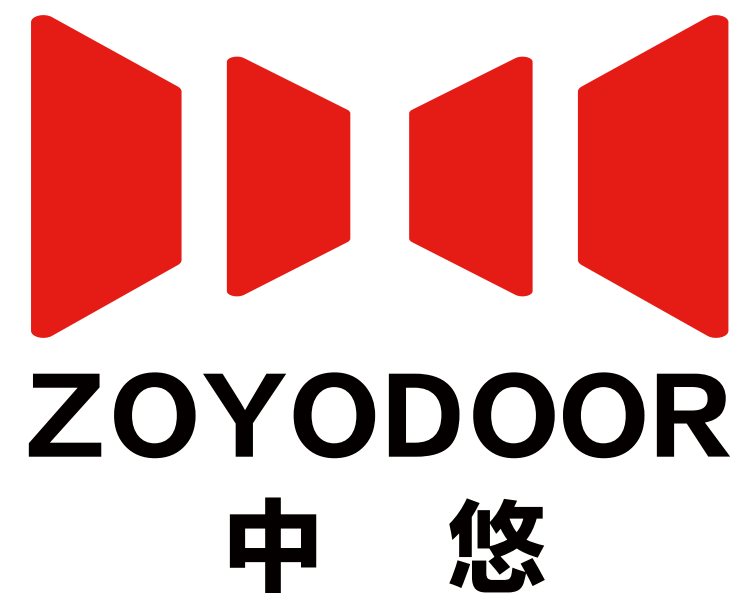




吉祥结 | 涡轮门

 ZOYODOOR 中悠

中悠中悠（佛山）门业有限公司

ZoYo Turbo Door
Good Luck for Every Door

中悠吉祥结 | 门门皆如意

BRAND INTRODUCTION

ZoYo Turbo Door
Smooth and Silent.

一门一吉祥，一户一如意
买中悠，就是买终身吉祥如意。

全球服务热线：
400-8383-618
中悠官方网址：
www.zoyodoor.com

ZoYo Turbo Door Good Luck for Every Door

中悠吉祥结，门门皆如意。

【企业使命】

24小时上门，一站式服务，守护万家吉祥

【企业实力】

佛山研发·6大系列

全国6大基地·亿元工厂

72色定制·家由你定

【企业愿景】（含三年战略）

2026·立足广东 | 广东涡轮门销量第一

2027·服务全国 | 全国涡轮门服务第一

2028·服务全球 | 52国涡轮门首选第一

【市场成果】

中悠2027年全国布局（按省会/直辖市整理）

已成交城市地区如下：

广东地区：广州、佛山、顺德、东莞、中山、湛江、阳江、茂名、普宁、汕头、
潮州、肇庆、梅州、惠州

四川、海南、河北、重庆、湖南、江苏、广西、陕西、福建、山东、江西、香港

洽谈中：上海、浙江、郑州

中悠2028年全球布局

已成交：美国

Product Advantage

中悠吉祥结 产品优势介绍



涡轮门在空间与外观设计、安全系统、智能化及综合性能上显著**优于传统车库门。**

门板采用1.3-4.0mm高强度铝合金填充聚氨酯，保温密封优异；轨道为6.0mm厚铝合金，结构稳固。三元乙丙胶条抗腐蚀耐老化，确保密封持久。6061航空铝合金铰链配高分子消音套，运行安静平稳。传动系统采用链条与配重助力结构，过载能力强、寿命长。特别采用合资伺服电机，效率较传统电机提高一倍，扭矩大、节能且适应高风压环境，整体性能可靠出众。

3 Advanced Systems Reset a New High

3 大运行系统 重新定义涡轮门新高度



提升系统

提升系统采用链条传动，具有平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作等优点。

配重系统

实现拉簧对门体运行的助力，通过对配重运行的改进，实现良好的门体运行助力效果。

传动系统

传动系统主要用于带动门体启闭运行。包含伺服减速电机、联轴器、传动轴等。通过把刚性连接方式升级为鼓形齿式连接方式，能有效调整门体因制造和安装过程中产生的微小误差，相对于原有刚性连接传动方式有门体震动小、噪音低运行更加平稳诸多优势，提升了客户使用体验感和超长运行寿命。

Core System Technology

9 大核心系统 让想象成为可能

紧急开启系统

系统升级，遇到停电情况时，储备电源，可有效解决因停电而引起的门体不能开启问题。

两大运行系统

提升系统采用链条传动，具有平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作等优点。

私属定制系统

中悠36色，一门一色，皆是家风。中悠潜心打造36款雅致致色彩，它们源于东方美学与自然哲思，旨在为您匹配独一无二的门庭风范。每一种颜色，都是一种内在精神的具象表达，承载着您对“家”的理解与期盼——或沉稳内敛，或温润亲和，或显赫尊荣。

严苛选材系统

中悠对原材料的选择十分严苛，门板采用隐藏式铰链设计，并且门板型材均采用高强度铝合金板，内部聚氨酯发泡填充。所有五金配件我们更是精益求精，一个铰链，一条导轨，一道密封胶条，甚至到一颗小小的螺丝钉，我们都至臻至善。

安全性能系统

具备安全气囊及智能光栅双重安全保护，FSS输出信号无需测试，可直接与门导轨集成（SB型及D8型），IP67极强防水性能，高光备用，防尘、防水、耐脏。适用门速可达0.6m/s。

安装结构系统

中悠为您提供多种提升系统解决方案，工程技术人员将根据现场土建结构，在涡轮吸入式、椭圆吸入式、垂直提升、90度翻板提升或更多的导轨方式方案中，为您提供最科学合理的方案。

智能启闭系统

产品可使用雷达、车牌识别、车辆识别、遥控手柄及手机 APP远程控制等开启方式，当您急出门而忘记关门时，门体自带延时关闭功能自动关闭。先进的智能技术的应用，让您出入更显从容。

轨道提升系统

门体采用中悠先进涡轮吸入式轨道技术，采用螺旋提升轨道，运行安静、平稳。承载力强，运行快速，卷起时门体与连接件间均无接触，无摩擦、无磨损。既保证了提升速度又延长了门体使用寿命。

