

1 PVC FAST ROLLING SHUTTER DOOR

PVC快速卷帘门

快速安全·高稳定性

快速卷帘门采用优质PVC帘布，相对于普通的铁制或钢铁混合制防盗门、卷闸门，通道快速卷帘门具有外型美观，不生锈的特点。

快速卷帘门，运行速度0.6M/S—1.2M/S(可调节)，是快速升降的无障碍隔离门，主要作用是快速隔离，从而保证车间空气质量无尘等级。具有保温、保冷、防虫、防风等。

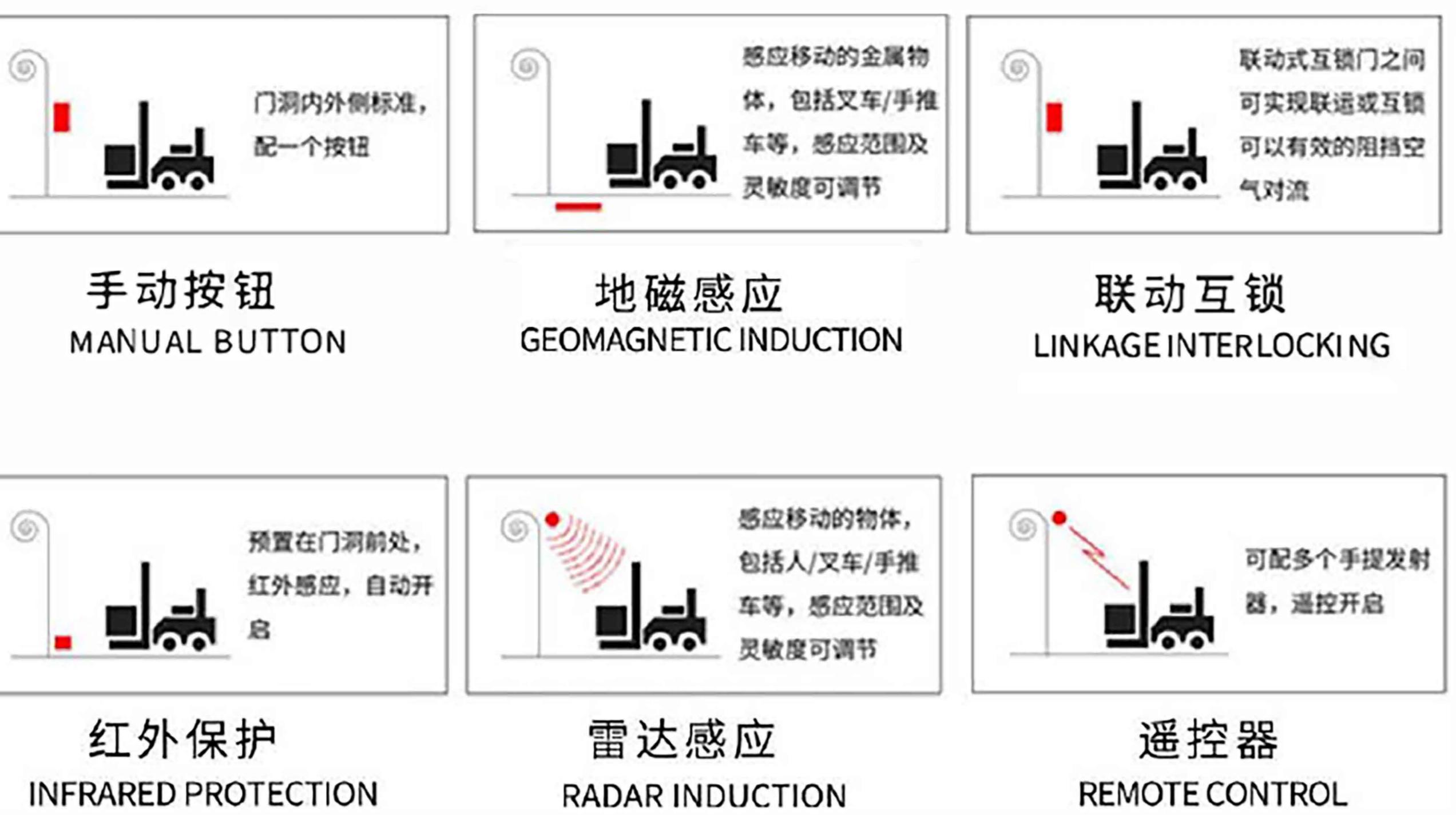
功能并广泛用于食品、化学、纺织、电子等场所，可满足高性能物流及洁净场所，并且节省能源，高速自动关闭，提高作业效率，创造更好的作业环境等优点。

技术参数

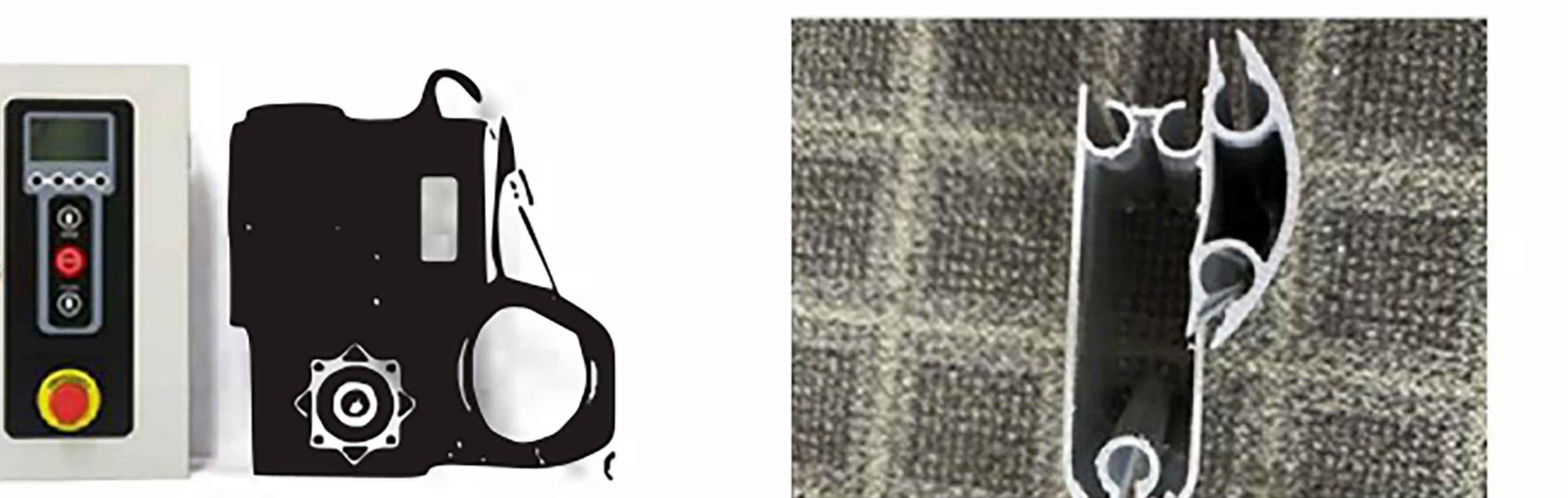
Technical Parameters

门框材质(DOORFRAME MATERIAL)	彩钢/不锈钢(COLORS STEEL/STAINLESS STEEL)
应用场景(APPLICATION SITE)	食品、医药、汽车(FOOD, MEDICINE, AUTOMOTIVE)
运行速度(RUNNINGSPEED)	0.5M/S-1.5M/S(ADJUSTABLE)
门帘(DOOR CURTAIN)	PVC
抗风杆(WIND RESISTANT POLE)	ALUMINUM ALLOY
视窗(WINDOW)	1.2MM厚PVC材质(1.2MM THICK PVC MATERIAL)
开门方式(OPEN MODE)	按钮、雷达、地磁(BUTTON, RADAR, GEOMAGNETIC)

开门方式 OPEN MODE



产品细节 DETAILS



电机及控制系统

标配伺服电机及控制系统，可以使门体对各种信号和命令快速反应，使门体的运行更加平稳。

MOTOR AND CONTROL SYSTEM EQUIPPED WITH A STANDARD SERVO MOTOR AND CONTROL SYSTEM. THE DOOR CAN BE ADJUSTED ACCORDINGLY. VARIOUS SIGNALS AND COMMANDS REACT QUICKLY TO ENSURE THE OPERATION OF THE DOOR BODY.



轨道及毛刷

轨道采用201不锈钢，厚度1.5MM，厚度导轨内置毛刷处理，防尘、防虫、密封。

安全装置

G-TEK光电保护装置，门下有障碍通过，门体立刻执行反转安全动作，有效保护人员及货物安全通过。

SAFETY DEVICES G-TEK PHOTOELECTRIC PROTECTION DEVICE, THERE IS AN OBSTACLE PASSING THROUGH THE DOOR, THE DOOR IMMEDIATELY PERFORMS A REVERSE SAFETY ACTION, EFFECTIVELY PROTECTING PEOPLE AND GOODS.

Application Scenario / 应用场景



2 PVC FAST STACKING DOOR

PVC快速堆积门

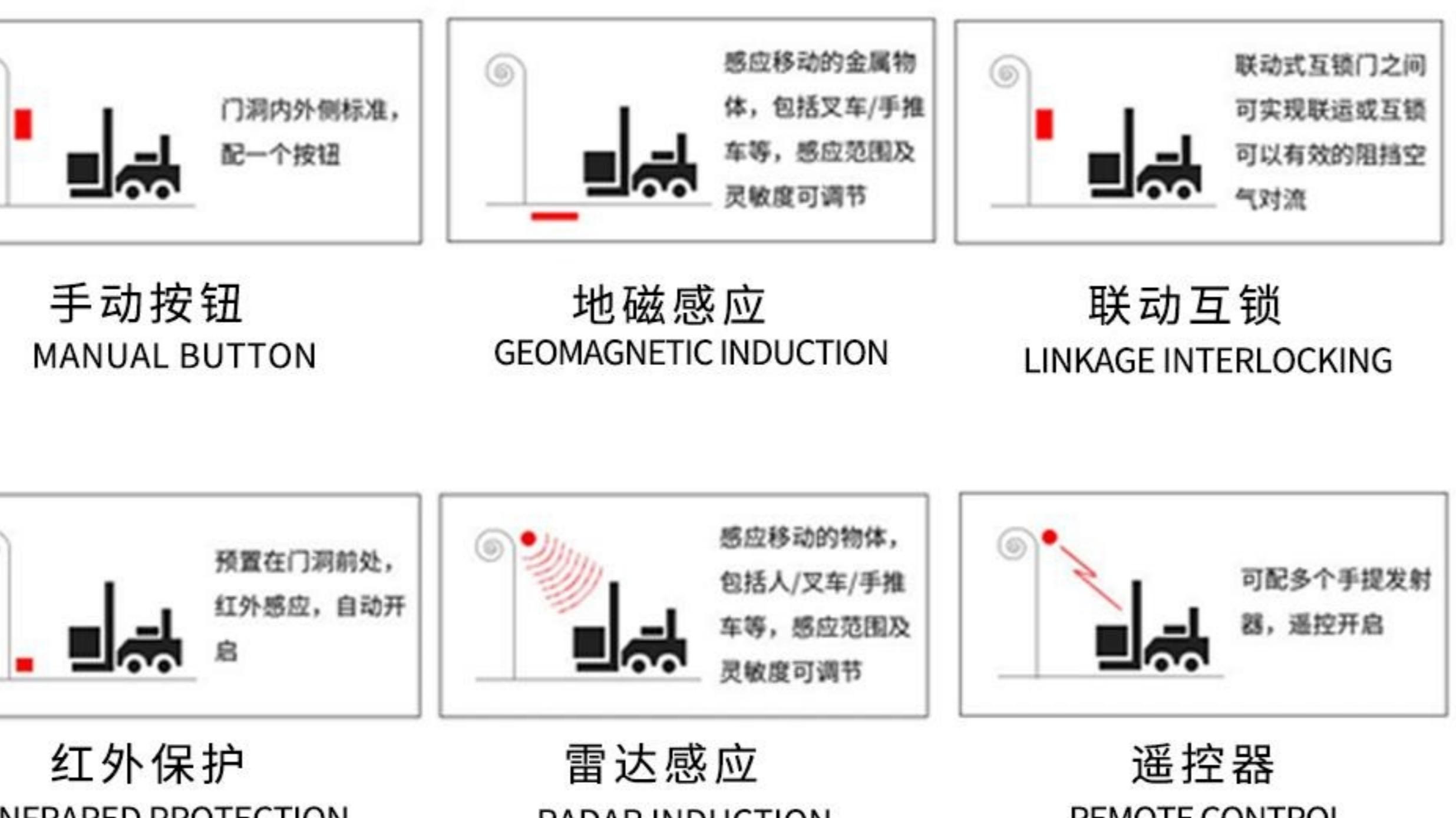
快速安全·高稳定性

背带堆积式工业快速门采用折叠式提升方式和多条内置式横向抗风杠杆，其风压可以均布于门帘整体，其抗风性能要远高于普通滚筒式高速门，特别适合于物流通道，和大面积的洞口，插入式门帘更容易拆卸，维护更加方便。

并广泛用于食品、化学、电子、超市、冷冻、物流、仓储等多种场所，可满足高性能物流及洁净场所，并且节省能源，高速自动关闭，提高作业效率，创造更佳的作业环境等优点。



开门方式 OPEN MODE



产品结构技术性能 | Product structure technical performance

主体箱	为优质冷轧钢板或不锈钢结构，外喷静电环氧塑脂。
滑槽	选用优质高强度抗氧化亚光白工业铝合金支柱式优质冷轧板折弯，外喷静电环氧塑脂；内部涂有一层树脂。
帘布	欧洲原装进口高密度工业基布，厚度为0.8-1.2mm，防火级别达到法国NF-P92-503标准，黄色、蓝色、白色或全透明等多种颜色可供选择；其帘布独有的细小孔状纤维结构，具有更好的空气透气性。30℃ ~ 70℃。
透明视窗	中间加有横向透视窗，可视性操作，使用过程更安全，增加了安全性透光性，美观性。
安全性能	红外安保：门框两侧配有光电保护系统，防止卷门落下碰到行人或车辆
密封性能	底端安装有弹性的PVC基布，它可与各种不平坦地面紧密结合，内部填充缓冲材料，提高其耐久性，门柱两侧装有高密封性能毛刷，可减少噪音及增加密封效果。
动力性能	快速门专用电机1500转/s；能够承载大负荷、高效、低噪声，电机功率为0.75KW，配合高效，低噪音新一代变速齿轮。
允许频率	120次/小时，2次/分钟。抗风系数：滚筒式高速自动卷门12Kg/m，背带堆积式高速自动卷门60Kg/m。
可选配件	红外安保系统；地磁感应系统；雷达感应系统；遥控开关；视窗；安全气囊，变频控制系统，多樘门联动控制系统，防撞栏，拉绳开关，信号灯。

Application Scenario / 应用场景



3 PVC ZIPPER QUICK DOOR

拉链快速门

快速安全·高稳定性

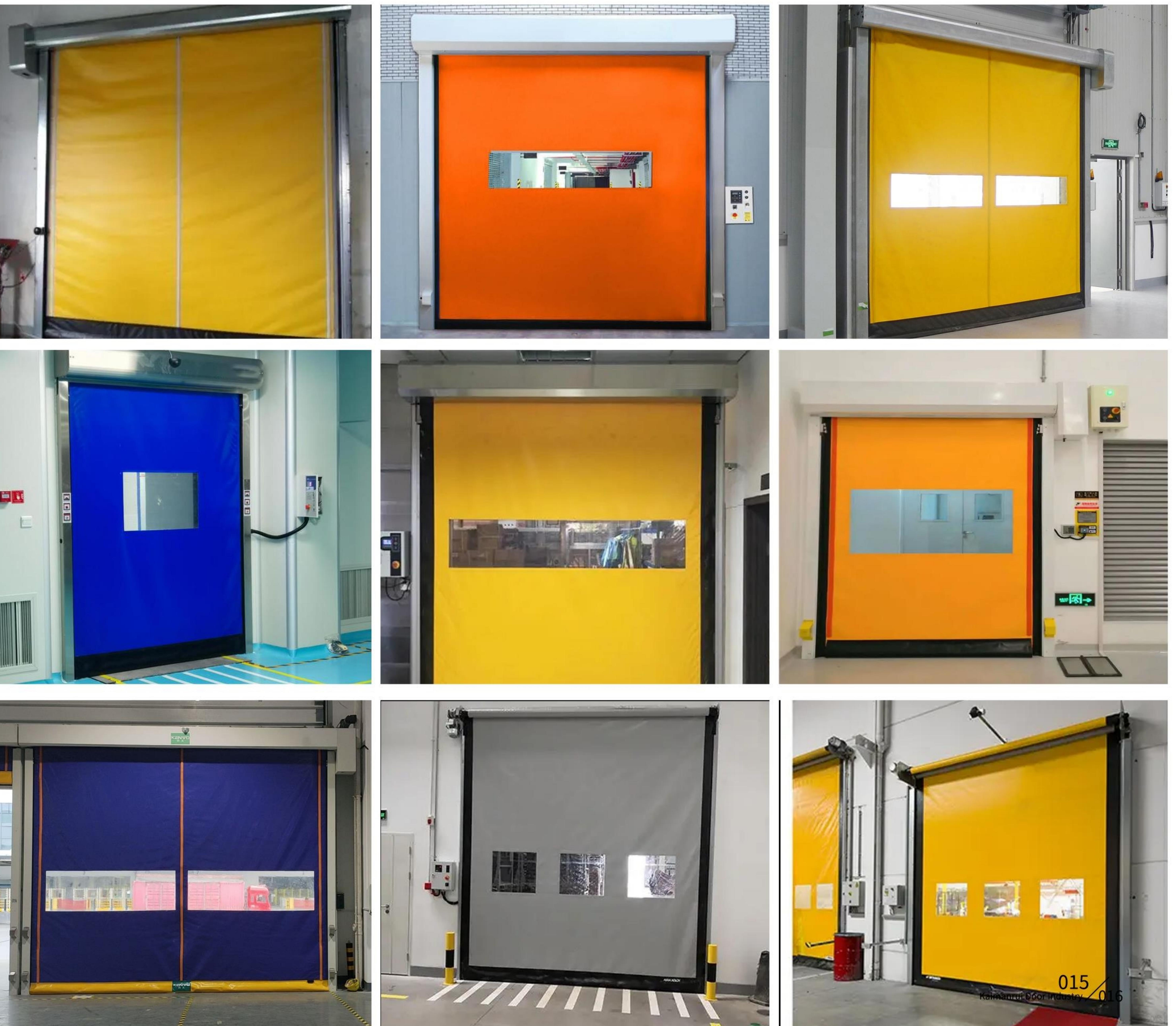
高密闭性、节能高效:拉链式专利轨道技术及门帘技术相结合的高密封性实现最大节能。自我修复,节约维修成本当门在受到撞击而发生错位后,“重复镶嵌”专利技术即脱轨自动修复系统启动,无需任何手动及外力,自动复位到原始状态,有效减少维护时间,节约使用成本。

