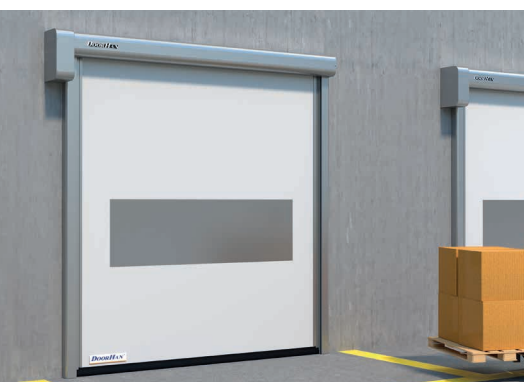




DoorHan®

快速门



- 道瀚集团公司是一家年产量超过百万个工业门和装卸货设备的国际领先门类生产商。道瀚集团公司在全球范围内拥有:14个生产中心，23个加工仓储中心，42个销售中心。
- 道瀚所有系列产品的组件均由工厂自行生产。每家工厂都具有完整的生产、组装、仓储、销售及培训中心并配有产品展厅。每家工厂都是其所在区域的主要配送中心。



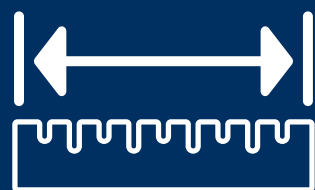
目录

内用拉链式快速门SDI	4
外用拉链式快速门SDO	8
食品级快速门SDF	12
内用毛刷式快速门SDA	16
堆积式快速门SDFS/SDFB	20
硬质快卷门HSSD	26
技术参数	30
洞口安装详细尺寸	33