超静音系统

门体采用聚氨酯发泡填充，有效隔音降噪。合页内置高分子消音套，搭配挂胶滑轮，实现开合无声。链条传动与镀铬平衡轴确保运行平稳顺滑，整体静音效果卓越。

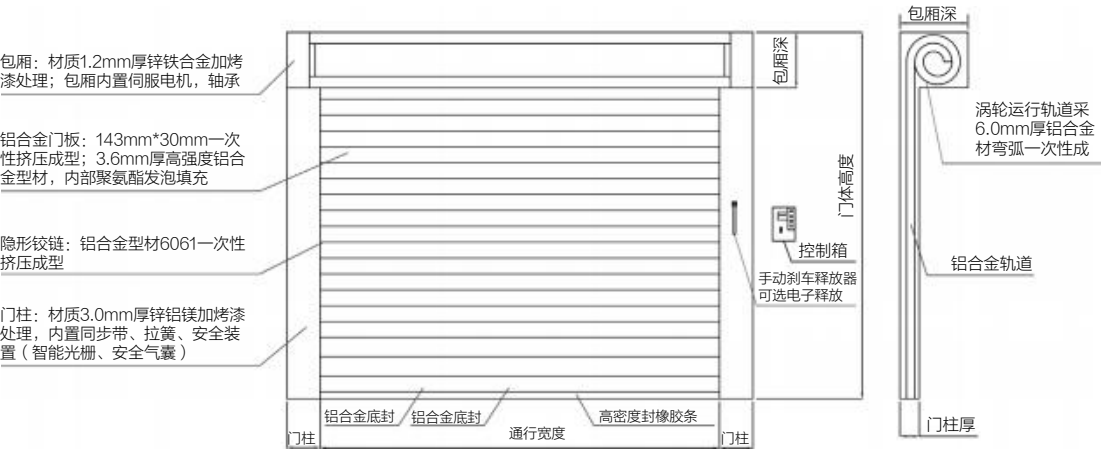
希声系列

要静音，就选希声

大音希声 SERIES 静音的极致



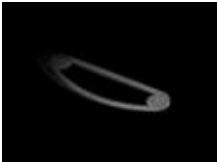
车库门平面示意图



两大核心系统

传动系统：链轮链条传动，减速电机直连，另外把呆板的双固定传动轴升级为鼓形齿式双浮动传动轴，有效减小传动系统的机械噪音和设备震动，运行更加顺畅和平稳。

提升系统：提升系统采用链条传动，具有平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作等优点。



希声系列相关参数

型 材	壁厚3.6mm高强度铝合金材质，内部聚氨酯发泡填充。
规 格	143mm x 30mm
导 轨	铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，无擦。
密 闭 性	对于已安装的门的空气密闭性约为2.0m³/m²/H（50帕压力下）。
抗风性能	30m/s抗风等级达11级
保温性能	保温系数:K-VALUE0.4W/M2K
配 置	(标配)智能光栅、遥控器、安全气囊、电子解脱器；(选配)车辆识别、车牌识别、手机APP远程操控等。
启闭速度	0.6M/S-1.8M/S（可调节）
提升方式	圆形涡轮提升（标准提升）、椭圆形涡轮提升、90°翻板提升
最大规格	最大可做宽9米，高5米



电机

POWEVER - PE505 - 1.5KW



主要功能

- 手机遥控

• 无线控制

• 柔性启动、柔性停止

• 外红保护功能
- 气囊保

• 门禁（雷达，地感）

• 正反转切换

技术参数

额定电压	AC220/50HZ/60HZ
额定功率	1.5-2.2KW
电机转速	2500rpm
电机转矩	7.2N.m
电源	200V - 240V
限位模式	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车
手动释放	手柄
保护功能	过流保护、过压保护、 过载保护
使用场所	室内、不受阳光直射、 无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸气等
工资环境温度	-10℃~40℃(40℃~50℃降额一般使用)



大音希声门表面静电喷涂，具有耐氧化，耐腐蚀，不生锈，十年不褪色。根据客户要求设计图案和颜色，完全融合建筑风格和客户品味，更适合现代别墅多变风格的需求，充分体现车库门的功能性和建筑的装饰性，门与建筑浑然一体、交相辉映。



大音希声 归隐于静

精雕之下，是科技
与美学的交融。以
极致静音，献予苛
求细节的您，让每
一次启合，只留从
容，不扰清风。



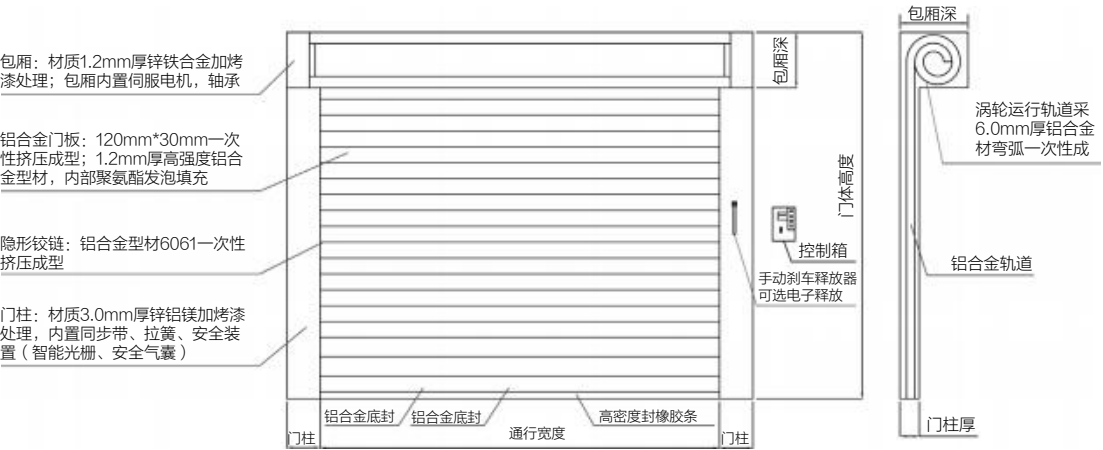
知常系列

要实惠，就选知常

知常日明 SERIES 静音的基础



车库门平面示意图



两大核心系统

传动系统：链轮链条传动，减速电机直连，另外把呆板的双固定传动轴升级为鼓形齿式双浮动传动轴，有效减小传动系统的机械噪音和设备震动，运行更加顺畅和平稳。

提升系统：提升系统采用链条传动，具有平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作等优点。



知常系列相关参数

型 材	壁厚1.2mm高强度铝合金材质，内部聚氨酯发泡填充。
规 格	120mm x 30mm
导 轨	铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，无擦。
密 闭 性	对于已安装的门的空气密闭性约为2.0m³/m²/H（50帕压力下）。
抗风性能	30m/s抗风等级达11级
保温性能	保温系数:K-VALUE0.4W/M2K
配 置	(标配)智能光栅、遥控器、安全气囊、电子解脱器；(选配) 车辆识别、车牌识别、手机APP远程操控等。
启闭速度	0.6M/S-1.8M/S（可调节）
提升方式	圆形涡轮提升（标准提升）、椭圆形涡轮提升、90°翻板提升
最大规格	最大可做宽9米，高5米



电机

POWEVER - PE505 - 1.5KW



- 主要功能
- 手机遥控

• 无线控制

• 柔性启动、柔性停止

• 外红保护功能

• 气囊保

• 门禁（雷达，地感）

• 正反转切换

技术参数

额定电压	AC220/50HZ/60HZ
额定功率	1.5-2.2KW
电机转速	2500rpm
电机转矩	7.2N.m
电源	200V-240V
限位模式	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车
手动释放	手柄
保护功能	过流保护、过压保护、 过载保护
使用场所	室内、不受阳光直射、 无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸气等
工资环境温度	-10℃~40℃(40℃~50℃降额一般使用)



