



Speedroll- Rolltore der SDI- Serie

Die Schnelllauf-Rolltore der Serie SPEEDROLL SDI sind für den Einbau in die Innenöffnungen von Räumlichkeiten für jeden Zweck (Industrie, Lager, Einzelhandel usw.) bestimmt, um das Mikroklima zu isolieren und zu erhalten.

Anwendungsbereich



✓ VORTEILE

 [Drucken eines Abschnitts](#)

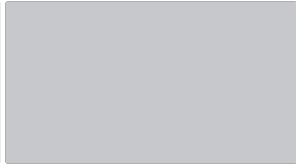
- ✓ **HOCHGESCHWINDIGKEITS-TORE**
Hohe Öffnungsgeschwindigkeit von bis zu 2,0 m/s.
- ✓ **AUTOMATISIERUNGSFÄHIGKEIT**
Zuverlässige Automatisierung der eigenen Produktion.
- ✓ **ZUSÄTZLICHE OPTIONEN**
Die Möglichkeit, verschiedene Zusatzgeräte zu installieren: Fotozellen, Tastenschalter, Antriebs- und Rackheizungssysteme usw.
- ✓ **FROSTRESISTENZ**
Stabiler Betrieb bei signifikanten negativen Temperaturen.

Farben

FARBEN DES RAHMENS



RAL 9003 (weiß)



RAL 9006 (silber)



RAL 9005 (schwarz)



RAL 1013 (perlweiß)

FARBEN DER LEINWAND



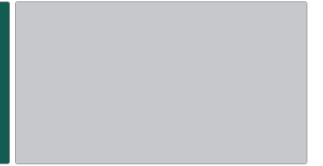
RAL 9010 (weiß)



RAL 5002 (blau)



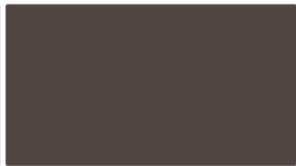
RAL 6026 (grün)



RAL 9006 (silber)



RAL 6005 (grün)



RAL 8017 (braun-rot)



RAL 3005 (rot)



RAL 5005 (blau)



RAL 1003 (gelb)



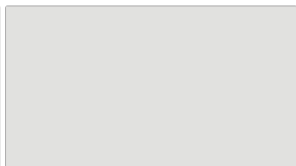
RAL 3002 (rot)



RAL 2004 (orange)



RAL 7038 (grau)

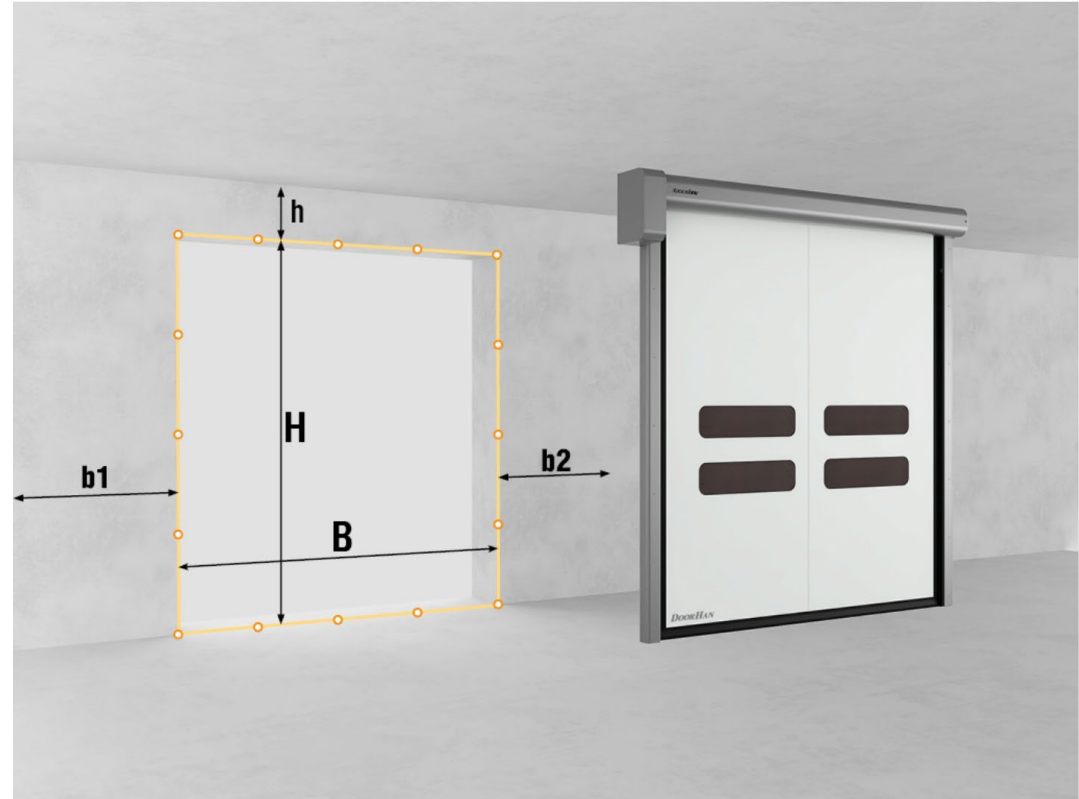


Stahl verzinkt (unbeschichtet)

