



Freitragendes  
automatisches Schiebetor

# Taurus T2

Erschwingliche Schönheit

Das Taurus T2 Schiebetor ist die nächste Generation in der Taurus Serie. Die klassischen Portale der ersten Generation wurden durch elegante Führungs- und Schließpfosten ersetzt. Die automatische Version wird mit vormontierter Zahnstange, leistungsstarkem Motor und im Pfosten integrierter Steuerung geliefert. Das Taurus T2 ist standardmäßig mit Rundstäben oder Doppelstabmatten als Füllung erhältlich.

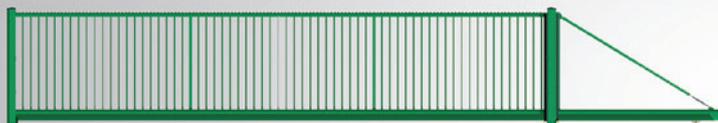
## EIGENSCHAFTEN

Führungs- und Schließpfosten mit integrierter Zaunverbindung

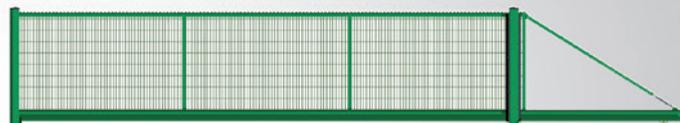
Vormontierte Zahnstange

Verschiedene Farben und zwei Ausführungen möglich

STANDARDFARBEN	RAL CODE	
Moosgrün	RAL 6005	
Tannengrün	RAL 6009	
Quartzgrau	RAL 7039	
Steingrau	RAL 7030	
Anthrazitgrau	RAL 7016	
Reinweiß	RAL 9010	
Tiefschwarz glänzend	RAL 9005bl	
Tiefschwarz matt	RAL 9005m	
Andere Farben auf Anfrage		



1



2

**RAHMEN**

- Unterholm aus profiliertem Stahl - C Profil 200/160/5 mm.
- Oberer Träger, Sonderprofil aus Stahl, bestehend aus Vierkantprofil 60/60/2 mit angeschlossenem C-Profil.
- Vertikale Abschlussprofile 80/60/2.
- Vertikale Zwischenstreben 50/50/2.
- Füllstäbe: Ø 26 mm bis 2,25 m Höhe.  
Ø 30 mm ab 2,50 m Höhe.
- Zwischenabstand der Stäbe 110 mm.
- Diagonale Zugstange mit regelbarem Spannschloss M16 am Torauslauf.
- Zackenleiste 35mm ab einer Torhöhe von 2 m Standard.
- Führungselement aus Kunststoff am Oberholm.
- Abdeckplatte des Unterholms mit eingebauter Auflaufrolle.
- Bodenfreiheit: 10 cm

**FÜHRUNG**

- Anschlag- und Führungssäule aus geschlossenem Profil Type Unipost 120/120/3, Standard mit gelochter Zaunanschlussfalz. Auf Bodenplatte 420/270/10 mm geschweißt, die mit 4 Langlöchern 22 x 40 mm für die Befestigung auf dem Betonfundament versehen ist.
- Der Anschlagpfosten ist unten mit einem Auflaufschuh versehen, oben hält ein Führungsblech das Tor in Position.
- Innenliegende Führungseinheit bestehend aus Profilrohr 100/80/5 mm ausgestattet mit 4 vertikalen Kunststoffrollen Ø 188mm und 2 horizontalen Gleitrollen Ø 150 mm. In den Rollen sind wartungsfreie Kugellager verbaut.
- Hintere Auflaufrolle aus Kunststoff Ø 60 x 215 mm auf Bodenplatte 236 x 130 mm (L x B) Wartungsfrei gelagert.

**NORMIERUNG**

- Das Taurus T2 Tor entspricht der strengen Anforderungen, festgesetzt in EN 13241.
- Das Tor wird mit der Normierung und Konformitätszeugnis angeliefert.