Designer's Choice:
For the Aesthetic Pursuit

设计之选 美学追求者





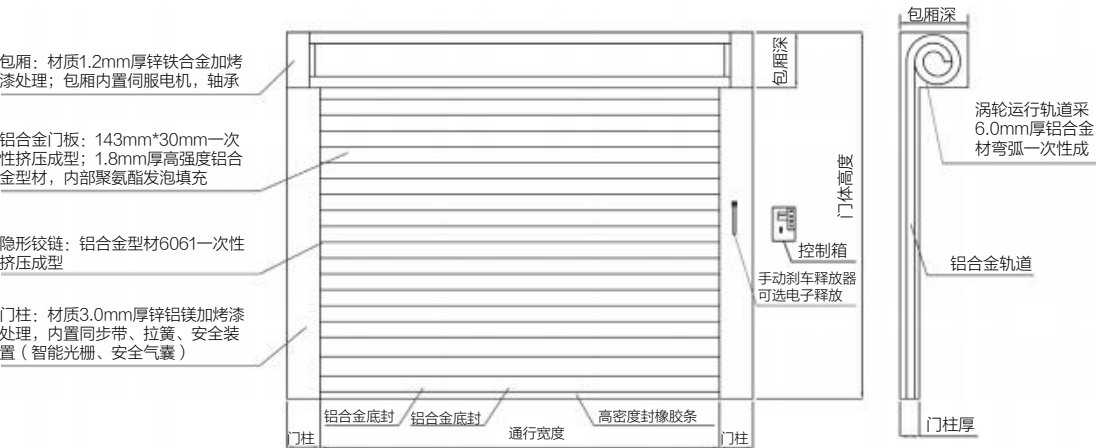
若水系列

要经典，就选若水

上善若水 SERIES 静音的典范



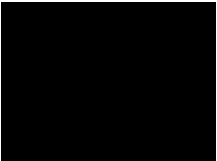
车库门平面示意图



两大核心系统

传动系统：链轮链条传动，减速电机直连，另外把呆板的双固定传动轴升级为鼓形齿式双浮动传动轴，有效减小传动系统的机械噪音和设备震动，运行更加顺畅和平稳。

提升系统：提升系统采用链条传动，具有平均传动比准确，工作可靠，效率高；传递功率大，过载能力强，相同工况下的传动尺寸小；所需张紧力小，作用于轴上的压力小；能在高温、潮湿、多尘、有污染等恶劣环境中工作等优点。



若水系列相关参数

型 材	壁厚1.8mm高强度铝合金材质，内部聚氨酯发泡填充。
规 格	143mmx30mm
导 轨	铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，无擦。
密 闭 性	对于已安装的门的空气密闭性约为2.0m³/m²/H（50帕压力下）。
抗风性能	30m/s抗风等级达11级
保温性能	保温系数:K-VALUE0.4W/M2K
配 置	(标配)智能光栅、遥控器、安全气囊、电子解脱器；(选配)车辆识别、车牌识别、手机APP远程操控等。
启闭速度	0.6M/S-1.8M/S（可调节）
提升方式	圆形涡轮提升（标准提升）、椭圆形涡轮提升、90°翻板提升
最大规格	最大可做宽9米，高5米



电机

POWEVER-PE505-1.5KW



主要功能

- 手机遥控
- 无线控制
- 柔性启动、柔性停止
- 外红保护功能
- 气囊保
- 门禁（雷达，地感）
- 正反转切换

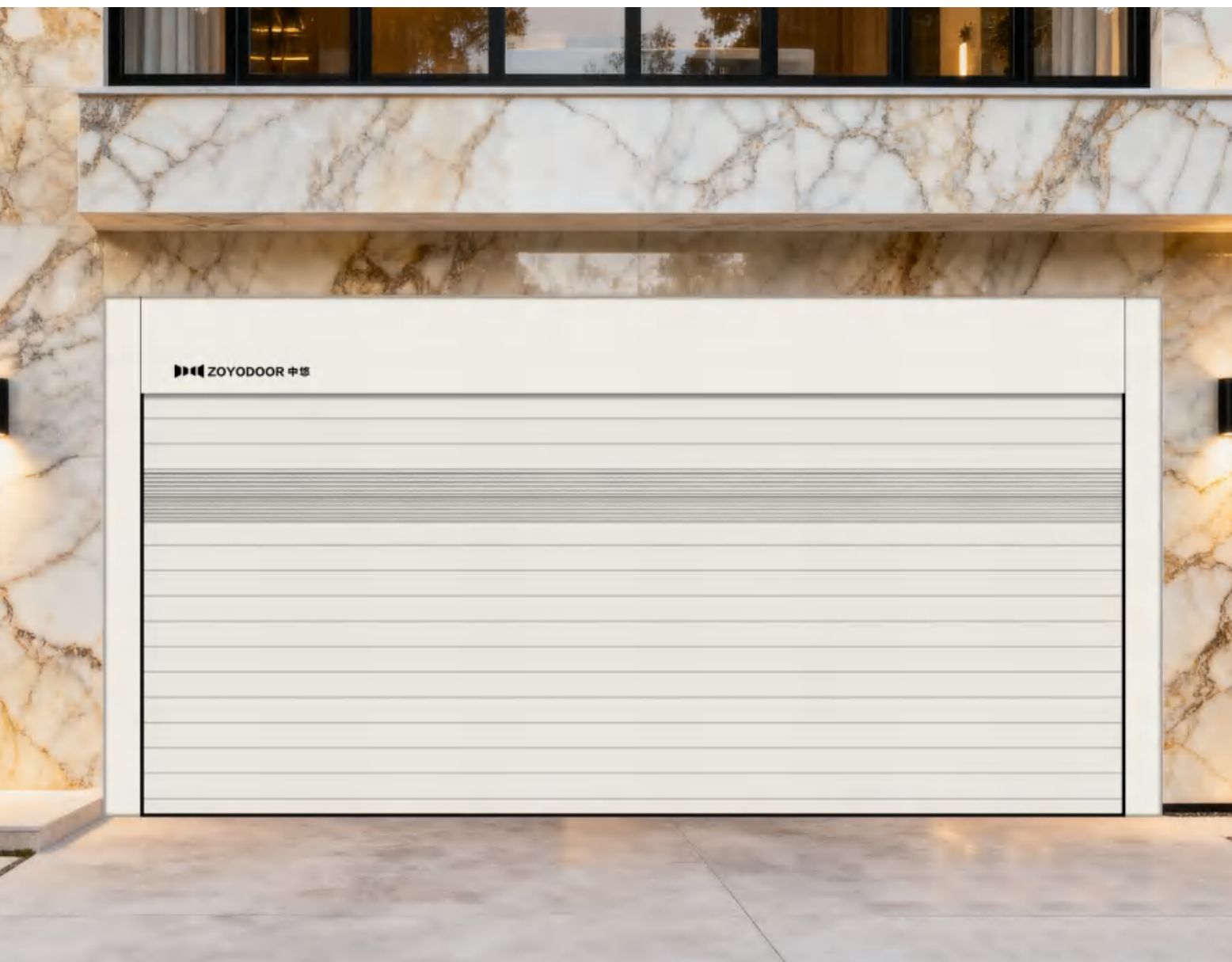
技术参数

额定电压	AC220/50HZ/60HZ
额定功率	1.5-2.2KW
电机转速	2500rpm
电机转矩	7.2N.m
电源	200V-240V
限位模式	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车
手动释放	手柄
保护功能	过流保护、过压保护、 过载保护
使用场所	室内、不受阳光直射、 无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸气等
工资环境温度	-10℃~40℃(40℃~50℃降额一般使用)

