

Hybrid Schiebetor
mit innenliegendem Antrieb

Terminus

Intelligent und Sicher

Das Terminus Schiebetor kombiniert Design mit einer komplett vorinstallierten innenliegenden Automatisierung. Aluminium und Stahl sind harmonisch kombiniert und bilden eine robuste aber leichte Konstruktion. Das Terminus hat eine Öffnungsgeschwindigkeit von 16 Metern pro minute und verfügt damit über sehr kurze Öffnungs- und Schließzeiten. Das Terminus ist mit Stab-, Traversa- und DS-Matten Füllung lieferbar. Sonderfüllungen sind nach Absprache möglich.

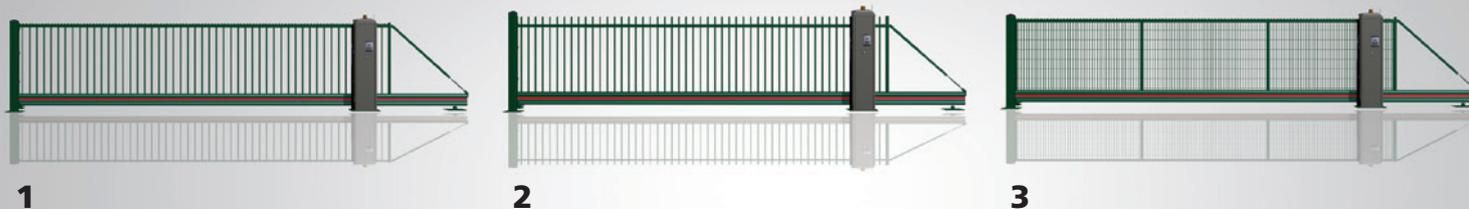
EIGENSCHAFTEN

Hybrid Schiebetor

Antriebssystem komplett unsichtbar im Flügel integriert

Verschiedene Farben und 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		



RAHMEN

- Extrudierte Aluminiumprofile
- Unterträger: 242/205 mm x 3 bis 5,50 mm Wandstärke
- Oberträger: 133/53 mm x 3 bis 4,50 mm Wandstärke
- Standardfüllung: Stahlrahmen mit Rundstäben 25 mm, perfekt passend auf Unter- und Oberholm mittels eines Stahlprofils 50/25/2; Zwischenabstand Stäbe: 110 mm
- Diagonale Zugstange an Hinterseite des Tores mit Verspannungsdrahtösenbolzen
- Zackenleiste Standard ab 1,80 m Höhe
- Aluminiumkappe mit 60 mm Führungsrolle am Unterbalken.
- Bodenfreiheit: 10 cm

FÜHRUNG

- Einseitige Führungskonsole, Durchschnitt 400 mm breit x 200 mm tief, Konsole auf Bodenplatte 520 x 475 x 10 mm mit Bohrungen Ø 22 geschraubt. Die Führungskonsole besteht aus 2 verzinkten und pulverbeschichteten Stahlfeldern und einer Aluminium Abdeckkappe.
- Alle Steuerungselemente sind in der Konsole verbaut, zugänglich durch die untere Türplatte, abschließbar mit einer Dreipunkt-Schließung und einem Zylinderschloss. Die Dreipunkt-Schließung deckt die obere Platte ab.
- Anschlagpfosten Unipost 120 x 120 mm mit profilierter Anschlußlasche auf Fußplatte 300 x 300 mm, Löcher Ø 22 H/a/H 228 x 228 mm.
- Bei der manuellen Version des Tors wird die Konsole durch einen, 120 x 120 mm Unipost, Führungspfosten ersetzt.
- Entlastungsrolle aus Kunststoff Ø 60 mm x 250 mm, montiert auf Fußplatte.

NORMIERUNG

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

AUSFÜHRUNGEN

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

Torgewicht mit Standardfüllung + Pfosten (Konsole) + Zubehör:

Höhe (m)	Öffnung / Gesamtlänge (m)					
	4.00 5.92	5.00 6.87	6.00 8.47	7.00 9.68	8.00 11.03	9.00 12.38
1.00	265 kg	277 kg	288 kg	300 kg	311 kg	323 kg
1.25	296 kg	311 kg	325 kg	340 kg	354 kg	368 kg
1.50	328 kg	345 kg	362 kg	379 kg	396 kg	414 kg
1.80	363 kg	385 kg	406 kg	427 kg	447 kg	468 kg
2.00	367 kg	394 kg	422 kg	449 kg	477 kg	504 kg
2.50	400 kg	412 kg	458 kg	503 kg	549 kg	595 kg

Maximale Öffnung	9 m
Maximale Gesamtlänge	12,38 m
Maximale Höhe	2,5 m
Standard Höhe	1.25 - 1.50 - 1.80 m 2.00 - 2.50 m
Minimale Bodenfreiheit	100 mm
Netzstrom	230 V monophase
Strom	230 V via transfo 22 V AC
Netzfrequenz	50 Hz
Maximaler Verbrauch (ohne Zubehör)	300 W/H in Bewegung
Netzstrom Kabel:	
Länge max. 100m	XVB 3 x 2.5 mm ² in tube
Länge > 100m	EVAVB 3 x 4 mm ² (armored)
Photozellen Kabel	SVV 6 x 0.8 mm ² oder LIYCY 6 x 1 mm ²
Empfohlenes Kabel für Gegensprechanlagen, Videoanlagen...	8 x 0.8 mm ² < 50 m > 8 x 1 mm ²
Sicherungen:	Glassicherungen:
- Strom	2 x 4 A Auf Klemmhalterung
- Primärwicklung Transformator	F2: 4 A
- Sekundärwicklung Transformator	F3: 2 A (+ 1 x Ersatz)
- CPU	F4: 1 A
- Motor	F5: 8 A (+ 1 x Ersatz)
- Durchgangsbeleuchtung	F6: 5 A
Öffnungs- / Schließgeschwindigkeit	27 cm/sec. bei maximaler Geschwindigkeit
Motorart	DC motor 24 V, monofase + Schneckengetriebe
Motor Drehmoment / Verbrauchsfrequenz	0.18 Kw / 100 %
Temperaturbereich (automatisch)	-30°C bis +40 °C
Maximale Luftfeuchtigkeit	85% ohne Niederschlag
Antrieb	2 Reibungsrollen
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.

Standard	
Sicherheitseinrichtungen:	
- Photozellen	1 Set (60 cm)
- Sicherheitsdruckleiste auf der Konsole	1
- Warmblinkleuchte	1
Konstruktion	
- Unter- und Oberbalken	Extrudiertes Aluminium
- Rahmen / Pfosten	Verzinkter Stahl
- Standardfüllung	Rundstäbe 25/1,5mm, 110mm Abstand zwischen den Stäben
Oberflächenbehandlung	
Korrosionsschutzkategorie / C4	Chemische Vorbehandlung + Pulverbeschichtung, Polyesterpulver in RAL Farbe ihrer Wahl