



Freitragendes  
automatisches Schiebetor

# Slight

Vielseitiger Alleskönner für  
Ihr Zuhause

Das Slight Schiebetor ist ein vielseitig einsetzbares Schiebetor. Bei einer Öffnungsbreite von 2-6 m ist es perfekt geeignet um Ihr Zuhause stilvoll abzusichern. Die automatische Version wird mit komplett vormontiertem Antrieb geliefert. Aufsetzen, Anschließen und sofort Funktionstüchtig! Das Slight Schiebetor ist standardmäßig mit Rundstäben oder Doppelstabmatten als Füllung erhältlich.

## EIGENSCHAFTEN

Freitragendes Schiebetor

Vormontierter Antrieb/ Plug and Play

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	
Weitere Farben auf Anfrage ( gegen Aufpreis)		



1



2

**RAHMEN**

- Unterholm: profiliertes Stahl C-Profil 95/85/3,75 mm.
- Oberer Träger, bestehend aus Vierkantprofil 60/40/2.
- Vertikale Abschlussprofile: 60/40/2 mm.
- Vertikale Zwischenstreben: 40/40/1,5 mm.
- Rundstäbe: Ø 22 mm.
- Diagonale Zugstange: regelbares Spannschloss M10 am Torauslauf.
- Abdeckplatte Unterholm: eingebaute Auflaufrolle.
- Bodenfreiheit: 100 mm (regelbar +/- 20 mm).

**FÜHRUNG**

- Anschlag- und Führungssäule aus geschlossenem Profil Type Unipost 120/120/3, Standard mit gelochter Zaunanschlussfalz. Auf Bodenplatte 470/260/10 mm geschweißt, mit 4 Langlöchern 22 x 40 mm.
- Der Anschlagpfosten ist unten mit einem Auflaufschuh versehen, oben hält ein Führungsblech das Tor in Position.
- Innenliegende Führungseinheit bestehend aus 2 Rollenböcken mit 4 horizontalen Kunststoffrollen Ø 36 mm und 2 vertikalen Gleitrollen Ø 92 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 (nur bei 5 und 6 m Öffnungsbreite).

**AUSFÜHRUNGEN**

- 1 Standardfüllung mit Ø 22 mm
- 2 Doppelstabmattenfüllung 6/5/6

**NORMIERUNG**

- Das Slight Tor entspricht der strengen Anforderungen, festgesetzt in EN 13241-1.
- Das Tor wird mit der Normierung und Konformitätszeugnis angeliefert.

**MONTAGEHINWEIS**

- Die Montage hat fachgerecht unter Beachtung aller einschlägigen Vorschriften zu erfolgen. Eventuelle Beschädigungen des Korrosionsschutzes sind fachgerecht und dauerhaft auszubessern.

**Torgewicht mit Standardfüllung + Pfosten + Zubehör:**

Höhe (m)	Öffnung / Gesamtlänge (m)				
	2.00 2,80	3.00 4,19	4.00 5,46	5.00 6,79	6.00 8.20
1.00	189kg	220kg	251kg	282kg	313kg
1.20	203kg	234kg	265kg	296kg	327kg
1.40	217kg	248kg	279kg	310kg	341kg
1.60	231kg	262kg	293kg	324kg	355kg
1.80	245kg	276kg	307kg		
2.00	259kg	290kg	321kg		

Maximale Öffnung	6 m
Maximale Gesamtlänge	8,2 m
Maximale Höhe	2,0 m
Standard Höhen	1.00 - 1.20 - 1.40 - 1.60 m 1.80 - 2.00 m
Minimale Bodenfreiheit	100 mm
Netzstrom	230 V
Stromanschluss	230 V via transfo 24 V DC
Netzfrequenz	50 Hz
Maximaler Verbrauch (ohne Zubehör)	210 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>
Öffnungs- / Schließgeschwindigkeit	18cm/Sek bei maximaler Geschwindigkeit
Motor Typ	DC motor 24 V, monophase + Schneckengetriebe
Abtriebdrehzahl	40 U / min
Temperaturbereich (automatisch)	-20°C bis +50 °C
Maximale Luftfeuchtigkeit	85% ohne Niederschlag
Antrieb	Zahnstange
Empfohlene Beanspruchung (1 Bewegungszyklus = 1x Öffnen + 1x Schließen)	20 Bewegungszyklen / Tag
Steuerung	Elektronische Schaltplatine
Motorsteuerung	PVM (Impulssteuerung)

**Lieferumfang:**

- Photozelle 1 Set (35 cm)
- Sicherheitsdruckleiste am Führungspfosten
- Kraftbegrenzung
- Handsender 1x
- EG Erklärung
- Betriebs- und Aufbauanleitung
- Prüfbuch

**Konstruktion**

- Unter- und Oberbalken	Verzinkter Stahl
- Rahmen / Pfosten	Verzinkter Stahl
- Standardfüllung	Rundstäbe 22/1,2

**Oberflächenbehandlung**

- Korrosionsschutzkategorie / C4	Chemische Vorbehandlung + Pulverbeschichtung, Polyesterpulver in RAL Farbe ihrer Wahl
DIN EN ISO 12944-2- C4	