



Intelligent Garage Door

LEADING INTELLIGENCE & AUTOMATIZATION

YIDE 易蝶[®] 易蝶智能车库门

Web. www.rqshihe.com
Mob / WeChat. 187 3072 6699

Tel. 0317-2877771
Fax. 0317-2877770

QQ. 2381046056



01.

上折叠车库门
Fold Up
Garage Door

02.

单板上翻车库门
Single Panel Upturned
Garage Door

03.

折叠车库门
Folding
Garage Door

04.

侧转车库门
Side Turning
Garage Door

05.

欧标防夹手车库门
European Standard
Anti Pinch Hand
Garage Door

06.

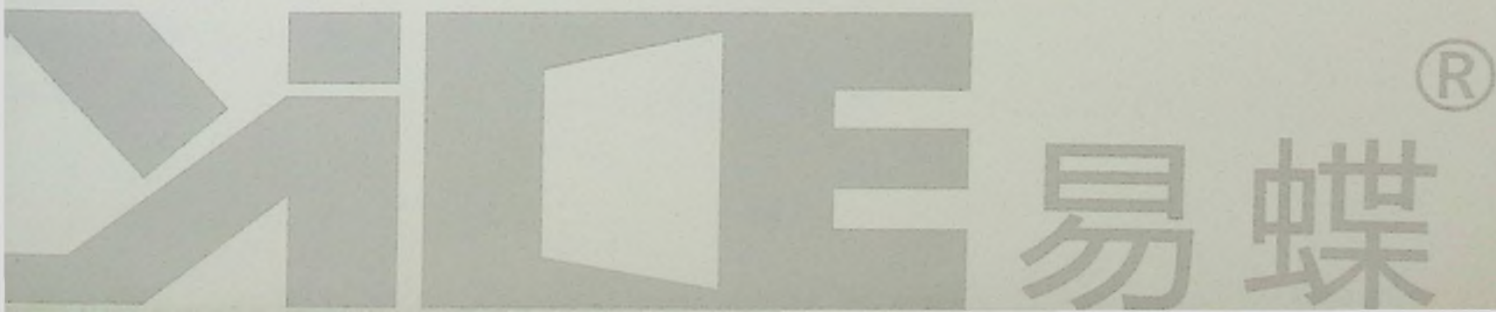
高速涡轮车库门
Turbo Fast
Garage Door

07.

中速静音卷帘车库门
Medium Speed Quiet
Shutter Garage Door

Catalog

目录





专业的生产技术 全方位的服务

现代
配备
我们以最新的自动化
我们

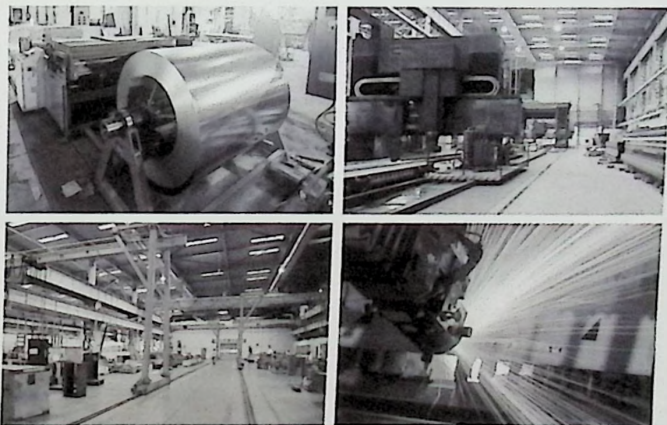
NICE 易蝶® 企业介绍

河北世和工业门制造有限公司是从事工业门集成系统，高端车库门解决方案的专业化企业，集研发、设计、制造、服务于一体。工业部主要产品有：折叠门、平开门、推拉门、滑升门、快速门、机库门、特种门等工业门系列。民用部主要产品有：上折叠车库门、单板上翻车库门、折叠车库门、侧转车库门、欧标防夹手车库门、高速涡轮车库门、中速静音卷帘车库门等非标定制车库门。公司依托雄厚的技术实力，致力于产品的不断创新，服务的不断完善以及为客户提供更加合理的设计。

公司以“追求卓越，不断创新，质量第一，诚信至上”为企业宗旨，严格把控原材料的采供及生产工艺流程，为市场提供优质的产品，尽善尽美的服务。

欢迎各界朋友，惠顾指导！

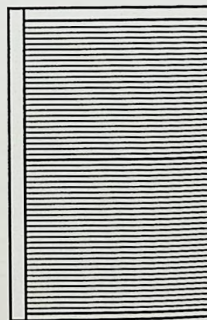
一、制造规模，结合精湛的工艺技术，
二、先进的生产设备，生产出一流的产品。
三、精良的设备，确保我们的产品出厂质量。
四、先进的生产力来源于领先的生产设备。



01.



