



# RTS 4000 PU 42

**Isoliertes Spiral-Schnellauftor  
mit wartungsarmer Gegengewichtstechnik**

# RTS 4000 PU 42

**Isoliertes Spiral-Schnellauftor mit festem Torblatt**



## Außentor RTS 4000 PU 42

### Berührungslose Sicherheit



### Wärmedämmung ohne Verglasung mit Thermoframe

Lichte Höhe	6000	1,12	1,00	0,96	–
	5000	1,14	1,02	0,97	0,95
	4000	1,17	1,04	1,00	0,98
	3000	1,21	1,08	1,04	1,02
	2000	1,29	1,17	1,12	1,10
		2000	4000	6000	8000
Lichte Breite					

### Max. Größenbereiche

Lichte Breite 8000 mm  
Lichte Höhe 6500 mm

### 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)

Tore ≤ 5000 mm Breite	Klasse 5 max. 149 km/h
Tore > 5000 mm und ≤ 6000 mm Breite	Klasse 4 max. 133 km/h
Tore > 6000 mm Breite	Klasse 2 max. 102 km/h

### Schalldämmung (EN 717-1)

(ohne Verglasung)	R = 26 dB
-------------------	-----------

### Luftdurchlässigkeit (EN 12427)

Klasse 2

### Widerstand gegen eindringendes Wasser (EN 12424)

Klasse 1

### Torblatt

Material	Stahl-Sandwich, PU-ausgeschäumt optional mit DURATEC-Verglasung
----------	---

Bautiefe	42 mm
----------	-------

Lamellenhöhe	250 mm
--------------	--------

### Torblattfarben\*

erhältlich in über 200 Farben in Anlehnung an RAL.  
Standard: Weißaluminium, RAL 9006  
Ausgenommen sind Perlleffekt-, Leucht- und Metallicfarben. Dunkle Farben in Ausrichtung zur Sonne sind zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tores einschränken kann.

### Notöffnung / Notschließung

Nohandkette, optional automatische Notöffnung über USV bei Stromausfall (bis ca. 9 m<sup>2</sup> Torfläche) in Verbindung mit BK 150 FUE-1.

Zuleitung	Stromanschluss 230 V, Absicherung 16 A (K) träge
-----------	--

\* Lackierung bis LDB 6800 mm möglich



## Der Klassiker für den Außenbereich

### Gewichtsausgleich über Gegengewichte

Unser RTS 4000 PU 42 erhalten Sie in einer Breite bis zu 8000 mm. Bei einer Breite bis zu 5000 mm bzw. 5000 mm Höhe findet der Gewichtsausgleich über Gegengewichte statt und ist somit besonders service- und wartungsfreundlich. Durch die Gegengewichte wird ein ruhiger Torlauf und somit geringe Betriebsgeräusche erzielt.



Kein Verschleiß durch Gegengewichte

### Spiralator mit zertifizierter Sicherheit

Ab sofort bieten wir Ihnen ein Einbruchschutz-geprüftes Spiralator an mit RC 2 Sicherheitsausstattung. Dieser zusätzliche Zertifizierung ist bei den Spiralator im Standard ohne Mehrpreis inklusive. So werden Betriebseinrichtungen und Material wirkungsvoll vor Einbruch, Diebstahl und Vandalismus geschützt.

Ein Tor mit Einbruchschutz wird von polizeilichen Beratungsstellen empfohlen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.k-einbruch.de](http://www.k-einbruch.de)



Seriennmäßig mit RC 2 Sicherheitsausstattung

### SmartControl

Unsere Innovation SmartControl erhalten Sie bei unserem RTS 4000 PU 42 optional. Mit SmartControl lassen sich Schnellauftore ab sofort und jederzeit über ein Onlineportal technisch überwachen und analysieren.