DOORHAN®

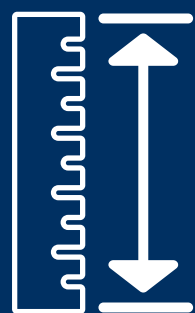
内用拉链式快速门 SDI

超长使用寿命



宽度

1 800 - 6 000 MM



高度

1 800 - 6 000 MM

➤应用范围广：工业、仓储、商业设施内部使用

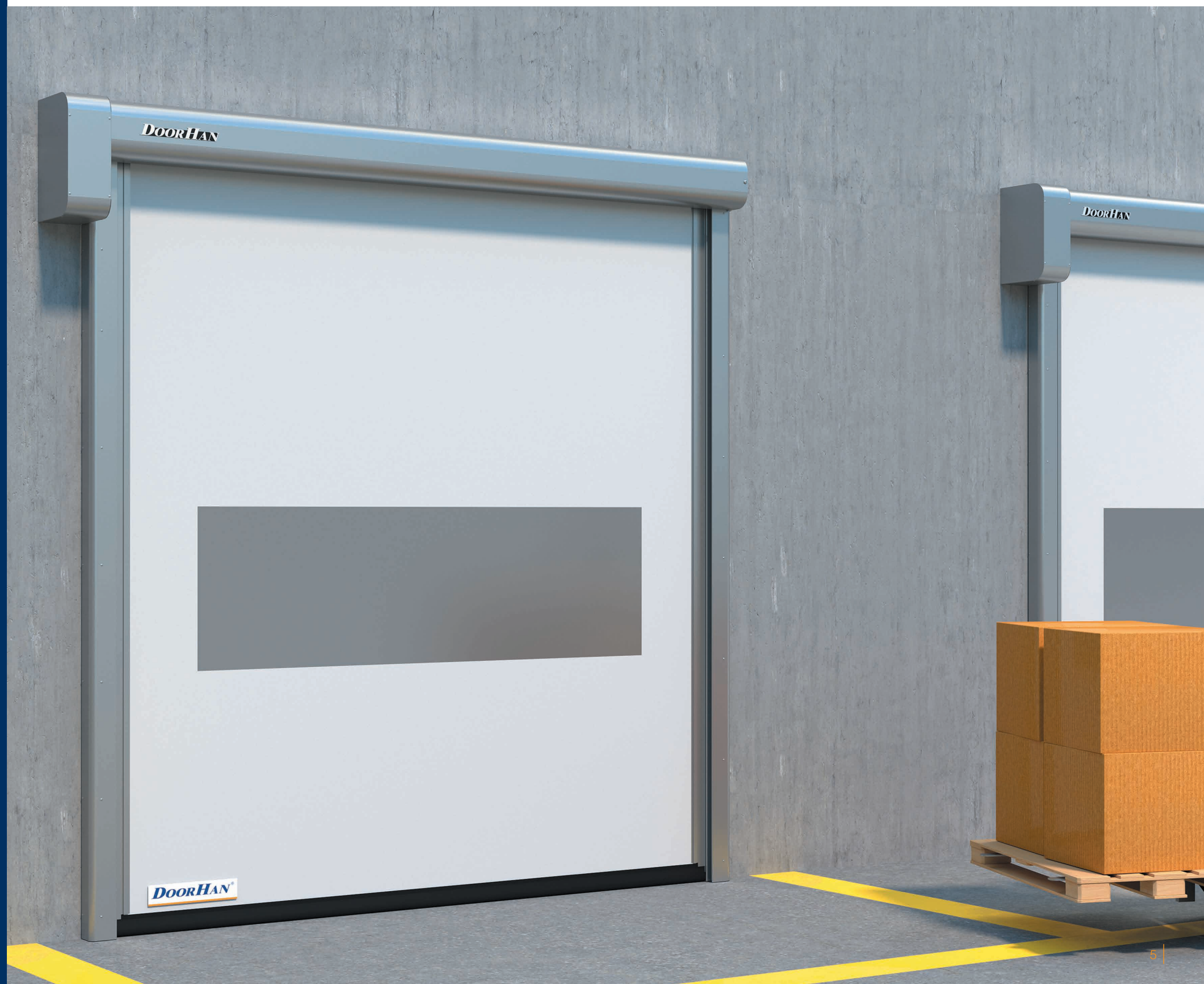
➤设计：门框外罩——镀锌钢；

轴——镀锌钢，直径D=140mm；

导轨——挤压成形聚乙烯；

帘布——双面覆PVC材料的纤维布，克重900g/m²，整体帘布厚度0.9mm*；

透视窗——1mm厚透视PVC（选配）。



SDI特点

上卷式快速门特点



- 1, 电机

2, 轴

3, 轴外罩

4, 帘布

5, 透视窗
- 6, 轨道外罩

7, 导轨

8, 门帘底部沙袋及安全底边

9, 红外光眼

10, 控制箱



为保证使用人员和设备安全，DOORHAN快速门的门帘部分不带任何坚固部件



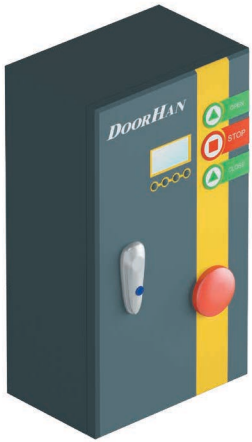
聚乙烯导轨及与帘布集成的塑料齿保证了门体的丝滑运行。



快速门门框由镀锌钢制成，可根据客户需要采用不锈钢材质也可以喷涂任何一种标准颜色。标准化的结构使得更换部件时方便快捷。



快速门帘布由密度900~1200g/m2 的耐用聚酯纤维构成，使用内嵌透明帘布（选配），可有效观察门体周边使用环境。

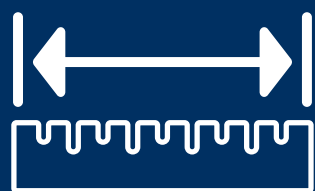


DOORHAN快速门220伏电控系统采用双编码器伺服电机，具有扭矩可调、调试简便的特点，并配有多功能LCD屏幕显示控制箱。

DOORHAN®

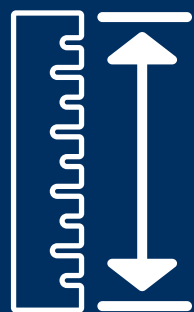
外用拉链式快速门 SD0

应用广泛



宽度：

1800 - 6000 MM



高度：

1800 - 6000 MM

➤ 应用范围广：工业、仓储、商业设施外部使用

➤ 设计：门框外罩——镀锌钢；

轴——镀锌钢，直径D=140mm；

导轨——挤压成形聚乙烯；

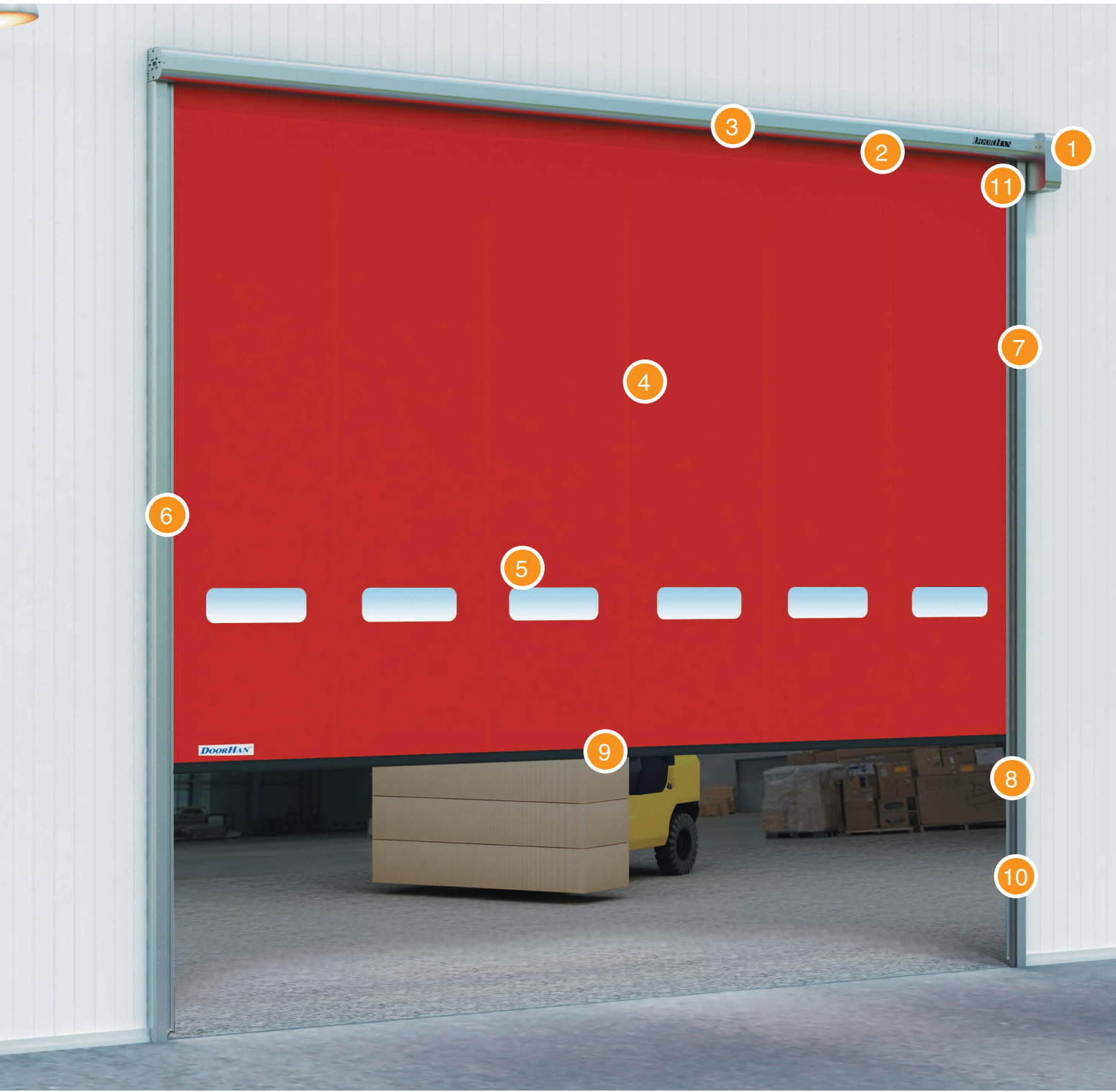
帘布——双面覆PVC材料的纤维布，克重900g/m²，整体帘布厚度0.9mm*；

透视窗——1mm厚透视PVC（选配）。



SD0特点

上卷式快速门特点



- 1, 电机

2, 轴

3, 轴外罩

4, 帘布

5, 透视窗

6, 轨道外罩
- 7, 导轨

8, 轨道加固（选配）

9, 门帘底部沙袋及安全底边

10, 红外光眼

11, A防帘布褶皱感应器（选配）；



轨道加强型材（选配）



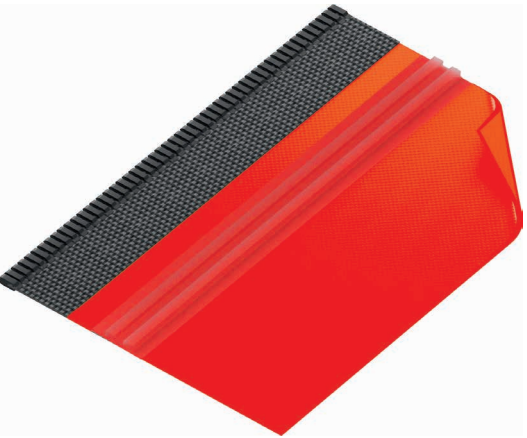
防帘布褶皱感应器（选配）



聚乙烯导轨及与帘布集成的塑料齿保证了门体的丝滑运行。



快速门门框由镀锌钢制成，可根据客户需要采用不锈钢材质也可喷涂各种标准颜色，标准化的结构使得更换部件时方便快捷



快速门帘布由密度900~1200g/m2 的耐用聚酯纤维构成，使用内嵌透明帘布（选配），可有效观察门体周边使用环境。

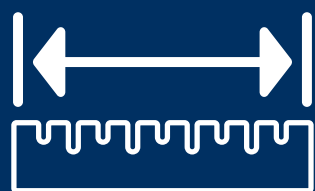


DOORHAN快速门220伏电控系统采用双编码器伺服电机，具有扭矩可调、调试简便的特点，并配有多功能LCD屏幕显示控制箱。

DoorHAN®

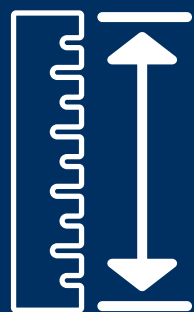
食品级快速门SDF

不锈钢配件



宽度:

1800 - 4000 MM



高度:

1800 - 4000 MM

➤ 应用: 食品行业

➤ 设计: 门框外罩---AISI304不锈钢;

轴---镀AISI304不锈钢, 直径D=90mm;

导轨---挤压成形聚乙烯;

帘布---双面覆PVC材料的纤维布, 克重900g/m², 整体帘布厚度0.9mm*;

透视窗---1mm厚透视PVC (选配)。



SDF特点

上卷式快速门特点



- 1. 电机
- 2. 轴
- 3. 轴外罩
- 4. 帘布
- 5. 透视窗
- 6. 轨道外罩
- 7. 导轨
- 8. 门帘底部沙袋及安全底边
- 9. 红外光眼
- 10. 控制箱