产品特点

最大尺寸	最大尺寸宽:4000mmX高:4000mm
开启速度 关闭速度	开启速度可达1.2米/秒(可升级至2米/秒) 0.5米/秒
框架结构	镀锌钢 可选项: 不锈钢
卷轴	钢 - 102x2mm
侧导向条	材料为加强型聚丙烯, 固定在导轨内, 可实现便捷的维修
开门机	功率 750瓦 防护等级IP 65
控制箱	控制箱: 控制箱安装在门旁边, 配备了一个开门按钮,关门按钮, 紧急停止开关及一个电源开关 防护等级:IP54带有变频器
标配探测器	门轨上的光电保护 WDD无线安全软底边保护系统 DBD:门帘保护系统
电压 频率	单相230伏-14安 50-60Hz
工作温度范围	+5° C至40° C
门帘颜色可选 (实际颜色请对比色卡)	黄色 RAL1003 绿色 RAL6005 橙色 RAL2004 灰色 RAL7035 红色 RAL3000 白色 RAL9010 蓝色 RAL5002 黑色 RAL9005



Application Scenario / 应用场景



4 ZIPPER INSULATED QUICK DOOR

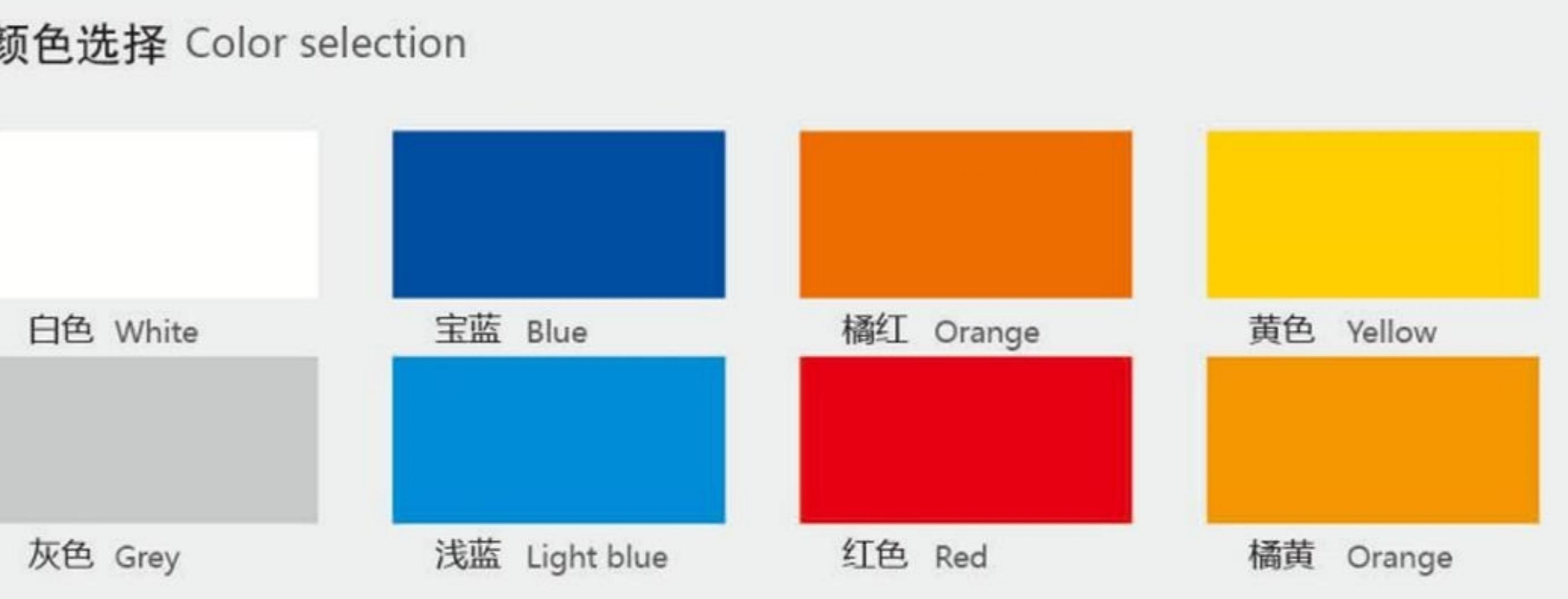
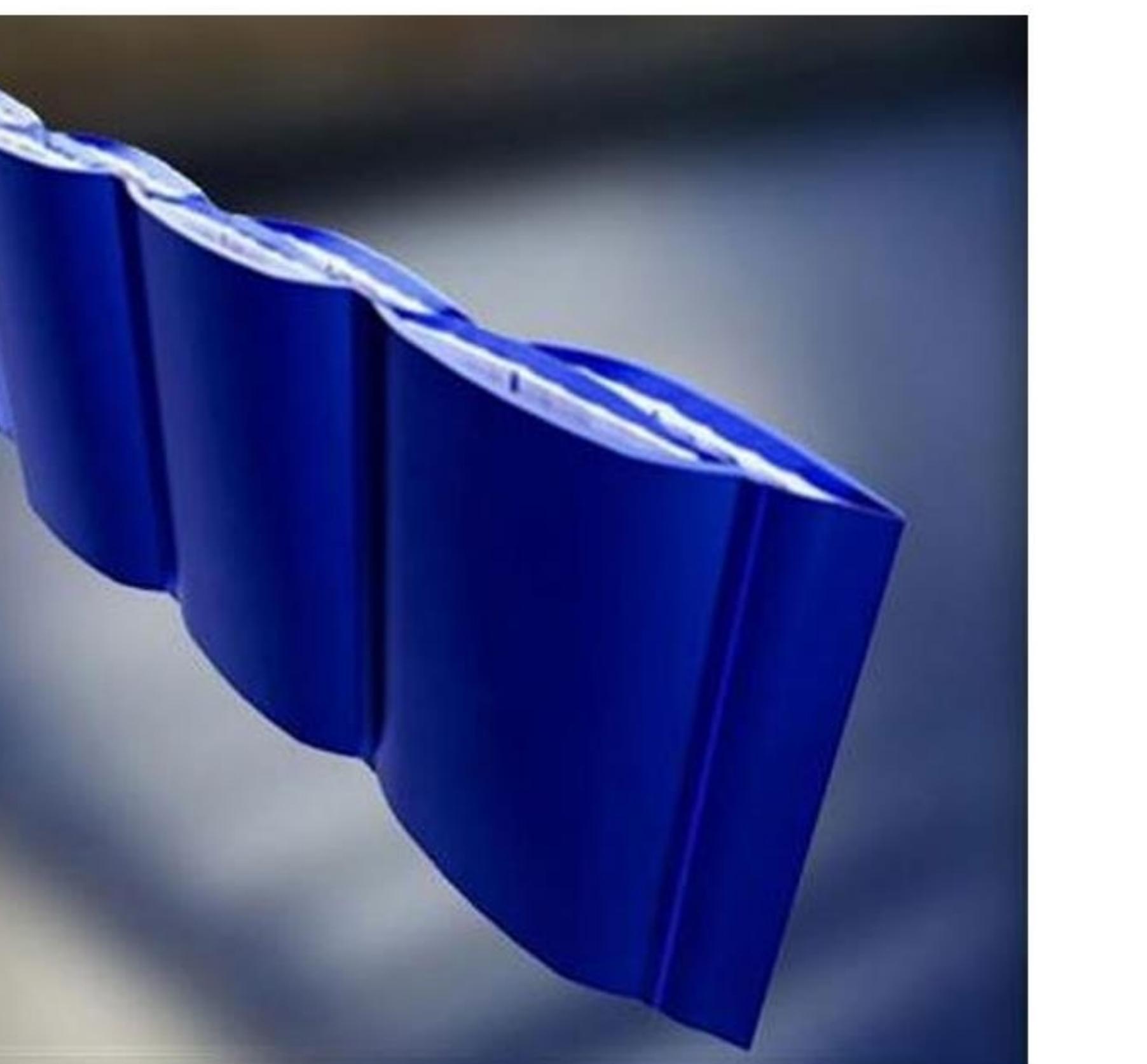
拉链保温快速门

快速安全·高稳定性

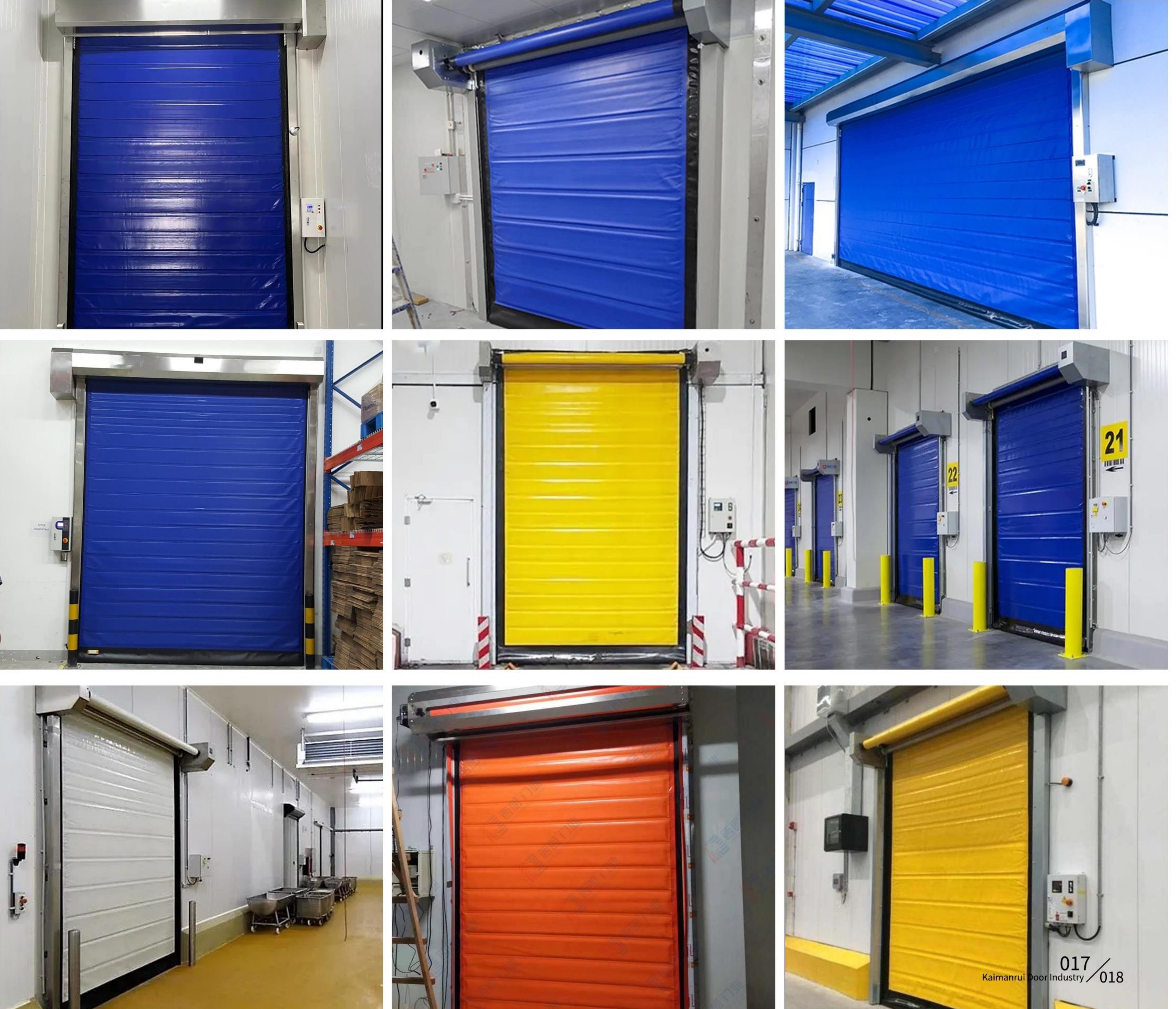
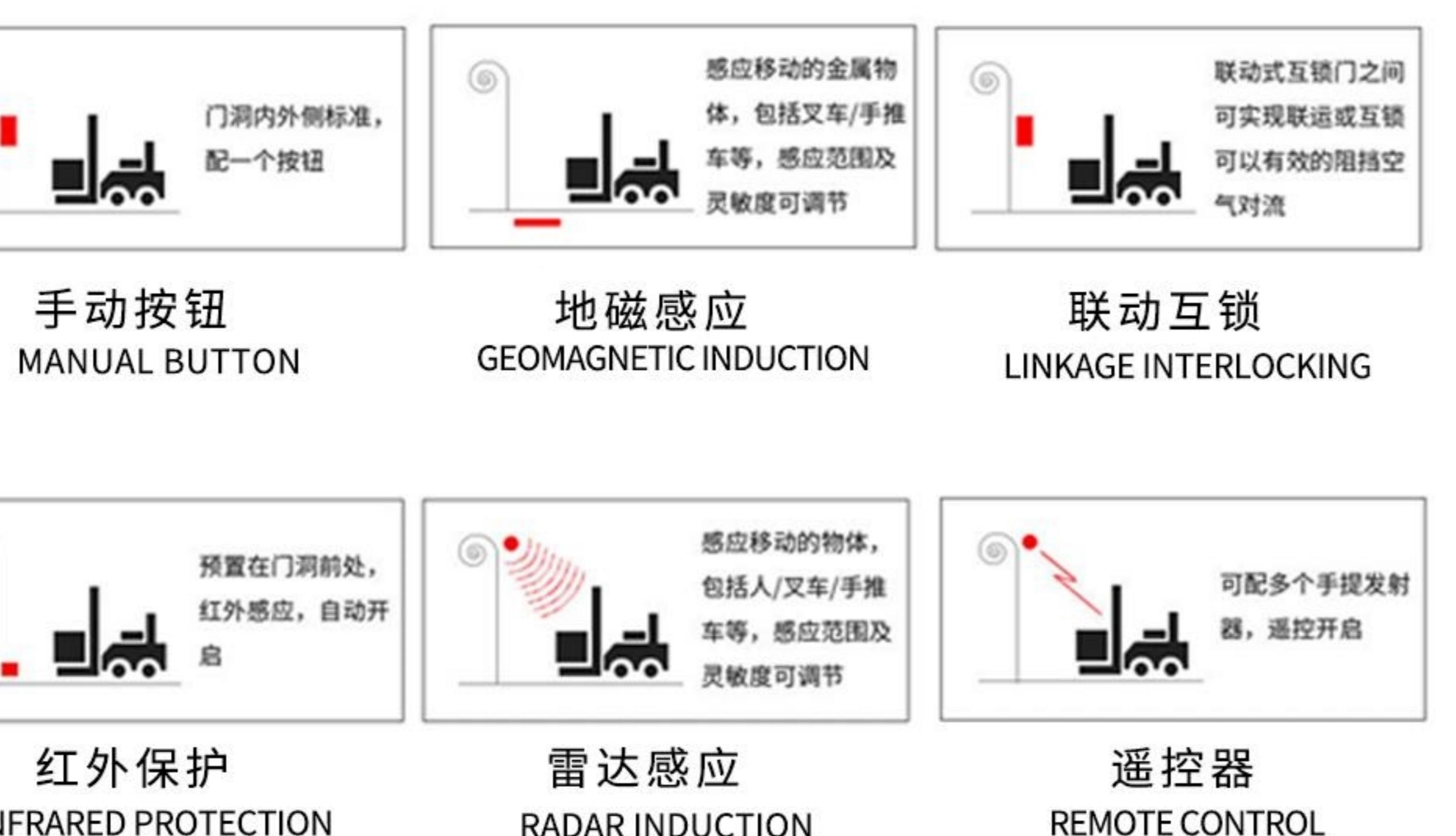
这是一款专门为冷库设计的室内高速门。极高的开启/关闭速度与密封性提高了物流效率。独特的开/关门设计缩短了开门的周期,极大地减少的温湿空气的进入,从而提高了冰柜的效能。此外,含保温材料的门帘(选配)将通过门帘的能量损失降到最低。鑫逸冷库门帘柔软而富有弹性,整个门帘没有任何负重及硬质材料,确保在紧急情况下对操作员与货物进行彻底的保护。

冷库门参数	
最大尺寸	最大尺寸 宽:4000mm X 高:5500mm
开启速度 关闭速度	可达2.4米/秒 1.2米/秒
框架结构	框架结构 - 镀锌钢 可选项: 不锈钢
卷轴	钢-Ø 102 x 2 mm
侧导向条	材料为加强型聚乙烯, 固定在C型导轨内, 带有防冻热导线
开门机	功率 1500瓦 防护等级 IP 65
控制箱	DOOR ANGEL控制箱: 控制箱安装在门旁边, 它配备了一个开门按钮, 关门按钮, 紧急停止开关及一个电源开关 防护等级:IP54 带有变频器
标配探测器	门轨上的光电保护 WDD无线安全软底边保护系统
电压 频率	单相230伏-23安 50-60Hz
工作温度范围	-30°C至+5°C

