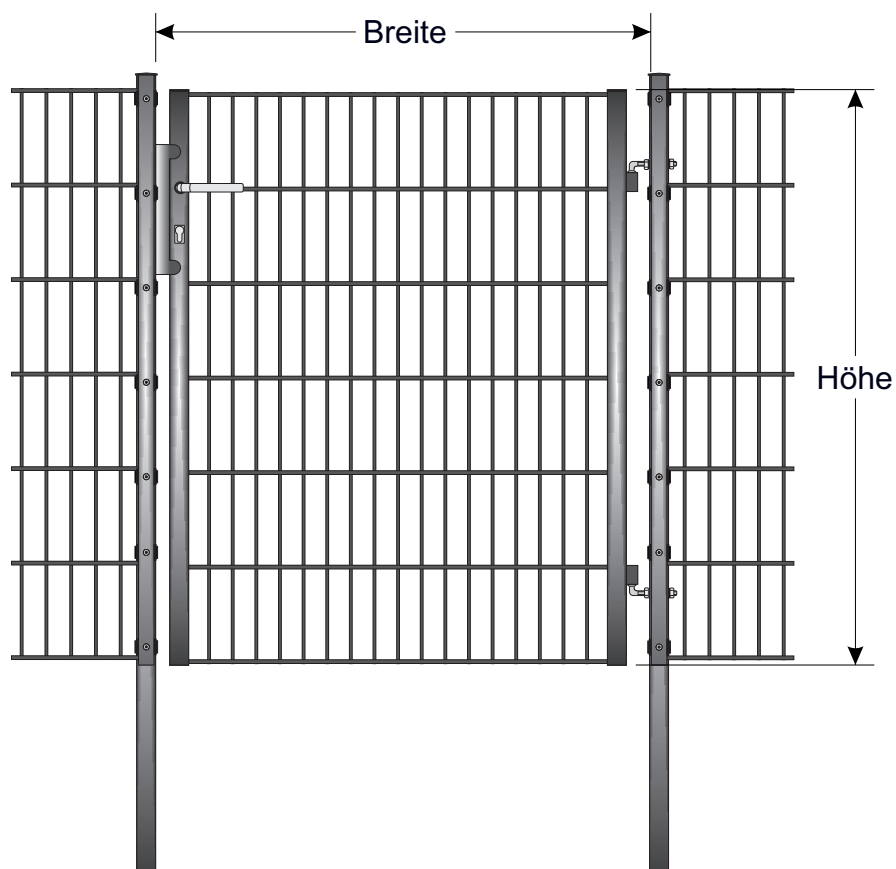


Kombi-Drehflügeltür EASY

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Füllung:	Doppelstabmatte S (8/6/8), MW 50/200 mm	
Öffnungsrichtung:	DIN rechts / DIN links, nach innen bzw. außen öffnend verwendbar	
Öffnungswinkel:	ca. 90°	
Grundausrüstung:	Drückergarnitur, Toranschlag, Einsteckschloss und Profilzylinder	
Oberfläche:	Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau	

Rahmenhöhe:	800 - 2000 mm Höhe schrittweise alle 200 mm
Lichte Breite:	ca. 1000 mm
Rahmen:	RR 40/40/2 mm
Pfosten:	RR 60/40/2 mm mit Flacheisen-Abdeckleiste und Alu-Kappe