为保证使用人员和设备安全，DOORHAN快速门的门帘部分不带任何坚固部件。



聚乙烯导轨及与帘布集成的塑料齿保证了门体的丝滑运行。



不锈钢轨道的特殊设计没有任何隐藏缝隙，有效保证门体的清洁，避免脏污和细菌滋生。



快速门帘布由密度900~1200g/m²的耐用聚酯纤维构成，使用内嵌透明帘布（选配），可有效观察门体周边使用环境。

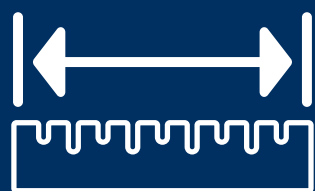


DOORHAN快速门220伏电控系统采用双编码器伺服电机，具有扭矩可调、调试简便的特点，并配有多功能LCD屏幕显示控制箱。

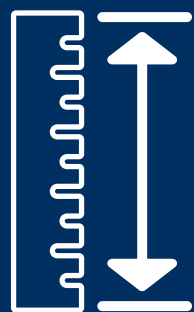
DOORHAN®

内用毛刷式快速门 SDA

门帘配置铝合金加强筋



宽度：
1800 - 4000 MM



高度：
1800 - 4000 MM

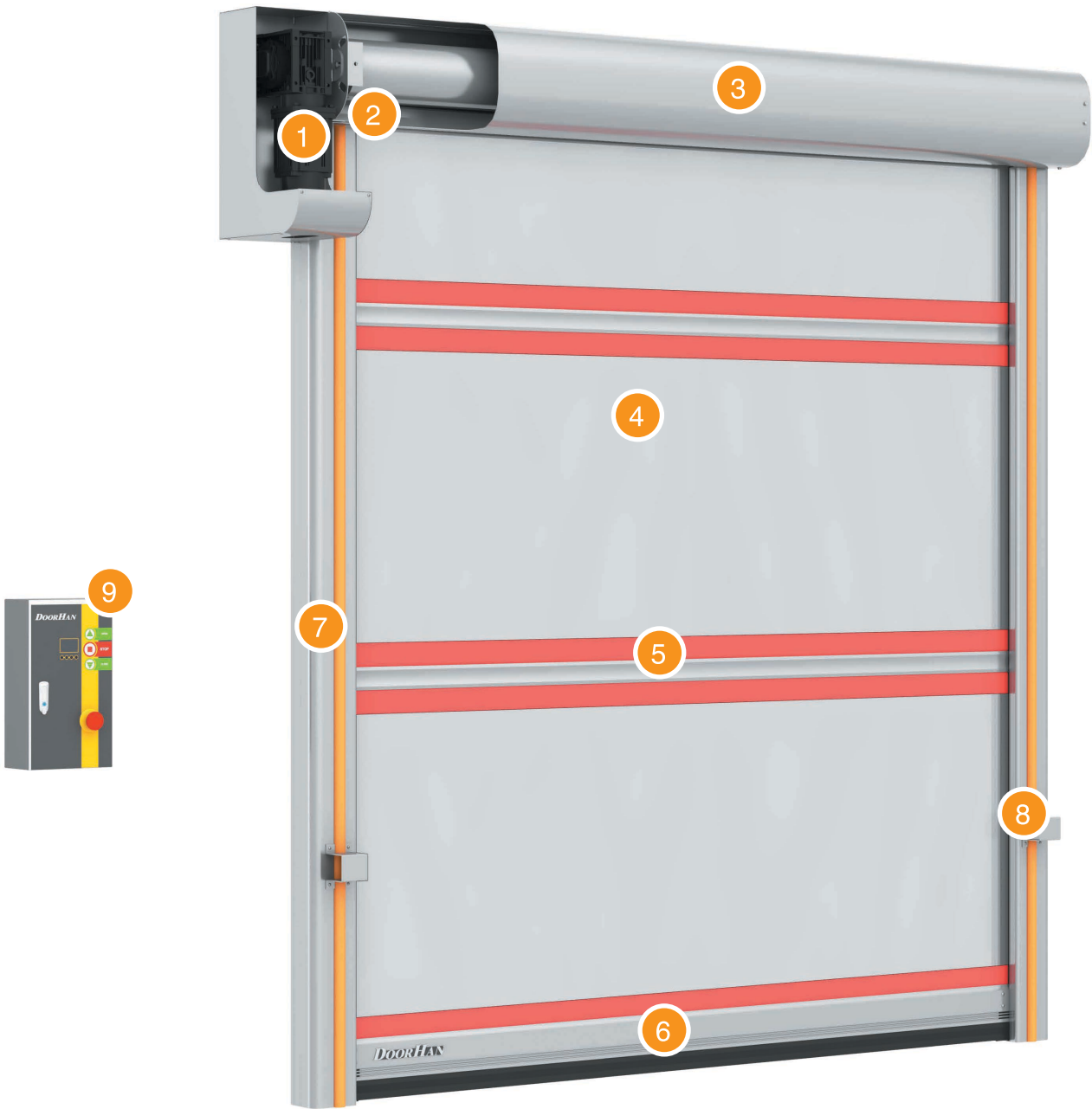
- 应用范围广：工业、仓储、商业设施内部使用
- 设计：门帘配置铝合金加强筋，轨道配置毛刷密封，
轴——镀锌钢，直径D=140mm；
导轨——带毛刷密封的铝合金型材（可选镀锌或者不锈钢配置）；
帘布——双面覆PVC材料的纤维布，克重900g/m²，整体帘布厚度0.9mm*；
透视窗——1mm厚透视PVC（选配）。



