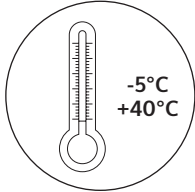
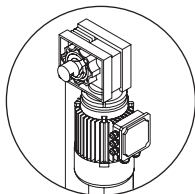


Spiral 50

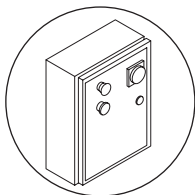
Temperaturbereich



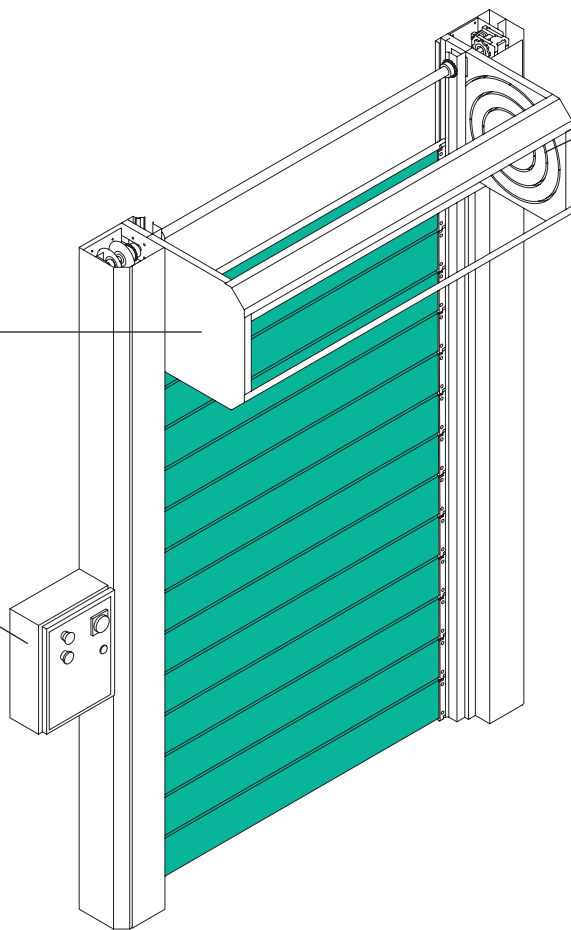
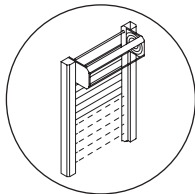
Digitaler Endschalter



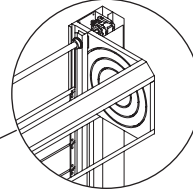
Stahlschaltschrank



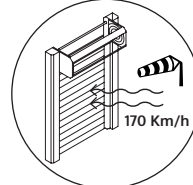
Lichtgitter



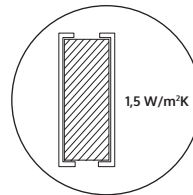
Spiralkörper



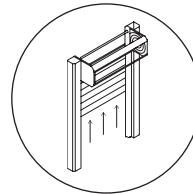
Windbeständigkeit



Isolierung



Geschwindigkeit bis 2 m/s



STANDARD BESCHICHTUNG AUSSENSEITE

RAL 9006

RAL 9002

INNENSEITE

RAL 9006

RAL 9002

OPTIONALE

RAL 7016

RAL 5010

RAL 1003

RAL 3000

RAL 9010

Technische Daten:	TECHNISCHE UND BETRIEBSSPEZIFIKATIONEN	
EINSATZBEREICH	Außen- und Innenbereich / Gebäudeabschluss	
MAX ABMESSUNGEN	6500 x 6500 mm als Standardausführung, weitere auf Anfrage	
ÖFFNUNGSGESCHWINDIGKEIT	bis 2 m/s (Abhängig von Abmessungen und Ausstattung)	
SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT	~ 0,5 m/s	
ISOLIERUNG	~ U = 1,5 W/m²K (je nach Abmessung)	
SCHALLDÄMMWERT	22 dB	
WIDERSTAND GEGEN WASSER	Klasse 3	
LUFTDURCHLÄSSIGKEIT	Klasse 3	
TEMPERATURBEREICH	-5°C + 40°C	
WINDBELASTUNG	KLASSE	
B/H 3000 x 3000 mm	4	
B/H 5000 x 5000 mm	3	
B/H 6000 x 5000 mm	3	
KONSTRUKTION	STANDARD Stahl verzinkt	OPTIONAL Edelstahl oder Beschichtung in RAL Farbe
TORBLATT 50 mm	STANDARD AUSSEN / INNEN: Aluminium Beschichtet in Standard RAL Farbe	OPTIONAL AUSSENSEITE: RAL Beschichtung Aluminium / Stahl
SPIRALKÖRPER	Patentiert, aus hoch dichtem Polyethylen PEHD 500	
TORBLATTFÜHRUNG	Patentiert, aus hoch dichtem Polyethylen PEHD 500	
STEUERUNG	Frequenzumformer 400 V mit Mikroprozessor	
SPANNUNGSVERSORGUNG	400 V	
SCHALTSCHRANK	Stahlschrank mit integriertem Notaus und Hauptschalter	
ENDSCHALTER	Absolutwertgeber	
ANTRIEB	Elektrotriebmotor mit 110 V Bremse für Frequenzumformer	
NOTÖFFNUNG	STANDARD Nothandkette mit Gewichtsausgleich	OPTIONAL USV Batteriesystem
SICHERHEIT (EN 13241)	STANDARD Sicherheitslichtgitter in der Schließebene	OPTIONAL Sicherheits-Kontaktleiste und Lichtschranke
VERKABELUNG	Plug and Play in Schutzklasse IP 69	
IMPULSGEBER	Anschlüsse für die gängigen Impulsgeber / 2. Öffnungshöhe frei programmierbar	
LASTWECHSEL	Konzipiert für 3,000,000 Lastwechsel mit Service alle 6 Monate oder 150.000 Zyklen	