门帘自带保温PU发泡层, 门帘坯料, 加工后总厚10MM左右, 三层0.8MM, 再加两层填充物。



开门方式
OPEN MODE

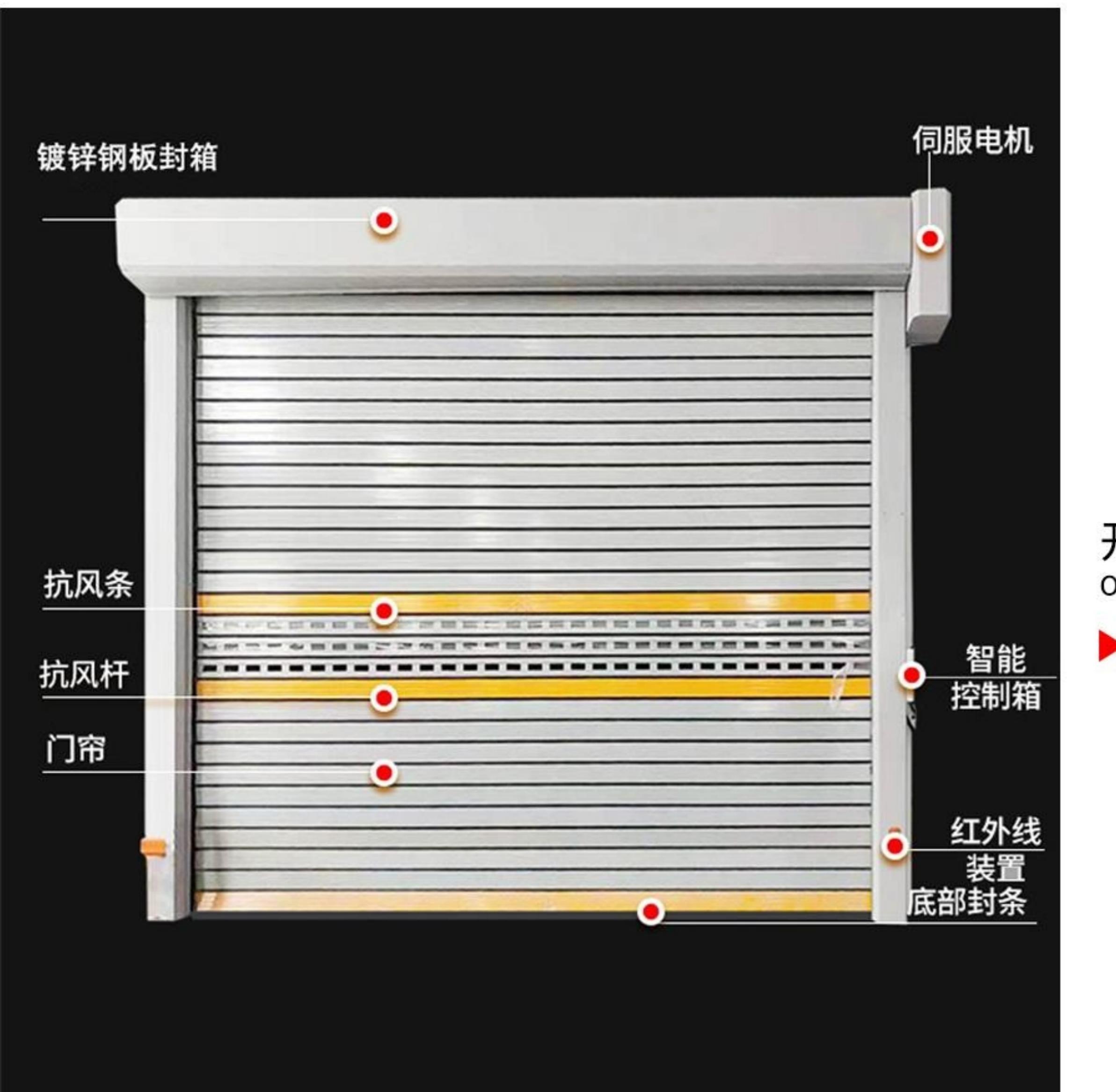


5 ROLLER HARD FAST DOOR

硬质滚筒快速门

快速安全·高稳定性

硬质快速门，集快速、节能、密封、高效、抗风、环保于一身的新型金属工业门，开启速度每秒最高可达1米，适用于需要频繁高速的物流通道。该门型密封性好，减少空气流通。门板采用全铝合金材质，厚度20MM，制作更加精巧，占用空间小，适用于空间小，门体内外温差小的洞口，本产品具有很高的可靠性、实用性、易操作及快速修复特性。驱动控制采用了稳定、节能、准确的系统来保障门体的可靠运行，确保每年无故障运行达27万次以上。



部分配件展示

ROLLER DOORS AND WINDOWS IS LOCATED IN FOSHAN, THE CAPITAL OF ALUMINUM PRODUCER AND MANUFACTURING IN CHINA. OUR COMPANY HAS PROVIDED OVER 20 YEARS OF SERVICE TO THE INDUSTRY. WE HAVE WON A GOOD REPUTATION WITH EXCELLENT TECHNICAL STRENGTH AND HONEST SERVICE.

细节决定成败，高品质决定品质的产品



伺服电机



伺服控制器



雷达感应



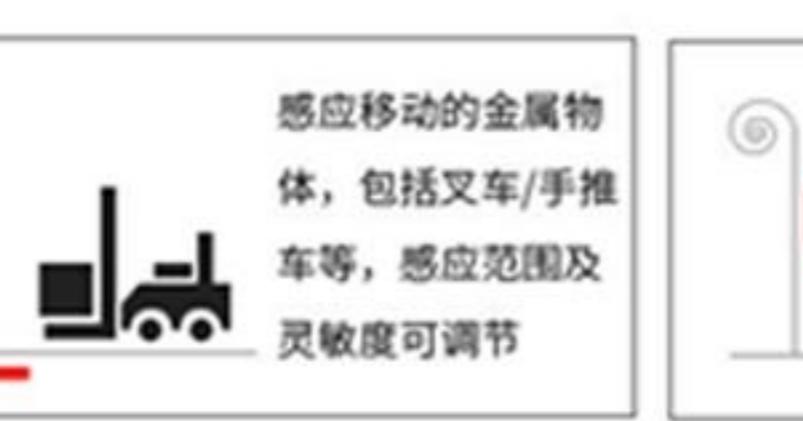
绝对值编码器



红外保护



手动按钮
MANUAL BUTTON



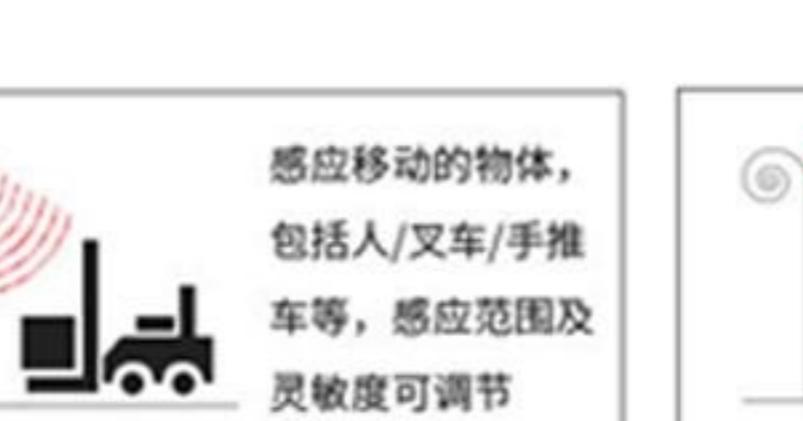
地磁感应
GEOMAGNETIC INDUCTION



联动互锁
LINKAGE INTERLOCKING



红外保护
INFRARED PROTECTION

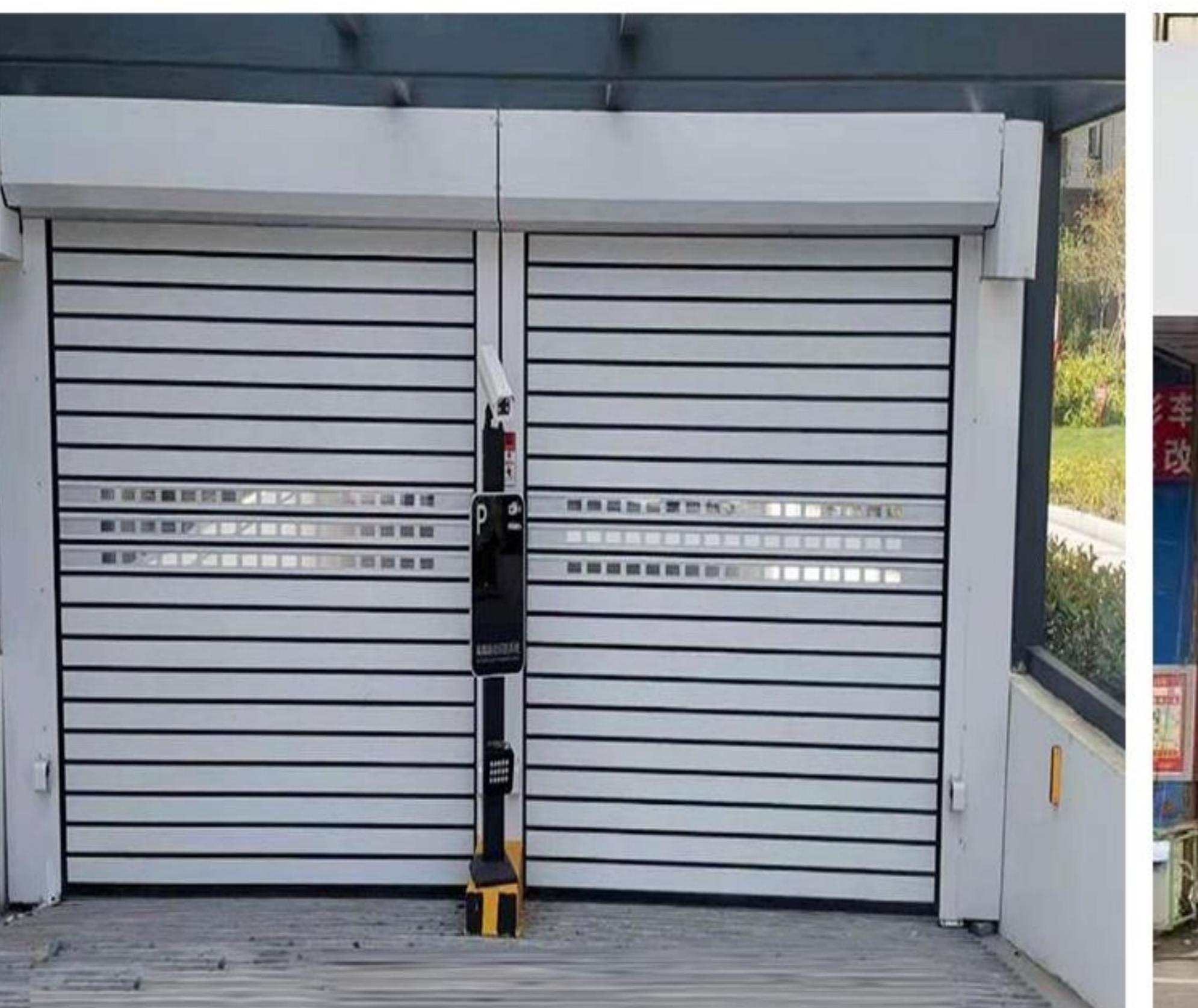


雷达感应
RADAR INDUCTION



遥控器
REMOTE CONTROL

Application Scenario / 应用场景

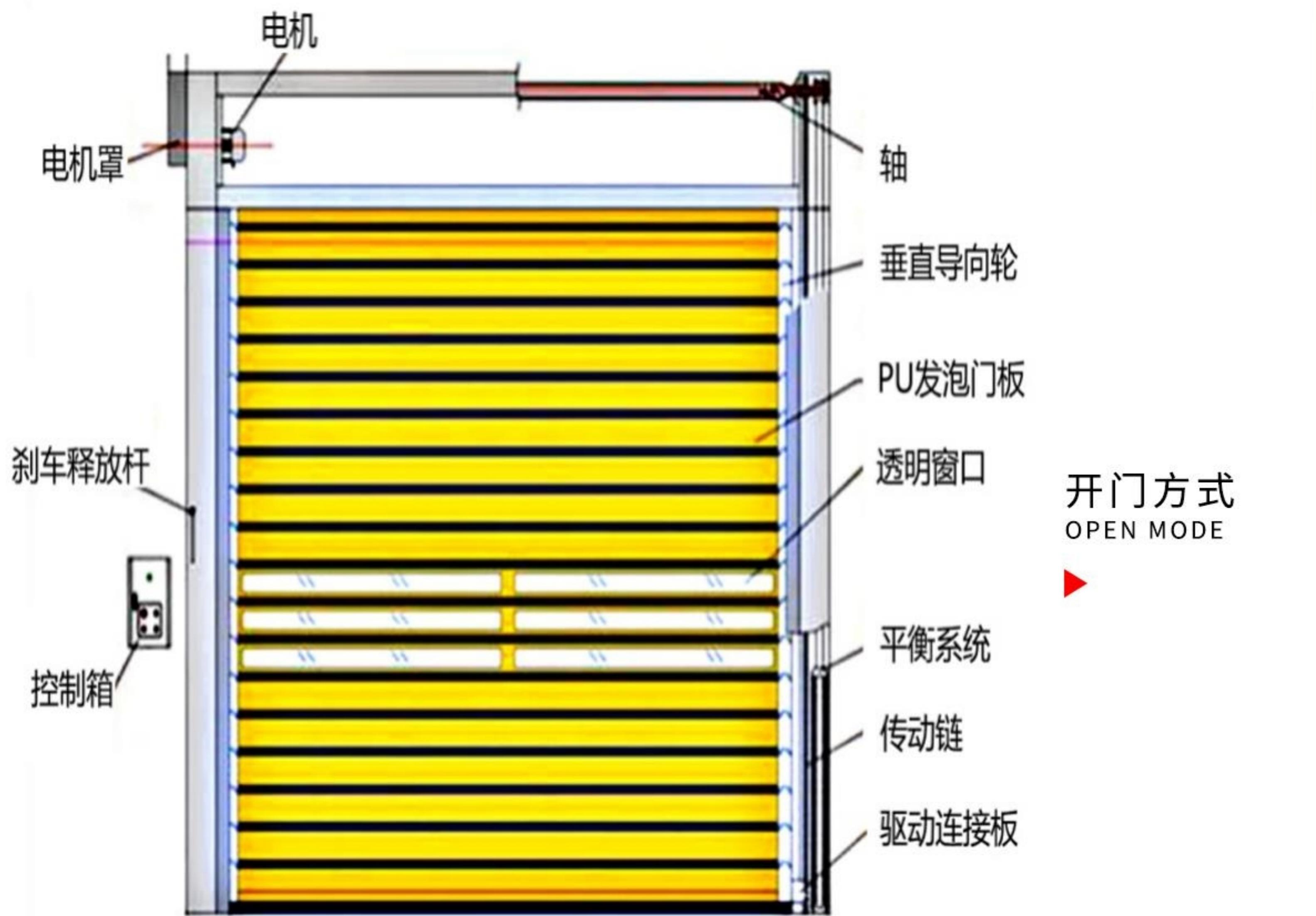


6 TURBO HARD FAST DOOR

涡轮硬质快速门

快速安全·高稳定性

硬质快速卷帘门是引进国外先进技术研发的高科技产品。硬质快速卷帘门的问世带来的工业门的新概念，技术处于世界领先水平。硬质快速卷帘门无论在高压或低压均能保持良好的密封性。并能抵御超过120KM/S的强风侵袭。门的开启速度随其尺寸的变化不同最快可达2.5M/S，该门不但外形美观，同时具有很高的实用性、可靠性、耐久性、易操作和低噪音等特点。是化工、制药、汽车工业，以及食品加工等各个领域中繁忙出入口的最佳选择。



伺服电机



绝对值编码器



红外保护



伺服控制器



Application Scenario / 应用场景

部分配件展示

细节决定成败，高品质决定品质的产品

RAMPY DOORS AND WINDOWS IS LOCATED IN FOSHAN, THE CAPITAL OF ALUMINUM PRODUCER AND MANUFACTURING IN CHINA. OUR COMPANY HAS PROVIDED OVER 20 YEARS OF SERVICE TO THE INDUSTRY. WE HAVE WON A GOOD REPUTATION WITH EXCELLENT TECHNICAL STRENGTH AND HONEST SERVICE.