Fold Up Garage Door





上折叠车库门

上折车库门由钢制或铝制骨架构成，不需要天花板轨道仅在门洞处添加附框即可完成安装，无需额外增加吊点或支架，不破坏原有建筑结构，最大限度保持车库内原有面貌。再辅以外饰面装饰。具有自动开启、关闭、锁门机构，可遥控控制。开启方式为上下两块门扇通过提升机构将门扇向外或向内折起。上折门只占用上部空间，不占用地面空间，是大型车库门优先选用方案，同时也适用于幕墙结构的建筑物。主要优点是外饰美观、易于融合建筑物风格，运行安全可靠，噪音低。



多重安全措施



安全保温



门墙一体



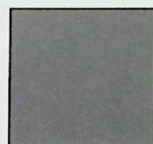
节约空间



小门通行便捷



多种智控方案



深灰



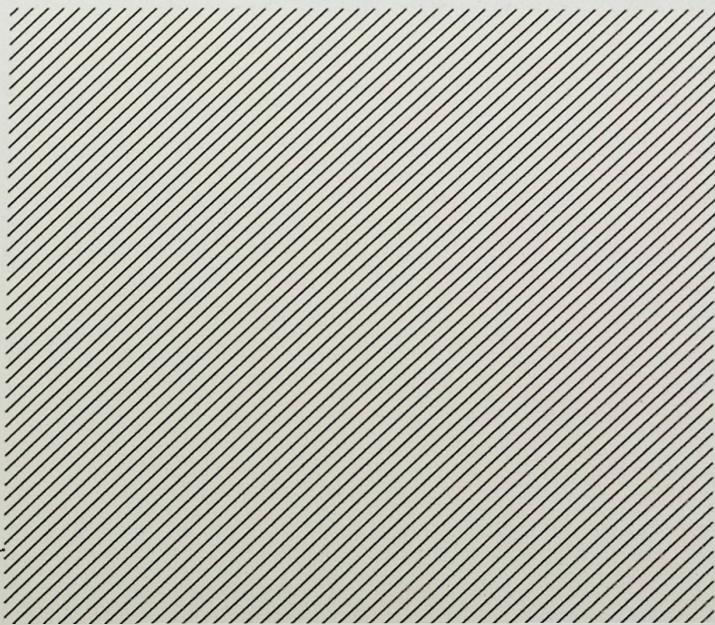
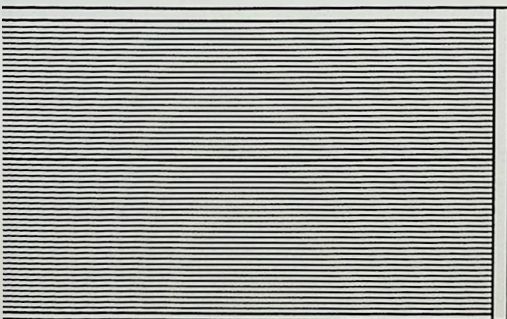
咖啡棕



黑砂岩



深橡木





02.



Single Panel Upturned Garage Door

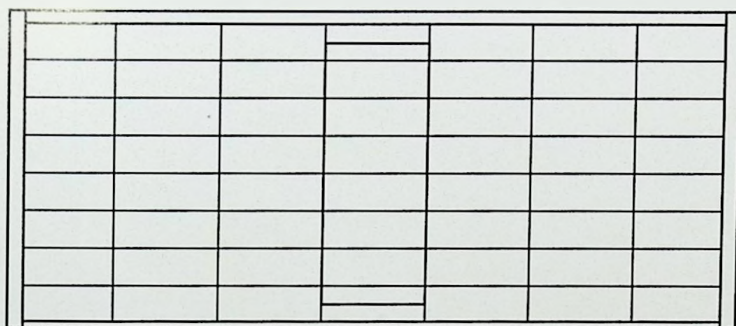
单板上翻车库门

无轨单板上翻车库门不需要天花板轨道仅在门洞处添加附框即可完成安装，无需额外增加吊点或支架，不破坏原有建筑结构，最大限度的保持车库内原有面貌。单板上翻车库门是为住宅市场所倾力打造的一款车库门，区别于为满足商业和工业建筑需求而生的传统车库门，将技术与美感相结合，关注最小的细节和广泛的定制选项。同时也适用于幕墙结构的建筑物。它的主要优点是外饰美观、易于融合建筑物风格，运行安全可靠，噪音低。

归功于其专利的开启系统，不需要天花板轨道，并减少库内50%的内部尺寸。车库内的空间得到了最佳利用，门楣高度和宽度都得到了优化。只需要200毫米的门楣高度即可安装使用

独特的嵌入式电机完全隐藏在框架上部横截面中。它不需要天花板轨道，也不会以任何方式阻碍通道。该系统采用自动诊断电子设备来检测故障，通过控制箱上L.E.D.的显示不同参数的闪光来指示哪些组件需要予以更换。