Größentabelle

PARAMETER	INDEX
Öffnungsweite, mm	1 200–5 700
Öffnungshöhe, mm	1 800–5 800
Sturz, mm	Ab 450
Wände, mm	Ab 225

Vorbereitung der Baustelle



Alle Messungen werden in Innenräumen durchgeführt. Die Messung jedes Wertes muss an mindestens drei Punkten (in extremen Positionen und in der Mitte) durchgeführt werden.

B ist die Breite der Öffnung (der Abstand von der linken Kante zur rechten Kante der Öffnung).

H ist die Höhe der Öffnung (der Abstand vom Boden zur Oberseite der Öffnung).

h – Sturz (Abstand von der Oberseite der Öffnung zur Decke).

B1/B2 – Links/Rechts seitlicher Abstand (der Abstand von der entsprechenden Kante der Öffnung zum Hindernis).

ANFORDERUNGEN AN DIE BAUSTELLE

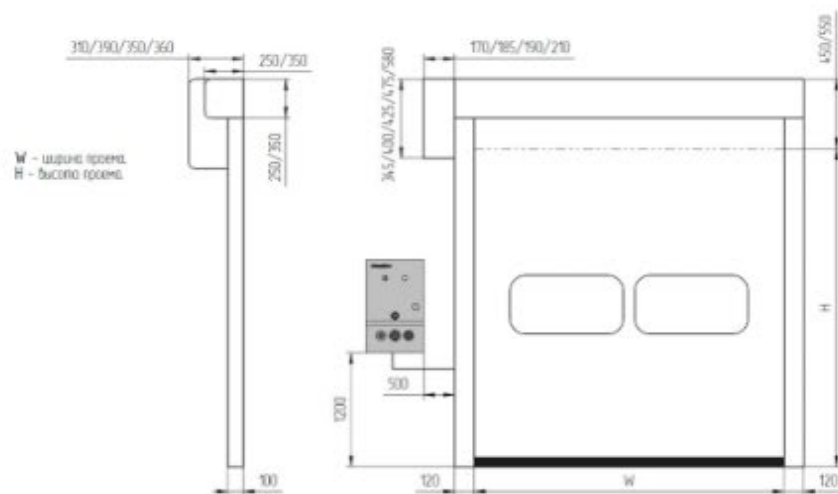
Bei der Messung von H und B wird der größte Wert als Endwert genommen, bei der Messung von h, b1 und b2 der kleinste Wert.

Methoden der Installation



Aufputzmontage von Hochgeschwindigkeitsschienen.

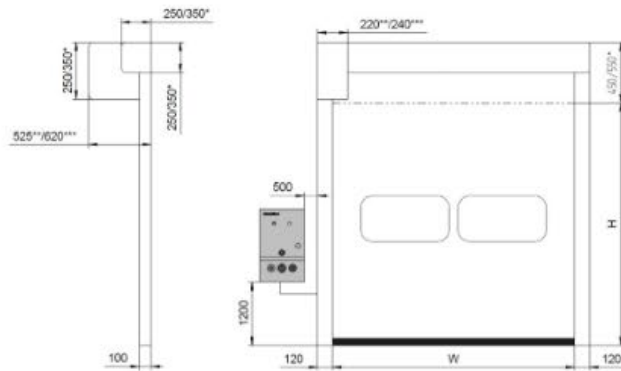
Standard-Designlösungen



Fahren Sie von der Seite.

Parameter von Hochgeschwindigkeits-Rolllüren

ZUSTAND, BEZEICHNUNG, PARAMETERNAME	BERECHNUNGSFORMEL
B, mm Öffnungsweite	1 200–5 700
H, mm Höhe der Öffnung	1 800–5 800



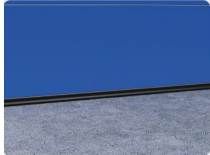
Vorderradantrieb.



Grundausstattung



Antriebs- und Zahnstangenheizung.



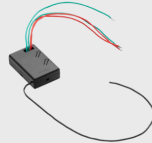
Berührt die empfindliche Unterkante beim Schließen ein Hindernis, wird vom Sensor über einen Funkkanal ein Signal an die Steuereinheit gesendet, um das Tor zu öffnen.



Artikel "Sender 4". Die Fernbedienung TRANSMITTER 4 ist für die Fernsteuerung von vier DoorHan Automatikgeräten oder Automationssystemen anderer Hersteller konzipiert, an die der DoorHan Funkempfänger angeschlossen ist.



Artikel "DHRE-1". Der externe Einkanal-Empfänger DHRE-1 ist für den Empfang eines Funksignals mit einer Frequenz von 433 MHz ausgelegt.