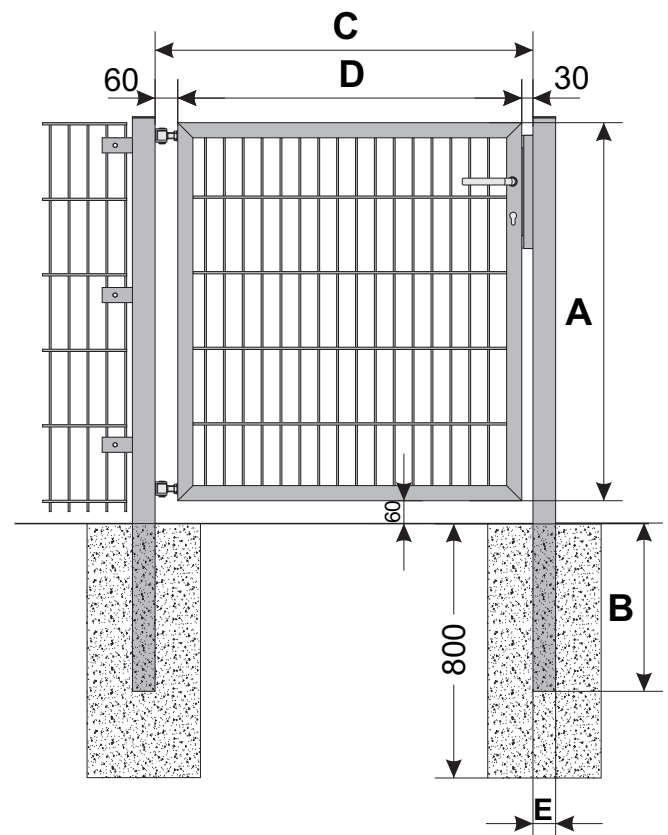
KOMBI-DREHFLÜGELTÖRE LIGHT - 1-FLÜGELIG

Das Besondere an dieser Torserie ist seine Variabilität. Jeder Torflügel, auch **Kombiflügel** genannt, ist als Schließflügel konzipiert und kann zum Zweitflügel umgebaut werden. Ähnliches gilt beim Pfosten: Der sogenannte Kombipfosten kann als Anschlag- oder Angelpfosten eingesetzt werden. Durch die Kombination von unterschiedlichen Standard-Flügelbreiten ergeben sich so eine Vielzahl an Torvarianten bei Doppeltoren.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Rahmen: Profilstahl QR 40/1,5 mm
- Füllung: Doppelstabmatte L (6/5/6), MW 50/200 mm
- Pfosten: bis Rahmenbreite 1175 mm QR 60/2 mm, darüber QR 80/3 mm
- Öffnungsrichtung: DIN rechts / DIN links, nach innen bzw. außen öffnend verwendbar
- Öffnungswinkel: ca. 100°
- Grundausrüstung: Rohrrahmenschluss PZ-gelocht, Profilzylinder mit 2 Schlüssel, ALU-Drücker und Anschlag, Zaunanschlusswinkel für die Befestigung von Doppelstabmatten am Torpfosten (liegen lose dabei)
- Oberfläche: Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau

Breite (mm)	Höhe (mm) A	Lichte Weite (mm) C	Rahmenbreite (mm) D	Pfosten (mm) E	Pfostenlänge (mm) A+B
1000	800	1000	910	60x60	1300
	1000	1000	910	60x60	1500
	1200	1000	910	60x60	1700
	1400	1000	910	60x60	1900
	1600	1000	910	60x60	2100
	1800	1000	910	60x60	2300
1250	800	1265	1175	60x60	1300
	1000	1265	1175	60x60	1500
	1200	1265	1175	60x60	1700
	1400	1265	1175	60x60	1900
	1600	1265	1175	60x60 <td 2100	
	1800	1265	1175	60x60	2300
1500	800	1515	1425	80x80	1500
	1000	1515	1425	80x80	1700
	1200	1515	1425	80x80	1900
	1400	1515	1425	80x80	2100
	1600	1515	1425	80x80	2300
	1800	1515	1425	80x80	2500
2000	800	2015	1925	80x80	1500
	1000	2015	1925	80x80	1700
	1200	2015	1925	80x80	1900
	1400	2015	1925	80x80	2100
	1600	2015	1925	80x80	2300
	1800	2015	1925	80x80	2500
2000	2015	1925	80x80	2700	