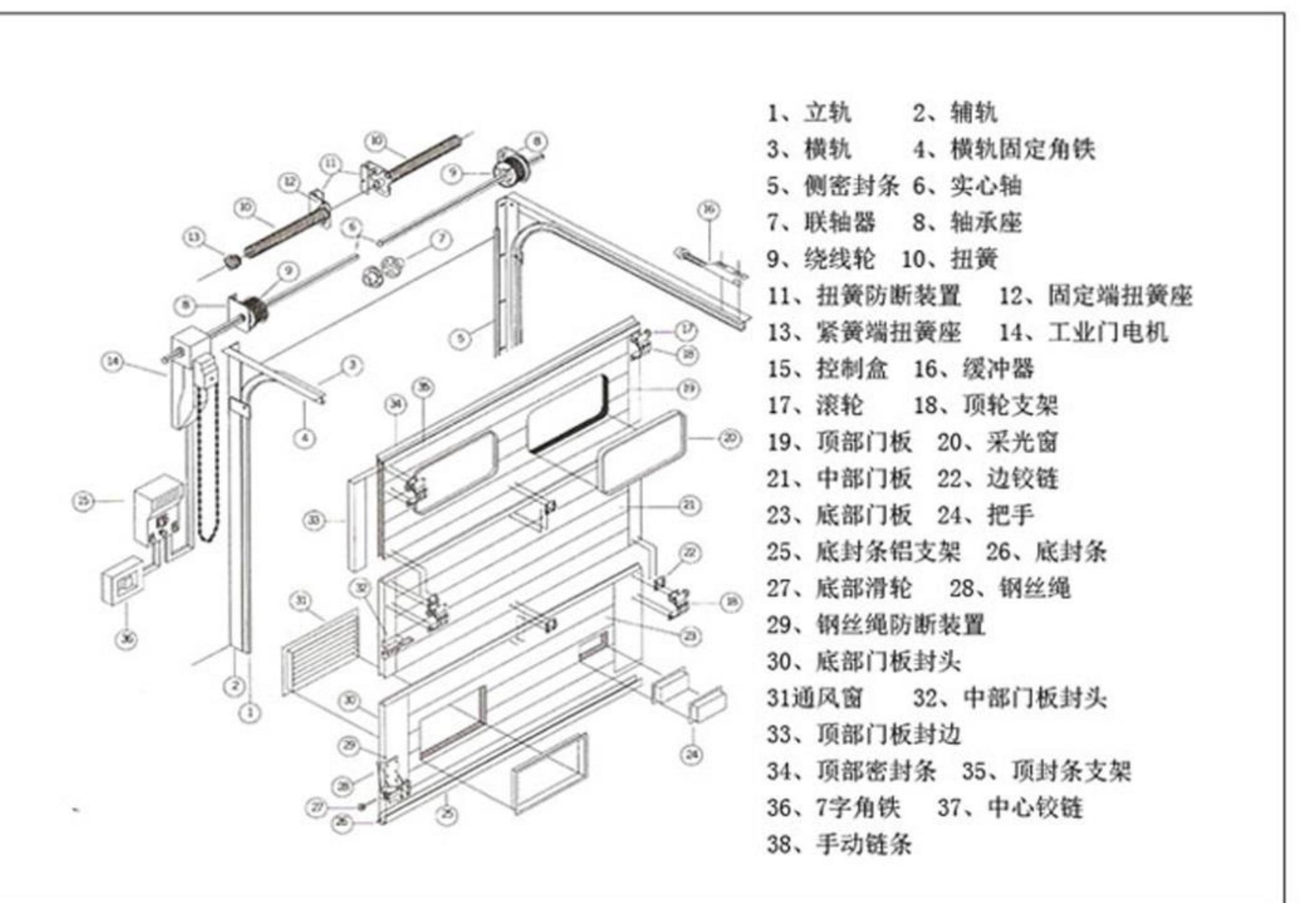
7 INDUSTRIAL SLIDING DOOR

工业滑升门

◆工业滑升门是由内外双层钢板压铸成形，门板表面聚脂高温喷涂处理，中间充填聚氨脂保温层，门板厚度为40MM-50MM坚固、隔热、保温、防尘、耐风压；轨道采用热镀锌钢板加强制作，坚固、耐用，外扭簧平衡系统寿命达5万次以上，密封条有内外两种密封方式，防冻、防潮、隔热。

◆安全性：关门时设有门体防卡气囊反弹功能，或红外线传感功能，当遇到阻力或障碍物时，门控系统装置会使门体自动反弹，避免对车辆及行人造成伤害。

◆多种运行方式：能满足不同特殊安装环境，特别适用于各类厂房仓库、机房、消防停车库等场合。



引进欧洲自动生产线
加厚双层热镀锌彩钢板每立方43KG的高密度发泡填充
外置或内置式加强筋可抗瞬时12级风力
电机与平衡系统配合使电机四两拨千斤
门洞开启宽度可达10米



优质弹簧钢制作特殊防锈强化处理增长使用寿命
配置平衡系统轻松缓解门板重力
电机与平衡系统配合使电机四两拨千斤



防坠落安全保护装置防止门体下坠伤害人和物
扭簧防断保护装置防止扭簧疲劳断裂
安全气囊防止门体向下运行时伤及人和物



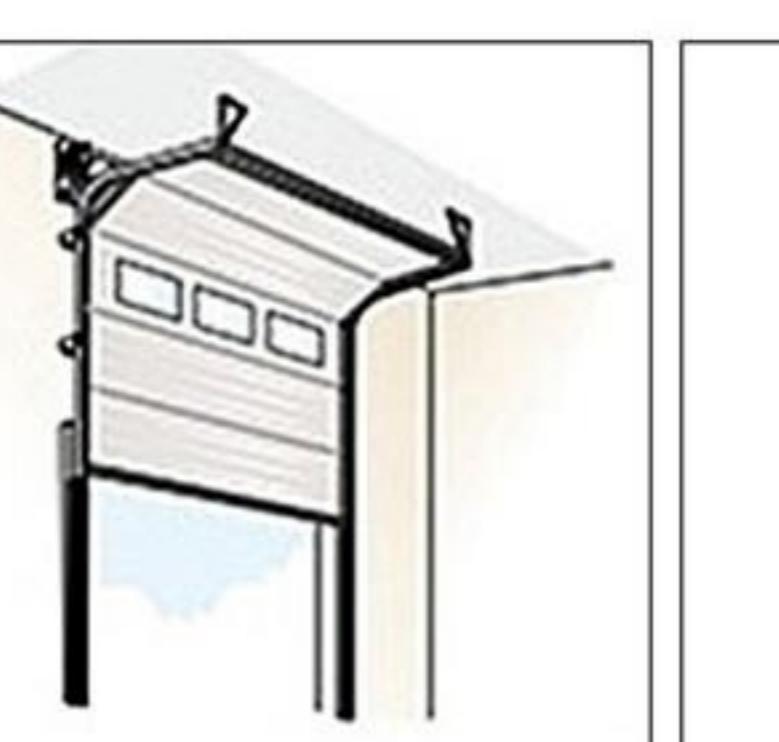
电机实际根据门的重量及开启频率选择相应的电机类型噪音低,节能,耐用.(选购)可以实现门的手动操作

多种提升方式

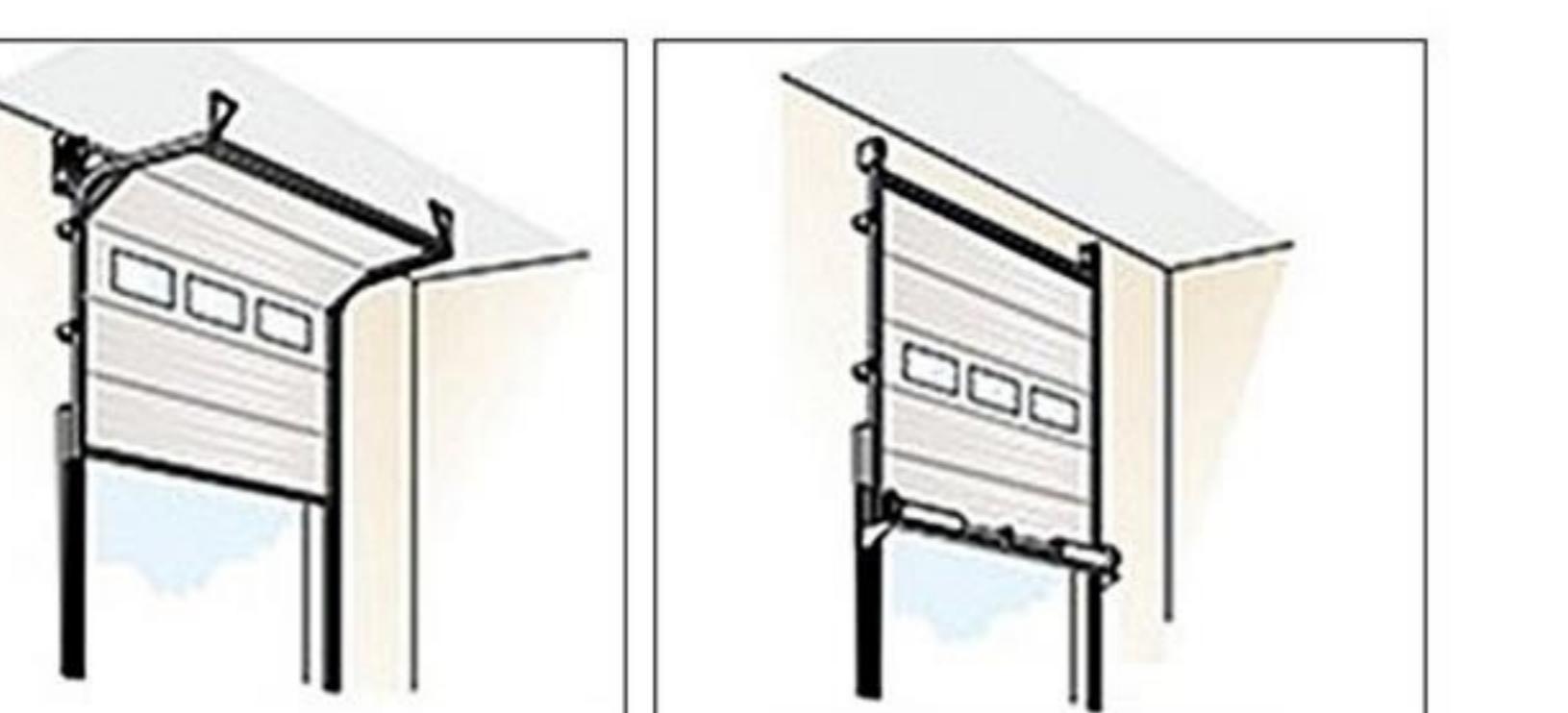
合理利用大门内外空间
Extreme use of space



标准提升
适用于门顶空间
350-500MM以内

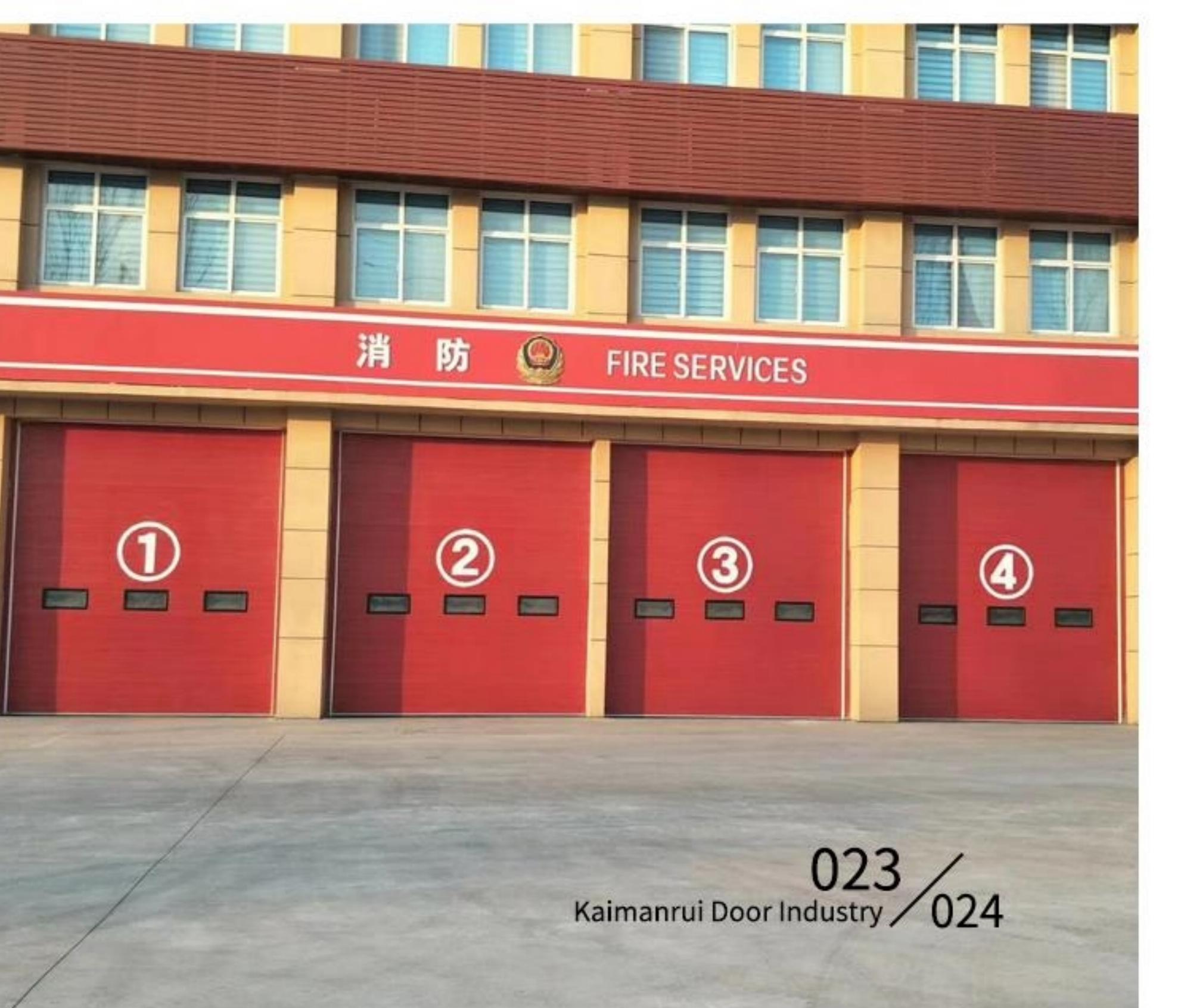
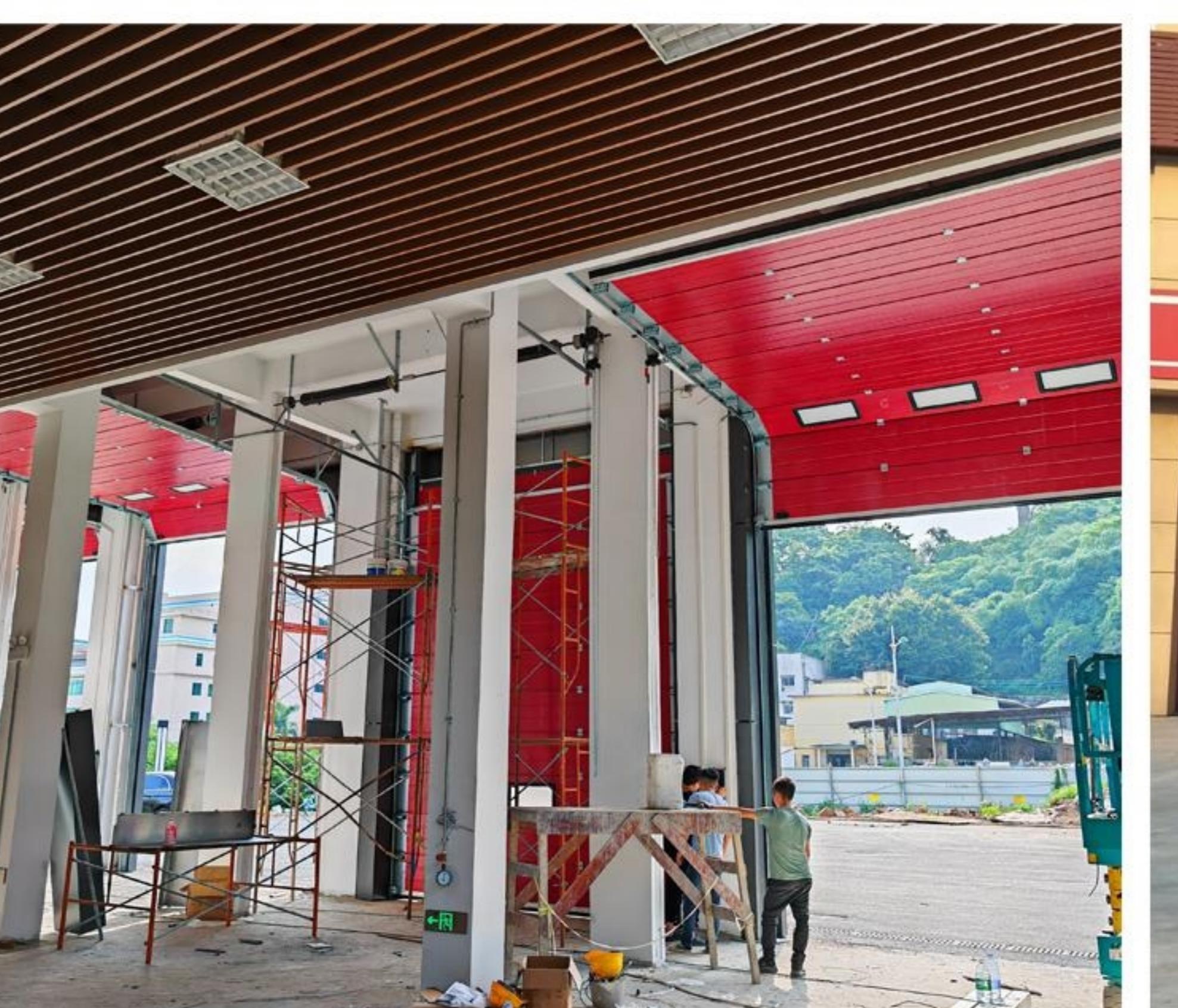
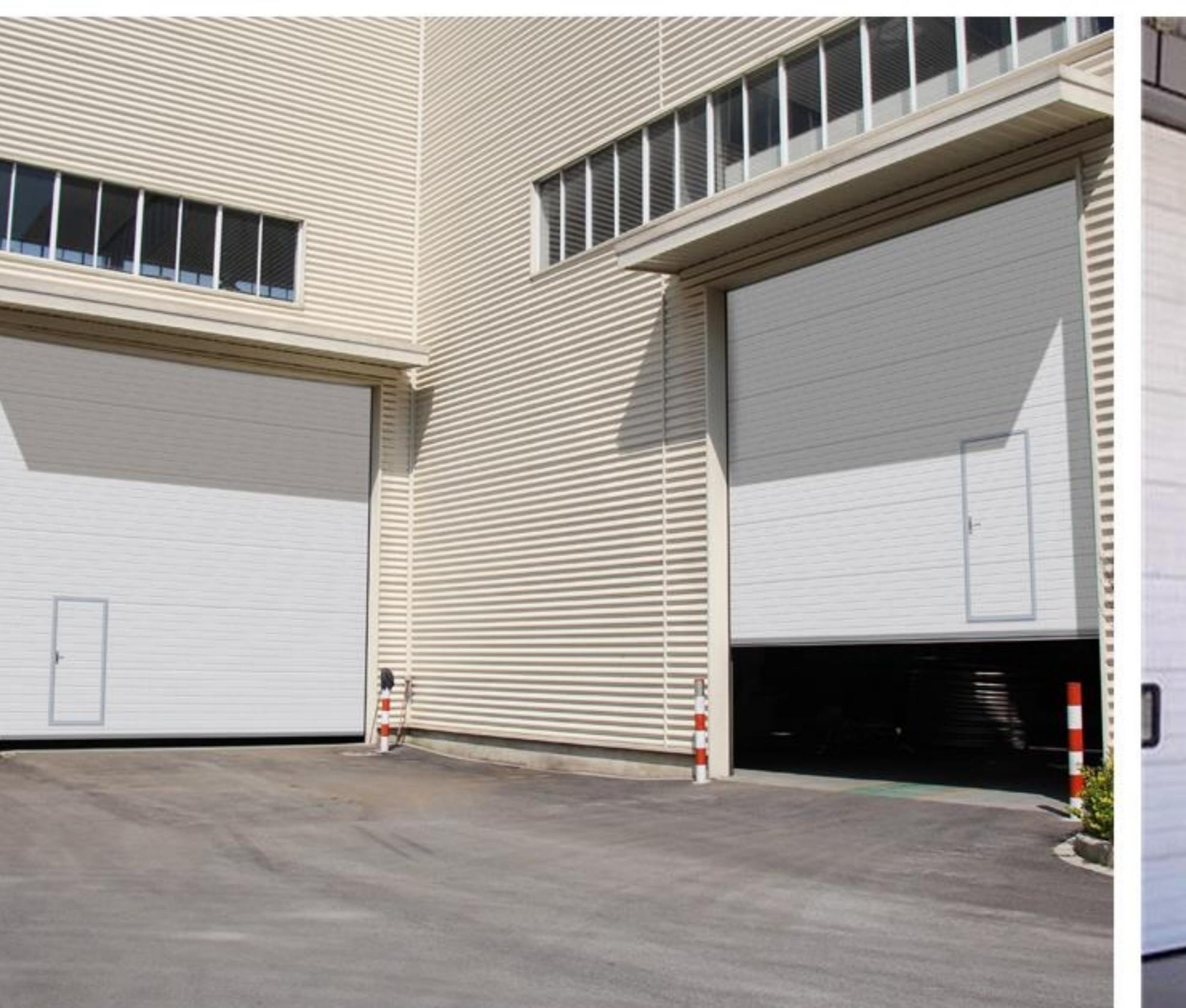