75mm厚的门体由钢制或铝制骨架组装而成，并具有加强筋结构进行支撑。表面粘接铝制面板，面板可根据建筑物风格定制。



多重安全措施



安全保温



门墙一体



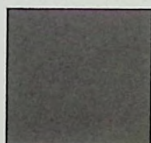
节约空间



小门通行便捷



多种智控方案



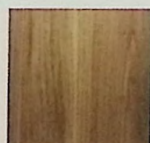
深灰



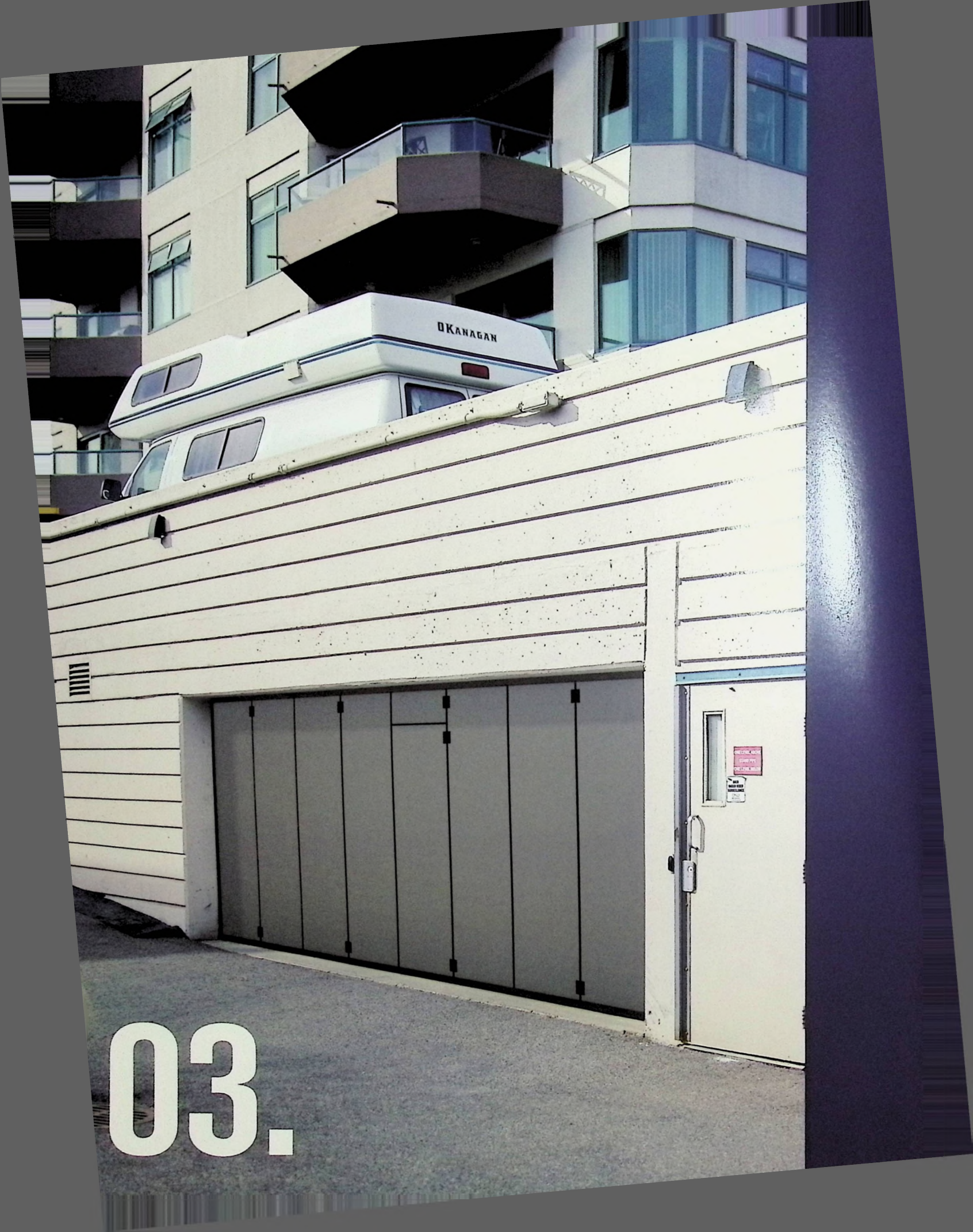
咖啡棕



黑砂岩



深橡木



03.

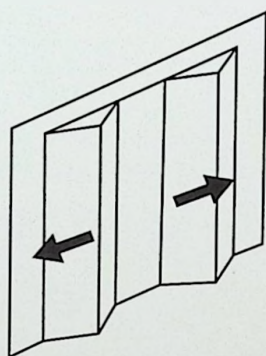
Folding Garage Door

折叠车库门

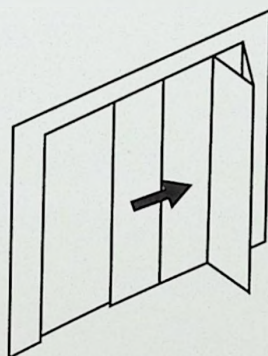
折叠车库门应用大开口车库，上方轨道占用空间少，顶部20-30cm即可。门板沿车库门吊轨向洞口两侧推拉折叠，占用洞口两侧有限空间，极大提高车库门内部空间使用率。折叠车库门满足大开口空间需求（单开门6-8米，双开门12-16米）解决高端别墅大开口车库门强度弱、保温性差等问题，保证车辆最大通行高度和宽度。

大门可设应急通行小门，小门外开；运动方式具备手动、电动、遥控三种功能；根据不同结构，大门可采用皮带与链条传动。

开门机可安装在大门的左右两侧；门体四周及中缝三元乙丙胶条密封，使门密封性、保温性更好。



双向折叠开启



单向折叠开启



多重安全措施



安全保温



大开口解决方案



操作简便



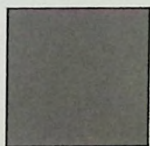
小门通行便捷



多种智控方案



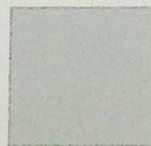
绒面咖



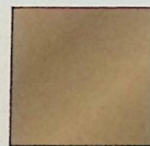
绒面灰



金橡木



经典银灰



不锈钢仿古铜

Side Turning Garage Door

04.