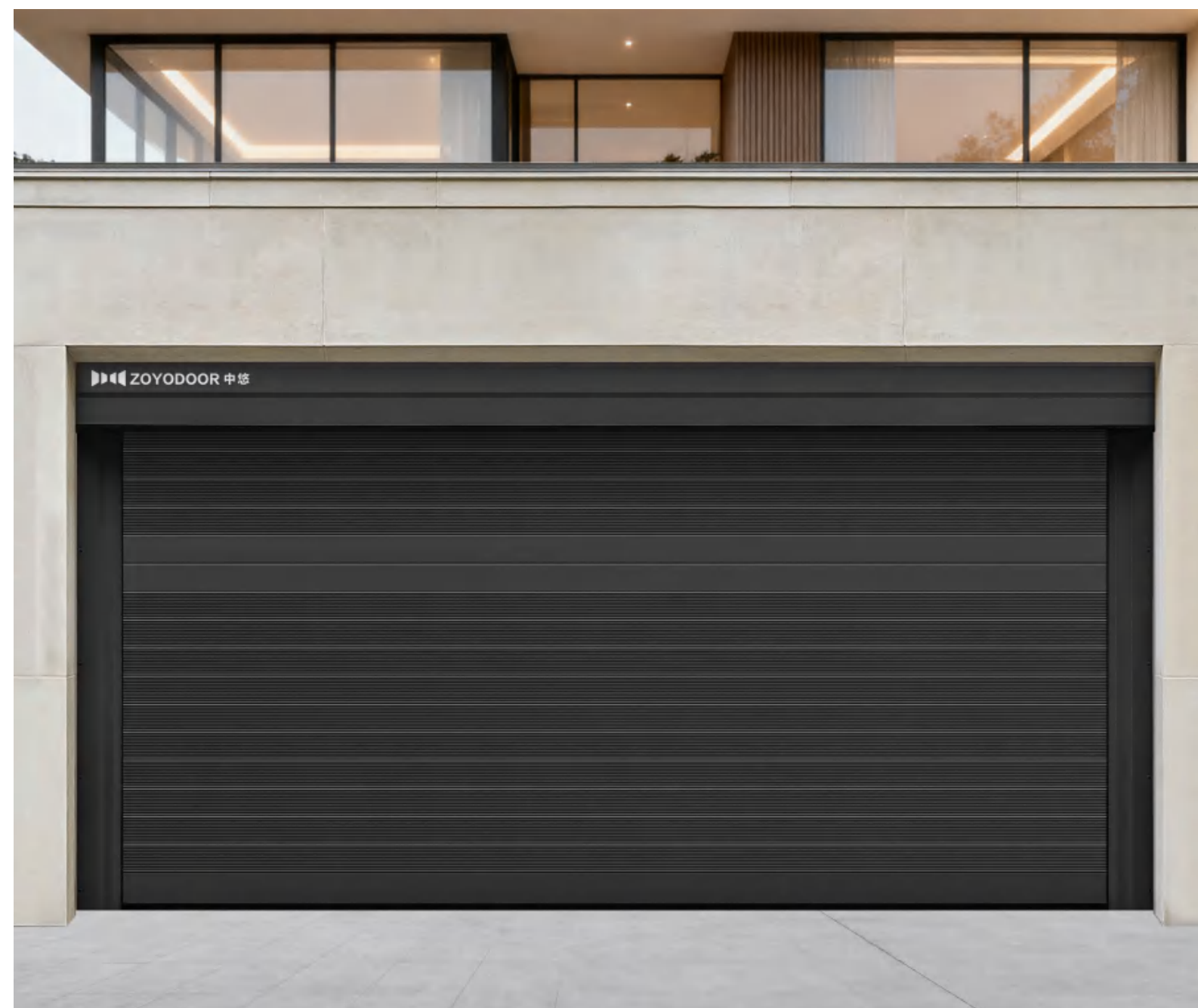
动静相宜 是为若水

上善若水，形意相通。
波纹款承水之动律，于
门面漾开层层光影，赋
予建筑流动的生命力；
平版款则取水之静深，
极致简约的立面，蕴藏
包容万象的胸怀。一动
一静，皆为东方大美之
写照，于府邸门面，涵
养非凡气度。





Curated for the Aesthetic Vanguard
为美学先锋精心甄选



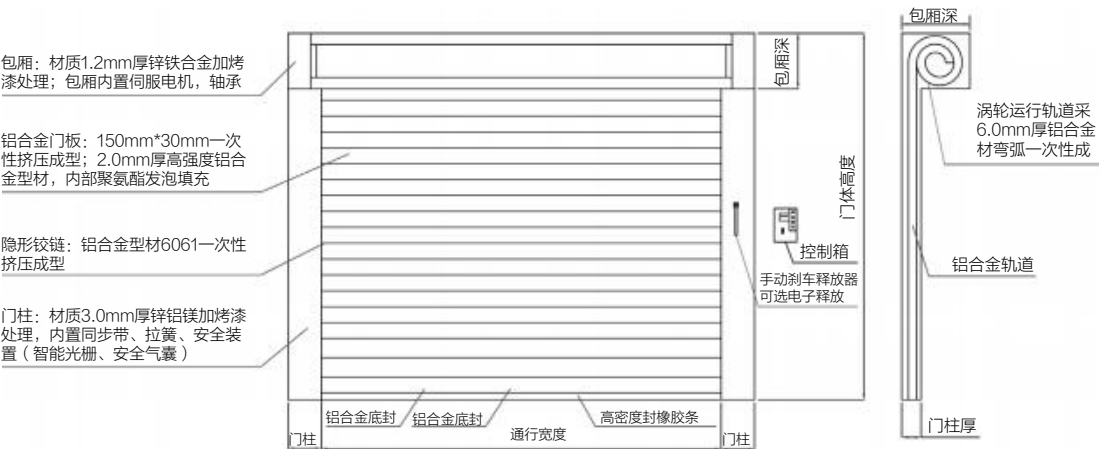
和尘系列

要美观，就选和尘

和光同尘 SERIES 静音的美学



车库门平面示意图



产品概括

中悠涡轮门是静音的新型车库门，拥有很高的可靠性和实用性其运行速度是普通车库门的10倍以上，凭借极高工作效率，更高的安全性，美观的外形，满足家用车库门的需求。

门板内部填充聚氨酯工业保温材料，可彻底的隔断室内外温度流失，可有效保护隐私。两端采用铰链连接，门板之间用双侧密封条连接，确保密封时也可有效对抗强对流风压。

可以防止外人侵入的同时又可抵御天气变化，可以隔断室内外空气对流，被广泛应用于私家车库、公共地下车库等。

和尘系列相关参数

型 材	壁厚2.0mm高强度铝合金材质，内部聚氨酯发泡填充。
规 格	150mm x 30mm
导 轨	铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，无擦。
密 闭 性	对于已安装的门的空气密闭性约为2.0m³/m²/H（50帕压力下）。
抗风性能	30m/s抗风等级达11级
保温性能	保温系数:K-VALUE0.4W/M2K
配 置	(标配)智能光栅、遥控器、安全气囊、电子解脱器；(选配)车辆识别、车牌识别、手机APP远程操控等。
启闭速度	0.6M/S-1.8M/S（可调节）
提升方式	圆形涡轮提升（标准提升）、椭圆形涡轮提升、90°翻板提升
最大规格	最大可做宽9米，高5米