高位提升
适用于门顶空间
>500MM <门洞高度



垂直提升
适用于门顶空间
≥门洞口高度

Application Scenario / 应用场景

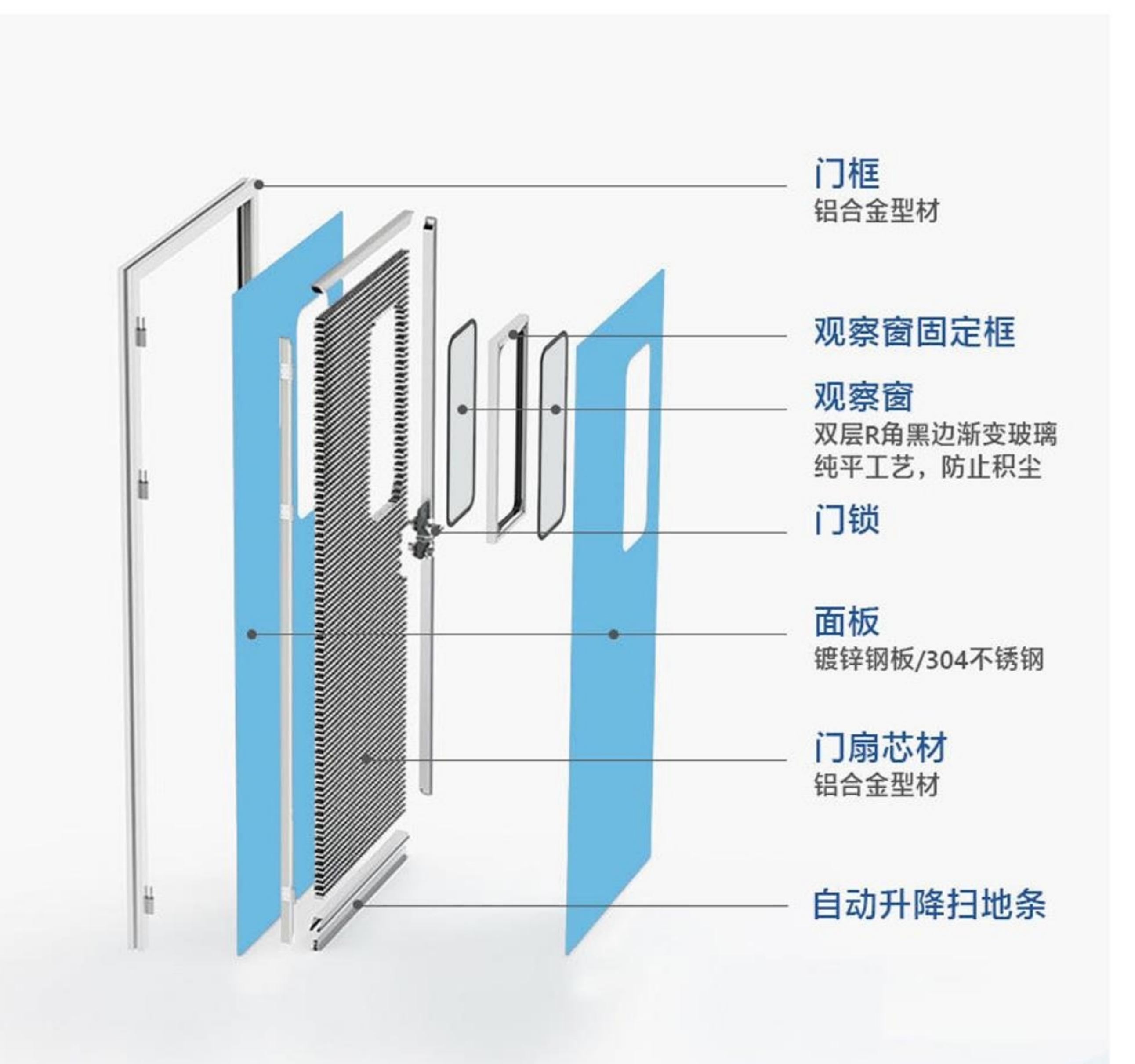


8 STEEL PURIFICATION DOOR

钢制净化门

结实耐用·密封性好

净化门采用烤漆冷轧钢板制作而成，门框采用304不锈钢1.2MM，门板采用优质冷轧钢板0.8MM，门体采用纸蜂窝或铝蜂窝。门框与墙体保持同平面，富有整体感，三周装有密封条，门体底部装有扫地条，符合各行业的使用卫生要求。专业适用于医院、制药厂、微电子工厂、食品加工车间、实验室以及其他需要清洁、卫生、密闭的场所。



Product accessories / 产品配件



Detail analysis / 细节解析

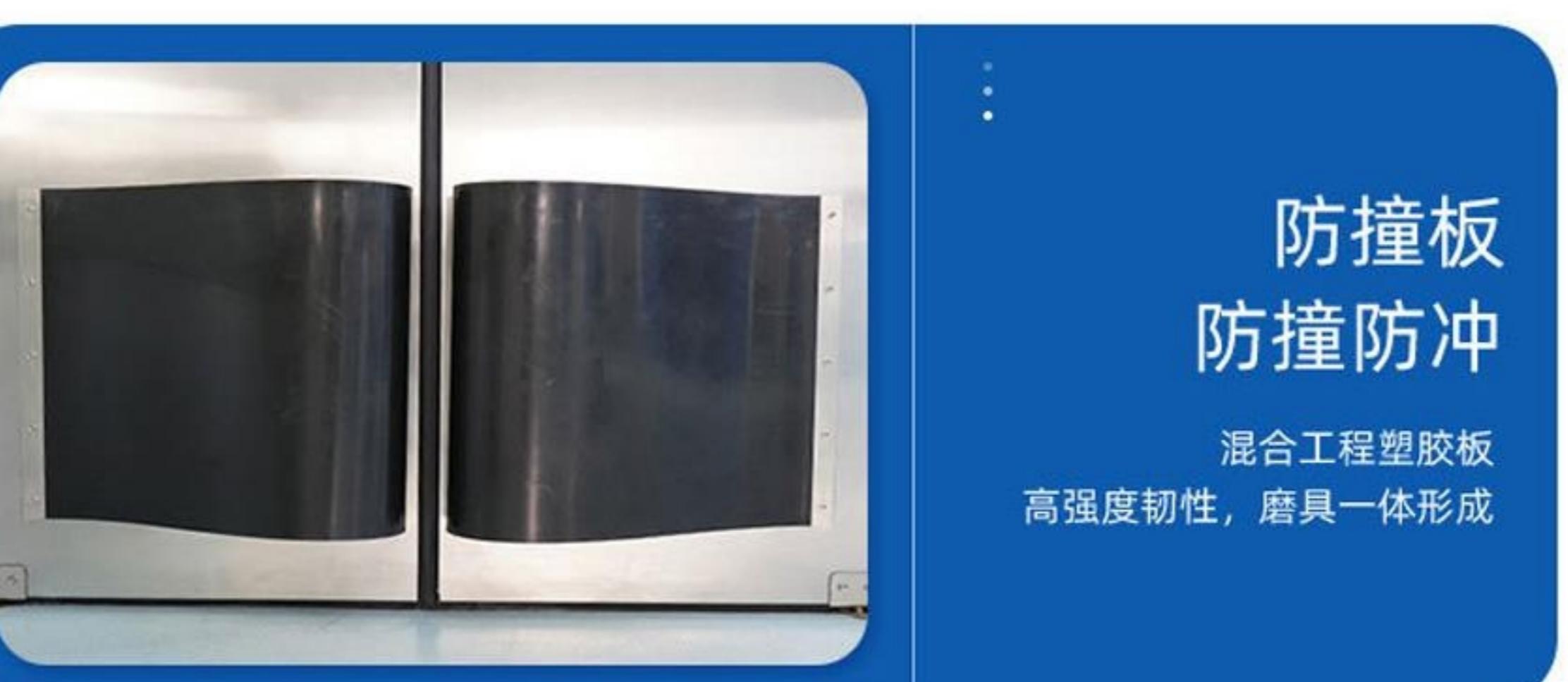
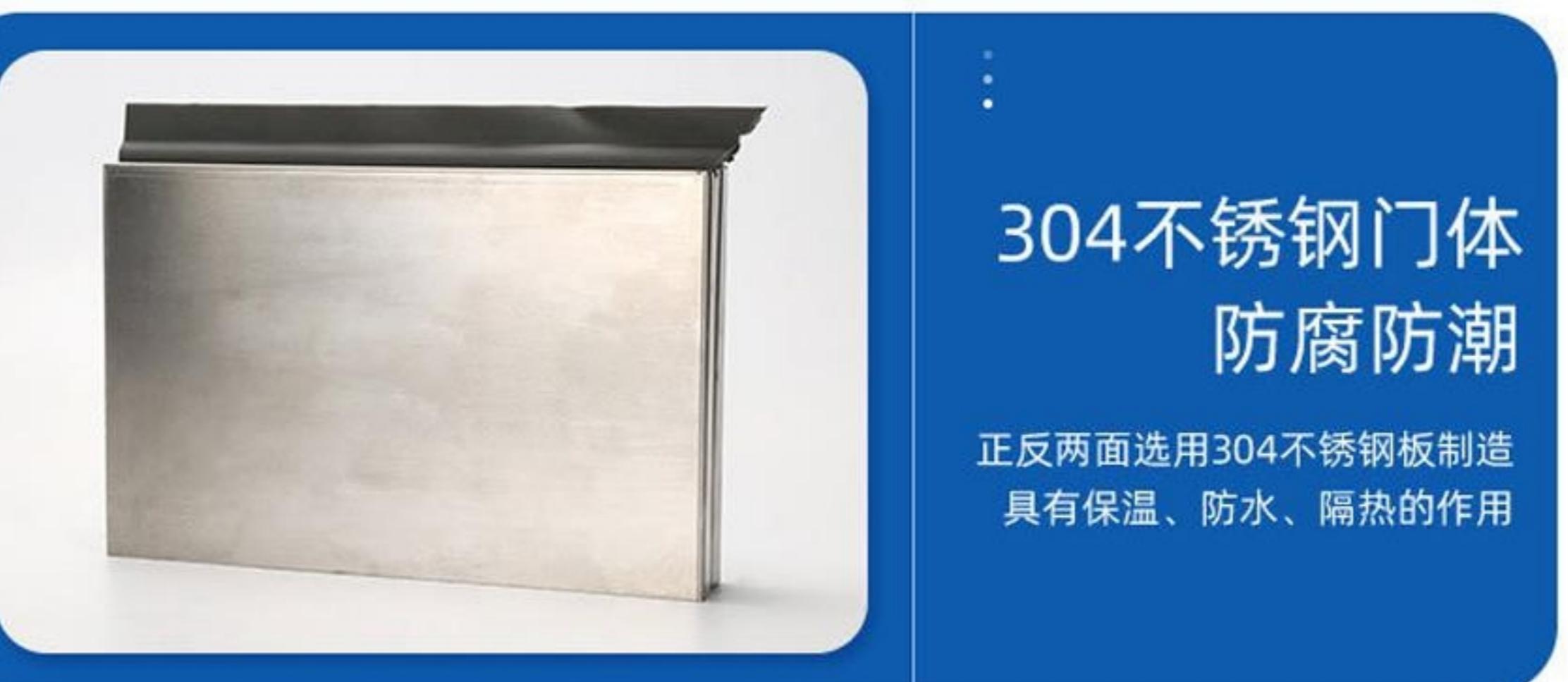
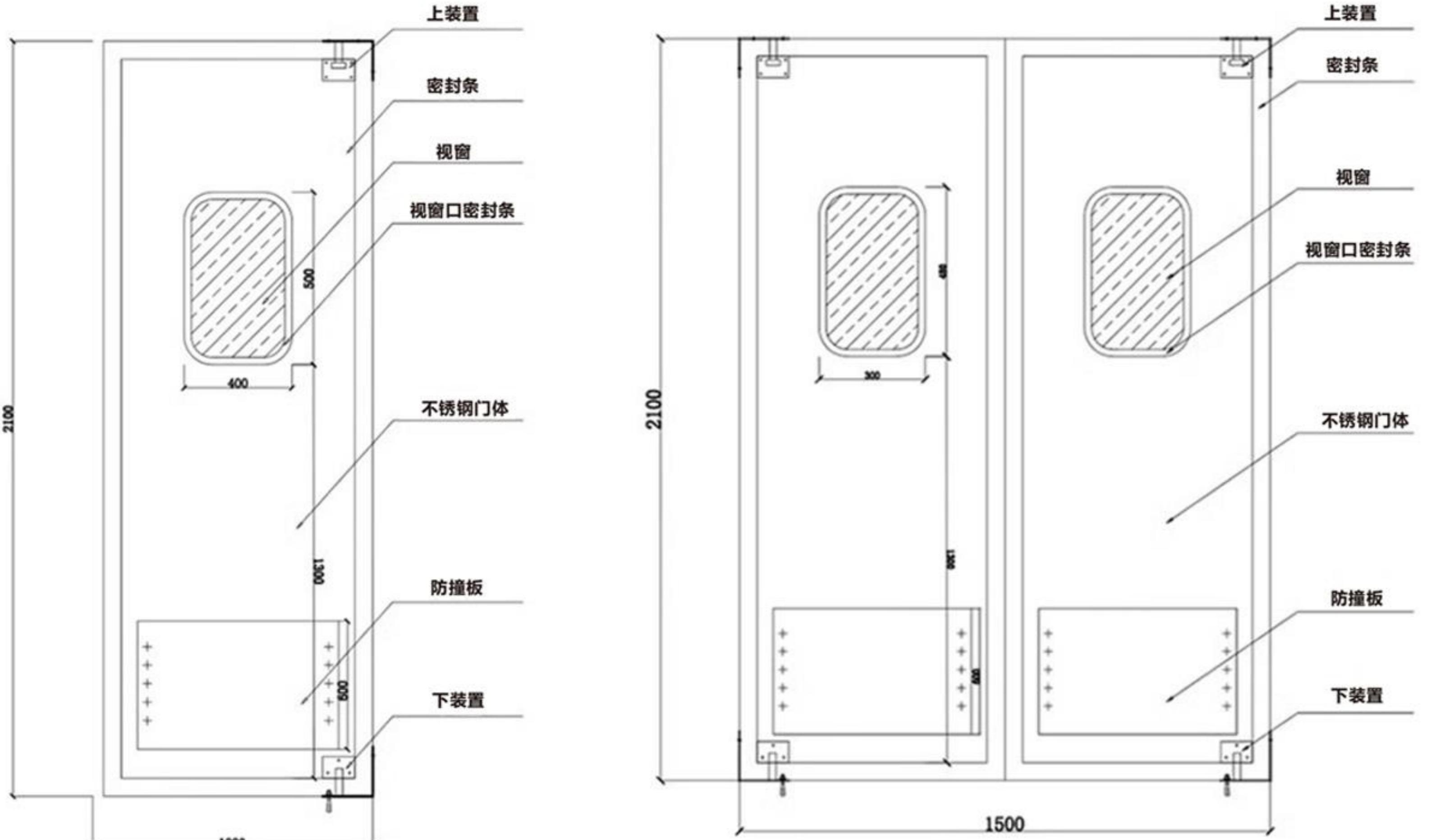


