



RTS 4000 PU 42

**Isoliertes Spiral-Schnellauf-
tor 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 <small>Ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben. Dunkle Farben in Ausrichtung zur Sonne sind zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tores einschränken kann.</small>
Notöffnung / Notschließung	Nothandkette, optional automatische Notöffnung über USV bei Stromausfall (bis ca. 9 m ² 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 Gegengewicht statt und ist somit besonders service- und wartungsfreundlich. Durch die Gegengewichte wird ein ruhiger Torlauf und somit geringe Betriebsgeräusche erzielt.

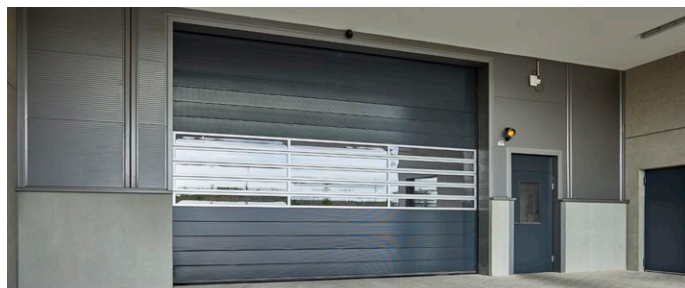


Kein Verschleiß durch Gegengewichte

Spiraltor mit zertifizierter Sicherheit

Ab sofort bieten wir Ihnen ein Einbruchschutz-geprüftes Spiraltor an mit RC 2 Sicherheitsausstattung. Dieser zusätzliche Zertifizierung ist bei den Spiraltor 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



Serienmäßig mit RC 2 Sicherheitsausstattung

SmartControl

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

**SMART
CONTROL**
ANYTIME, ANYWHERE.





Ihre Vorteile

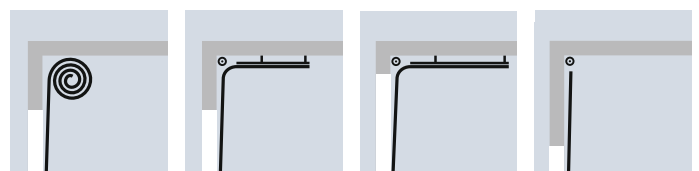
- ✓ Hohe **Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten** der Tore reduzieren die Kosten, da Wartezeiten vor den Toren minimiert und logistische Prozesse beschleunigt werden.
- ✓ Als Folge dessen, werden **Wärmeverluste** am Tor sowie **Zugluft** am Arbeitsplatz und damit krankheitsbedingte Ausfälle Ihres Personals spürbar **verringert**.
- ✓ **Serienmäßig 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 Industrieumgebung. Darüber hinaus sind die Scheiben im Ersatzteillfall 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 Beslagsarten** für Ihre individuelle Einbausituation.



