



RTS 4000 PU 42 S

Isoliertes Spiraltor mit schmalen Seitenteilen

Das RTS 4000 PU 42 S ist ein Spiraltor, das für den Einsatz bei akuten Platzmangel konstruiert wurde. Gerade einmal 215 mm benötigen die Seitenteile, die Tore bis zu 5 x 5 Meter Fläche sicher halten und führen. SEUSTER RTS-Tore mit Spiral- und N-Beschlag sind serienmäßig nach der neuen Norm DIN/ TS 18194 in der Widerstandsklasse RC 2 geprüft und zertifiziert und überzeugt nachts als sicherer Hallenabschluss.



Durch die Windlastklasse bis 5 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Außentor geeignet.



42 mm starke, thermisch getrennte PU-Lamellen in RAL 9006. Montageseite Stucco geprägt, Gegenseite Micrograin profiliert.



Festes Torblatt mit bestem Wärmedurchgangskoeffizienten $U_D = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$.



Das serienmäßige Lichtgitter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 13241 und sichert die Schließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm ab.



Nothandkette zur Öffnung und Schließung ist im Standard enthalten.



Lediglich 215 mm beträgt die Baubreite der Tor Seitenteile.



Optional erhältlich ist eine kratzfeste 2-fach Duratec-Verglasung.



Neben der Standardfarbe Weißaluminium RAL 9006 kann optional unter weiteren 200 Farben gewählt werden.



Besonders schmale Seitenteile.

Das Spiraltor aus dem Hause SEUSTER öffnet schnell und kann dank seiner schmalen Seitenteile auch installiert werden, wenn an den Seiten nur wenig Platz zur Verfügung steht. Gerade einmal 215 mm beträgt die Baubreite der Seitenteile, die Tore bis zu 5 x 5 Meter Fläche sicher halten und führen.



Wartungsfreundlich ohne Gewichtsausgleich.

Aufgrund der optimierten Antriebs- und Steuerungstechnik kann bei diesem Tor auf einen zusätzlichen Gewichtsausgleich verzichtet werden. Neben den günstigeren Anschaffungskosten werden die laufenden Betriebskosten durch den geringeren Wartungsaufwand minimiert.

Energiekosteneinsparung durch thermische Trennung.

Die feuerverzinkten, doppelwandigen Lamellen mit PU-Hartschaum-Füllung bieten eine ausgezeichnete Wärmedämmung und leisten einen wesentlichen Beitrag für die Energieeinsparung. Die Tore werden serienmäßig in Weißaluminium (RAL 9006) geliefert. Auf der Außenseite überzeugt das feine Linienprofil der Micrograin Oberfläche, auf der Innenseite sind die Lamellen Stucco geprägt.



Größenbereich

Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung AK 500 FUE-1

Öffnen max.	1,2 m/s
Schließen max.	0,5 m/s

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Klasse 5

Wärmedämmung (EN 12567-1)

$U_p = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (4000 x 4000 mm, ohne Verglasung mit ThermoFrame)

Schalldämmung (EN 717-1)

$R = 26 \text{ dB}$ (ohne Verglasung)

Luftdurchlässigkeit (EN 12427)

Klasse 2

Widerstand gegen eindringendes Wasser (EN 12424)

Klasse 1

Torblatt

Stahl-Sandwich, PU-ausgeschäumt
optional mit Duratec-Verglasung

Bautiefe

42 mm

Lamellenhöhe

250 mm

Torblattfarben

Standard

Weißaluminium, RAL 9006

Optional

über 200 Farben in Anlehnung an RAL

Notöffnung

Standard

Nothandkette