



Das kompakte, flexible manuelle Schiebetürsystem

Das manuelle Schiebetürsystem für Glas- und Holzflügel. Kompakt, flexibel und variantenreich. Einfache Montage und Einstellbarkeit von vorne. Komfortoptionen wie Selbstschließfunktion und integrierte Verriegelung ohne externe Stromzufuhr.

Vorteile im Überblick:

Einfache und schnelle Installation

- Alle Einstellungen können von vorne im eingebauten Zustand vorgenommen werden
- Denkbar einfache Höheneinstellung
- Komfortfunktionen wie DORMOTION, Statusindikator und Verriegelung sind nachrüstbar

Komfortabel, individuell ausstattbar

- DORMOTION für alle Gewichtsklassen ohne Glasbearbeitung

- Statusindikator für den Anschluss an ein Gebäudemanagement-System
- Integrierte elektromechanische Verriegelung ohne externe Stromzufuhr

Mehr Planungsfreiheit und Sicherheit

- Montage an Wand, Decke, mit Glas-Seitenteilen
- Montage an Glas-Oberlicht und Glas-Seitenteilen
- Synchro-Funktion (der 2. Flügel öffnet und schließt automatisch, wenn der 1. Flügel bewegt wird)
- Teleskop-Funktion für große, lichte Öffnungen
- Self-Closing (selbstschließend) ohne externe Stromzufuhr
- Sichere Nutzung von Verbundsicherheitsglas (VSG) (Resttragfähigkeit, Design- oder Schallschutzfolien)
- Längere Lebensdauer: jetzt bis zu 200.000 Bewegungszyklen (modellabhängig)

Die technischen Daten im Überblick

					
Comfort	MUTO Comfort M 50	MUTO Comfort L 80	MUTO Premium XL 150	MUTO Premium Self-Closing 120	MUTO Premium Teleskop 80
Profilabmessungen: Laufschiene	B ≤ 57 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 124 mm H ≤ 69 mm
Profilabmessungen: Laufschiene inkl. Seitenteil	-	w = 90 mm	w = 91 mm	w = 119 mm	w = 144 mm
Profilabmessungen: Laufschiene + Abdeckprofil	B ≤ 57 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 71 mm H ≤ 58 mm	B ≤ 72 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 100 mm H ≤ 69 mm	B ≤ 125 mm H ≤ 69 mm
Basisinformationen					
Max. Abstand Glasflügel zur Wand	21,5 – 23,5 mm	17 mm	20 mm	20 mm	17 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand ≤ 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Max. Abstand Holzflügel zur Wand > 30 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Glasdicke	8, 10 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm	8 – 13,5 mm
Materialdicke (Holz) ≤ 50 mm	●	●	●	●	●
Montageart	Wand, Decke	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas	Wand, Decke, Glas
Max. Schiebflügelhöhe	≤ 2.500 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm	≤ 3.000 mm
Max. Schiebflügelbreite	≤ 1.300 mm	≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm**	≤ 1.500 mm	≤ 1.300 mm
Höheneinstellung	+ 5 mm/- 3 mm	+ 5 mm/- 3 mm	+/- 5 mm	+/- 5 mm	+ 5 mm/- 3 mm
Korrosionsklasse nach EN 1670	Klasse 2	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4	Klasse 4
Bewegungszyklen	≤ 100.000	≥ 100.000	≥ 200.000	≥ 200.000	≥ 200.000
DIN EN 1527	●	●	●	●	●
Max. Schiebflügelgewicht 1-flügelig	50 kg	80 kg	150 kg	120 kg	2 x 80 kg
Max. Schiebflügelgewicht 2-flügelig	-	2 x 80 kg	2 x 150 kg	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Holzflügel	●	●	●	●	●
Glasart	ESG	ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*	ESG / VSG*
Funktionalitäten					
Einstellbarkeit von vorne	-	●	●	●	●
DORMOTION ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	● Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung	○ Ohne Glasbearbeitung
Synchro-Version	-	○	-	-	-
Statusindikator	-	○	○	○	○
Versteckte Verriegelung	-	○	○	○	○
Self-Closing	-	-	-	●	-
	 1-flügelig	 2-flügelig mit Synchro		 2-flügelig, Teleskop	

● Ja – Nein ○ Optional

* VSG aus 2x ESG (min. 2 x 5mm)

** Weitere realisierbare Glasflügelbreiten sind bei unserer Anwendungstechnik nachzufragen. Die Glasmaße können aufgrund folgender Merkmale abweichen: die Montageart, Glastoleranzen, der allgemeinen Nutzung