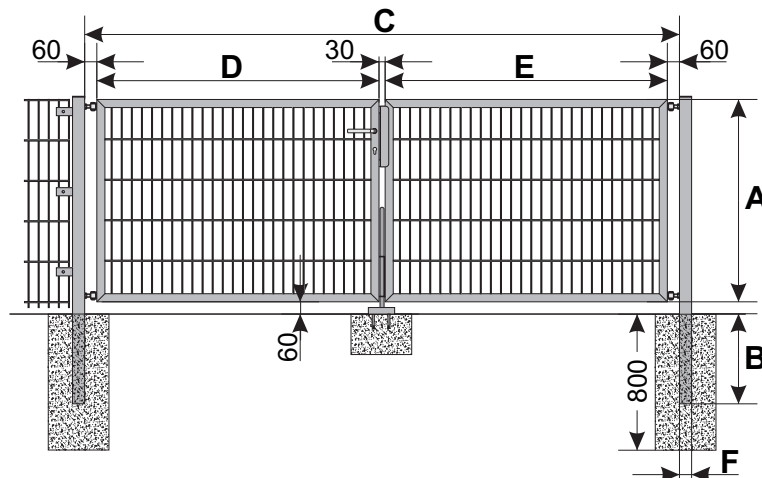


KOMBI-DREHFLÜGELTÖRE LIGHT - 2-FLÜGELIG

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Rahmen: Profilstahl QR 40/1,5 mm
 Füllung: Doppelstabmatte L (6/5/6), MW 50/200 mm
 Pfosten: bis Rahmenbreite 1175 mm QR 60/2 mm, darüber QR 80/3 mm
 Öffnungsrichtung: DIN rechts / DIN links, nach innen bzw. außen öffnend verwendbar
 Öffnungswinkel: ca. 100°
 Grundausrüstung: Rohrrahmenschluss PZ-gelocht, Profilylinder mit 2 Schlüsseln, ALU-Drücker und Anschlag, Zaunanschlusswinkel für die Befestigung von Doppelstabmatten am Torpfosten (liegen lose dabei), Bodenschieber und Auflaufstütze
 Oberfläche: Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder verzinkt und zusätzlich pulverbeschichtet in
 Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau

Breite (mm)	Höhe (mm) A	Lichte Weite (mm) C	Rahmenbreite (mm)		Pfosten (mm) F	Pfostenlänge (mm) A+B	Breite (mm)	Höhe (mm) A	Lichte Weite (mm) C	Rahmenbreite (mm)		Pfosten (mm) F	Pfostenlänge (mm) A+B
			Gehflügel D	Blindflügel E						Gehflügel D	Blindflügel E		
2000	800	1970	910	910	60x60	1300	3000	3000	1425	1425	80x80	1500	
	1000					1700							
	1200					1900							
	1400					2100							
	1600					2300							
	1800					2500							
	2000					2700							
2250	800	2235	910	1175	60x60	1300	3000	2985	910	1925	80x80	1500	
	1000					1700							
	1200					1900							
	1400					2100							
	1600					2300							
	1800					2500							
	2000					2700							
2500	800	2500	1175	1175	60x60	1300	3250	3250	1175	1925	80x80	1500	
	1000					1700							
	1200					1900							
	1400					2100							
	1600					2300							
	1800					2500							
	2000					2700							
2500	800	2485	910	1425	80x80	1500	3500	3500	1425	1925	80x80	1700	
	1000					1900							
	1200					2100							
	1400					2300							
	1600					2500							
	1800					2700							
	2000					2700							
2750	800	2750	1175	1425	80x80	1500	4000	4000	1925	1925	80x80	1700	
	1000					1900							
	1200					2100							
	1400					2300							
	1600					2500							
	1800					2700							
	2000					2700							



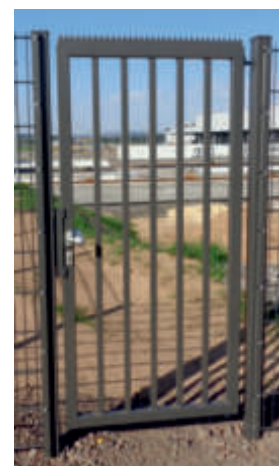
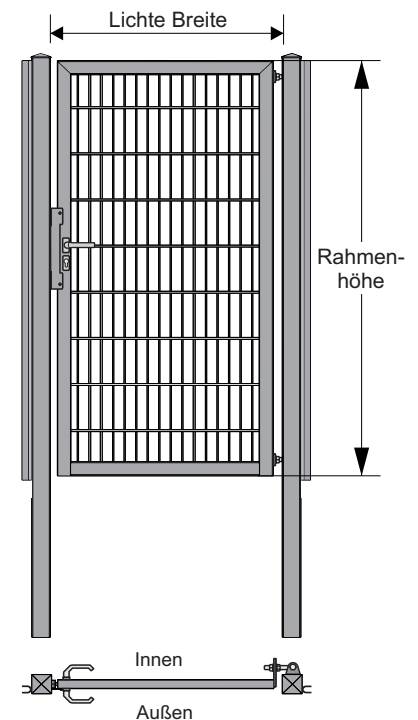
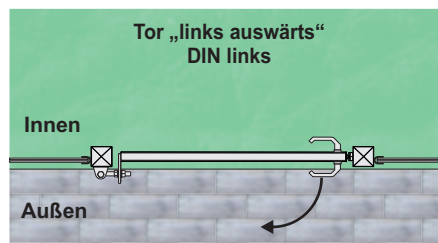
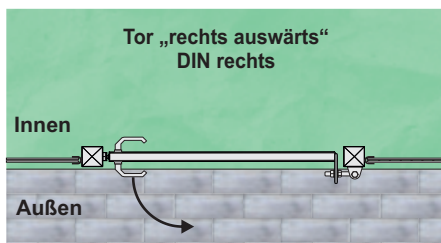
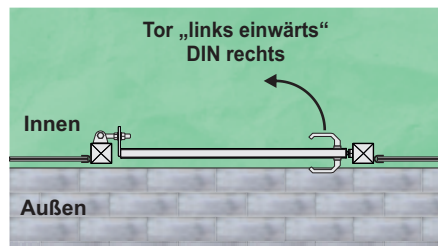
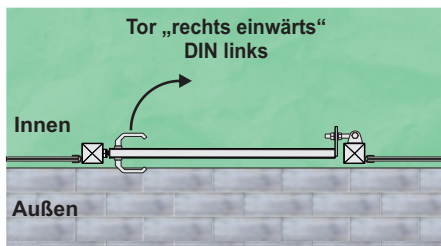
INDUSTRIETORANLAGEN - 1-FLÜGELIG