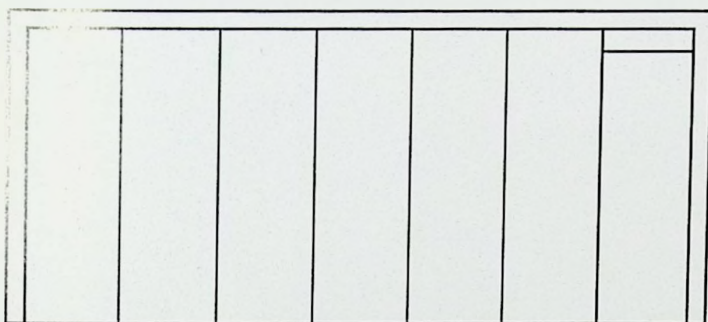


侧转车库门

侧转车库门安装局限小，上方轨道占用空间少，顶部 12-15cm 即可，极大限度提升车库内部空间利用率。门板沿车库两侧墙面运行，运行轨迹（轨道）呈 90 度角。侧转车库门满足大开间需求（单开门 6-8 米，双开门 12-16 米）解决高端别墅大开间车库门普遍强度较弱问题，保证车辆最大通过高度和宽度。

大门上可以开设应急通行小门，小门内开；运动方式具备手动、电动、遥控三种功能；根据不同结构，大门可采用皮带与链条传动。

开门机可以安装在大门的头部或者尾部；门体不仅在周边和底部有密封胶条，在门板中间也有密封胶条，使门密封性、保温性更好。



多重安全措施



安全保温



大开间解决方案



操作简便



上方空间小



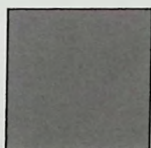
小门通行便捷



多种智控方案



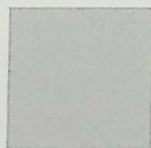
绒面咖



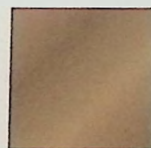
绒面灰



金橡木



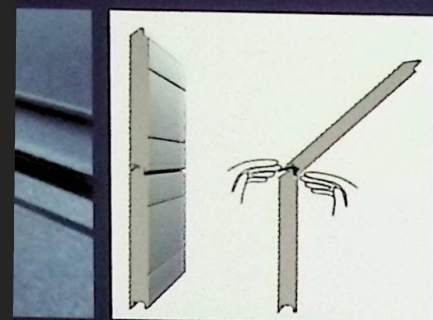
经典银灰



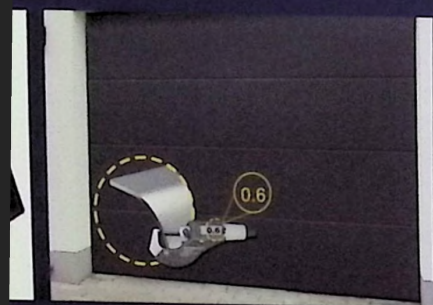
不锈钢仿古铜

夹手车库门

适合普通车库应用，停车便利性，功能拓展性都一
行宽度、通行高度都只占用较小的空间。停电后可
快速逃生时，可迅速脱离离合，给客户更优质体



双防夹手安全结构设计



铝镁锰超强的机械应力



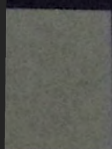
操作简便



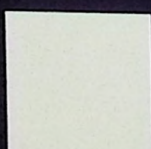
美观耐用



多种智控方案



绒面灰



白色



金橡木



European Standard Anti Pinch Hand Garage Door



06.



Turbo Fast Garage Door

高速涡轮车库门

优势与性能

No.1 帘片

- 1.帘片、轨道6063-T5铝合金材料，进口挤压设备生产。铝型材表面工艺处理，漆面牢固，耐刮擦、确保15年以上不褪色。
- 2.门板中间填充聚氨酯发泡材料有良好的隔热、隔音性能，外观美观时尚，坚固耐用。
- 3.门体运行时是通过承重静音导向轮在铝合金轨道内滑动，最高速运行时也不会发生任何摩擦和噪音。
- 4.铝合金帘片之间悬浮设计、耐磨毛条衔接、杜绝运行时金属相互摩擦产生噪音。门板之间不接触，长时间在保持平整性同时提升帘片使用寿命。
- 5.颠覆传统涡轮帘片合页对接，创新设计侧边满覆盖尼龙+内置钢板封堵，使门体更轻盈同时提升整体视觉质感。
- 6.采用铝合金导向轨道，及铝合金涡轮导轨，确保门帘在高速运行时无噪音，门帘与轨道无摩擦。

No.2 门箱、门柱结构

- 1.6063-T5铝合金材料，进口挤压设备生产。铝型材表面工艺处理，漆面牢固，耐刮擦、确保15年以上不褪色。
- 2.致力轻量化设计理念，铝材彩板拼接式组合结构，优化包箱结

构的整体耐牢度，包箱尺寸设计400mm解决空间受限开启高度不够的问题。

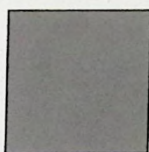
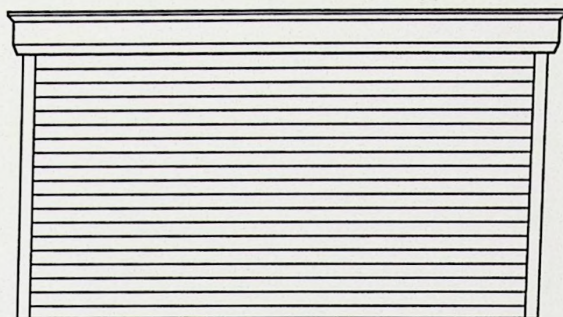
- 3.采用铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，门帘与轨道无摩擦。
- 4.采用铝合金组合式轨道及双螺旋涡轮导轨，使门体运行安静，平稳。承载力强，运行时减少门板与连接件间的接触摩擦及磨损等情况。
- 5.门柱宽度由行业的280mm精减到180mm宽，解决有效使用宽度受限的痛点。

