



RTS 4000 PU 42

Isoliertes Schnelllauftor mit festem Torblatt

Dieses Tor zeichnet sich durch seine hohen Geschwindigkeiten sowie seine hervorragende Wärmedämmung aus. Die 42 mm starken thermisch getrennten Lamellen aus robustem Stahl sind mit PU ausgeschäumt und garantieren einen guten U-Wert.

Variantenreich stellen wir uns auf Sie ein und liefern Ihnen verschiedene Beschlagsarten für Ihre individuelle Einbausituation. Diese sind serienmäßig mit der RC2-Sicherheitsausstattung nach DIN/TS 18194 zertifiziert.



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.



Wärmedämmung $U_0=1,04 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (3000 x 3000 mm, ohne Verglasung mit ThermoFrame).



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.



Für eine optimale Montage an nahezu jeder Einbaustelle stehen verschiedene Beschlagsarten zur Verfügung.



Optional steht für einen noch besseren Wärmekoeffizienten ein ThermoFrame zur Verfügung.



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

Gewichtsausgleich über Gegengewichte.

Das RTS 4000 PU 42 ist bis zu einer Breite von 8000 mm erhältlich. Bis zu einer Größe von 5000 x 5000 mm wird der Gewichtsausgleich über Gegengewichte anstelle von Federn realisiert. Dies macht das RTS nicht nur ausgesprochen service- und wartungsfreundlich, sondern sorgt auch für einen ruhigeren Torlauf, was sich wiederum in leiseren Betriebsgeräuschen bemerkbar macht.



Schnell und sicher mit SEUSTER.

Bei unserem RTS 4000 PU 42 erhalten Sie absolute Sicherheit bei maximaler Leistung. Im Standard verfügt das Tor bereits über eine geprüfte Einbruchhemmung der Schutzklasse RC2 nach DIN/TS 18194.

Optionale Verglasungen.

Die Duratec-Verglasung garantiert trotz starker Beanspruchung in rauer Industrieumgebung höchste Kratzfestigkeit. Die spezielle Oberflächenbeschichtung schützt die 2-fach Verglasung vor Reinigungsspuren und Kratzern. Durch Glashalteleisten auf der Innenseite lassen sich defekte Scheiben einfach und schnell austauschen.



Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung AK 500 FUE-1

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

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Klasse 5 bis 149 km/h	Torbreite ≤ 5000 mm
Klasse 4 bis 133 km/h	Torbreite > 5000 mm
Klasse 2 bis 102 km/h	Torbreite > 6000 mm

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

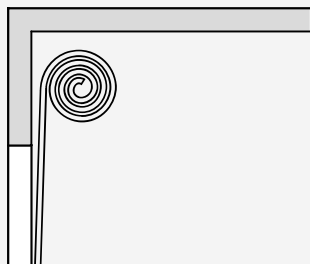
Standard	Weißaluminium, RAL 9006
Optional	über 200 Farben in Anlehnung an RAL

Notöffnung

Standard	Nothandkette
Optional	automatische Notöffnung über USV bei Stromausfall (bis ca. 9 m ² Torfläche) in Verbindung mit BK 150 FUE-1

Beschlagsvarianten RTS

Spiral-Beschlag



RTS 4000 PU 42

Größenbereich

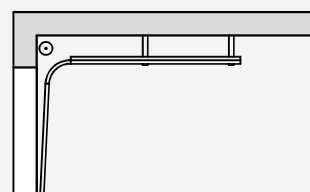
Breite (LDB) max.	8000 mm
Höhe (LDH) max.	6000 mm

Sturzbedarf min.	920 mm
-------------------------	--------

Gewichtsausgleich	Gegengewicht oder Federn*
--------------------------	---------------------------

* Gewichtsausgleich bei Toren bis 5000 x 5000 mm mit maximal 5 Verglasungsreihen erfolgt über Gegengewichte. Tore größer als 5000 x 5000 mm werden über Zugfedern ausgeglichen.

N-Beschlag (normal)



RTS 4000 PU N 42

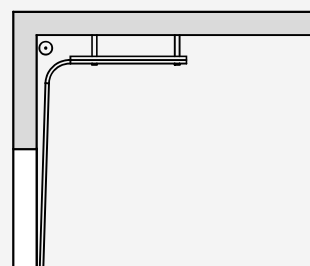
Größenbereich

Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	6500 mm

Sturzbedarf min.	480 mm
-------------------------	--------

Gewichtsausgleich	Federn
--------------------------	--------

H-Beschlag (höhergeführt)



RTS 4000 PU H 42

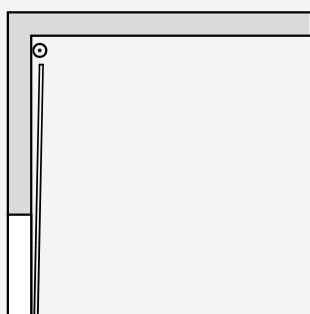
Größenbereich

Breite (LDB) max.	6500 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm

Sturzbedarf min.	750 mm
-------------------------	--------

Gewichtsausgleich	Gegengewicht
--------------------------	--------------

V-Beschlag (vertikal)



RTS 4000 PU V 42

Größenbereich

Breite (LDB) max.	6500 mm
Höhe (LDH) max.	6000 mm

Sturzbedarf min.	LDH + 585 mm
-------------------------	--------------

Gewichtsausgleich	Gegengewicht
--------------------------	--------------

Spiraltore und Speed-Sektionaltore

PU-Lamellen in 42 mm Bautiefe



Anwendungsbereich schneller Außenabschluss mit hohen Isolationswerten

Eigenschaften thermisch getrennte Stahl lamellen mit Polyurethan-Hartschaum ausgeschäumt außen Micrograin-, innen Stucco-Oberfläche RAL 9006

Verfügbare Beschlagsarten Spirale
H-Beschlag
N-Beschlag
V-Beschlag

PU-Lamellen in 100 mm Bautiefe



Anwendungsbereich trennender Abschluß im Kühl- und Tiefkühlbereich

Eigenschaften thermisch getrennte Stahl lamellen mit Polyurethan-Hartschaum ausgeschäumt außen und innen Stucco-Oberfläche RAL 9002

Verfügbare Beschlagsarten H-Beschlag
V-Beschlag

Acoustic-Lamellen



Anwendungsbereich für Bereiche mit Schallschutzanforderung

Eigenschaften Aluminium-Lamelle E6/C0 mit 5 mm PVC und 30 mm PU Schaumstoff
zertifizierte Schalldämmung nach DIN 4109 R = 31 dB

Verfügbare Beschlagsarten Spirale
H-Beschlag
V-Beschlag