Außentor mit bester Wärmedämmung



Kratzfest und Kostenreduzierung



Spiral-Beslag

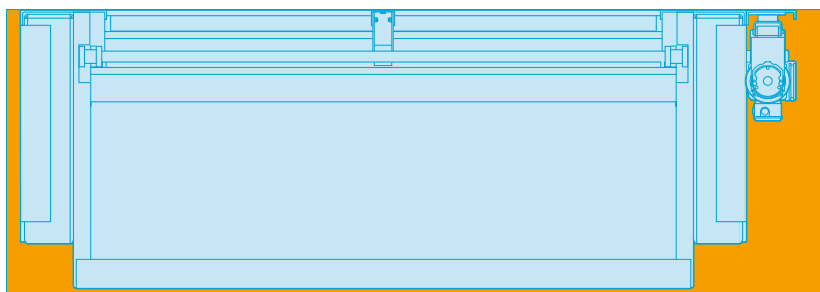
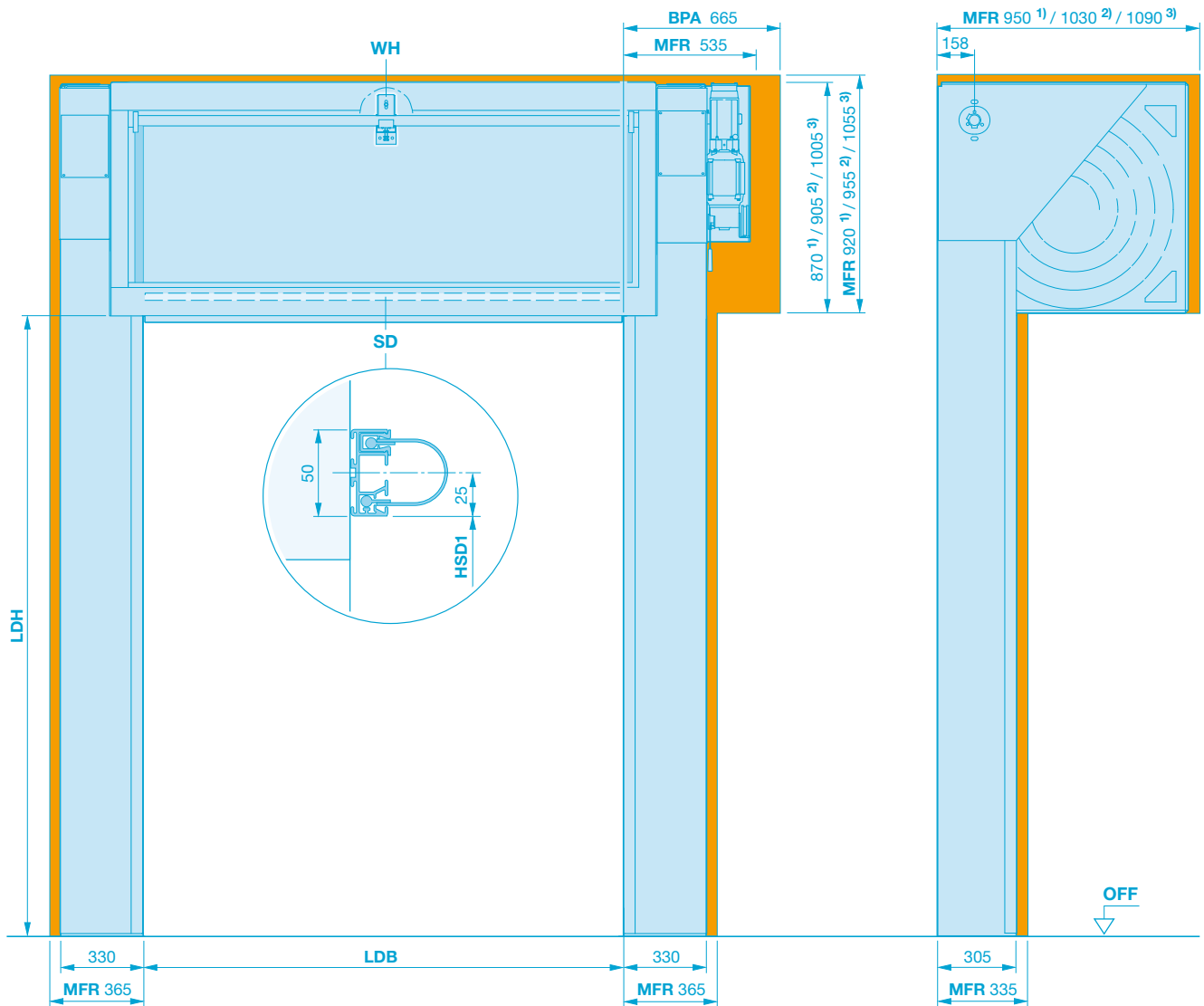
H-Beslag
(höhergeführt)

N-Beslag (normal)

V-Beslag (vertikal)