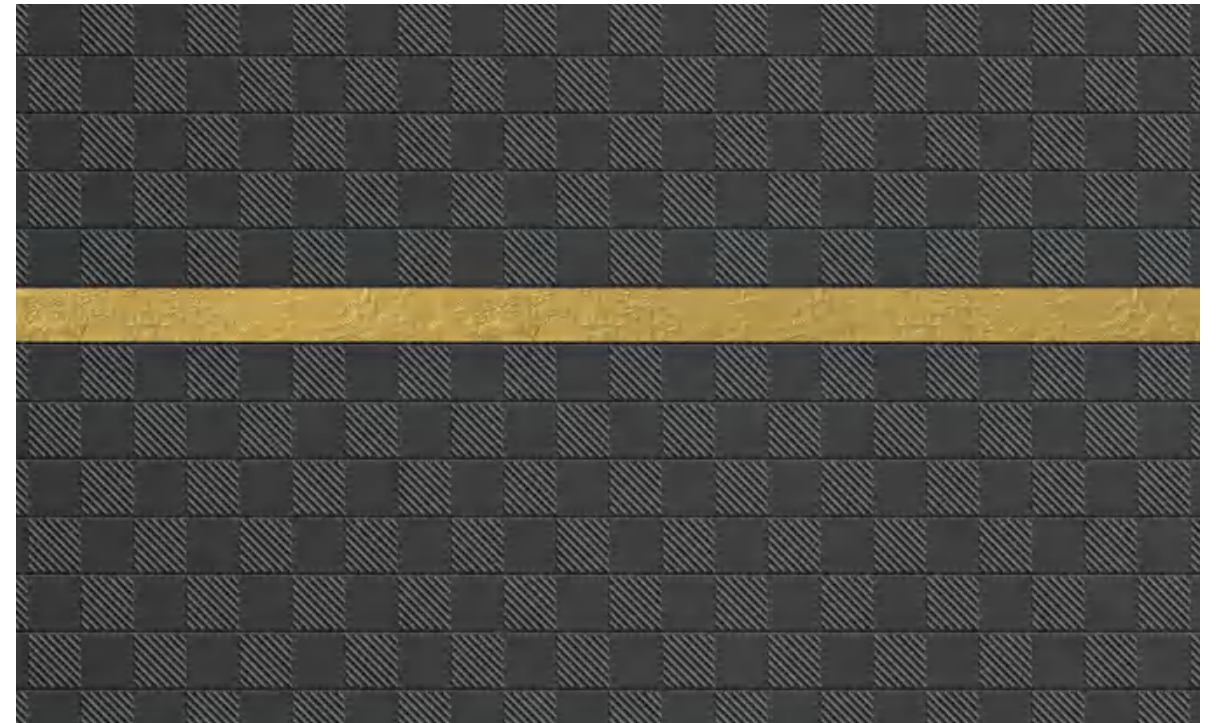
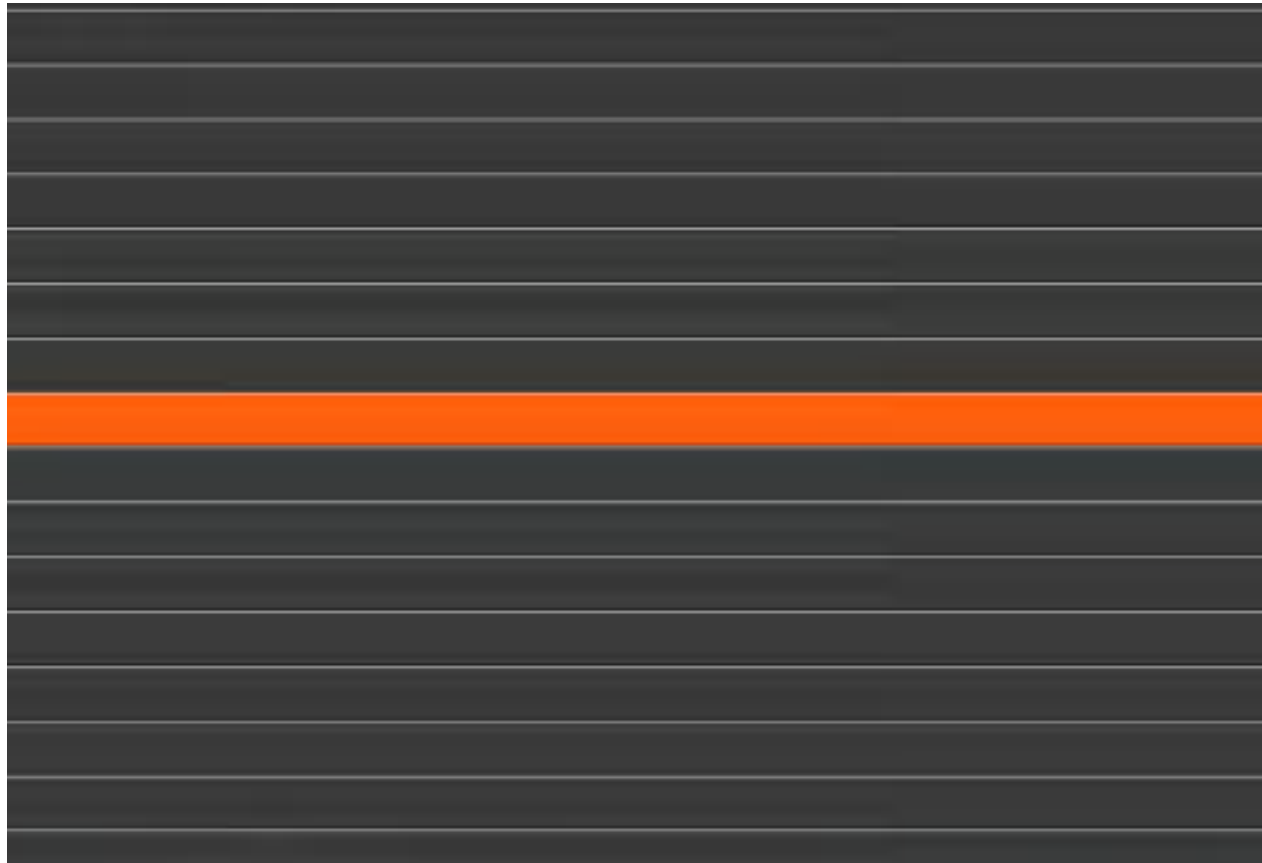
橙·灰



Orange and Grey, Modern Models.

橙与灰，摩登典范

灵感源自夕阳熔金时刻，现代都市的建筑剪影。高级灰如混凝土的质朴基底，沉稳包容；跃动的活力橙则如穿透暮色的最后一缕暖光，是理性结构与感性艺术的碰撞。这不仅是一扇门，更是为家居注入的一抹永不日落的温暖与生机。



金·黑



Black and Gold, Classic and Eternal.