No.3 智能化

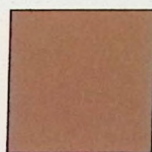
智能化控制配置多样化，探测雷达、蓝牙射频、手机APP远程控制等，操作让您更随心、更便捷。

No.4 性能

- 1.智能化:操控让您更随心、更便捷、更安全操作。
- 2.安全化:断电开启、防坠落，安全保障。
- 3.稳定性:静音链条承载高强度、高速度门体重量，运行速度快、平稳，确保电机使用寿命更长。
- 4.人性化:铝材彩板组合包箱满足不同客户的需求，板材材质可选、帘片颜色、式样可选，支持私人订制。



深灰色



咖啡师



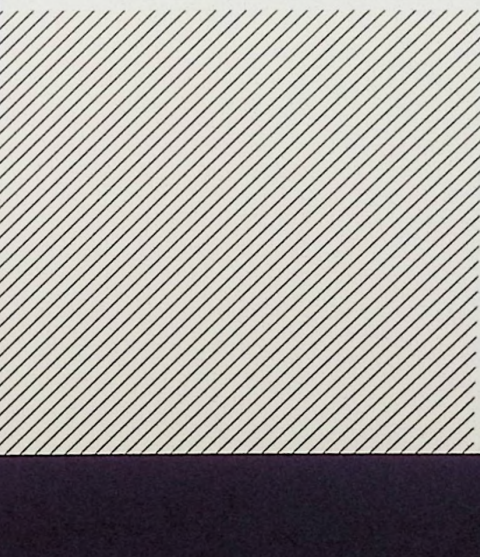
白亮光



金橡木



仿铜拉丝



多重安全措施



快捷开启



操作简便



美观耐用



多种智控方案

07.



Medium Speed Quiet Rolling Shutter Garage Door

中速静音卷帘车库门

优势与性能

NO1.帘片

- 1.6063-T5铝合金材料，进口挤压设备生产。铝型材表面工艺处理，漆面牢固，耐刮擦、确保15年以上不褪色。
- 帘片之间悬浮设计、耐磨毛条衔接、杜绝运行时金属相互摩擦产生噪音。门板之间不接触，长时间后还可保持平整性。
- 帘片与帘片使用寿命。
- 帘片与帘片盖尼龙+镀锌连接钢板封堵，使门体更轻盈同时提升整体视觉质感。
- 帘片分散帘片运行过程的应力。(10万次以上破坏性测试)

NO2.帘箱、轨道

- 1.6063-T5铝合金材料，进口挤压设备生产。铝型材表面工艺处理，漆面牢固，耐刮擦、确保15年以上不褪色。
- 集成式设计理念，全铝拼接式组合结构，方便运输安装，优化包箱结构的整体耐牢度。
- 移动式支架板可承担一定的扭矩，具备自动调心功能，在高负载情况下实现门体帘片与轨道垂直运动。
- 集成式轨道分体革新设计，可外装、中装，表面无钉，不受多样化、多类型墙体、墙面限制。

NO3.智能化

智能化控制配置多样化，探测雷达、蓝牙射频、手机APP远程控制等，操作让您更随心、更便捷。

NO4.性能

- 1.智能化:操控让您更随心、更便捷、更安全操作。
- 2.安全化:门体结构精密扣接，无可外力介入点，防盗、防撬、防撞击、防水、防潮、耐腐蚀。
- 3.稳定性:专利技术革新结构设计、全铝型材结构更轻盈，各点位精密扣接，确保门体运行无晃动、无噪音。
- 4.人性化:颜色、式样可选，支持私人订制。