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Füllung:** Doppelstabmatte, U-Profilmatte, Rechteckrohr 30/20 mm oder Wellengitter
Sonderfüllungen z.B. Ziergitter, Blech oder Holz sind auf Anfrage möglich
- Öffnungswinkel:** ca. 180°
- Grundausrüstung:** Rohrrahmeneinsteckschloss (verzinkt), PZ-vorgerichtet mit Zylinder, Aluminium-Drückergarnitur mit Rosetten, verstellbare Torbänder, Zaunanschlussleiste
- Sonderausstattung:** siehe Torzubehör
- Oberfläche:** Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in
Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

Rahmenhöhe:	bis 4.000 mm
Lichte Breite:	bis 10.000 mm
Rahmen:	nach statischen Erfordernissen
Pfosten:	nach statischen Erfordernissen

Öffnungsrichtung:

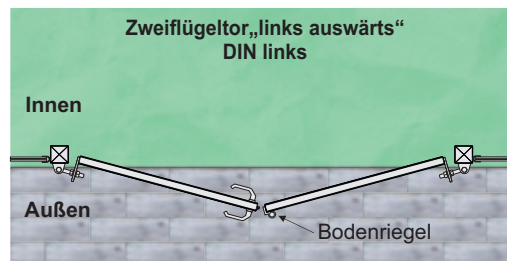
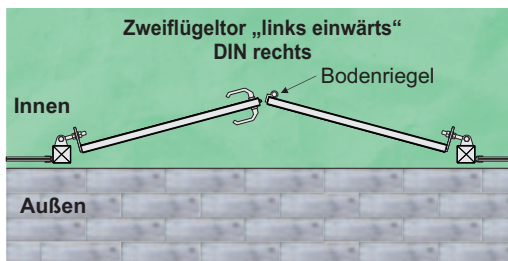
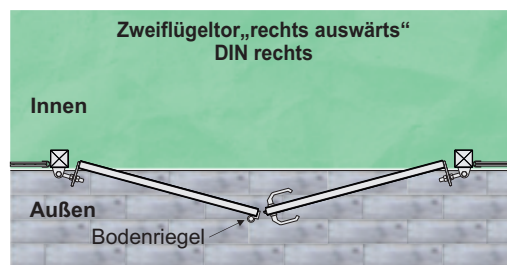
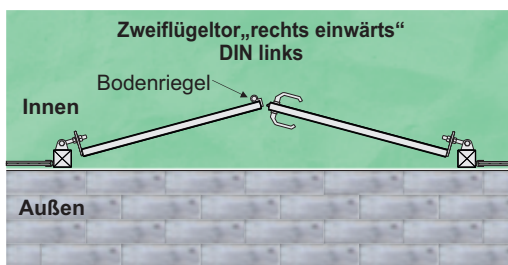


INDUSTRIETORANLAGEN - 2-FLÜGELIG bis 4-FLÜGELIG

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

- Füllung: Doppelstabmatte, U-Profilmatte, Rechteckrohr 30/20 mm oder Wellengitter
 Sonderfüllungen z. B. Ziergitter, Blech oder Holz sind auf Anfrage möglich
- Teilung: symmetrisch oder asymmetrisch
- Öffnungswinkel: ca. 180°
- Grundausrüstung: Rohrrahmeneinsteckschloss (verzinkt), PZ-vorgerichtet mit Zylinder, Aluminium-Drückergarnitur mit Rosetten, verstellbare Torbänder, Mittelverriegelung, 2 Bodenhülsen, Bügel am Gehflügel, 1 Seitenfeststeller Zaunanschlussleiste
- Sonderausstattung: siehe Torezubehör
- Oberfläche: Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und zusätzlich pulverbeschichtet in
 Standardfarbe: RAL 6005 moosgrün RAL 7016 anthrazitgrau
 Alle anderen RAL- oder DB-Farbtöne sind auf Anfrage möglich.