黑与金，经典永恒

灵感采撷自深邃的夜空与璀璨的星辉。浓墨般的哑光黑，象征着永恒的经典与力量；其间勾勒的流金线条，如同划破夜幕的流星轨迹，奢华内敛。它超越了门的定义，成为门前一道沉稳而尊贵的艺术风景，诉说光影交织的永恒之美。



电机

POWEVER - PE505 - 1.5KW



主要功能

- 手机遥控

• 无线控制

• 柔性启动、柔性停止

• 外红保护功能
- 气囊保

• 门禁（雷达，地感）

• 正反转切换

技术参数

额定电压	AC220/50HZ/60HZ
额定功率	~2.2KW
电机转速	2500rpm
电机转矩	7.2N.m
电源	200V~240V
限位模式	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车
手动释放	手柄
保护功能	过流保护、过压保护、 过载保护
使用场所	室内、不受阳光直射、 无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸气等
工资环境温度	-10℃~40℃(40℃~50℃降额一般使用)



Designer's Choice:
For the Aesthetic Pursuit

设计之选 美学追求者



Curated for the Aesthetic Vanguard
为美学先锋精心甄选



白·金 精致魅力



灰·橙 经典奢华



黑·金 庄重高雅



以和为笔，勾勒极简H形线条；以尘为韵，探寻家居美学边界。
中悠·和尘系列车库门，超越功能的桎梏，将建筑立面化为艺术画布。

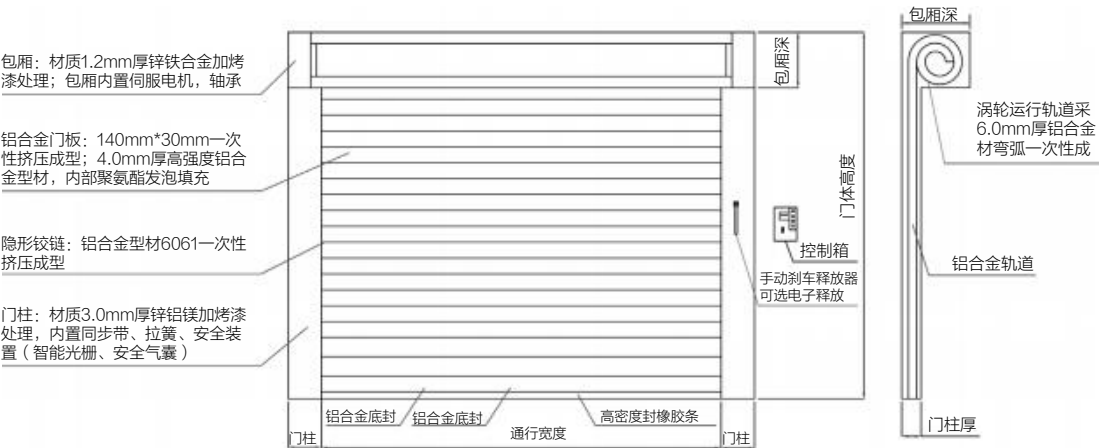
冲和系列

要宽敞，就选冲和

冲气为和 SERIES 静音的平衡



车库门平面示意图



产品概括

中悠涡轮门是静音的新型车库门，拥有很高的可靠性和实用性其运行速度是普通车库门的10倍以上，凭借极高工作效率，更高的安全性，美观的外形，满足家用车库门的需求。

门板内部填充聚氨酯工业保温材料，可彻底的隔断室内外温度流失，可有效保护隐私。两端采用铰链连接，门板之间用双侧密封条连接，确保密封同时也可有效对抗强对流风压。

可以防止外人侵入的同时又可抵御天气变化，可以隔断室内外空气对流，被广泛应用于私家车库、公共地下车库等。

则卷/侧转门采用洞口上方平滑轨道，两侧采用椭圆型涡轮轨道或侧转平直设计:上方占用空间小≤200，轨道为上承重下导向

冲和系列相关参数

型 材	壁厚4.0mm高强度铝合金材质，内部聚氨酯发泡填充。
规 格	140mmx30mm
导 轨	铝合金导向承重轨道，确保门帘在高速运行时无噪音，无擦。
密 闭 性	对于已安装的门的空气密闭性约为2.0m³/m²/H（50帕压力下）。
抗风性能	30m/s抗风等级达11级
保温性能	保温系数:K-VALUE0.4W/M2K
配 置	(标配)智能光栅、遥控器、安全气囊、电子解脱器; (选配) 车辆识别、车牌识别、手机APP远程操控等。
启闭速度	0.6M/S-1.8M/S（可调节）
提升方式	可分单扇或者双扇开启，单扇最大可做宽9米，高5米；双扇最大可做宽18米，高5米
最大规格	最大可做宽9米，高5米



电机

POWEVER - PE505 - 1.5KW



- ## 主要功能
- 手机遥控
 - 无线控制
 - 柔性启动、柔性停止
 - 外红保护功能
 - 气囊保
 - 门禁（雷达，地感）
 - 正反转切换

技术参数

额定电压	AC220/50HZ/60HZ
额定功率	1.5-2.2KW
电机转速	2500rpm
电机转矩	7.2N.m
电源	200V-240V
限位模式	绝对值编码器
自锁方式	电子机械刹车
手动释放	手柄
保护功能	过流保护、过压保护、 过载保护
使用场所	室内、不受阳光直射、 无尘埃、腐蚀性气体、油雾、水蒸气等
工资环境温度	-10℃~40℃ (40℃~50℃ 降额一般使用)