**AUSFÜHRUNGEN**

- 1 Standardfüllung mit 25mm / 30mm Rundstäben
- 2 Doppelstabmattenfüllung 8/6/8

**Torgewicht mit Standardfüllung + Pfosten (Konsole) + Zubehör:**

Höhe (m)	Öffnung / Gesamtlänge (m)						
	3.00 4.65	4.00 5.92	5.00 7.00	6.00 8.41	7.00 9.63	8.00 10.92	9.00 12.00
1.00	272 kg	314 kg	354 kg	399 kg	441 kg	486 kg	522 kg
1.25	285 kg	328 kg	370 kg	417 kg	460 kg	506 kg	544 kg
1.50	302 kg	346 kg	392 kg	440 kg	482 kg	534 kg	574 kg
1.80	319 kg	366 kg	414 kg	464 kg	512 kg	563 kg	605 kg
2.00	331 kg	379 kg	429 kg	480 kg	529 kg	583 kg	626 kg
2.25	350 kg	401 kg	455 kg	509 kg	562 kg	619 kg	664 kg
2.50	369 kg	423 kg	481 kg	538 kg	594 kg	654 kg	703 kg

Maximale Öffnung	9 m
Maximale Gesamtlänge	12,00 m
Maximale Höhe	2,5 m
Standard Höhen	1.00 - 1.25 - 1.50 - 1.80 m 2.00 - 2.25 - 2.50 m
Minimale Bodenfreiheit	100 mm
Netzstrom	230 V monophase
Strom	230 V via transfo 24V
Netzfrequenz	50 Hz
Maximaler Verbrauch (ohne Zubehör)	300 W/H in Bewegung
<b>Netzstrom Kabel:</b>	
Länge max. 100m	XVB 3 x 2.5 mm <sup>2</sup> in tube
Länge > 100m	EVAVB 3 x 4 mm <sup>2</sup> (armored)
Photozellen Kabel	SVV 6 x 0.8 mm <sup>2</sup> oder LIYCY 6 x 1 mm <sup>2</sup>
Empfohlenes Kabel für Gegensprechanlagen, Videoanlagen	8 x 0.8 mm <sup>2</sup> < 50 m > 8 x 1 mm <sup>2</sup>
<b>Sicherungen:</b>	<b>Glassicherungen:</b>
- Motor und Primärwicklung Transformator:	F1: 5A
- Niederspannung und Zubehör:	F2: 0,8A
- Druckleisten (Steuerkasten Führungspfosten)	F1: 0,25A
Öffnungs- / Schließgeschwindigkeit	10m/min bei maximaler Geschwindigkeit
Motortyp	AC Getriebemotor 230V
Motor Drehmoment / Verbrauchsfrequenz	max. 20Nm / 100%
Temperaturbereich (automatisch)	-20°C bis +55°C
Maximale Luftfeuchtigkeit	85% ohne Niederschlag
Antrieb	Zahnstange
Empfohlene Beanspruchung (1 Bewegungszyklus = 1x Öffnen + 1x Schließen)	250-300 Bewegungszyklen / Tag
Steuerung	Elektronische Schaltplatine
Motorsteuerung	PVM (Impulssteuerung)

**Wartung - Wichtig!**  
**Eine regelmäßige Wartung ist gesetzlich vorgeschrieben (CE Norm 132411). Fragen Sie ihren Installateur nach einem Wartungsvertrag.**

<b>Standard Sicherheitseinrichtungen:</b>	
- Photozellen	1 Set (60 cm)
- Sicherheitsdruckleiste am Führungspfosten	1
- Sicherheitsdruckleiste am Flügel	1
<b>Konstruktion</b>	
- Unter- und Oberbalken	Verzinkter Stahl
- Rahmen / Pfosten	Verzinkter Stahl
- Standardfüllung	Rundstäbe 26/1,5 bis 2,25m 2,5m 30/1,5
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Chemische Vorbehandlung + Pulverbeschichtung, Polyesterpulver in RAL Farbe ihrer Wahl