Rahmenhöhe:	bis 4.000 mm
Lichte Breite:	bis 20.000 mm
Rahmen:	nach statischen Erfordernissen
Pfosten:	nach statischen Erfordernissen



TORE FÜR VIERECKGEFLECHT

Gartentore, 1- flügelig

Die Einflügel Tore für Viereckgeflechte werden aus einem Rundrohrahmen und Rundrohrpfosten gefertigt. Die Füllung besteht aus einem Wellengitter oder Schweißgitter. Als Zubehör liefern wir zu jeder Toranlage ein auswechselbares Rohrrahmenschloss (DIN links und rechts verwendbar) mit einem Profilzylinder.

Breite:	1000 mm, 1250 mm, 1500 mm
Höhe:	800 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 1750 mm, 2000 mm
Rahmen:	aus Rundrohr Ø ca. 40 mm
Füllung:	Wellengitter oder Schweißgitter
Maschenweite:	50x50 mm
Drahtstärke:	4 mm
Pfosten:	aus Rundrohr Ø ca. 60 mm

Gartentore, 2- flügelig

Die Zweiflügel Tore für Viereckgeflechte werden aus einem Rundrohrahmen und Rundrohrpfosten gefertigt. Die Füllung besteht aus einem Wellengitter oder Schweißgitter. Als Zubehör liefern wir zu jeder Toranlage ein auswechselbares Rohrrahmenschloss (DIN links und rechts verwendbar) mit einem Profilzylinder, ein Torfeststeller und eine Auflaufstütze.

Breite:	3000 mm, 4000 mm,
Höhe:	800 mm, 1000 mm, 1250 mm, 1500 mm, 1750 mm, 2000 mm
Rahmen:	aus Rundrohr Ø ca. 40 mm
Füllung:	Wellengitter oder Schweißgitter
Maschenweite:	50x50 mm
Drahtstärke:	4 mm
Pfosten:	aus Rundrohr Ø ca. 60 mm oder Ø ca. 76 mm

OBERFLÄCHE:

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 oder zinkphosphatiert und zusätzlich pulverbeschichtet in

Standardfarbe I: RAL 6005 moosgrün

RAL 7016 anthrazitgrau



ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNG FÜR KOMBI-DREHFLÜGELTORE TYP EDG

Beschläge

- Alu-Drücker mit Langschild innen
- Alu-Drücker mit Langschild aussen
- Alu-Knauf gekröpft mit Langschild innen drehbar
- Alu-Knauf gekröpft mit Langschild außen drehbar
- Alu-Knauf gekröpft mit Langschild innen fest
- Alu-Knauf gekröpft mit Langschild außen fest



Alu-Drückergarnitur
mit Langschild

Alu-Knauf
mit Langschild

Schlösser

- Einsteckschloss
- Panikschloss



Einsteckschloss

Anschläge

- E-Öffner mit Entriegelung
- Schließblech Alu für E-Öffner links/rechts Natur
- Schließblech Alu für E-Öffner links/rechts RAL 6005 oder RAL 7016

Zaunanschlussleisten

- Zaunanschluss lose für Höhe 600 mm bis 2.400 mm

Zubehör zur nachträglichen Montage von Sichtschutzstreifen

- Sichtschutz-Set für Höhe 1.000 mm bis 2.400 mm (4 Leisten)
- Durchgehende Anschlagleiste für Höhe 1.000 mm bis 2.400 mm
- Spaltabdeckleiste für Höhe 1.00 mm bis 2.400 mm



Dübelplatte 200x200 mm
für QR 80 mm zum Aufstecken

Sonstiges

- Dübelplatte 200x200 mm für Pfosten QR 80 mm zum Aufstecken
- Durchgreifschutz 450 x 900 mm, lose

ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNG FÜR KOMBI-DREHFLÜGELTORE LIGHT