Teilenummer "DHRE-mini". Der externe Einkanal-Empfänger ist für den Empfang eines Funksignals mit einer Frequenz von 433 MHz ausgelegt. Es ist kompakt in der Größe und verfügt über Drähte zum Anschluss.



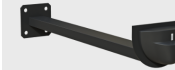
Artikel "AD-06". Der Bewegungsmelder ist für die automatische Steuerung von elektrischen Aktuatoren ausgelegt.



Artikel "147-3750". PA ist ein universelles Radar zur Steuerung von Industrietoren und anderen Geräten. Der Radarkörper besteht aus einer Aluminiumlegierung. Es verfügt über einen doppelten Erfassungsbereich. Einrichtung über die mobile App. Erfassungshöhe – von 2 bis 6 m (Standard); 10 m (X). Die Winkelverstellung erfolgt von 0 bis 90° in Längsrichtung.



Artikel "147-3751". PRO BT ist ein Radar mit Personen- und Fahrzeugerkennung, das zur Steuerung von Industrietoren und anderen Geräten verwendet wird. Kann zwischen Fahrzeugen und Fußgängern unterscheiden, Längs- und Querbewegungen bestimmen. Einrichtung über die mobile App. Die Erfassungshöhe beträgt 3 bis 7 m. Die Winkelverstellung erfolgt von 0 bis 180° in Längsrichtung.



Artikel "HSD1800". Die Radarhalterung ist so konzipiert, dass der Sensor über dem Torschachtkasten montiert werden kann.

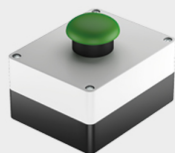
Optionale Ausstattung



Artikel "KEYSWITCH_N". Ein Schlüsselschalter wird verwendet, um der Steuereinheit des automatischen Systems einen Steuerbefehl zu geben, der das Tor öffnet, stoppt und schließt.



Artikel "PHOTOCELL-N". Fotozellen sind eine Sicherheitsvorrichtung, die aus einem Infrarot-Sender und -Empfänger besteht, die in der Türöffnung installiert sind. Im Falle einer Überquerung eines Infrarotstrahls empfängt die Steuereinheit ein Signal über das Auftreten eines Hindernisses im Gefahrenbereich des automatischen Systems, und das System entwickelt eine Reaktion, die der festgelegten Betriebslogik entspricht - Stoppen oder Umkehren des Torflügels. Die Reichweite der Lichtschranken beträgt bis zu 20 m.



Teilenummer "DKH009". Großer Knopf zur Steuerung des Speedgates.



Artikel "LAMP-PRO". Die Warnleuchte warnt vor dem Beginn der Bewegung des Tores und funktioniert während des gesamten Zyklus seiner Bewegung.



Artikel "LOOP1". Einkanaliger magnetischer Schleifendetektor LOOP1. Teilenummer "LOOP2". Zweikanaliger magnetischer Schleifendetektor LOOP2. Melder sind für die Steuerung von Schranken, Toren und Parksyste men konzipiert. Ein einkanaliger Detektor wird für die Zugangskontrolle und die Steuerung eines einzelnen Verkehrsflusses verwendet. Zweikanalig – für die Zugangskontrolle und Verwaltung von zwei Verkehrsströmen oder zur Bestimmung der Bewegungsrichtung des Fahrzeugflusses.

Optionale Ausstattung

Leistungsbeschreibung

PARAMETER	BEDEUTUNG	ANMERKUNG
Windlast, km/h	CLASS1 (bis 82)	Für Tore 6.000 × 6.000 mm
Windlast, km/h	CLASS2 (bis 90)	Für 5.000 × 5.000 mm Tore
Windlast, km/h	CLASS3 (bis zu 120)	Für 3.000 × 3.000 mm Tore
Öffnungsgeschwindigkeit, m/s	2,0	Tore bis 3.000 × 3.000 mm
Öffnungsgeschwindigkeit, m/s	1,5	Tore bis 5.000 × 5.000 mm
Öffnungsgeschwindigkeit, m/s	1,0	Tore bis 6.000 × 6.000 mm
Schließgeschwindigkeit, m/s	0,5	
Betriebstemperaturbereich, °C	-30...+50	Bei einer Temperatur von -16...-30 °C gibt es keine Verstärkung am Flügel in der Torkonstruktion, und es können keine transparenten Profile eingebaut werden. Sicherheitsprofil ist nicht verfügbar
Leistung, W	1 500	
IP-Schutzart	Schutzart IP54	Endlagen werden vom Encoder nachgeführt
Versorgungsspannung, V	220 V / 50 Hz	Einphasig
Versorgungsspannung, V	380 V / 50 Hz	Dreiphasig
Zuverlässigkeit, Anzahl der Öffnungs-Schließ-Zyklen, nicht weniger als	1 500 000	Abhängig von den Betriebsbedingungen



Beispiele