

Falttor ST3000 Stahl-Ausführung





Technische Informationen

Max. Torbreite (LB)	20000 mm
Max. Torhöhe (LH)	7000 mm
Max. Flügelbreite	1350 mm
Bautiefe	min. 60 mm
Sonderkonstruktion	nach Anfrage und Konstruktionsmöglichkeit

Torblattstärke	60 mm
Wandstärke der Profile	min. 2 mm
Zyklen pro Tag	ca. 50
k-Wert (W/[m ² K])	2,5
Fingerklemmschutz	50 mm

Sicherheit

Motor mit Steuerung in Selbsthaltung, 2x selbstüberwachende Schaltleisten 2500 mm an den Schliesskanten, 1x Lichtschranken Sender und Empfänger in der Leibung montiert. Eventuell weitere entstehende Gefahrenquellen bzw. Quetschkanten (je nach Einbausituation) müssten für eine Berücksichtigung angegeben werden.

Betätigung

Betätigung über robustem Stahlguss-Schlaufenhebel und zusätzlichen Stahl-Handgriff.

Bedienung

Händisch mit innenliegendem Treibriegel oder mit einem Antrieb. Bei einem automatischen Falttor erfolgt die Bedienung standardmässig mittels Innentaster, weitere Impulsquellen sind jederzeit als Option möglich.

Design

Standardeinteilung in gleich grosse Felder (frei wählbare Einteilung). Glatte Bleche, aussen RAL nach Wahl pulverbeschichtet, innen standard verzinkt oder alu stucco natur (auf Wunsch auch Innenbeschichtung möglich). Rahmenteile sind immer beidseitig in einer Standard RAL-Farbe nach Wahl pulverbeschichtet.

Zarge

Seitliches Stockprofil aus Stahl (60x75; 5,5kg/m²) verzinkt und pulverbeschichtet in der Farbe des Tores. Das Stockprofil ist durch eine Schraubverbindung mit dem Laufschiennenprofil verbunden. Der Befestigungswinkel ist verschraubt und in einer Nut beweglich geführt, um diese den örtlichen Gegebenheiten anzupassen. Der Bodenanschlag ist standardmässig mittels U-50 Profil verzinkt inkl. Einlaufschutz, bei breiteren Toren mittels Bodenführung.

Oberfläche

Pulverbeschichtet in Aussenqualität (Fassadenqualität), RAL-Standardfarbe nach Wahl. Wahlweise matt oder glänzend.

Rahmen

Profile in Gehrung geschnitten und mittels Hartlötverfahren verbunden. Profile dürfen nicht verschweisst sein, da durch das verbrennen des Zinks erhöhte Korrosionsgefahr besteht.

Füllungen

Doppelwandiges, isoliertes Sandwichpaneel. Bestehend aus aussen und innen 1mm verzinktem Stahlblech vollflächig verklebt mit 30 mm Hartschaumstyropor (Gesamtstärke 32 mm). Verglasung mit Iso-Hartglas H4/18/H4 mit einem u-Wert von 1,3 oder 2,8 W/m²K. Trockenverglasung (ohne Silikon) mit beidseitigem EPDM Klemmgummi (auf Wunsch sind verschiedene Glasfüllungen möglich).

Servicetüre im Falttorflügel

Im Falttor eingebaute Gehtüre verfügt über einen Panikbeschlag mit System Knopf/Drücker oder Drücker/Drücker. Türschliesser mind. Dorma TS 93 mit Öffnungsbegrenzer Bodenschwellenprofil max. 40 mm

Waschboxausführung

Beidseitig komplett RAL nach Wahl pulverbeschichtet (inkl. Schlaufenhebel, Griffe) Verschraubungen am Torblatt in Edelstahl. Befestigungswinkel und Befestigungsschrauben in Edelstahl. Bodenprofil in Edelstahl.

E-Antrieb „Power“

Elektromechanischer Antrieb für 2 + 2 flügelige Falttore, 1.1KW, 3 x 400V. Jeweils der innenliegende Flügel eines Flügelpaares oder ein Einzelflügel wird mit einem Gelenkhebel angetrieben. Dieser ändert während des Öffnungs- und Schliessvorgangs seine Lage und daher auch die Krafrichtung um ca. 90°, wodurch die Betätigungskraft jeweils am richtigen Punkt optimal wirken kann. In der ZU-Stellung verriegelt sich das Tor selbstständig durch die Hebelstellung des Gelenkhebels zu den Torflügeln.

Stawin AG
 Dättlikonerstrasse 5
 Postfach
 8422 Pfungen
 Tel +41 52 234 02 02
 Fax +41 52 234 02 01
 www.stawin.com
 info@stawin.com Stand September 2005 / Technische Änderungen vorbehalten

STAWIN 
 Industrie- und Sicherheitstore