Beschläge

- Einsteckschloss
- Dübelplatte 150 x 150 mm für Pfosten QR 60 mm zum Aufsetzen
- Dübelplatte 200 x 200 mm für Pfosten QR 80 mm zum Aufsetzen
- Alu-Kappe mit Federverschluss für Pfosten QR 60 mm
- Alu-Kappe mit Federverschluss für Pfosten QR 80 mm
- Zubehör-Set für Einzeltore bis 1200 mm Höhe
- Zubehör-Set für Einzeltore 1400 bis 2000 mm Höhe
- Zubehör-Set für Doppeltore bis 1200 mm Höhe
- Zubehör-Set für Doppeltore 1400 bis 2000 mm Höhe



ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNG FÜR INDUSTRIETORANLAGEN

Schlösser & Türschließer

- Doppelzylinderschloss (Tandem) 2 Zylindervorrichtungen untereinander ohne Profilzylinder, inkl. Zylinderrosetten
- Dreikanthalbzylinder 8 mm (Müllabfuhr)
- Dreikantzylinder 17 mm (Feuerwehr)
- Profilzylinder für Rahmen 60/40 mm
- Schlüssel für Profilzylinder
- Rohrrahmenschloss für Rahmen 60/40 mm
- Panikschloss (Funktion E) mit Durchgreifschutz ca. 500 x 1000 mm inklusive 1x Knauf, 1x Standarddrücker (Durchgreifschutz bei verzinkten Toren in Edelstahl)
- Türdrückerpaar PANIK Modell 122 (für die Innenseite!)
- Durchgreifschutzblech 500 x 1000 mm + Halter, bei verzinkten Toren in Edelstahl
- Elektrischer Türöffner für 1-flügelige Tore, inklusive festem Knauf und Revisionsöffnung im Pfosten
- Elektrischer Türöffner für 2-flügelige Tore, inklusive Kabelschutzrohrverbindung zwischen den Pfosten und Rahmen inklusive festem Knauf und Revisionsöffnung im Pfosten
- Elektrischer Türöffner mit Rückmeldekontakt mit oder ohne mechanische Tagesentriegelung/ohne Stulp
- Riegelschaltkontakt
- Hydraulischer Türschließer Locinox LION für jede Torbandsituation (max. 1,10 m Flügelbreite)
- Hydraulischer Türschließer Locinox VERTICLOSE für 180°-Standard-Torbandsituationen (max. 1,2 m Flügelbreite)
- Hydraulischer Türschließer Locinox RHINO für 180°-Standard-Torbandsituationen (max. 1,5 m Flügelbreite)



Doppelzylinderschloss



Toranschlag



Elektrischer Türöffner



Feuerwehdreikant Müllabfuhrdreikant

Beschläge

- Aluminium-Drückergarnitur (Standard) [Paar]
- Türdrücker aus Edelstahl (einzeln)
- Aluminium- oder Edelstahl-Rosetten (einseitig)
- Blindrosette (einseitig)
- Türknauf aus Aluminium oder Edelstahl abgekröpft (feststehend oder drehbar) mit Kugel (einseitig)
- Toranschlag Aluminium-Guss mit Edelstahl-Blech oder mit Beschichtung in RAL 6005 grün oder RAL 7016 anthrazit)
- Sicherheitsknauf KIDLOC aus Aluminium und Polyamid



Drückergarnitur



Knauf

ZUBEHÖR / SONDERAUSSTATTUNG FÜR INDUSTRIETORANLAGEN

Pfosten und Rahmen

- Asymmetrische Teilung bei 2-flg. Toren
- Sonderfüllungen (z.B. Designgitter, Blech oder Holz)
- Sonderfüllung Secretus (vorgefertigt mit Sichtschutzstreifen),
- Bodenriegel Aluminium natur oder mit Beschichtung in RAL 6005 grün oder RAL 7016 anthrazit
- Bodenriegel verschließbar mit Profilzylinder in Aluminium natur oder mit Beschichtung in RAL 6005 grün oder RAL 7016 anthrazit
- Seitenfeststeller feuerverzinkt und Fanghaken in Aluminium natur
- Bügel zum Anschrauben für Seitenfeststeller feuerverzinkt oder mit Beschichtung in RAL 6005 grün oder RAL 7016 anthrazit
- Auflaufschuh Locinox (Typ: OGS) mit verstellbarer Stoßplatte für Torprofil 40-60 mm
- Zackenleiste zum Aufschrauben
- Zackenleiste aufgeschweißt
- Bohrungen/Ausschnitte für bauseitige An- und Einbauten
- Revisionsöffnung mit Deckel



Seitenfeststeller



abschließbarer Bodenriegel



Bügel zum anschrauben



Zackenleiste

Bodenplatten

- angeschweißte Bodenplatte
- angeschweißte Winkelbodenplatte