**SMART  
CONTROL**  
ANYTIME, ANYWHERE.





## Ihre Vorteile

- ✓ Hohe **Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten** der Tore reduzieren die Kosten, da Wartezeiten vor den Toren minimiert und logistische Prozesse beschleunigt werden.
- ✓ Als Folge dessen, werden **Wärmeverluste** am Tor sowie **Zugluft** am Arbeitsplatz und damit krankheitsbedingte Ausfälle Ihres Personals spürbar **verringert**.
- ✓ **Seriennäßig thermisch** getrennte Stahllamellen mit PU-Schaum-Füllung tragen deutlich zur **Energieeinsparung** bei. Die Kombination aus einem schnelllaufendem Tor und besten Isolierwerten für das komplette Tor machen es möglich.
- ✓ Die Seuster **DURATEC-Verglasung** garantiert höchste Kratzfestigkeit auch bei starker Beanspruchung in rauer Industrienumgebung. Darüber hinaus sind die Scheiben im Ersatzfall einzeln austauschbar, wodurch die Ersatzteilkosten reduziert werden.
- ✓ Der Seuster **patentierte Anstellmechanismus** der obersten Lamelle unseres Spiraltors sorgt für eine optimale Abdichtung im Sturzbereich und trägt zusätzlich zur guten Wärmedämmung bei.
- ✓ Durch die **Notöffnung- und schließung über die Haspelkette** sind Sie im Ernstfall auch in der Lage das Außentor wieder zu schließen.
- ✓ **Variantenreich** stellen wir uns auf Sie ein. Seuster liefert Ihnen **verschiedene Beschlagsarten** für Ihre individuelle Einbausituation.



Außentor mit bester Wärmedämmung



Kratzfest und Kostenreduzierung



Spiral-Beschlag

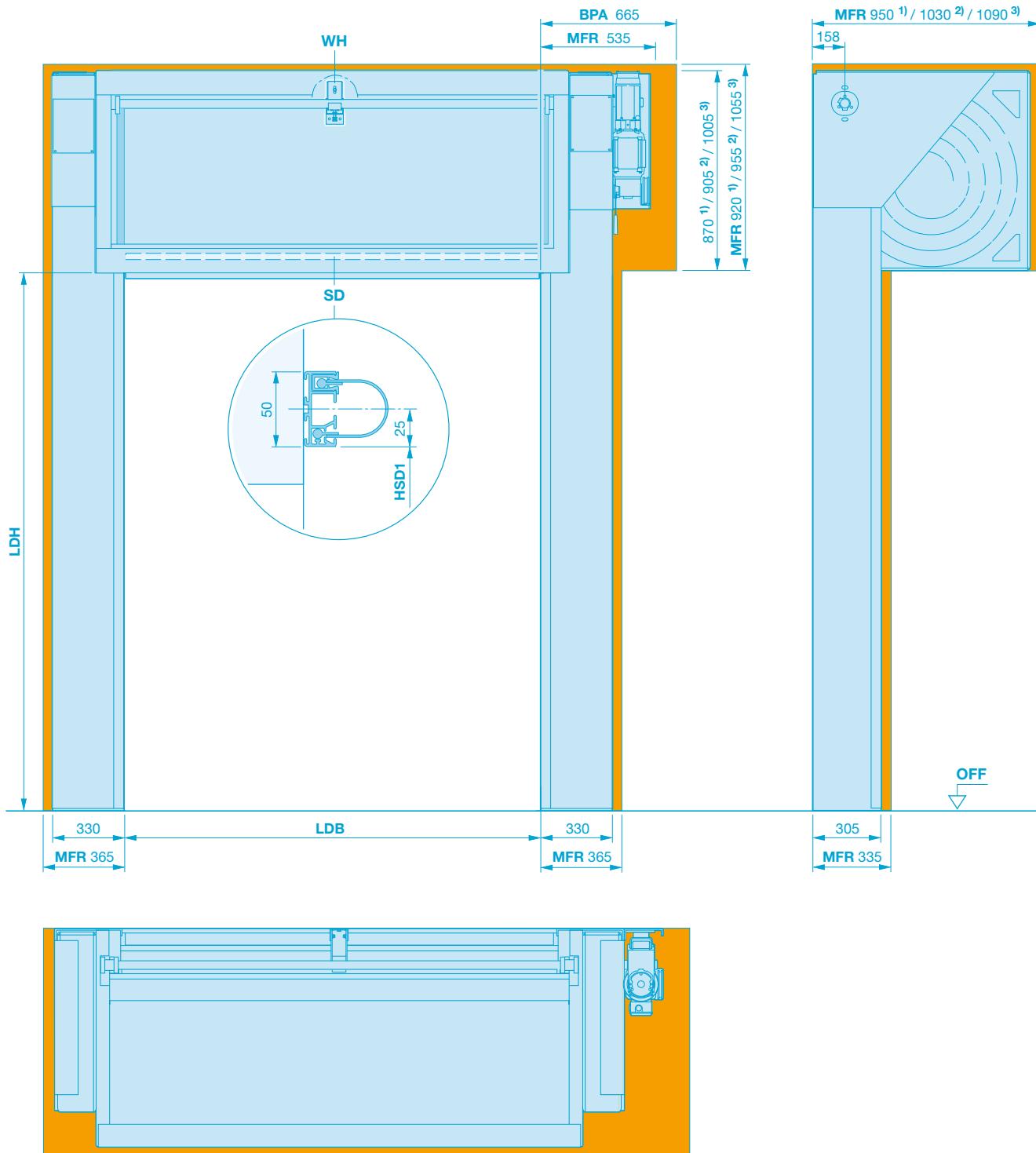
H-Beschlag  
(höhengeführt)