9 FREE ANTI-COLLISION DOOR

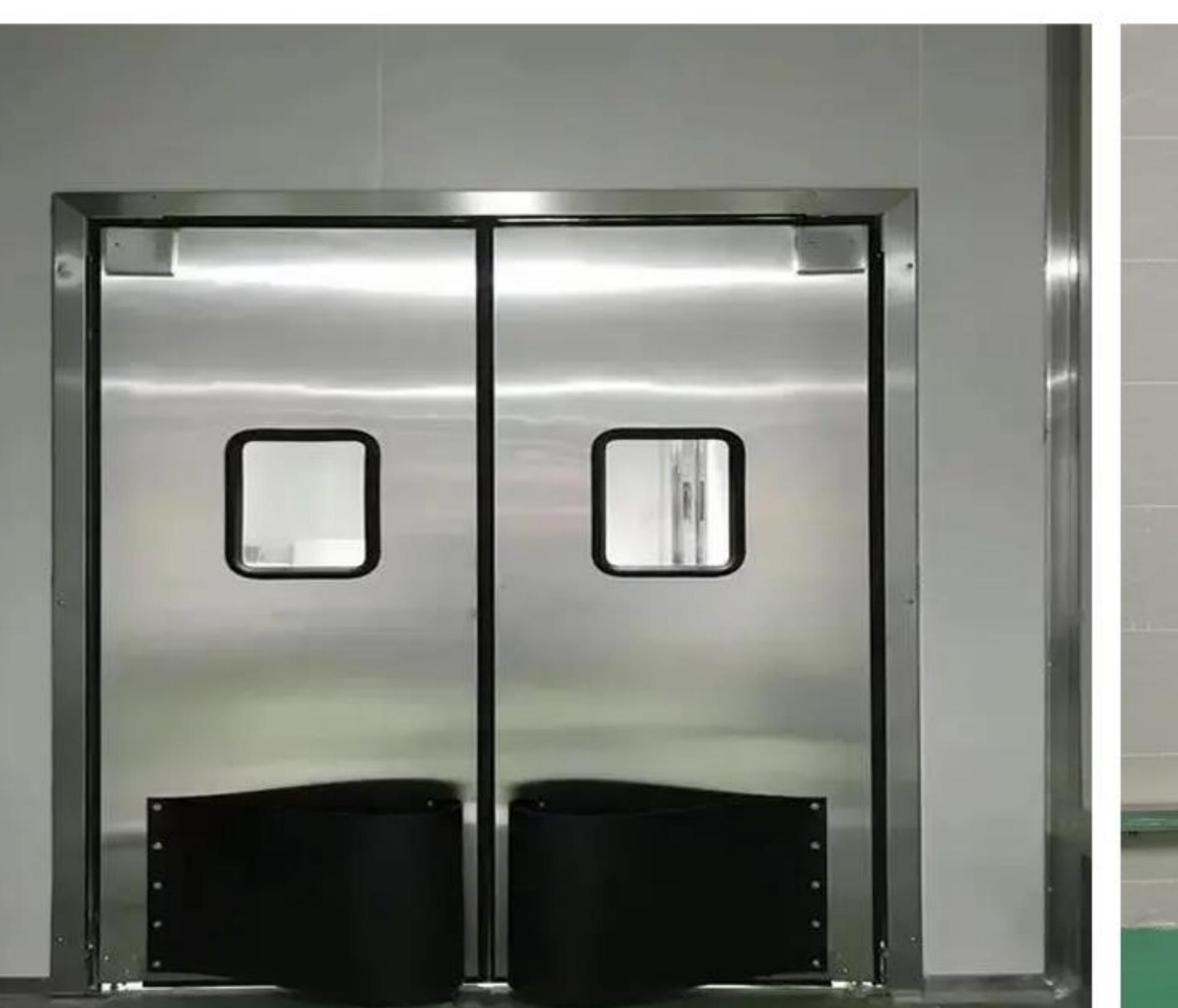
自由防撞门

自由防撞·坚固耐用

防撞自由门是目前应用比较广泛的自由门，有不锈钢彩钢板，ABS等多种材质门板具有耐冲击、结实耐用、明亮简洁、安装维护简单。使用寿命长等特点;满足各种工业环境要求可进行有水工作并易于冲洗，操作方便，并能节省费用。



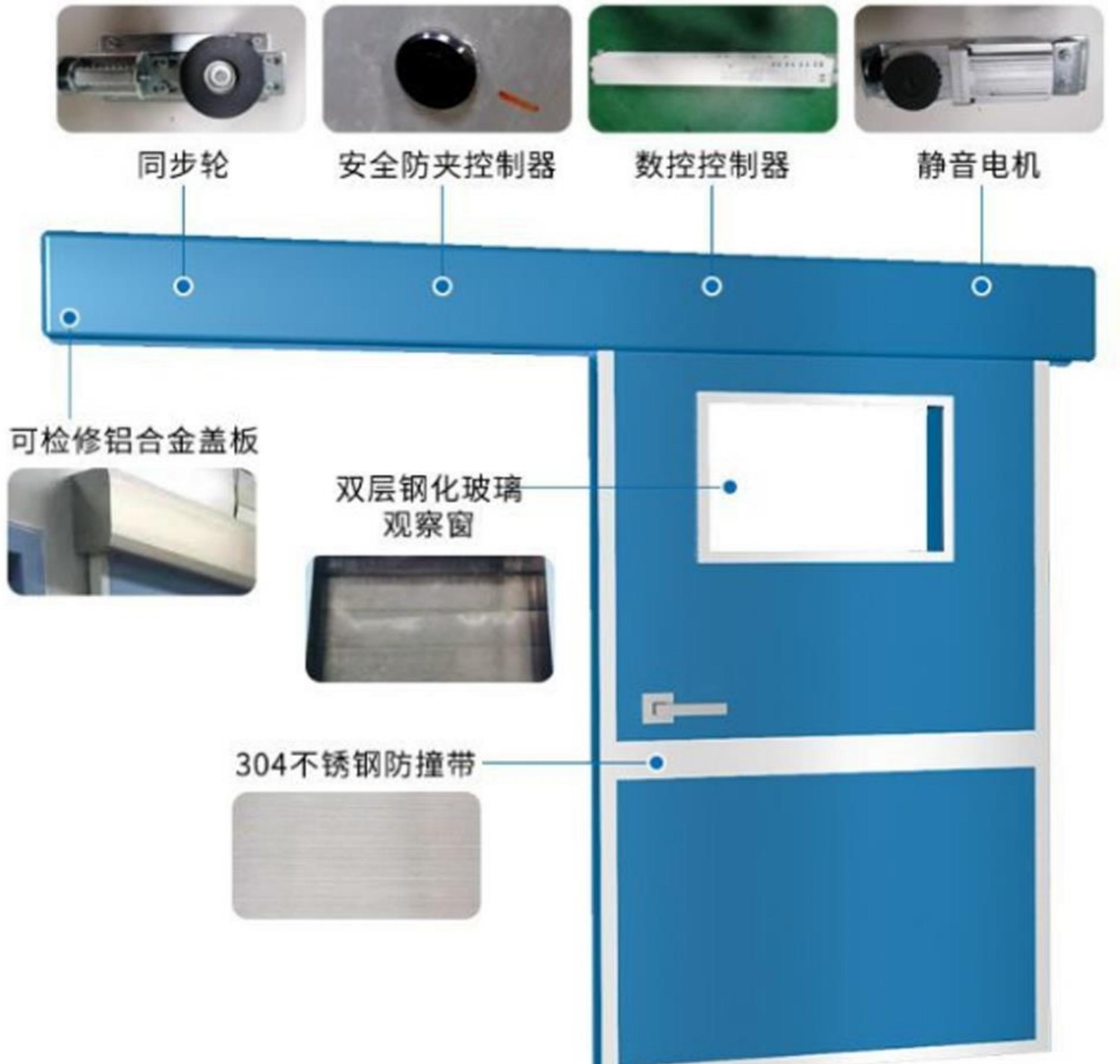
Application Scenario / 应用场景



10 ELECTRIC SLIDING DOOR

电动平移门

电动平移门使用铝板等新材料并采用独特的结构设计动力梁减轻共振传导，因此门扇运行更平稳，噪音更轻微。是专门为对洁净、密封性有较高要求的环境出入口而设计的一种自动门，采用微电脑智能控制系统，经过编程后能自动设定控制过程。多重安全传感装置，具备遇阻自动反弹功能，消除了门夹人的隐患，即使有人强行推拉门扇，也不会出现程序混乱。



多种颜色



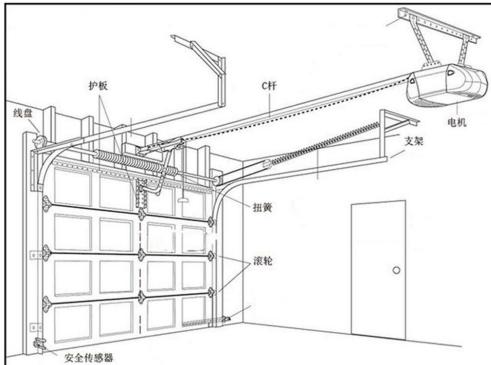
开门方式



1 ALUMINUM ALLOY GARAGE DOOR

铝合金车库门

车库门设计并制造出了滑轨、翻板、侧开、超小空间双轨道等经典结构，并持续研发车库门新品。车库门拥有不输于其卓越结构的艺术外观，彩色喷涂、木纹饰面、花窗透视、艺术把手..不一而足。提供的不是通常意义上拼凑出的一套车库系统，而是经过整体设计、整体加工、整体组装的一套机电精品，导轨、门板、扭簧、电机、拉索、控制器的配置均经过严密测算，然后集成成型，方成耀世精品。



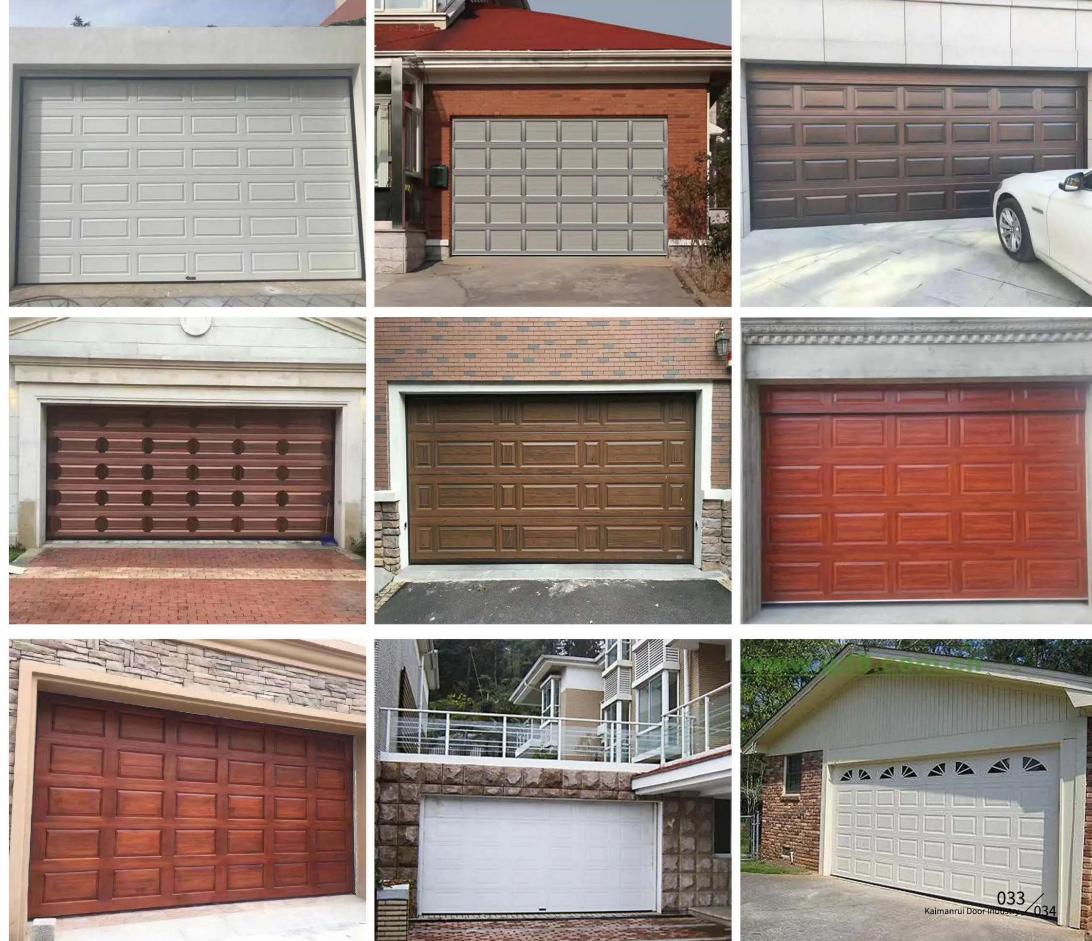
别墅翻板车库门颜色选择



车库门配件



Application Scenario / 应用场景



1 LUXURY VILLA ROLLING SHUTTER DOOR

豪华别墅卷帘门

铝合金卷帘门是专为性价比而诞生的产品平台。着重打造高性价比的产品系列，优中选优，通过对常见使用配件的多次测试，选择出使用寿命长、实用功能好且更具性价比的产品让产品能够适配使用场景，解决场景中所存在的环境问题，为你定制家的气候。



产品参数 | Product Parameters

门板厚度: 2.0mm
门板高度: 80mm
铝材壁厚: 1.0mm

颜色配置 | color configuration

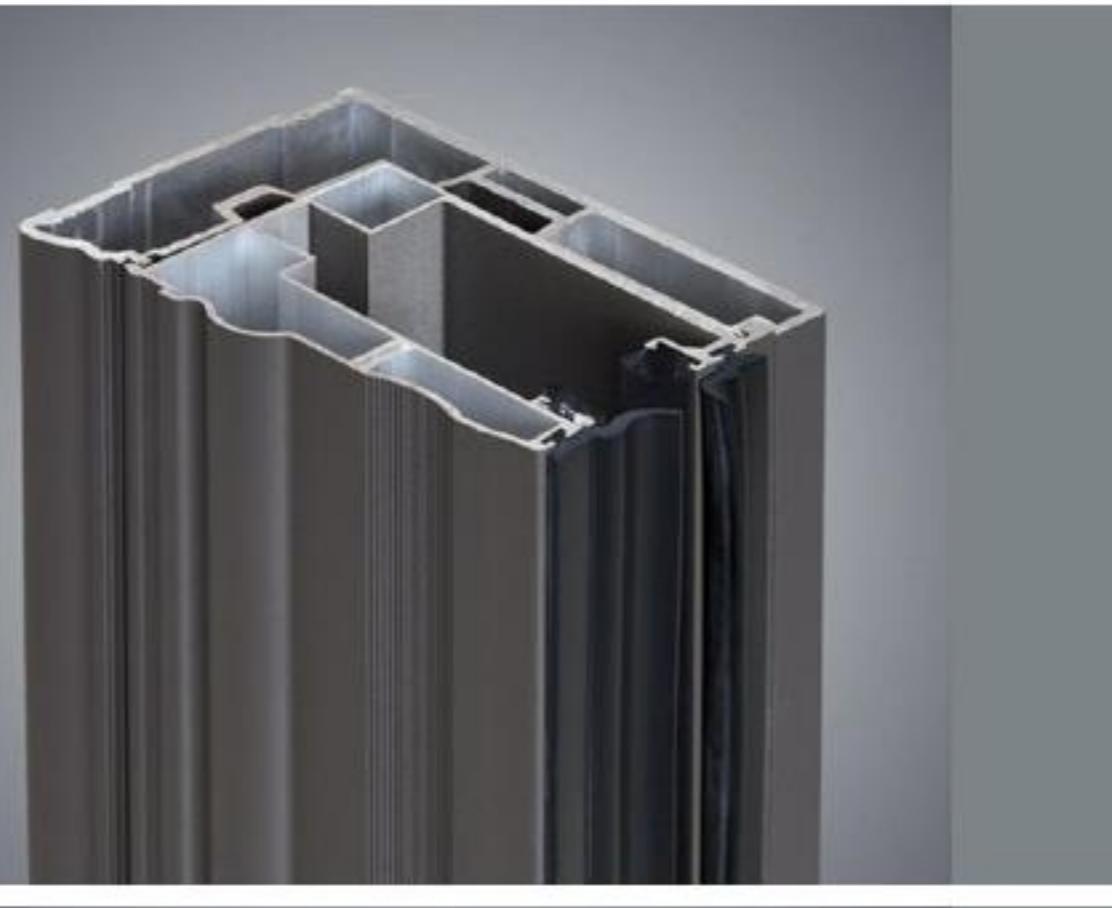


主要部件 MAIN COMPONENTS OF



铝合金帘片

铝合金帘片厚度1.0MM，高度80MM，成型厚度20MM，可填充聚氨酯发泡，起到保温隔热的作用，R口处为圆柱体设计，厚度3.0MM可永不脱片、有效防撞击。表面漆面经铬化处理后喷涂可保10年不褪色。



铝合金轨道

采用防盗式分体设计，主轨与副轨外侧有定位连接槽，连接后可保证轨道永不偏移。主轨内侧双毛条设计，外侧安装密封胶条，阻隔空气流通提高密封性。



轨道侧板及罩壳

1. 加厚4.0MM-6.0MM整体激光切割侧板，承重强不松动方便安装。
2. 铝合金装饰门楣顶部有防水槽设计，防止积水。
3. 彩钢板分体包厢，单壁厚度0.7MM。大型折板机一次性成型设计加长门口无需对接，一次成型不塌腰。