多重安全措施



快捷开启



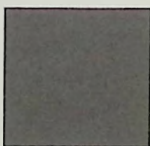
操作简便



美观耐用



多种智控方案



深灰色



咖啡师



白亮光

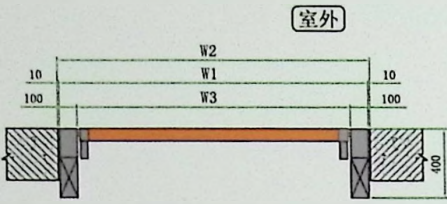


金橡木



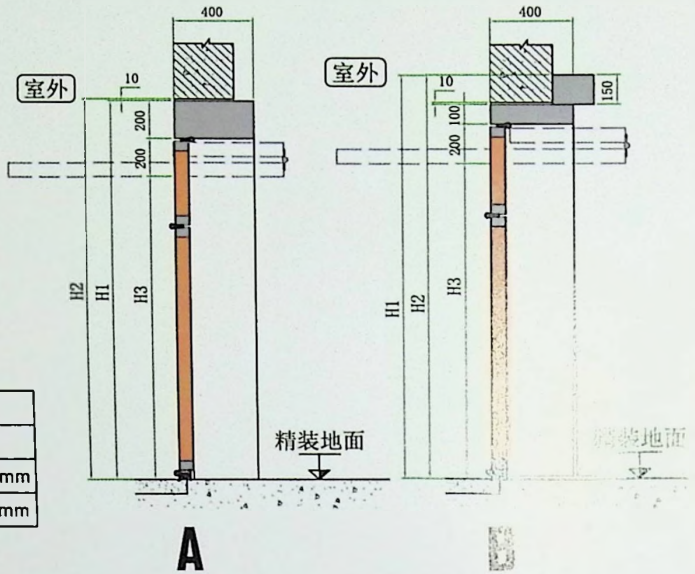
仿铜拉丝

上折叠车库门（中装）

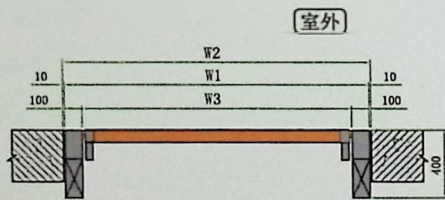


宽度	
W1	外框宽度
W2	门洞宽度
W3	净通过（见光）宽度
	W1+20mm
	W1-200mm

高度		A	B
H1	外框高度		
H2	门洞高度	H1+10mm	H1+140mm
H3	净通过（见光）高度	H1-400mm	H1-350mm

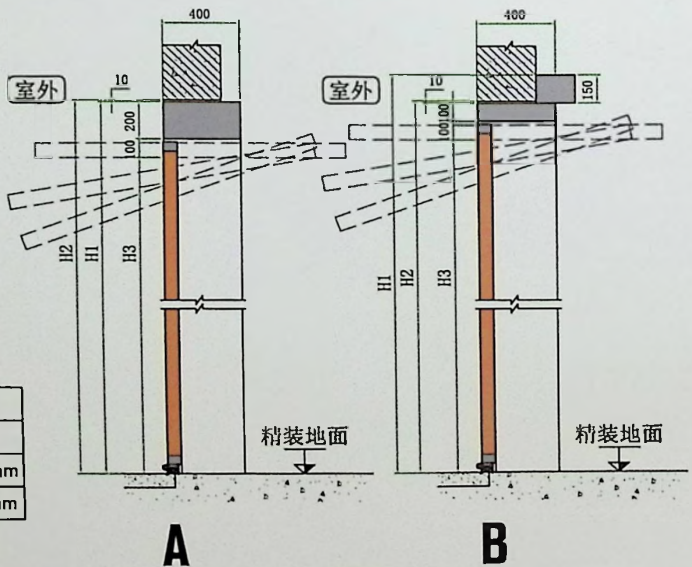


单板上翻车库门（中装）

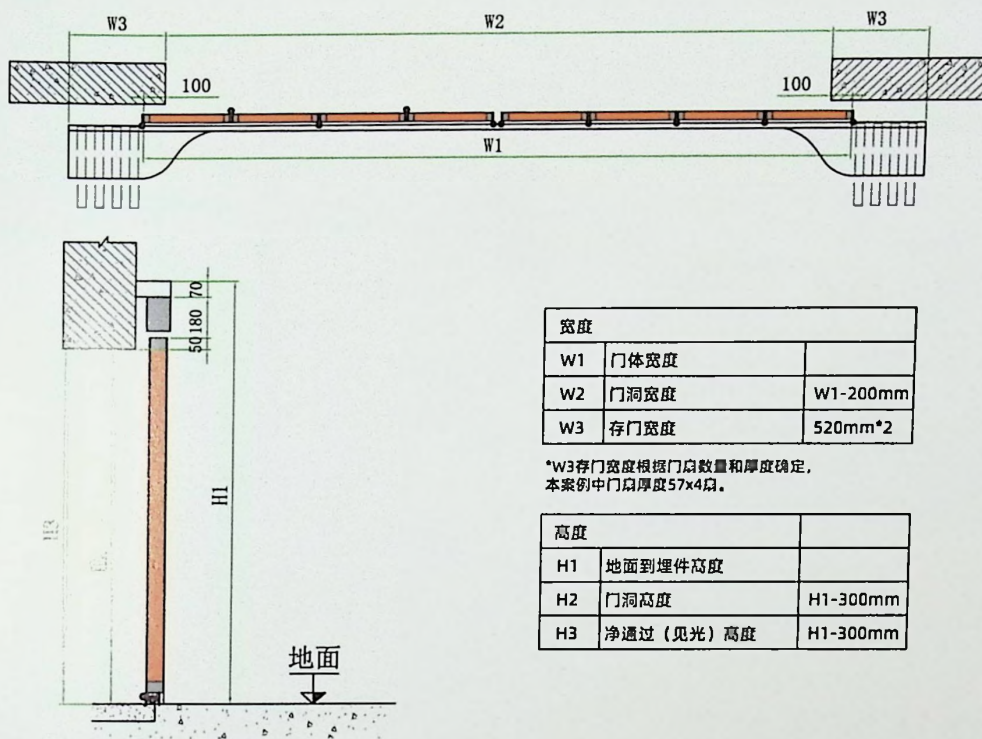


宽度	
W1	外框宽度
W2	门洞宽度
W3	净通过（见光）宽度
	W1+20mm
	W1-200mm

高度		A	B
H1	外框高度		
H2	门洞高度	H1+10mm	H1+140mm
H3	净通过（见光）高度	H1-300mm	H1-350mm

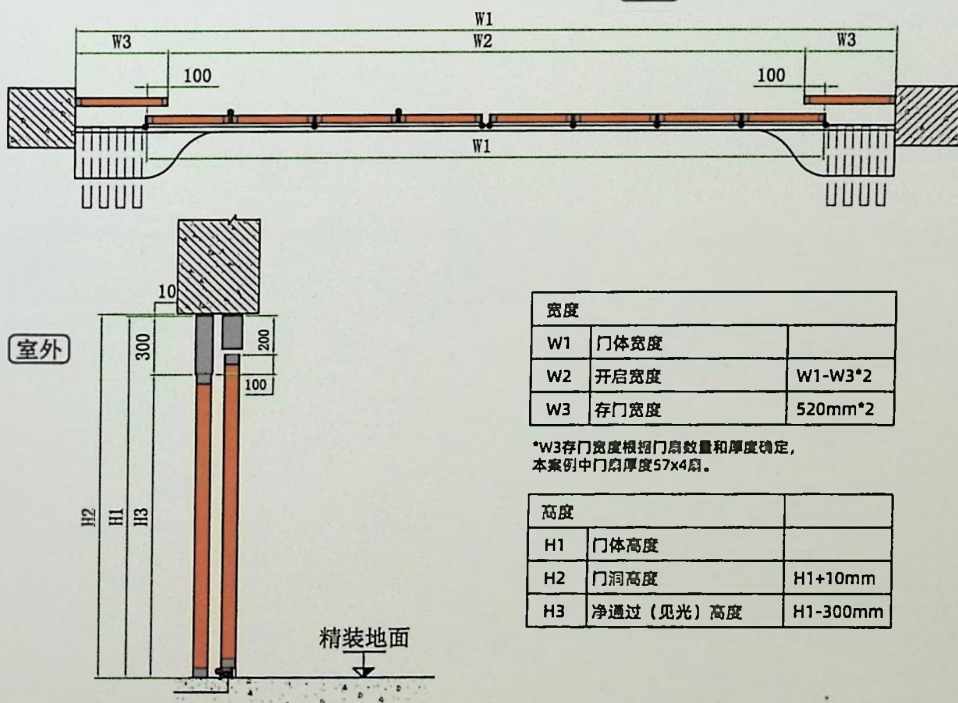


折叠车库门（内装/外装）

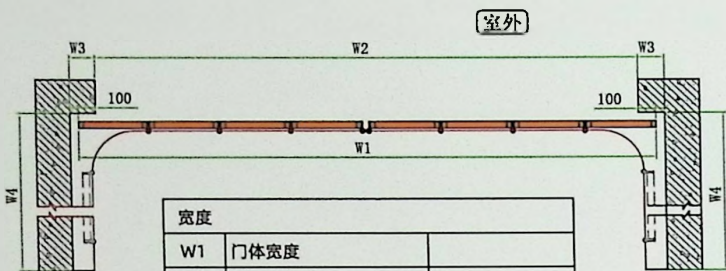


折叠车库门（中装）