*实际帘布厚度为0.8至0.9毫米

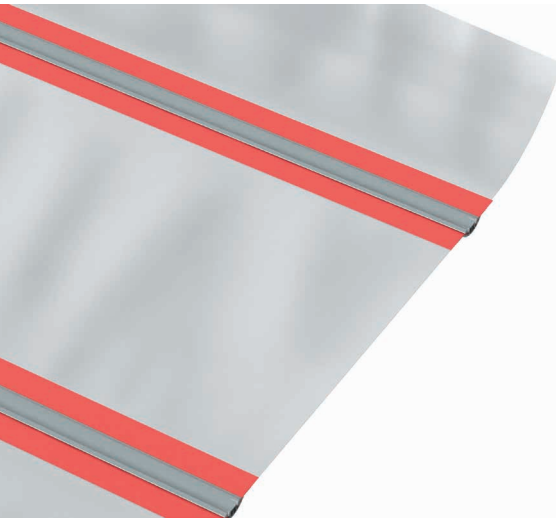
SDA特点

上卷式快速门特点

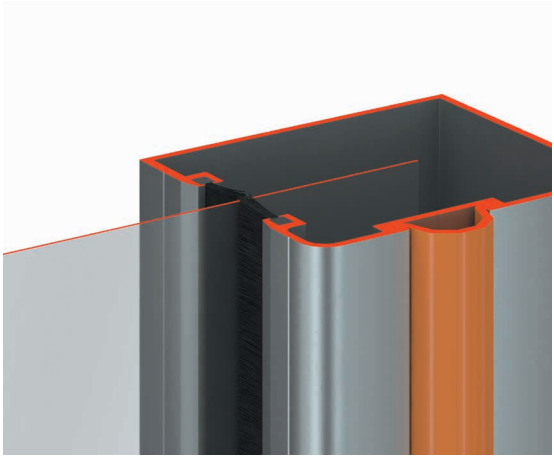


- 1. 电机
- 2. 轴
- 3. 轴外罩
- 4. 透视窗
- 5. 帘布加强筋

- 6. 底部铝型材
- 7. 导轨
- 8. 红外光眼
- 9. 控制箱



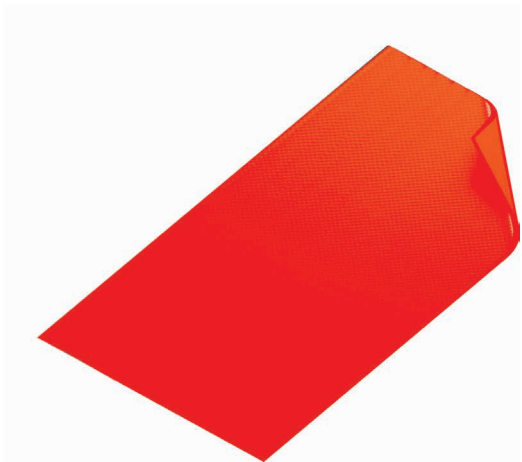
门体帘布采用铝合金加强筋。



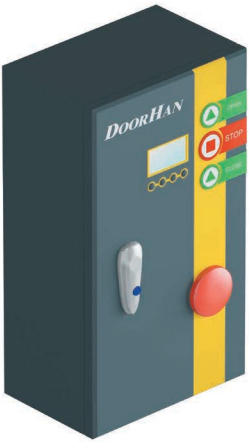
门体轨道采用毛刷密封，非拉链设计。



不同轨道种类可根据工地实际情况选择（铝合金，不锈钢，镀锌钢）。



快速门帘布由密度900~1200g/m² 的耐用聚酯纤维构成，使用内嵌透明帘布（选配），可有效观察门体周边使用环境。

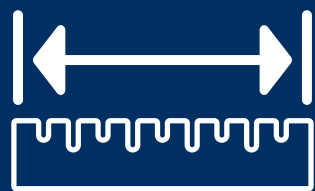


DOORHAN快速门220伏电控系统采用双编码器伺服电机，具有扭矩可调、调试简便的特点，并配有多功能LCD屏幕显示控制箱。

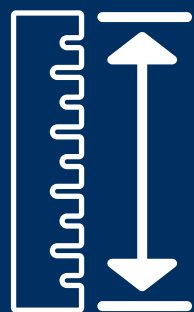
DOORHAN®

堆积式快速门 SDFS/SDFB

超大洞口最佳解决方案



宽度：
2000 - 12000 MM



高度：
2000 - 7000 MM

➤ 应用：广泛应用于工业、仓储及商用设施的内用及外用门。具有超强抗风性能。

➤ 设计：立柱、外罩及抗风钢管由镀锌钢制成；
帘布——双面覆PVC材料的纤维布，克重900g/m²；整体帘布厚度0.9mm*
透视窗——1mm厚透视PVC（选配）；
门体提升方式为吊带式提升。
SDFS门洞尺寸小于5000x5000mm
SDFB门洞尺寸大于5000x5000mm



*实际帘布厚度为0.8至1.5毫米

SDFS/SDFB特点

堆积式快速门

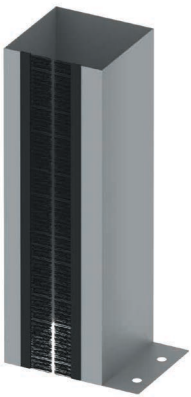


- 1. 电机
- 2. 轴
- 3. 轴外罩
- 4. 帘布
- 5. 透视窗
- 6. 帘布加强管

- 7. 提升吊带
- 8. 门帘底部沙袋及安全底边
- 9. 导轨
- 10. 红外光眼
- 11. 控制箱



门体帘布加强管



门体轨道采用带毛刷结构的镀锌钢制成。



快速门帘布由密度900~1200g/m2 的耐用聚酯纤维构成，使用内嵌透明帘布（选配），可有效观察门体周边使用环境。



DOORHAN快速门220伏电控系统采用双编码器伺服电机，具有扭矩可调、调试简便的特点，并配有多功能LCD屏幕显示控制箱。



RAL 9010 白色

RAL 6026 绿色

RAL 5002 蓝色

RAL 3002 红色

RAL 1003 黄色

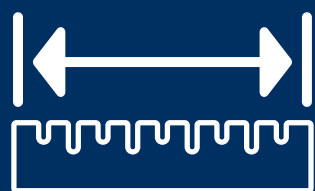
RAL 9006 银色

RAL 2004 橙色

DoorHAN®

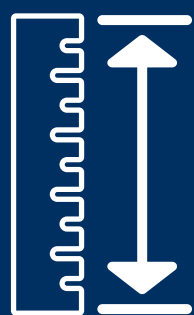
硬质快卷门HSSD

集工业滑升门与PVC快速门所有优点于一体的新型工业门



宽度:

1000 - 8000 MM



高度:

1000 - 9000 MM

- 应用: 广泛应用于工业、仓储和商业建筑室内及外用门; 具有最佳抗风性能; 结合了工业滑升门及PVC快速门的所有优点。
- 设计: 门体框架由镀锌钢制成; 门板为铝制聚氨酯发泡, 厚度43mm (大尺寸门洞可选80mm门板)。发泡密度45kg/m³, 门体运行轨道---铝制导轨。
- 安全装置: 一对红外光眼 (可选配两对光眼) 及底部无线安全气囊。另外可选配光幕, 更好保护门体免受碰撞。



特点

硬质快速门HSSD



聚氨酯发泡门板，由0.7mm厚铝板制成，内部填充聚氨酯发泡，发泡密度45kg/m3，门板尺寸：220×43mm 或220×80mm（大尺寸门洞），板间橡胶密封条有效阻止空气进入，提高密封性

硬质快卷门标准颜色

RAL 9016 白色

RAL 7045 灰色

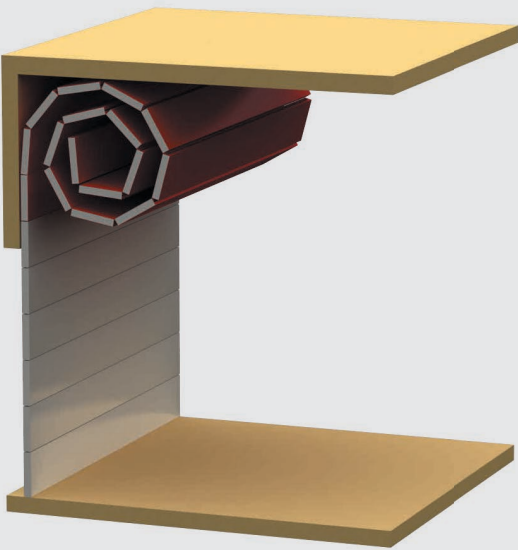
RAL 9006 银色

安装简单快捷

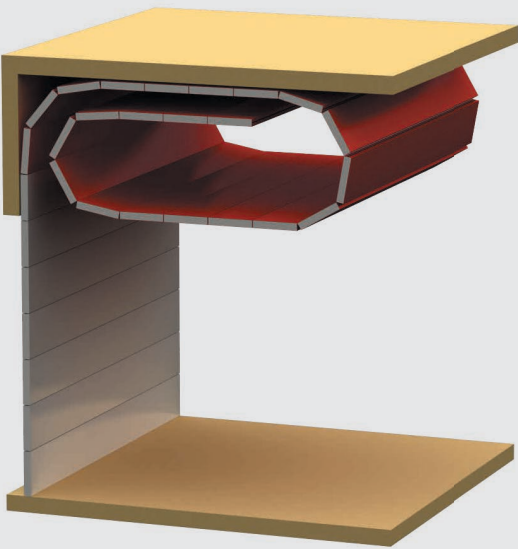
硬质快卷门以预组装形式出厂，方便快速安装。仅需安装轨道和工厂预组装的顶部横梁部分。门板均已卷在滚筒中，允许使用叉车直接安装且不会损坏门板。