柔性快速电机

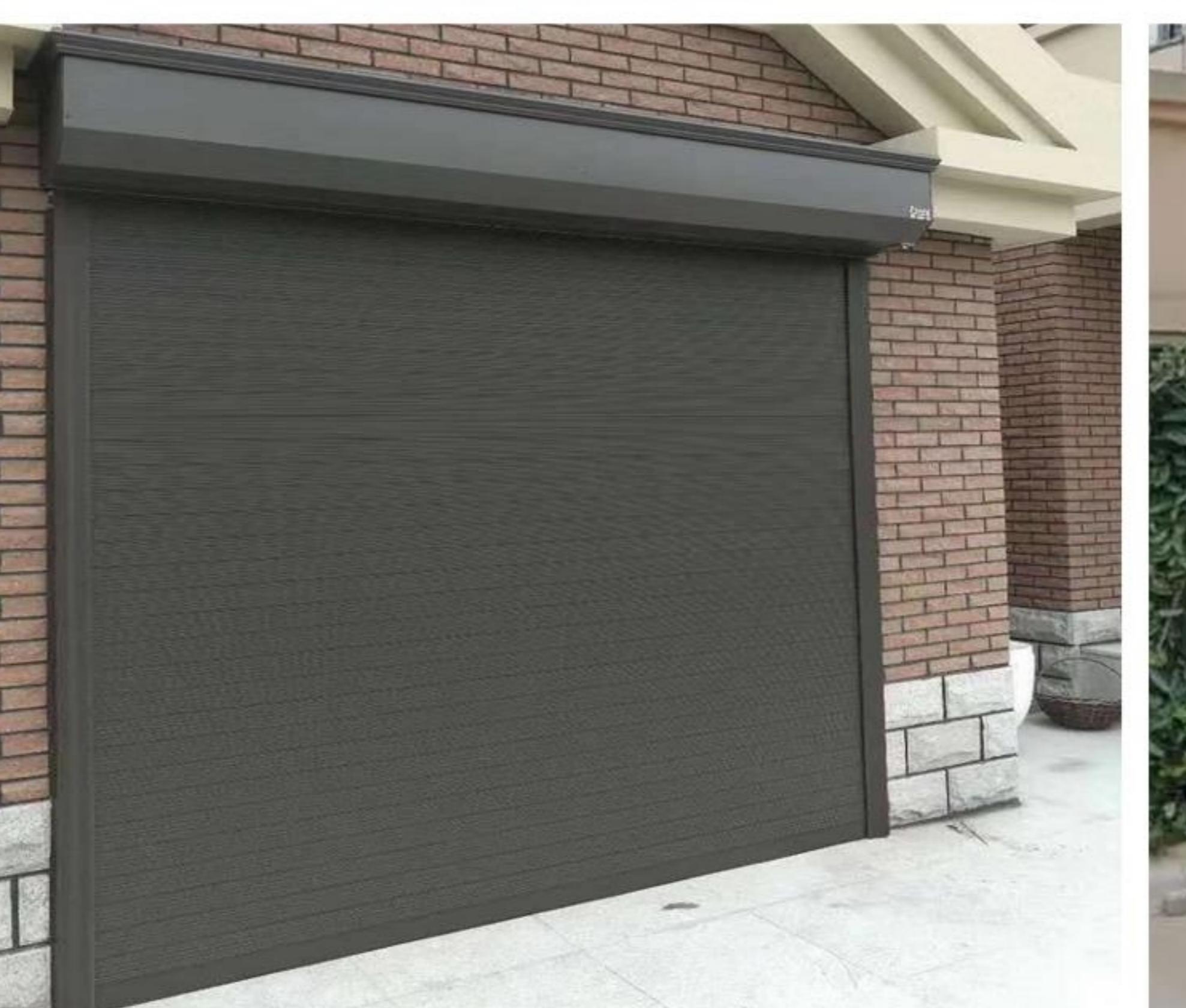
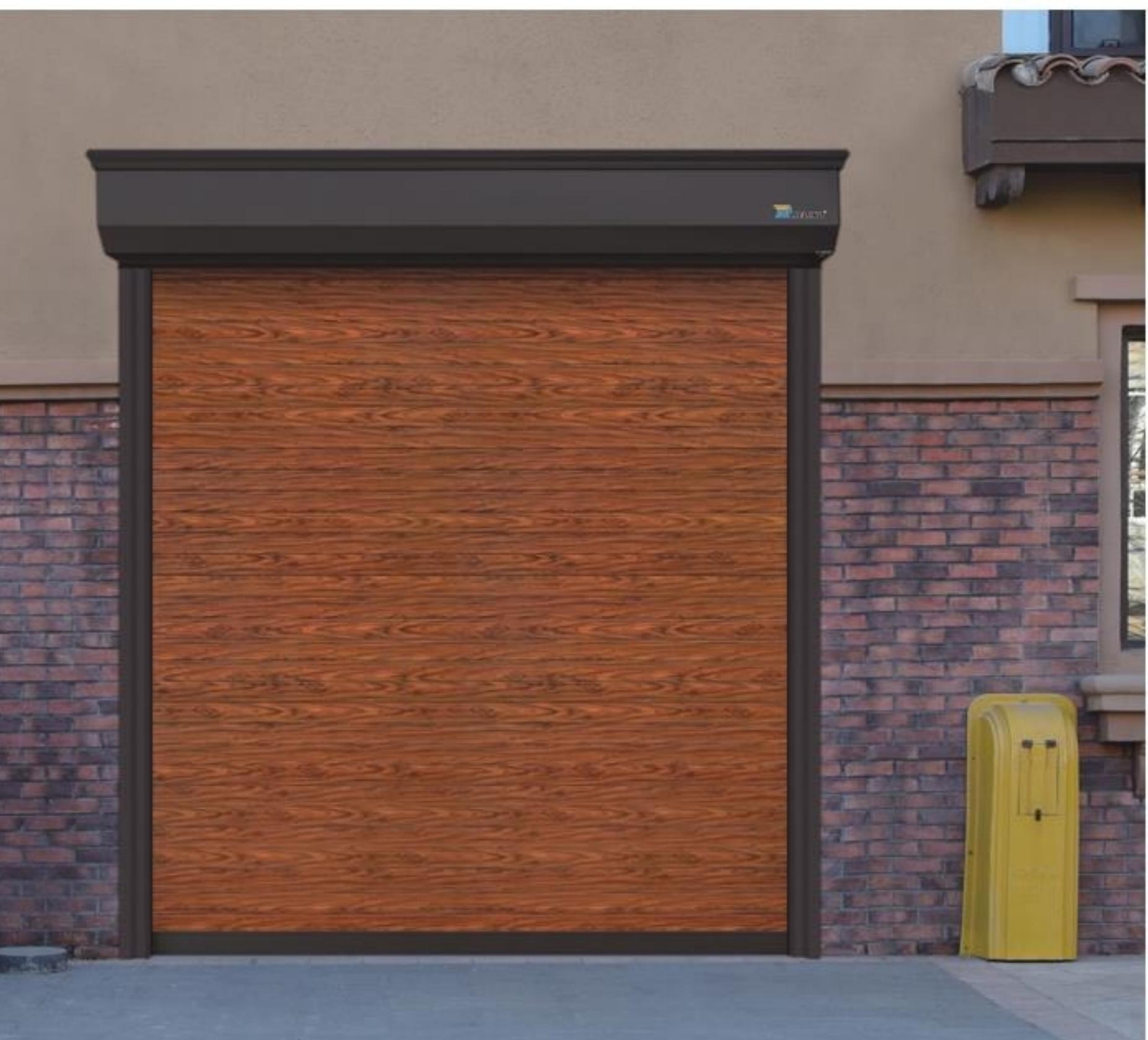
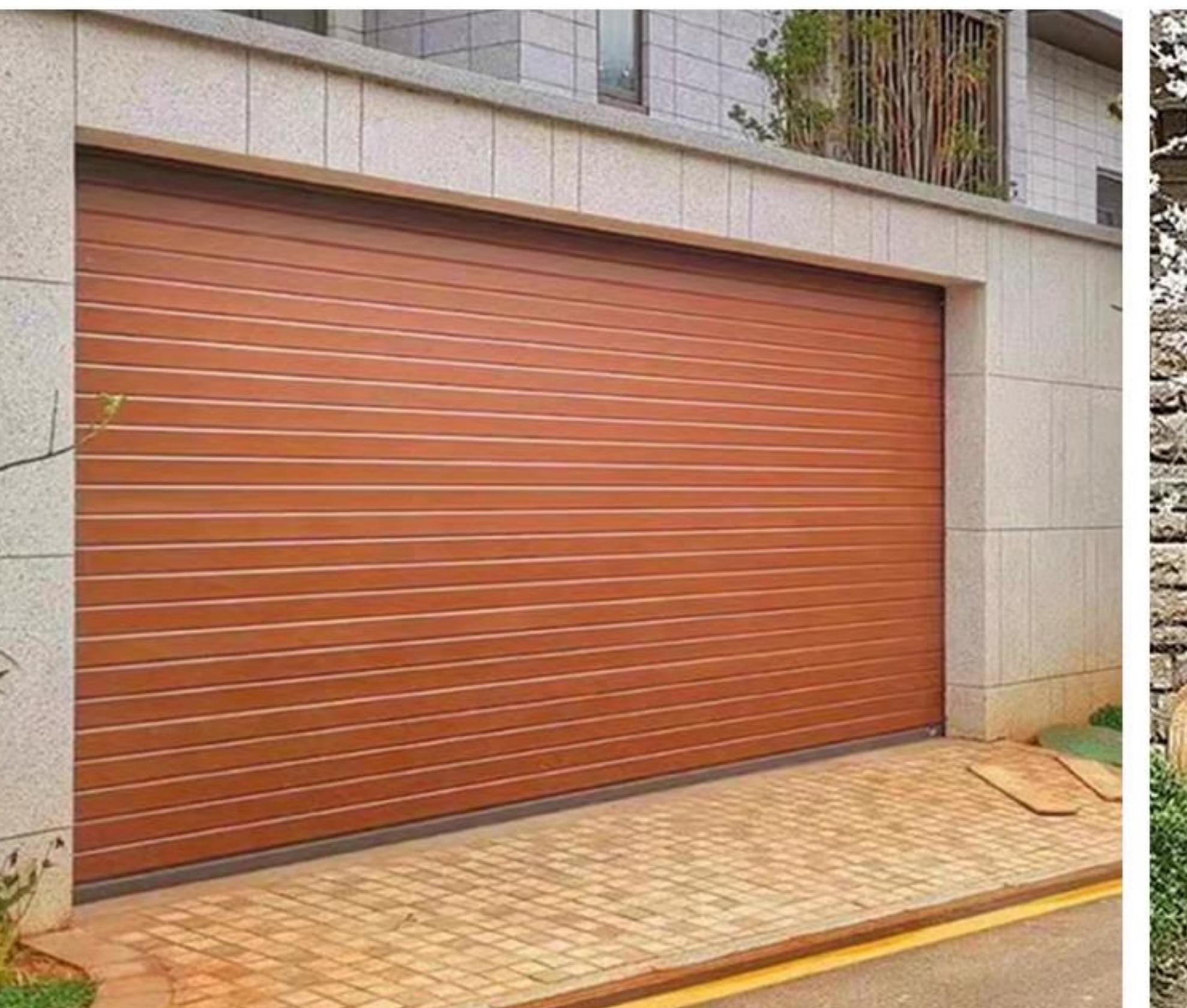
1. 每秒0.2-0.6米提升速度可调，
2. 可提升0.25平方米门体使用；
3. 具有缓起停功能，减少对电机的冲击力，可延长电机的使用寿命。
4. 停电时可用导链将门体升起。
5. 单次可连续使用10-20个行程。用5寸圆轴。



红外保护装置

红外光电保护，安装在轨道外侧，距离地面20厘米处，阻断红外线，门自动上行直到顶部停止限位处。有效保证了人、车的安全。

Application Scenario / 应用场景

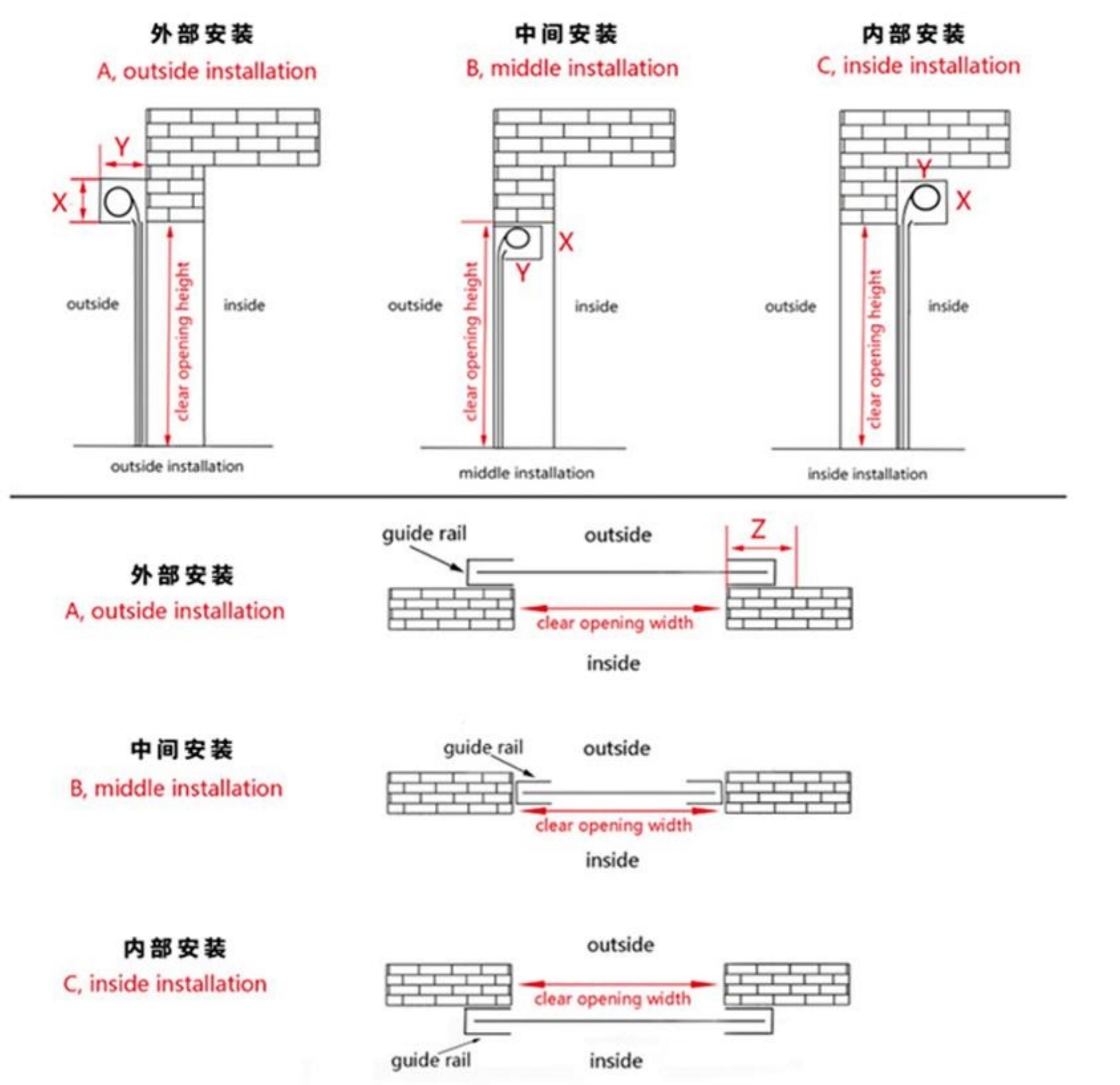


2 ALUMINUM ALLOY ROLLER SHUTTER DOOR

铝合金卷帘门

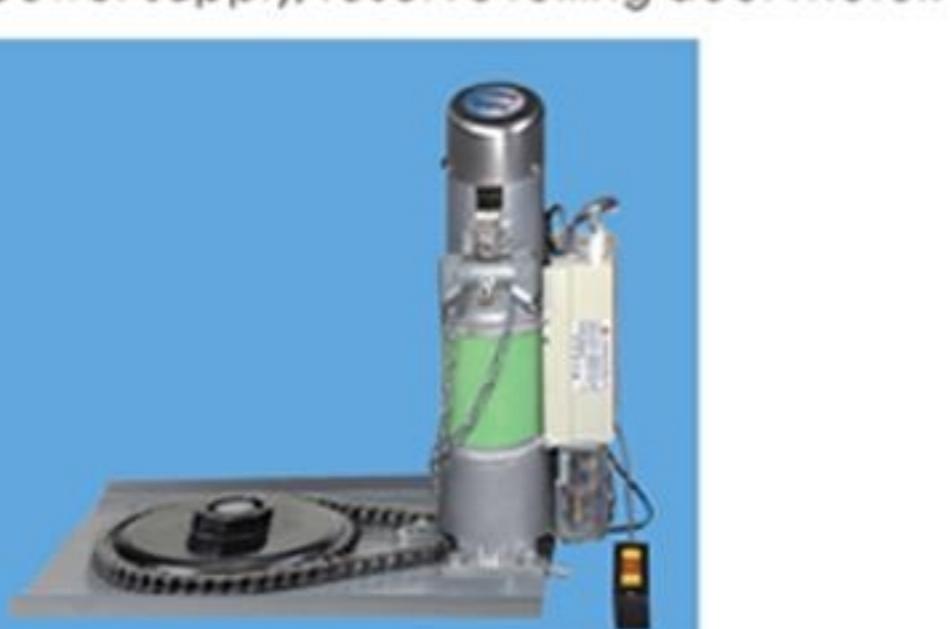
产品特点：

1、坚固耐用、外形美观高强度、高韧性、耐腐蚀
铝合金双层帘片，外表采用静电粉末喷涂工艺，耐候性强、抗老化、抗雨水、抗腐蚀，使用寿命在20年以上。可靠的平衡系统、强劲的驱动装置、制作精良的导轨和灵活的滚轮，使门体运行轻便灵活。



★卷闸电机

该电机分为普通卷门电机、储备电源、交直流卷门电机。
The motor is divided into general door motor, ac/dc power supply, reserve rolling door motor.



• 东荣电机 Dongrong motor

• 巨光电机 Juguang motor

★内置式手电两用管状电机

该电机可实现停电状态下手动开门的功能。手动系统能够满足门体在任何状态下停电时开启与关闭。
The motor power condition can realize the function of manual door. Manual system can satisfy the door in any condition when the power is opened and closed.



• 手动离合式
Manual clutch type

• 手动摇杆式
Manual regulating lever type



★遥控式智能窗机
该电机为卷帘窗专用电机，
安全、噪音低，方便快捷。
The motor for electric veh-
icles, safety window shade, low-
noise, convenient and quick.