Designer's Choice:
For the Aesthetic Pursuit

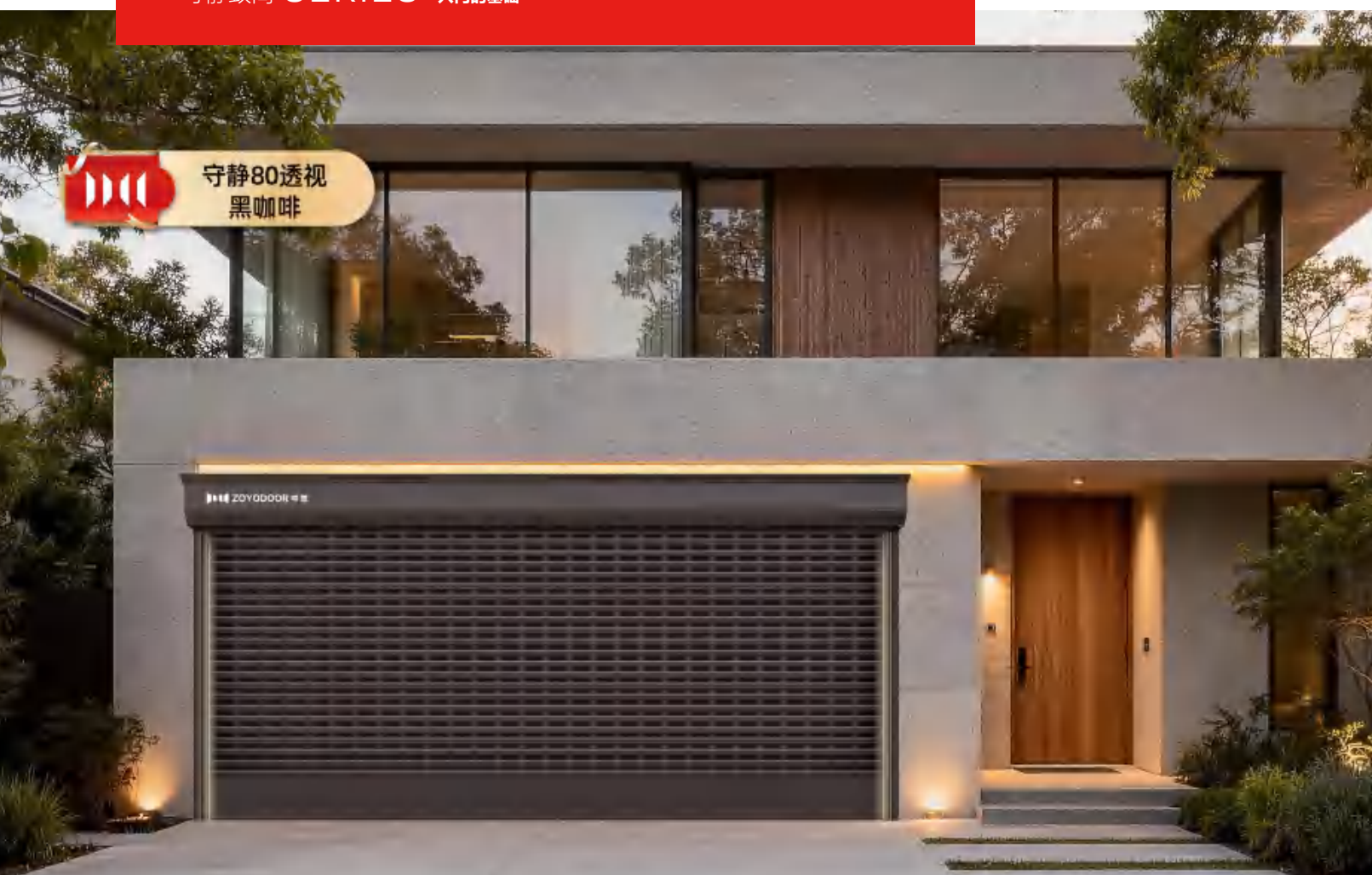
设计之选 美学追求者



守静e系列

要入门，选守静e

守静致简 SERIES 入门的基础







Designer's Choice:
For the Aesthetic Pursuit

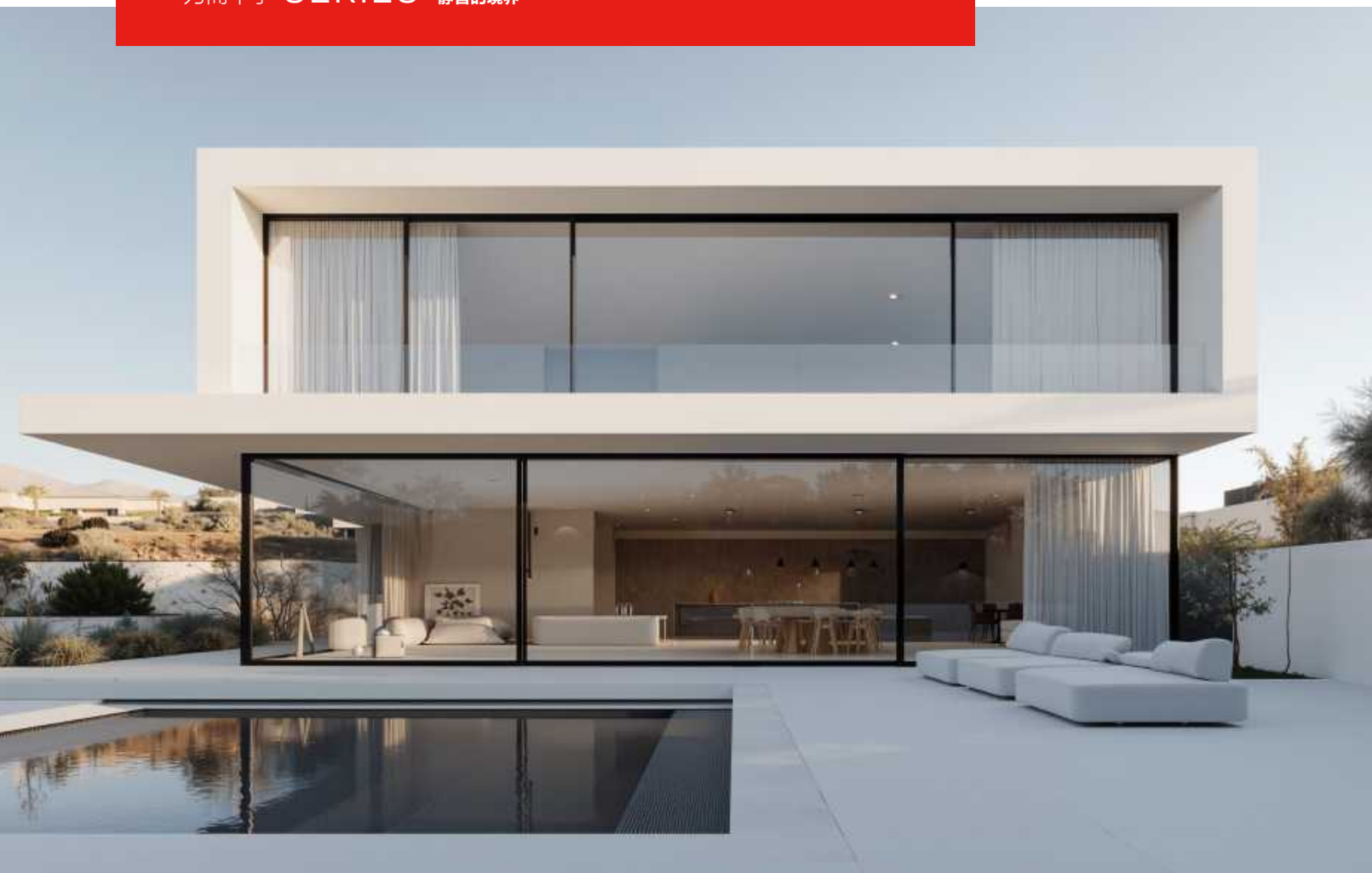
设计之选 美学追求者



为而系列

要门面，就选为而

为而不争 SERIES 静音的境界



此页，为未来留白。

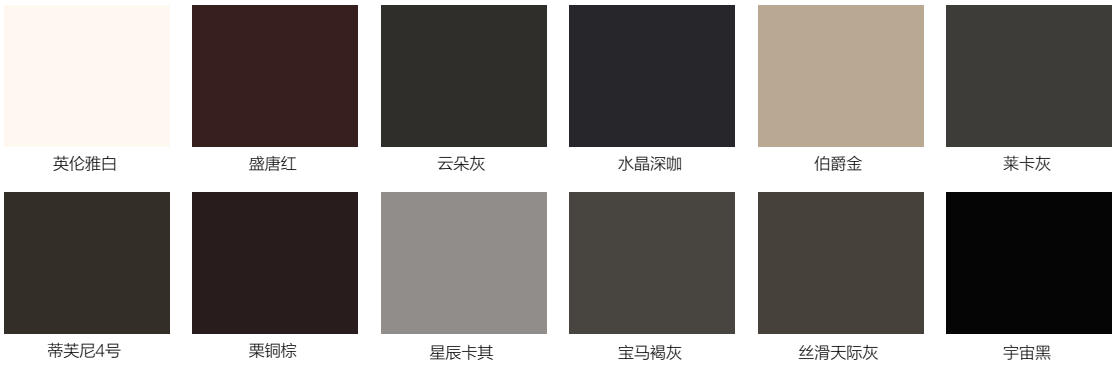
中悠「为而」系列 · 设计进行时

静候，为理想生活应运而生的一刻。

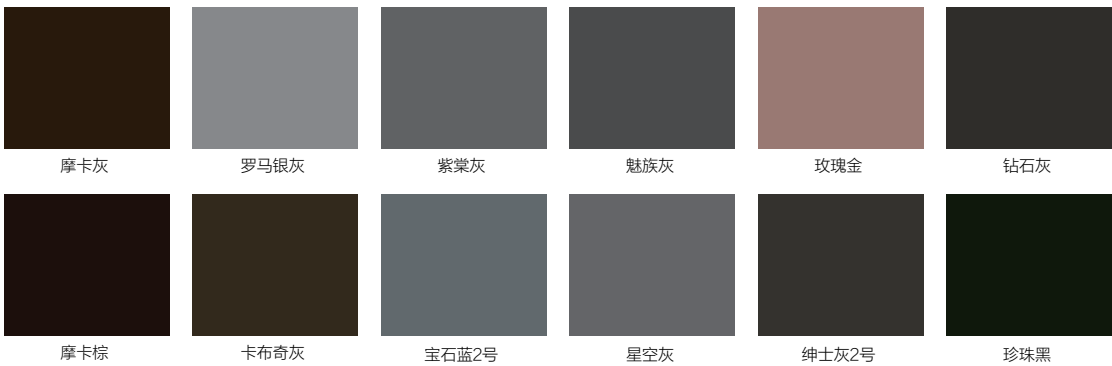
中悠吉祥结 | 涡轮门

中悠72色，色色由心变。一生一世，皆您所愿。

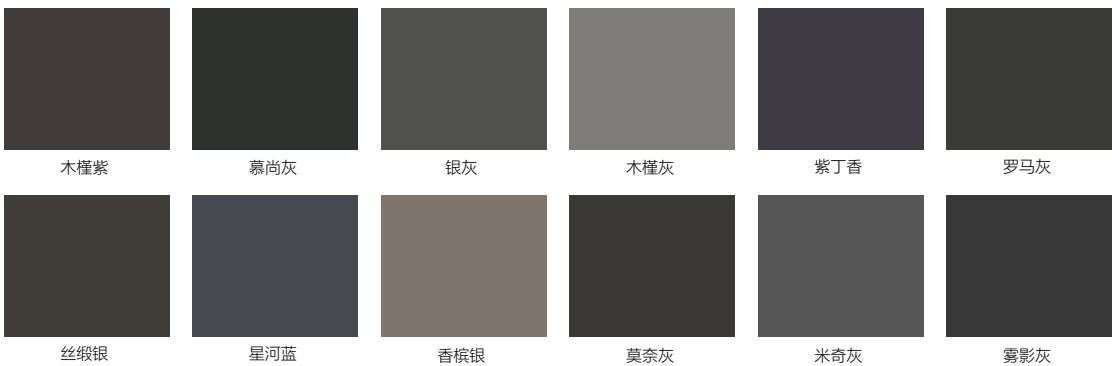