螺旋轨道模式 圆形轨道



螺旋轨道模式 椭圆式轨道



PVC滚轮确保门体在轨道内
顺滑运行



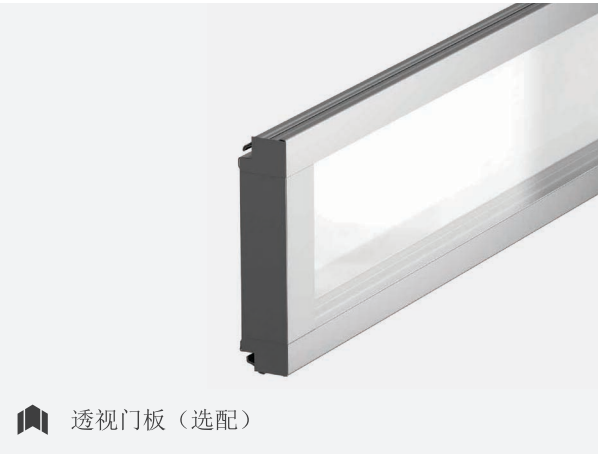
橡胶底部密封条



螺旋科技



铝制导轨



透视门板（选配）

内用拉链式快速门SDI

道瀚伺服电机	
最大尺寸, W × H	6 000 × 6 000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标3级 W × H 5000 × 5000 mm — 欧标2级; W × H 6000 × 6000 mm — 欧标1级
开启速度	3000×3000mm及以下 — 1.8 m/s; 5000×5000mm及以下 — 1.2 m/s; 5800×6000mm及以下 — 1.0 m/s
关闭速度	0.5m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	-15~+50℃ — 电机安装在室内; -30~+50℃ — 加配电机及轨道加热系统, 在-5℃及更低温度环境下快速门不可开视窗
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 0.75 kW and 1.5 kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2 kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 — 220-240 V / 50-60 Hz; 功率 — 0.75kW, 1.5kW or 2.2kW; 防护等级 — IP 54; 绝对值编码器限位
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配一对红外光眼安装于距地面500mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 防帘布褶皱感应器（选配）; 透视观察窗（选配, 低温冷库用快速门不适用）; 警示灯; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。



食品级快速门SDF

道瀚伺服电机	
最大尺寸, W × H	4 000 × 4 000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标3级; W × H 4 000 × 4 000 mm — 欧标2级
开启速度	3000×3000mm及以下 — 1.8 m/s; 4000×4000mm及以下 — 1.2 m/s
关闭速度	0.5m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	-15~+50℃ — 电机安装在室内; -5~+50℃ — 电机安装在室外; -30~+50℃ — 加配电机及轨道加热系统, 在-5℃及更低温度环境下快速门不可开视窗
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 0.75 kW and 1.5 kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2 kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 — 220-240 V / 50-60 Hz; 功率 — 0.75kW, 1.5kW or 2.2kW; 防护等级 — IP54; 绝对值编码器限位
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配一对红外光眼安装于距地面500mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 防帘布褶皱感应器（选配）; 透视观察窗（选配, 低温冷库用快速门不适用）; 警示灯; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。



外用拉链式快速门SDO

道瀚伺服电机	
最大尺寸, W × H	6 000 × 6 000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标3级 W × H 5000 × 5000 mm — 欧标2级; W × H 6000 × 6000 mm — 欧标1级
开启速度	3000×3000mm及以下 — 1.8 m/s; 5000×5000mm及以下 — 1.2 m/s; 6000×6000mm及以下 — 1.0 m/s
关闭速度	0.5m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	-15~+50℃ — 电机安装在室内; -5~+50℃ — 电机安装在室外; -30~+50℃ — 加配电机及轨道加热系统, 在-5℃及更低温度环境下快速门不可开视窗
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 0.75 kW and 1.5 kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2 kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 — 220-240 V / 50-60 Hz; 功率 — 0.75kW, 1.5kW or 2.2kW; 防护等级 — IP 54; 绝对值编码器限位
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配一对红外光眼安装于距地面500mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 防帘布褶皱感应器（选配）; 透视观察窗（选配, 低温冷库用快速门不适用）; 警示灯; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。



内用毛刷式快速门SDA

道瀚伺服电机	
最大尺寸, W × H	4 000 × 4 000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标3级; W × H 4 000 × 4 000 mm — 欧标2级
开启速度	3000×3000mm及以下 — 1.8 m/s; 4000×4000mm及以下 — 1.2 m/s
关闭速度	0.5m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	0~+50℃
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 0.75kW and 1.5kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 — 220-240 V / 50-60 Hz; 功率 — 0.75kW, 1.5kW or 2.2kW; 防护等级 — IP54; 绝对值编码器限位
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配一对红外光眼安装于距地面500mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 防帘布褶皱感应器（选配）; 透视观察窗（选配, 低温冷库用快速门不适用）; 警示灯; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。



技术参数

堆积式快速门SDFS/SDFB

	道瀚伺服电机
最大尺寸, W × H	12000 × 7000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标4级; W × H 5000 × 5000 mm — 欧标3级; W × H 8000 × 7000 mm — 欧标2级; W × H 12000 × 7000 mm — 欧标1级
开启速度	5000×5000mm及以下 — 1.0 m/s; 12000×7000mm及以下 — 0.5 m/s
关闭速度	0.5m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	-15~+50℃ — i 电机安装在室内; -5~+50℃ — 电机安装在室外; -30~+50℃ — 加配电机及轨道加热系统, 在-5℃及更低温度环境下快速门不可开视窗
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 1.5kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 —220-240 V / 50-60 Hz; 功率 — 2.2kW; 防护等级 — IP54; 绝对值编码器限位
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配一对红外光眼安装于距地面500mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 防帘布褶皱感应器（选配）; 透视观察窗（选配, 低温冷库用快速门不适用）; 警示灯; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。

实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。

硬质快卷门HSSD

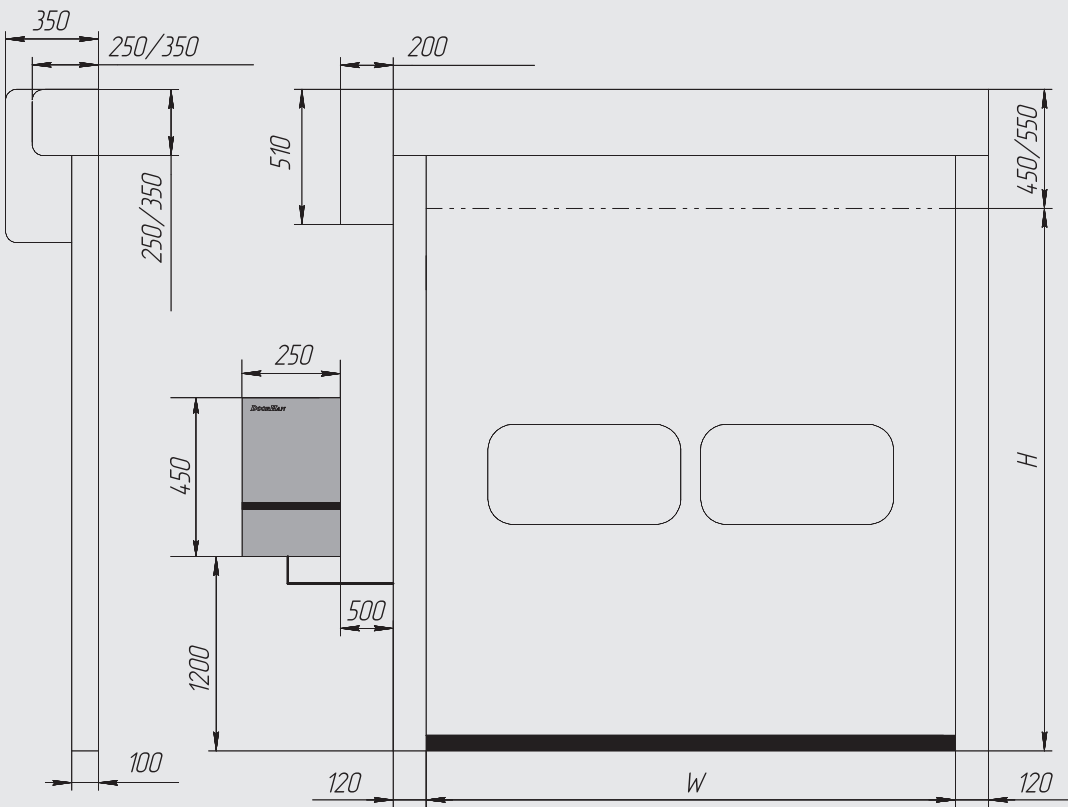
最大尺寸, W × H	8000 × 9000 mm
抗风性	欧标EN12424 W×H 3000×3000mm---欧标3级; W × H 6000 × 6000 — 欧标2级
开启速度	可达1.5m/s
关闭速度	0.8m/s（可调节为与开启速度相同）
正常工作温度范围	-15~+50℃ — 电机安装在室内; -5~+50℃ — 电机安装在室外;
控制箱	钢制喷涂箱体（可选不锈钢）; 尺寸 — 250 × 450 × 150 mm for 0.75kW and 1.5kW motors; 尺寸 — 250 × 490 × 150 mm for 2.2kW motors; 防护等级 — IP 54
电机	电压 240 V / 50-60 Hz; 电机功率 0.75 - 1.5 kW; 400 V / 50-60 Hz; 防护等级 — IP54
安全性	DOORHAN快速门符合欧标EN13241CN相关安全性要求; 标配两对红外光眼安装于距地面400mm至900mm轨道上; 无线安全底边（选配）; 冬天自动运行防冻功能; 部分开启功能; 警示灯; 1500mm高的光幕（选配）; 蜂鸣器（选配）
使用循环数	150万次