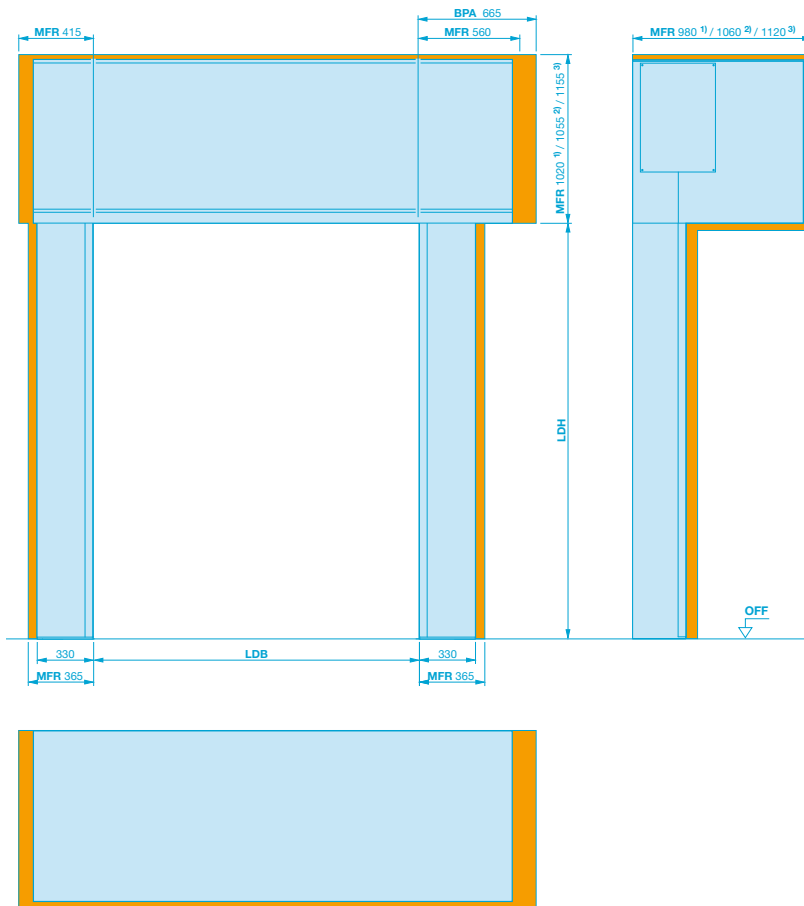
Maßblatt RTS 4000 PU 42

ohne Verkleidung

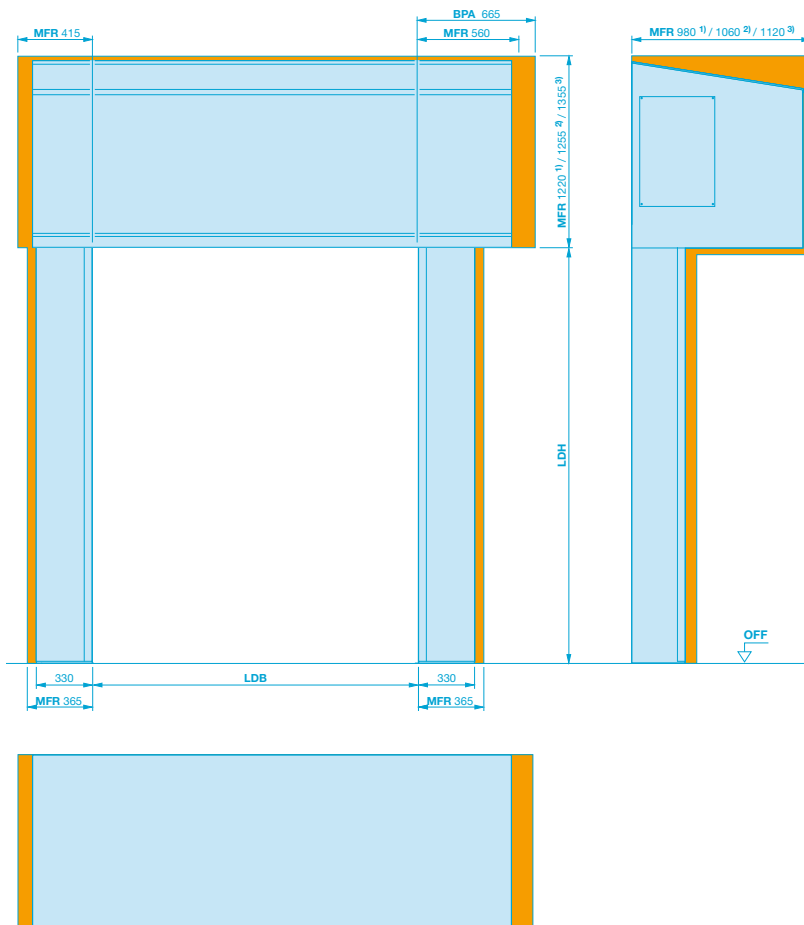


- | | | | |
|-----|--|-----|--|
| 1) | LDH ≤ 4500 | LDH | Lichte Durchfahrtshöhe |
| 2) | LDH > 4500 – ≤ 5500 | MFR | Freiraum für Toreinbau |
| 3) | LDH > 5500 – ≤ 8000 | SD | Sturzdichtung |
| BPA | Benötigter Platzbedarf für Montage und Demontage Antrieb | WH | Wellenhalter
LDB > 3500 mm (1×)
LDB > 5000 mm (2×) |
| HSD | Höhe der Sturzdichtung (Maß auf Anfrage) | | |
| LDB | Lichte Durchfahrtsbreite | | |

Vollverkleidung gerade



Vollverkleidung schräg





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
Web www.seuster.de

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