要耐用，就选氟碳！



要质感，就选瓷泳！

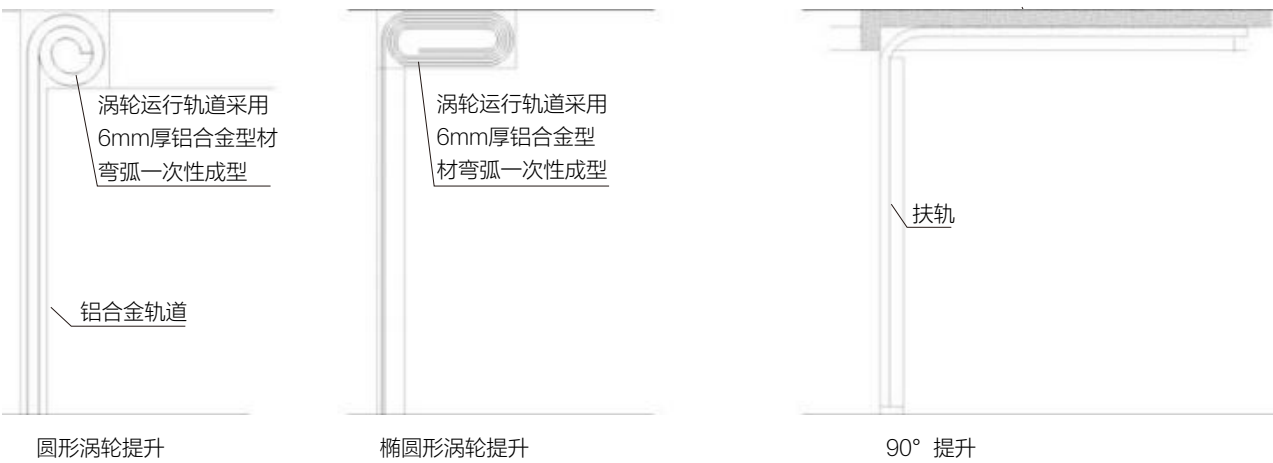


要科技，就选纳米钛！



提升方式

门庭之美，见于雕梁画栋，更系于精微之处。中悠深谙，卓越的整体体验，源于对每一处细节的执着。



智能光栅 安全装置产品特性

交叉光束

光幕长度1500mm

安全等级2级，FSS 输出信号无需测试
可直接与门导轨集成(SB型及DB型)

TUV认证

适用门速高达2.5m/s

IP67极强防水性能，高光备用，防尘、防水、耐脏

电信号同步可有效防止环境光及频闪光对产品的影响

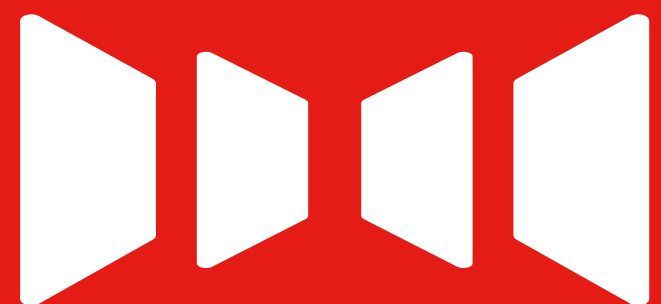
防短路保护晶体管输出PNP / NPN(推挽式)或输出FSS

截面尺寸仅12mm x 16mm



智能光栅





ZOYODOOR

中 悠

吉祥结 | 如意门



全球服务热线：
400 - 8383 - 618

中悠官方网址：
www.zoyodoor.com