N-Beschlag (normal)

V-Beschlag (vertikal)

# Maßblatt RTS 4000 PU 42

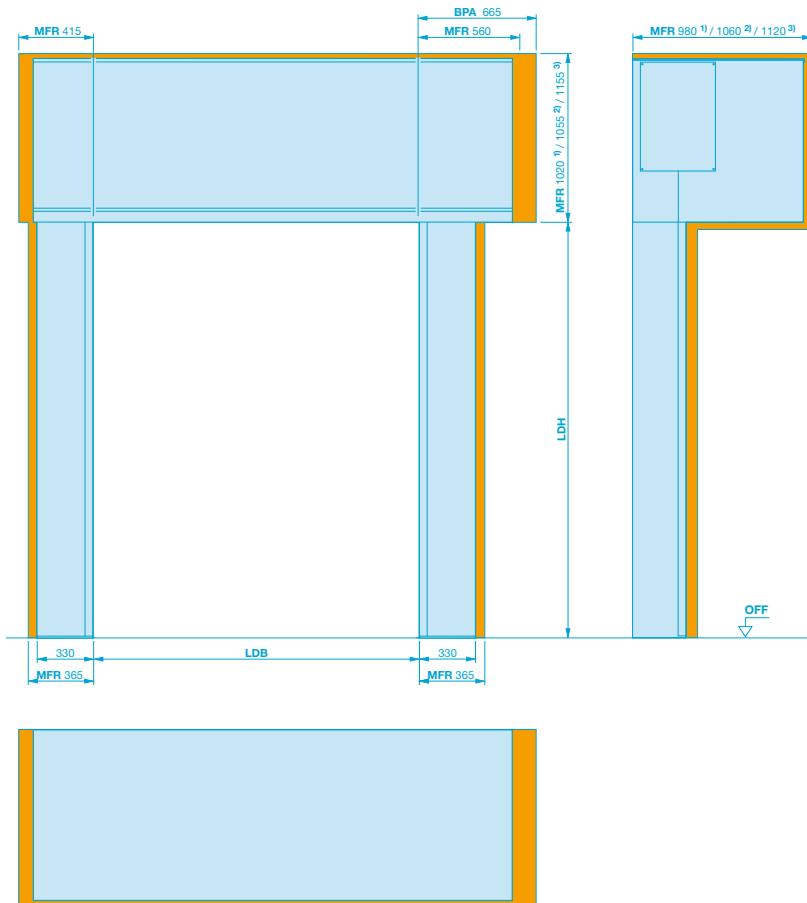
## ohne Verkleidung



- 1) LDH ≤ 4500
- 2) LDH > 4500 – ≤ 5500
- 3) LDH > 5500 – ≤ 8000
- BPA** Benötigter Platzbedarf für Montage und Demontage Antrieb
- HSD** Höhe der Sturzdichtung (Maß auf Anfrage)
- LDB** Lichte Durchfahrtsbreite