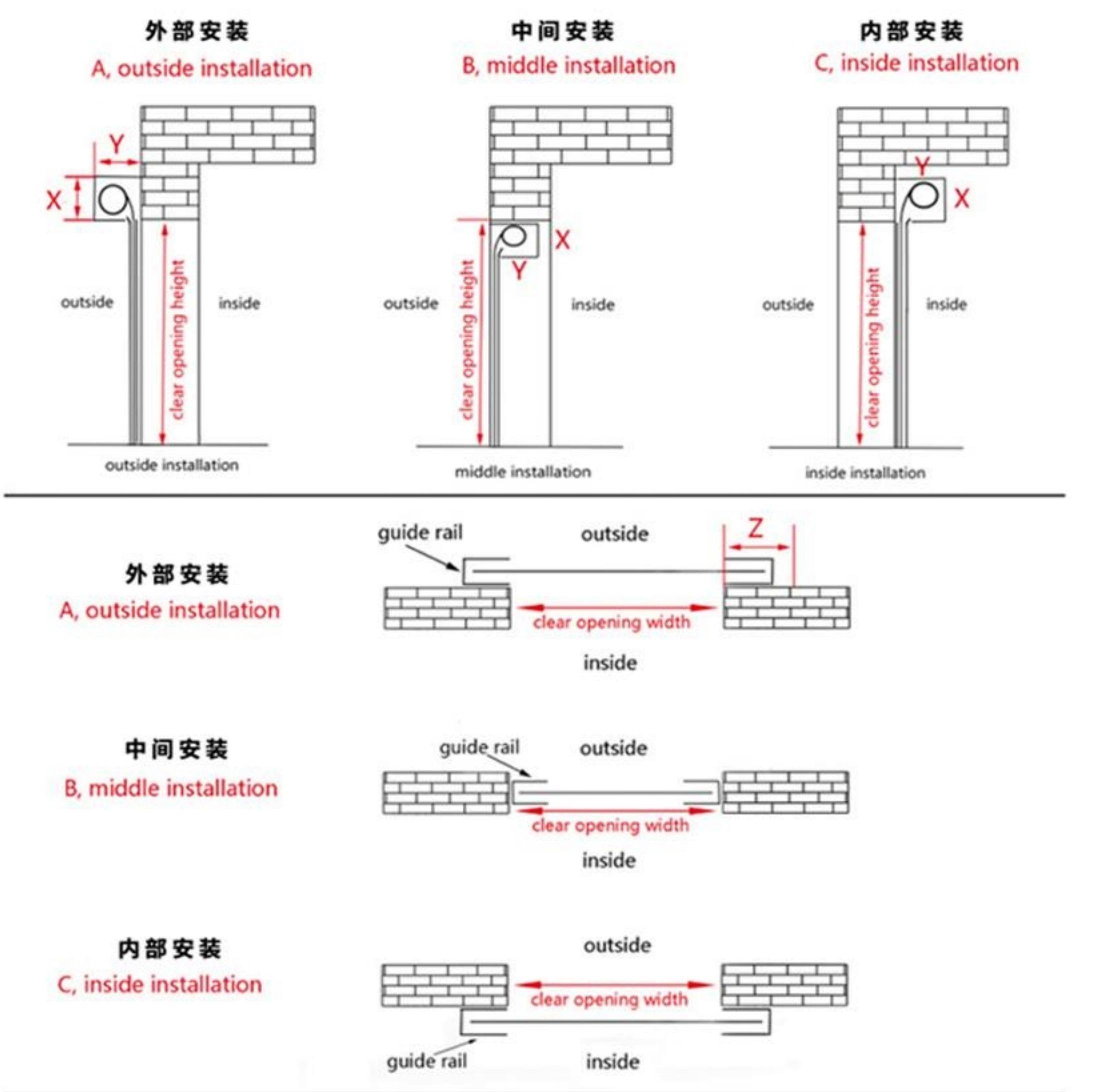
★直流储备电源管状电机
Dc reserve power tubular motor



3 ALUMINUM ALLOY ROLLING SHUTTER WINDOW

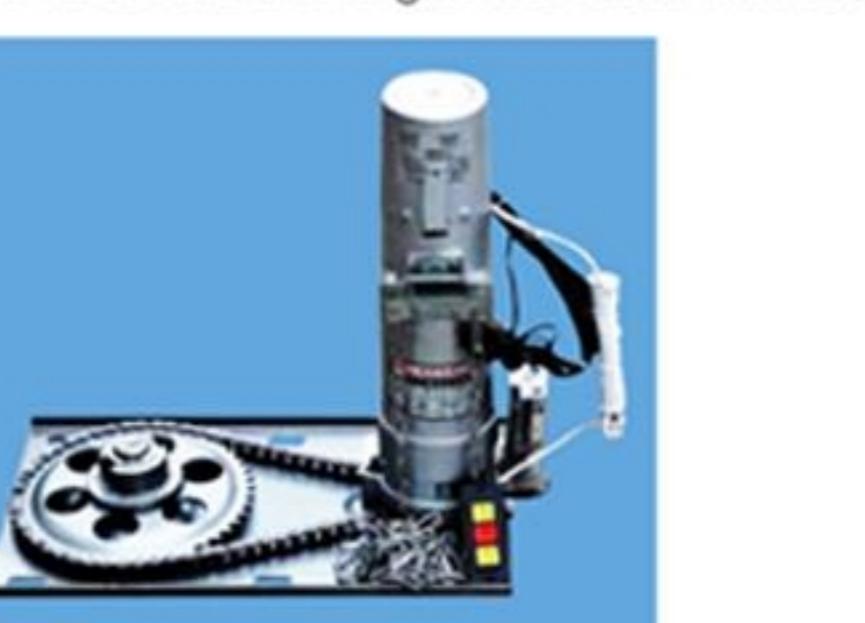
铝合金卷帘窗

主卷帘门板条由铝质板制成，采用消噪无氟绝缘发泡，以减少噪音。它在夏天保护我们免受不必要的热量，在冬天帮助我们节省能源。主卷帘门非常经济有效，因为它们需要更少的维护，与传统的保护我们的家或工作场所不受开窗影响的方法相比。一个封闭的卷帘门提供了很好的保护免受太阳辐射，是理想的节能为寒冷的冬季月份。



★ 卷闸电机

该电机分为普通卷门电机、储备电源、交直流卷门电机。
The motor is divided into general door motor, ac/dc power supply, reserve rolling door motor.



• 东荣电机 Dongrong motor

• 巨光电机 Juguang motor

★ 内置式手电两用管状电机

该电机可实现停电状态下手动开门的功能。手动系统能够满足门体在任何状态下停电时开启与关闭。
The motor power condition can realize the function of manual door. Manual system can satisfy the door in any condition when the power is opened and closed.



• 手动离合式
Manual clutch type

• 手动摇杆式
Manual regulating lever type

• 直流储备电源管状电机
Dc reserve power tubular motor

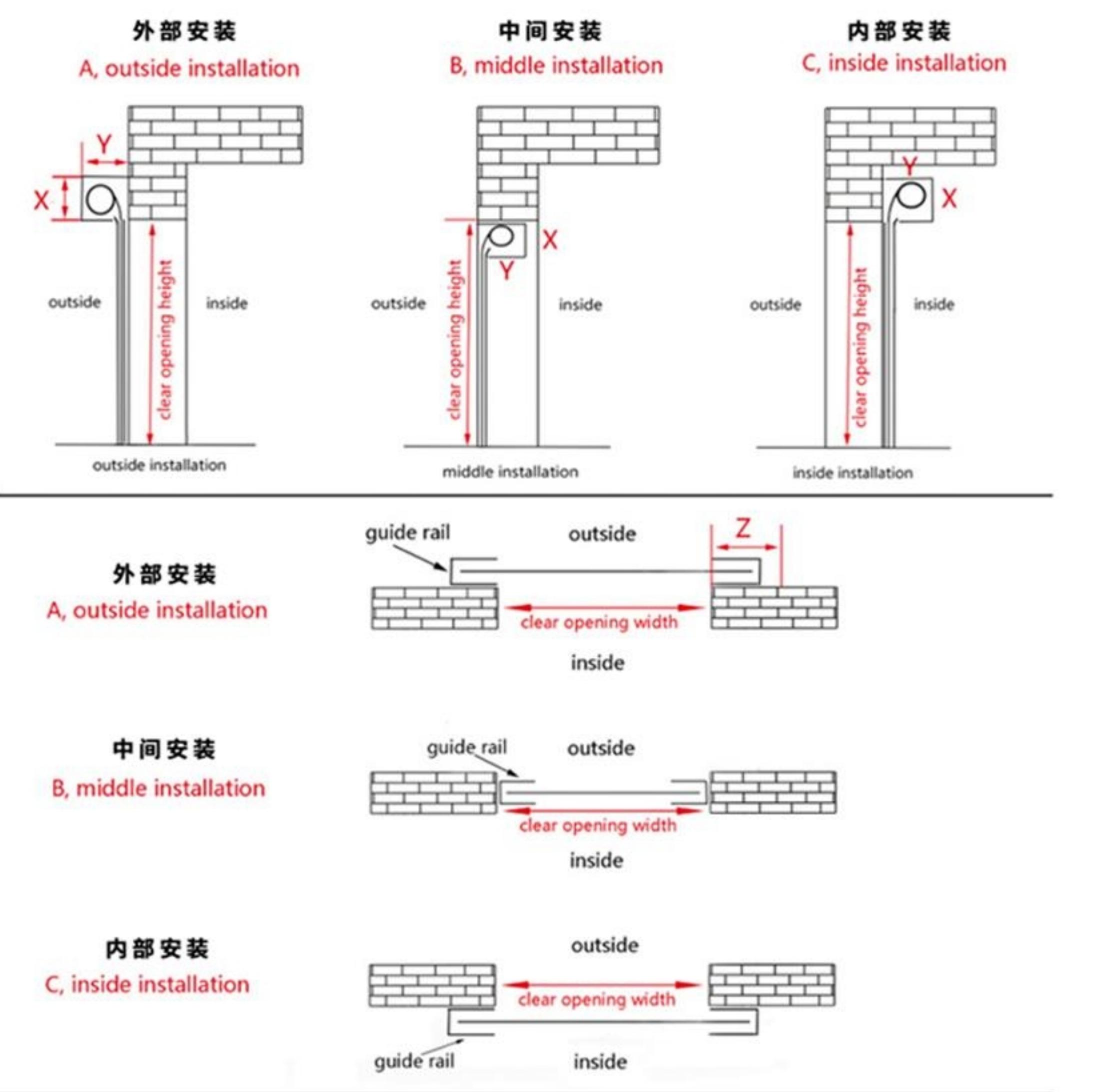
Application Scenario / 应用场景



4 CRYSTAL ROLLER SHUTTER DOOR

水晶卷帘门

水晶卷帘门又称水晶门、水晶闸、通透式门、水晶卷闸、透明卷闸门、透明门、水晶卷帘门等。门片清澈透明，设计简洁大方、外观高贵典雅，开启方式有手动和电动两种；采用不锈钢、铝合金型材，可上下嵌入门片。简洁大方，抗压性强。



Application Scenario / 应用场景

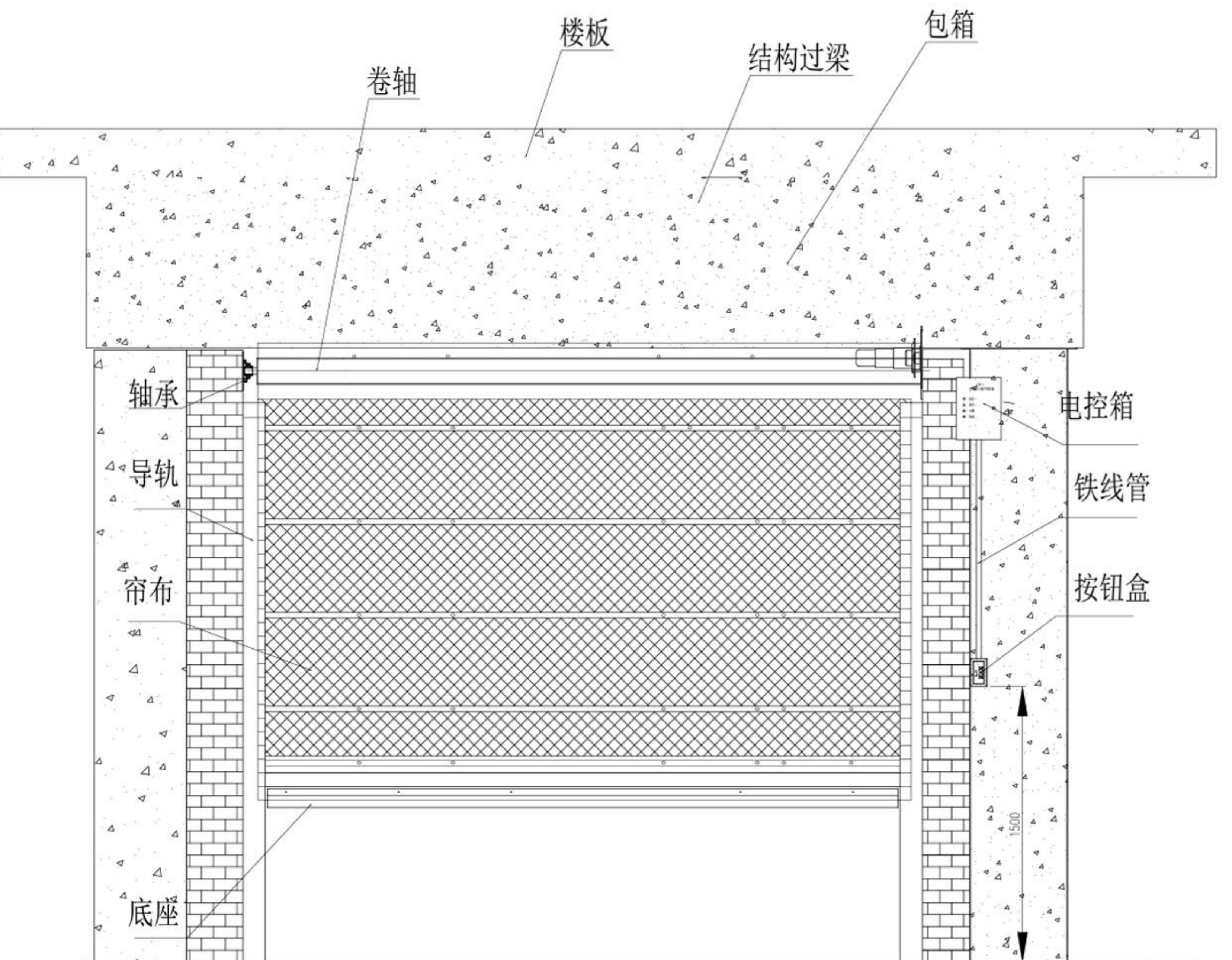


1

INORGANIC FABRIC FIREPROOF ROLLING SHUTTER DOOR

无机布防火卷帘门

无机防火卷帘是工厂防火系列新品种，帘面采用无机纤维布复合帘布外涂加强耐火能力的胶层为基材，传动结构沿用钢质防火卷帘的形式，在同等洞口条件下进行了轻型化设计，具有钢质防火卷帘具备的功能和性能，适用于建筑的防火分区。



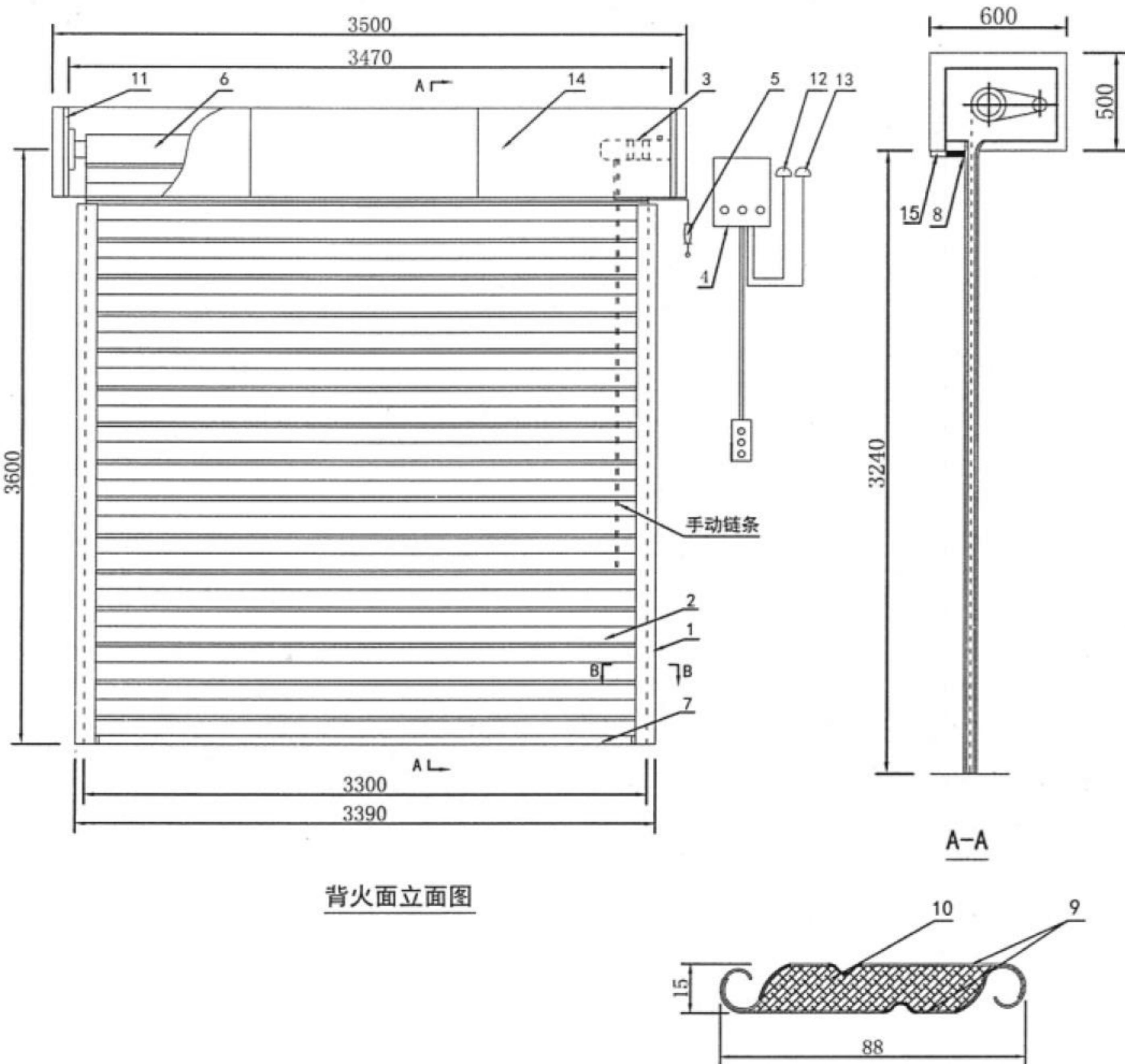
Application Scenario / 应用场景



2 STEEL FIREPROOF ROLLING SHUTTER DOOR

钢制防火卷帘门

钢质防火卷帘门造型新颖、外表美观、结构紧凑、防风、防火、防烟、启闭灵活，烟感、温感探测器与消防报警系统联动，遇火情时可实现自动控制。分别适用于锻造业与民用建筑的防火分区。遇火灾时，可隔断和阻止火焰蔓延、减少损失争取消防施救时间。



防火电机

国家安全认证，放心使用。功能强大，防火安全，经久耐用。

复合性钢材

采用电解销钢材，表面静电喷塑处理，美观牢固，防腐蚀性佳，抗风能力强。

内填阻燃材质

内置不燃隔热材质，减少背火面的热辐射量，增长耐火时长，性能佳。

Application Scenario / 应用场景



4 STEEL FIRE DOORS

钢质防火门

门框、门扇采用进口或国产优质冷轧钢板、电镀锌钢板或不锈钢板制造，内填优质耐火材料珍珠岩，表面采用静电喷塑处理，配套防火锁(或管井续)、钢质镀锌(或不锈钢)防火合页、闭门器



黄花梨 黑胡桃 胡桃木



中灰 (7156#) 浅灰 (806#) 浅黄灰 (803#) 高光黄 (5330#) 象牙白 (1001#)



国标管井防火锁

防火电磁锁

防火推杆锁



SJ-GT010

SJ-GT009(带视口)