风速为关闭门体所受风速。

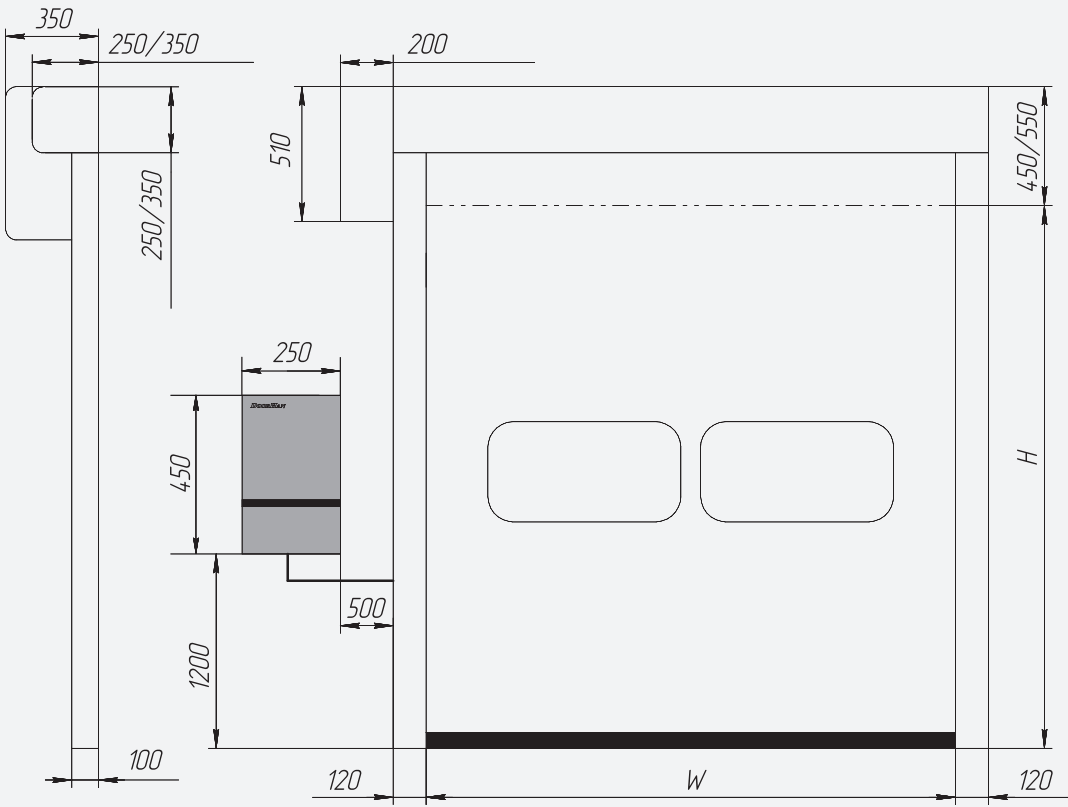
实际最大开启速度取决于门体尺寸及使用现场风力。

安装尺寸

内用拉链式快速门SDI 电机侧置

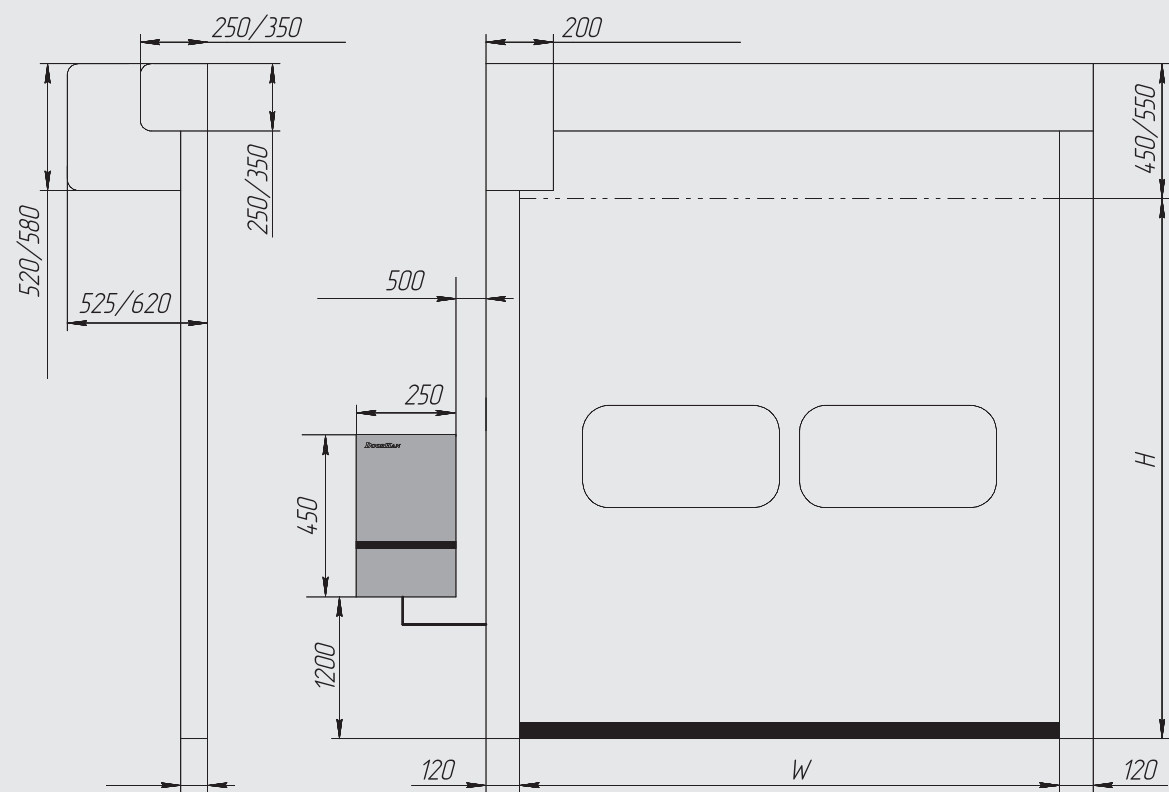


外用拉链式快速门SDO 电机侧置



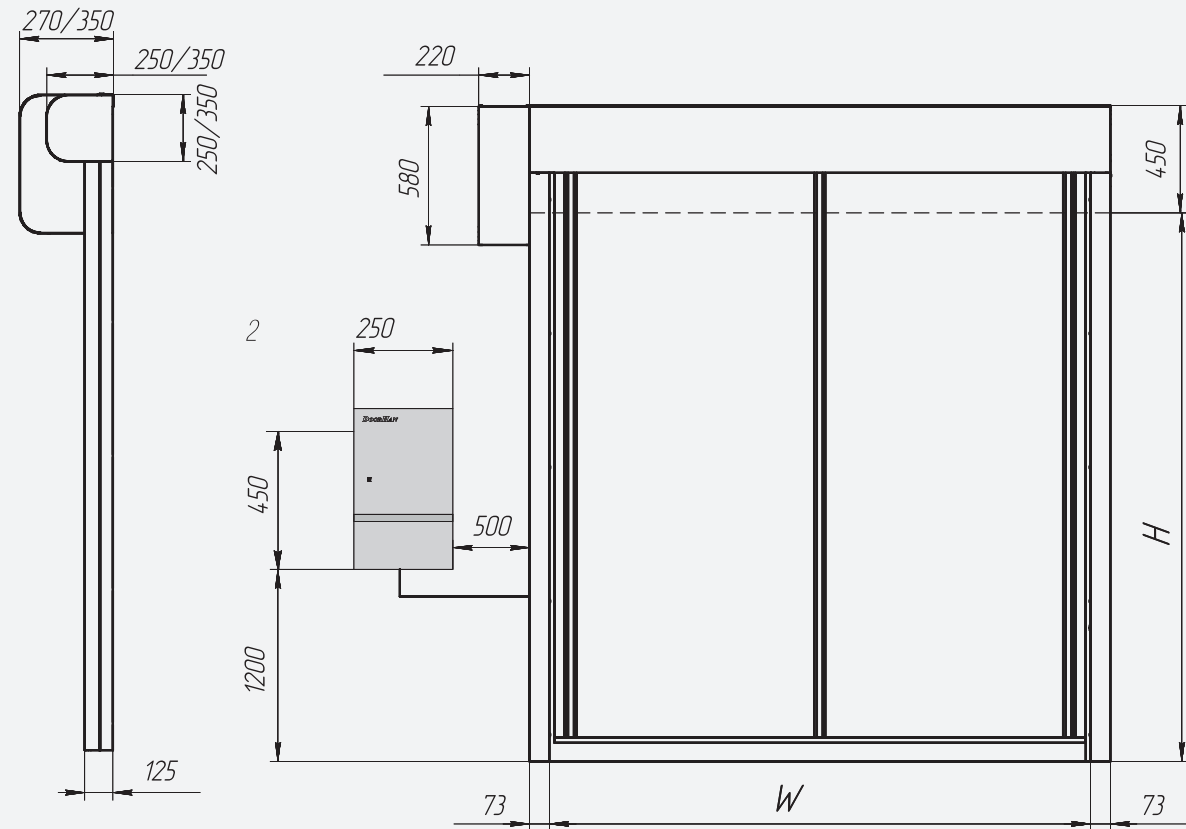
安装尺寸

内用拉链式快速门SDI
电机前置

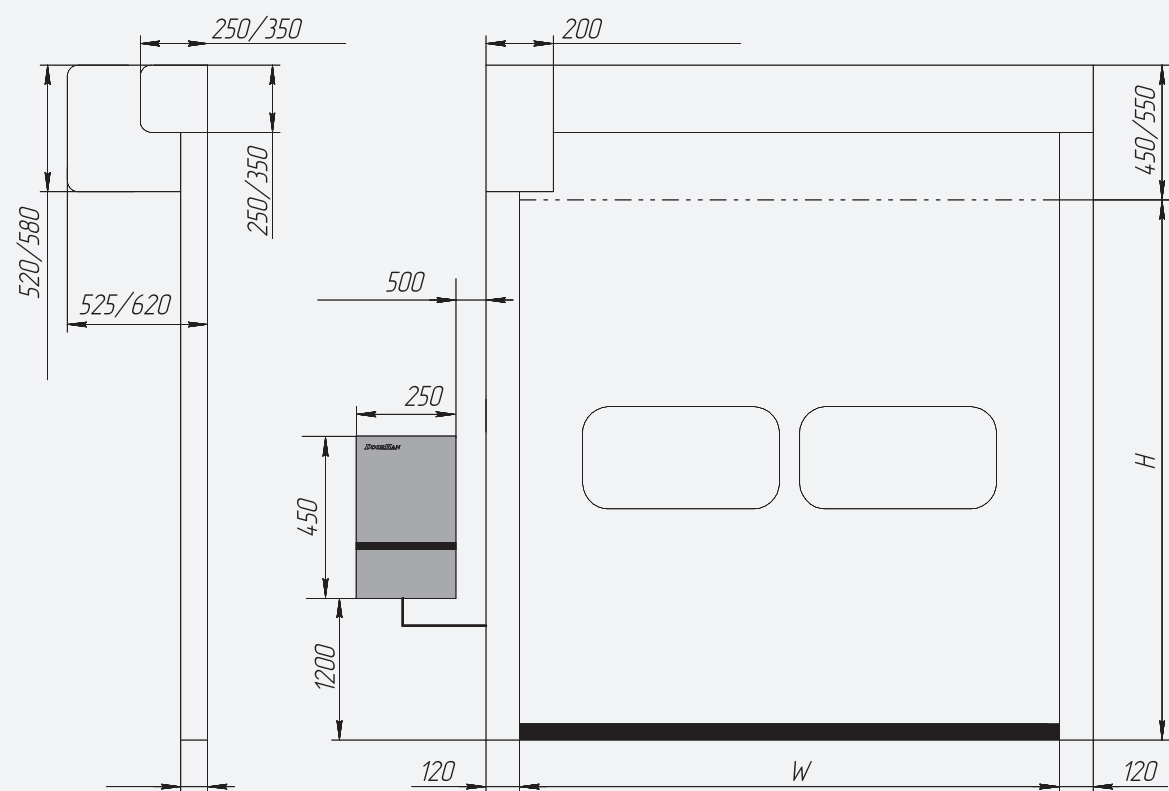


安装尺寸

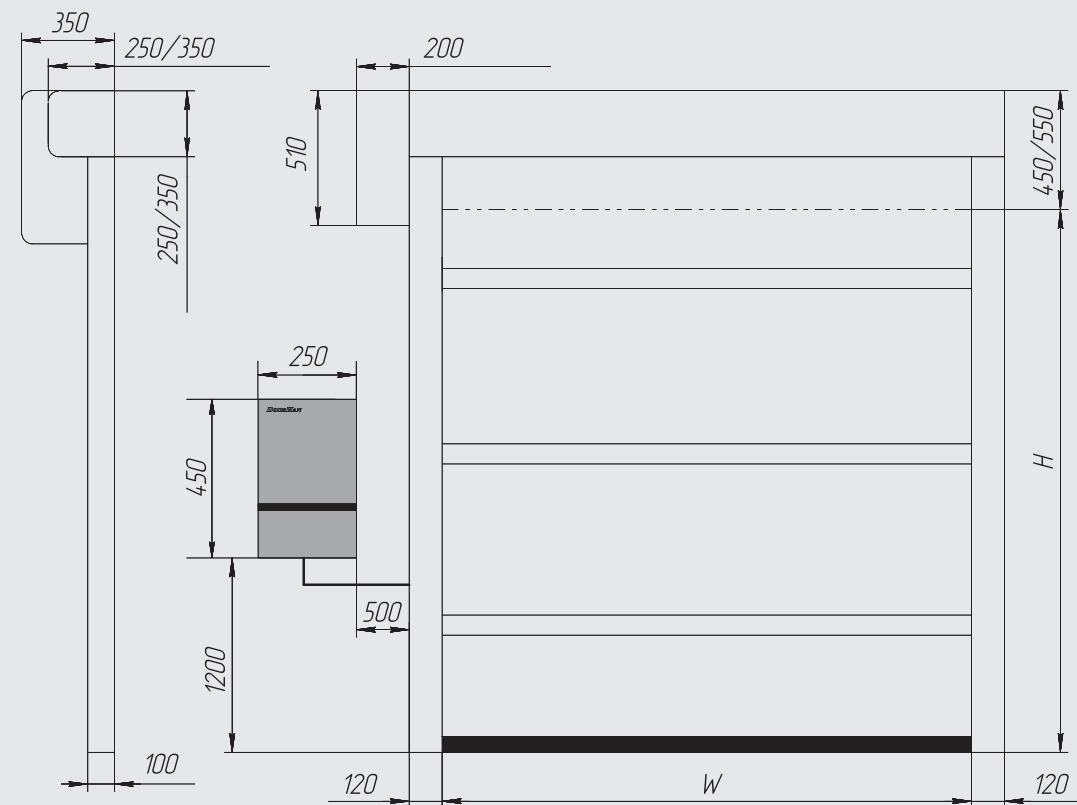
食品级快速门SDF
电机侧置



外用拉链式快速门SDO
电机前置

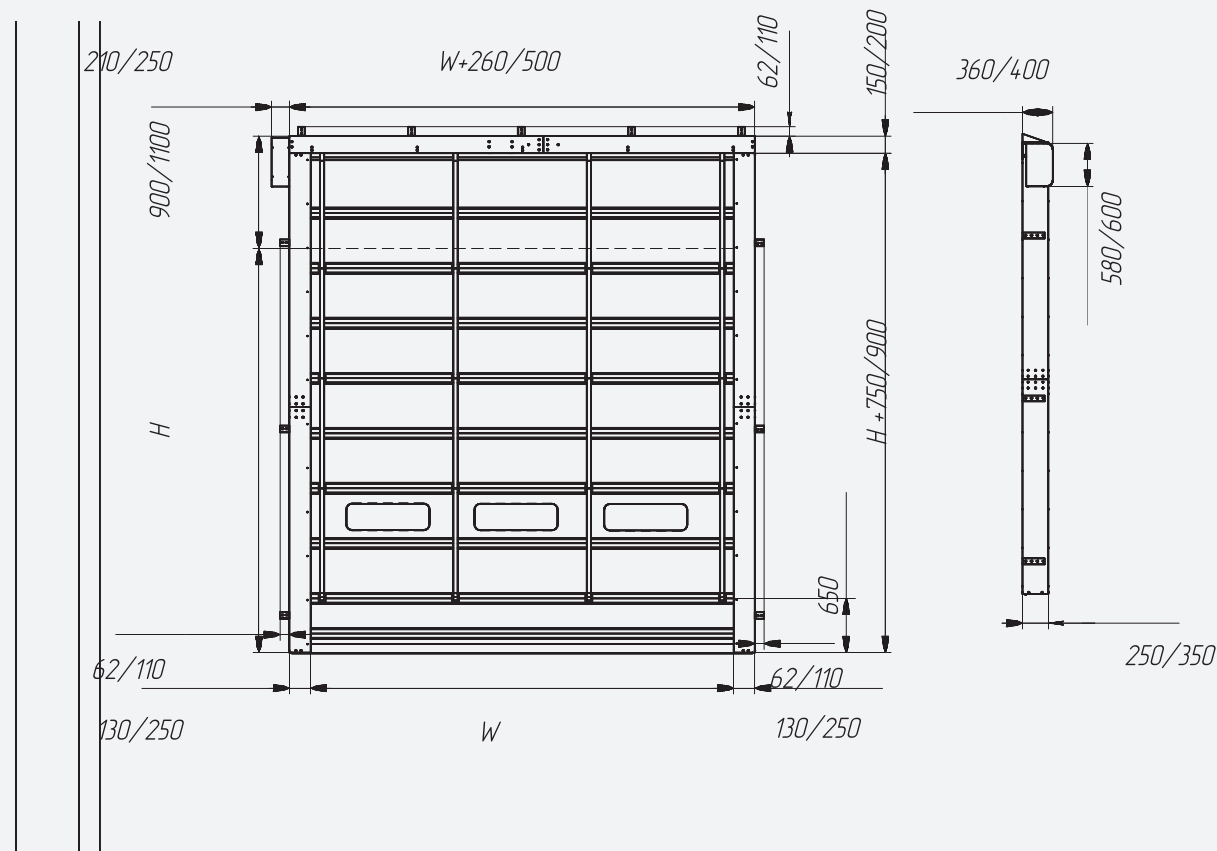


内用毛刷式快速门SDA
电机侧置



安装尺寸