室外

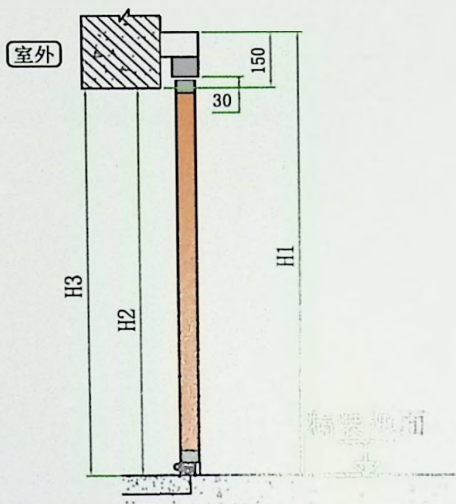


侧转车库门（内装）

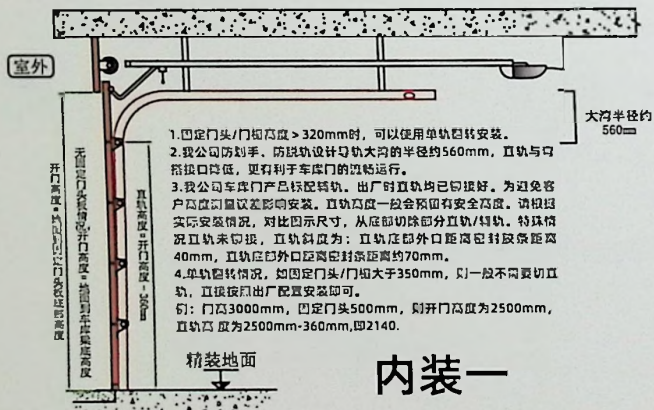


宽度	
W1	门体宽度
W2	门洞宽度
W3	墙体宽度
W4	存门宽度

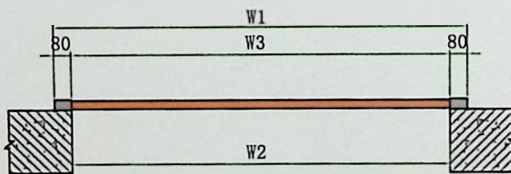
高度	
H1	地面到埋件高度
H2	门洞高度
H3	净通过（见光）高度



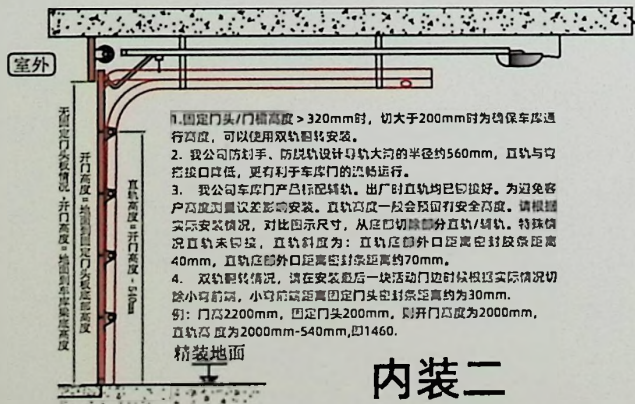
欧标防夹手车库门



1. 固定门头/门楣高度 > 320mm 时，可以使用单轨侧转安装。
2. 我公司防夹手、防脱轨设计导轨大弯的半径约 560mm，直轨与弯轨接口降低，更有利于车库门的顺畅运行。
3. 我公司车库门产品标配转轨。出厂时直轨均已切好。为避免客户高度测量误差影响安装，直轨高度一般会预留有安全高度。请根据实际安装情况，对比图示尺寸，从底部切除部分直轨/转轨。特殊情况直轨未切好，直轨斜度为：直轨底部外口距离密封条距离 40mm，直轨底部外口距离密封条距离约 70mm。
4. 单轨侧转情况，如固定门头/门楣大于 350mm，则一般不需要切直轨，直轨底部出厂配置安装即可。
5. 门高 3000mm，固定门头 500mm，则开门高度为 2500mm，直轨高度为 2500mm-360mm，即 2140mm。



内装一

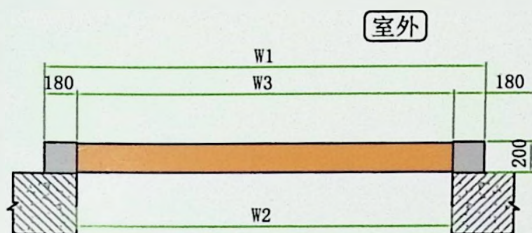


1. 固定门头/门楣高度 > 320mm 时，切大于 200mm 时为侧转车库通行高度，可以使用双轨侧转安装。