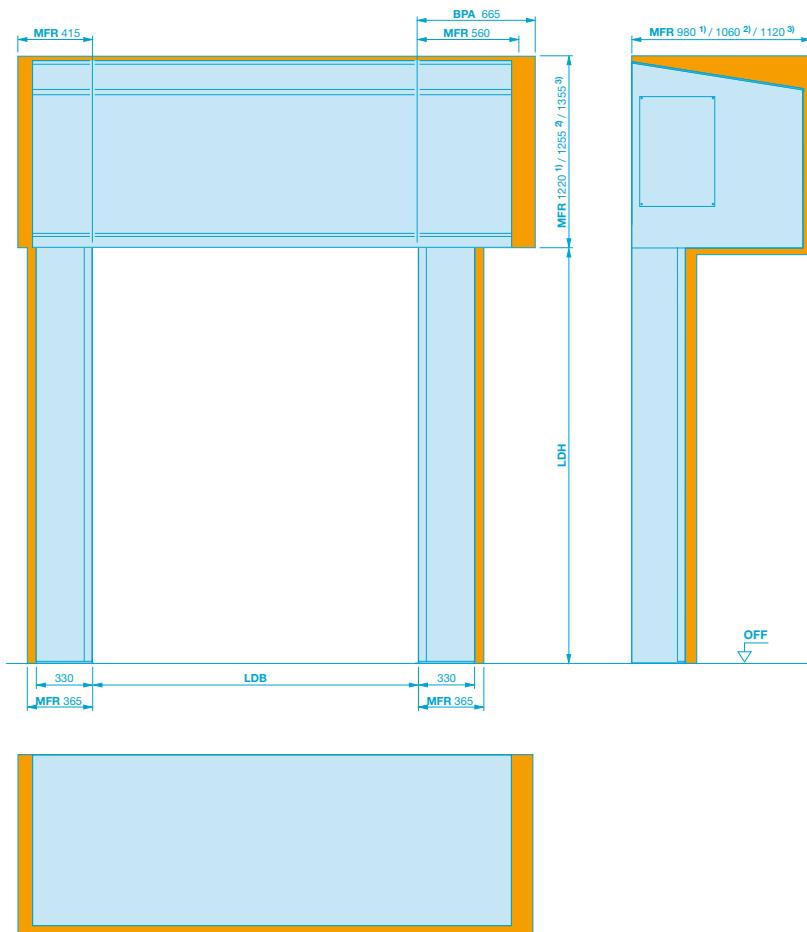
- LDH** Lichte Durchfahrtshöhe
- MFR** Freiraum für Toreinbau
- SD** Sturzdichtung
- WH** Wellenhalter
- LDB > 3500 mm (1x)  
LDB > 5000 mm (2x)

## Vollverkleidung gerade



- 1) LDH  $\leq$  4500  
 2) LDH > 4500 –  $\leq$  5500  
 3) LDH > 5500 –  $\leq$  8000  
**BPA** Benötigter Platzbedarf für Montage und Demontage Antrieb  
**LDB** Lichte Durchfahrtsbreite  
**LDH** Lichte Durchfahrtshöhe  
**MFR** Freiraum für Toreinbau

## Vollverkleidung schräg



- 1) LDH  $\leq$  4500  
 2) LDH > 4500 –  $\leq$  5500  
 3) LDH > 5500 –  $\leq$  8000  
**BPA** Benötigter Platzbedarf für Montage und Demontage Antrieb  
**LDB** Lichte Durchfahrtsbreite  
**LDH** Lichte Durchfahrtshöhe  
**MFR** Freiraum für Toreinbau



## Innovationen für mehr Wirtschaftlichkeit

**Steigende Anforderungen an Sicherheit, Energieeffizienz und sich wandelnde Betriebsabläufe sind der Motor, der unsere Entwicklung antreibt. Mit immer neuen und marktgerechten Innovationen setzen wir Maßstäbe. Sprechen Sie mit uns, wir beraten Sie gerne.**



### Seuster KG

Tietmecker Weg 1  
D-58513 Lüdenscheid

E-Mail [info@seuster.de](mailto:info@seuster.de)  
Web [www.seuster.de](http://www.seuster.de)

Telefon +49 (0) 23 51 / 9 95 - 0  
Telefax +49 (0) 23 51 / 9 95 - 10