堆积式快速门SDFS/SDFB
电机侧置



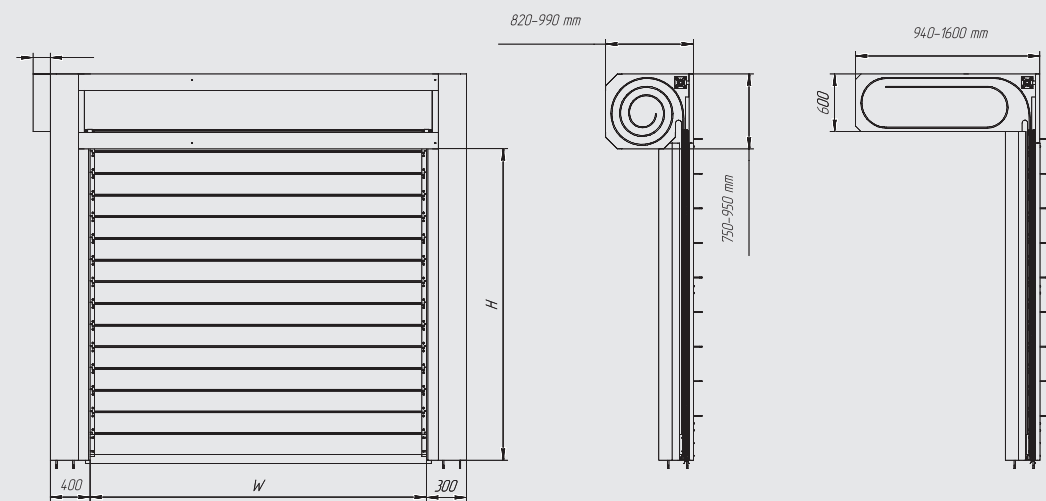
注意：

道瀚SpeedRoll全系列快速门抗风性均指门体关闭状态下的载荷。门体不得用于自然或人为因素造成的风压不稳定或者高风压的场所，如：

- 产生隧道效应的建筑物；
- 临海或山上的建筑；
- 多层地下供暖停车场，出入口多的停车场；
- 供排风强的生产场所；

如果存在上述一个或多个因素，建议使用SpeedFold系列或HSSD系列。

硬质快卷门HSSD
电机位置取决于门体尺寸



NOTES



俄罗斯·莫斯科工厂

主要产品:

- 门类系统
- 卷帘类产品
- 装卸货设备
- 铝型材系统
- 电机自动化系统
- 彩涂钢卷及铝卷



俄罗斯·莫扎伊斯克工厂

主要产品:

- 钢结构产品
- 预制厂房
- 桥梁结构构件
- 防火岩棉制顶棚板及墙板
- 热镀锌



俄罗斯·新西伯利亚工厂

主要产品:

- 门类系统
- 钢结构产品
- 预制厂房
- 防火岩棉及PIR材料制顶棚板及墙板
- 围栏系统
- 桥梁结构构件



俄罗斯·沃罗涅什工厂

主要产品:

- 防火岩棉
- 钢结构产品
- 预制厂房
- 防火岩棉及PIR材料夹心顶棚板及墙板
- 隔音板



俄罗斯·喀山工厂

主要产品:

- 防火岩棉
- 钢结构产品



俄罗斯·圣彼得堡工厂

主要产品:

- 防火岩棉及PIR材料夹心顶棚板及墙板
- 油漆涂料生产
- PIR/PUR材质零部件生产



俄罗斯·奥斯塔什科夫工厂

主要产品:

- 钢制入户门/防火门
- 防火岩棉夹心门板



捷克共和国·卡丹工厂

主要产品:

- 门类系统



中国·苏州工厂

主要产品:

- 门类系统
- 装卸货设备
- 电机自动化系统



电话: +86-512-66316111



地址: 江苏省苏州市吴中区胥口镇宝带西路5188号



邮箱: sales.suzhou@doorhan.com

2025