2. 我公司防夹手、防脱轨设计导轨大弯的半径约 560mm，直轨与弯轨接口降低，更有利于车库门的顺畅运行。
3. 我公司车库门产品标配转轨。出厂时直轨均已切好。为避免客户高度测量误差影响安装，直轨高度一般会预留有安全高度。请根据实际安装情况，对比图示尺寸，从底部切除部分直轨/转轨。特殊情况直轨未切好，直轨斜度为：直轨底部外口距离密封条距离 40mm，直轨底部外口距离密封条距离约 70mm。
4. 双轨侧转情况，请在安装最后一块活动门边时候根据实际情况切除小弯前部。小弯前部距离固定门头密封条距离约 30mm。
5. 门高 2200mm，固定门头 200mm，则开门高度为 2000mm，直轨高度为 2000mm-540mm，即 1460mm。

内装二

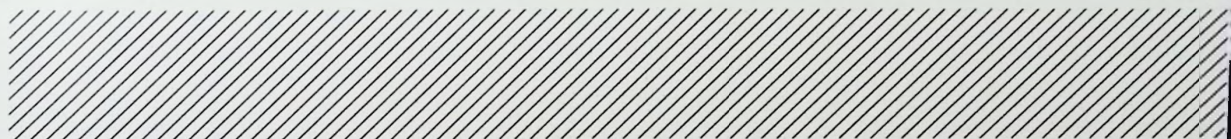
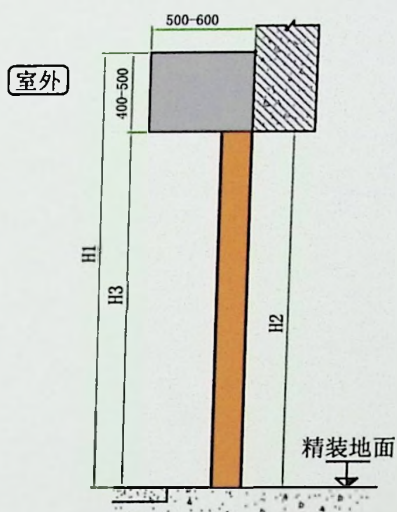
室外

■ 高速涡轮车库门（外装）

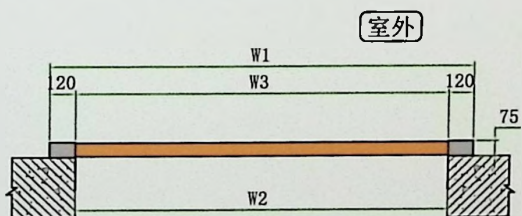


宽度		
W1	外框宽度	
W2	门洞宽度	W1-360mm
W3	净通过（见光）宽度	W1-360mm

高度		
H1	外框高度	
H2	门洞高度	H1-400至500mm
H3	净通过（见光）高度	H1-400至500mm



■ 中速卷帘车库门（外装）



宽度		
W1	外框宽度	
W2	门洞宽度	W1-240mm
W3	存门宽度	W1-240mm

高度		
H1	外框高度	
H2	门洞高度	H1-400mm
H3	净通过（见光）高度	H1-400mm

