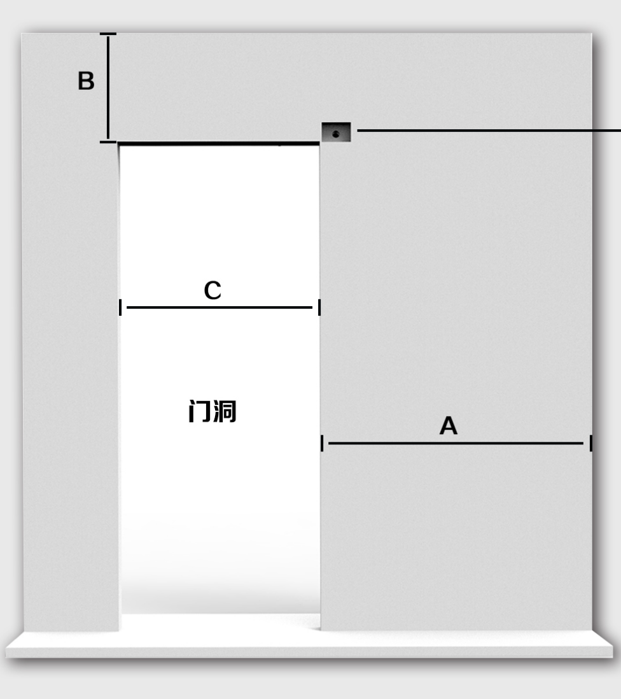
智能幽灵门门洞参数



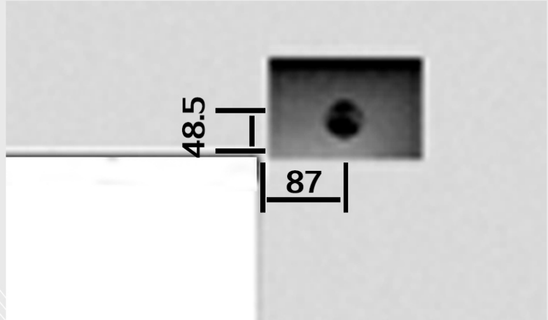
1.1驱动系统开孔尺寸

154（长）*104（宽）*50（深）

1.2门洞尺寸要求

1、尺寸A不得少于??
2、尺寸B不得少于200mm
3、门扇建议宽度1300-1500mm
4、门扇建议高度2900mm以内
5、单扇门重＜100kg

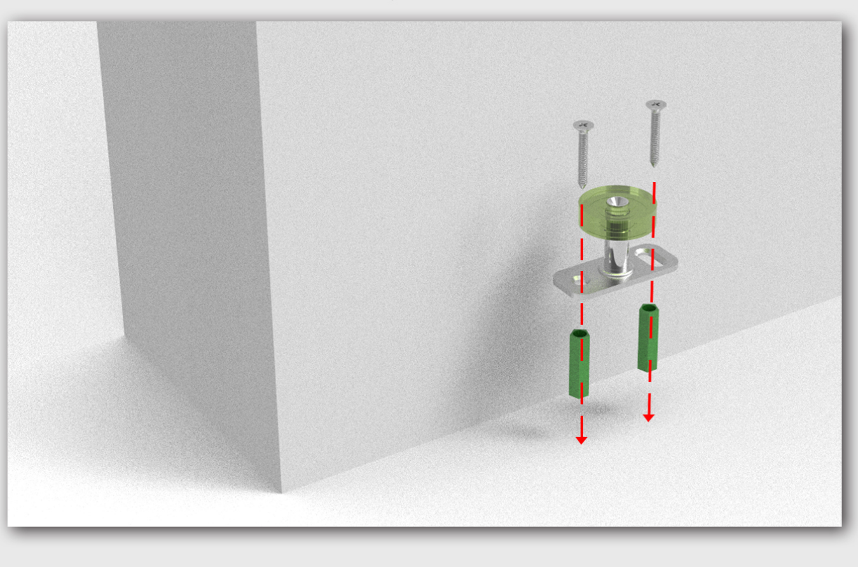
1.3驱动系统开孔位置



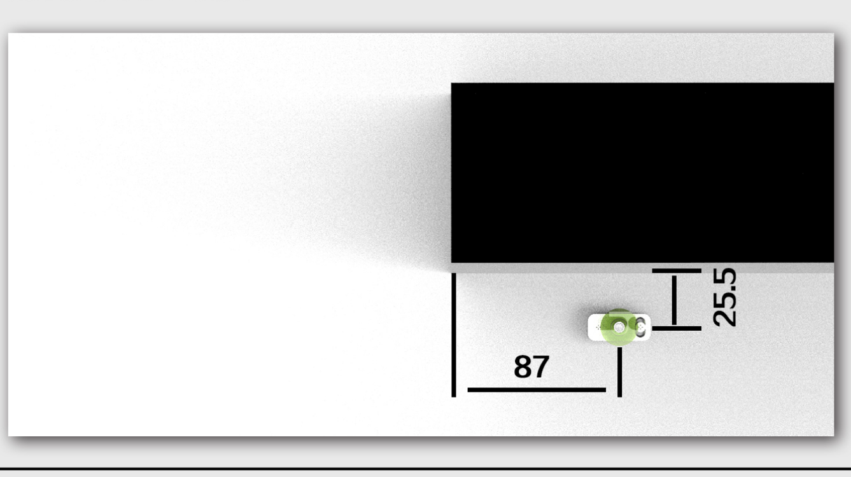
开孔中心到门洞边缘距离

智能幽灵门定位轮安装步骤及尺寸

安装步骤
1、对齐定位轮的螺丝孔位，在地面打两个圆孔；
2、将螺丝套塞进圆孔中，齐平地面；
3、将定位轮对齐孔位放好，并上好螺丝。

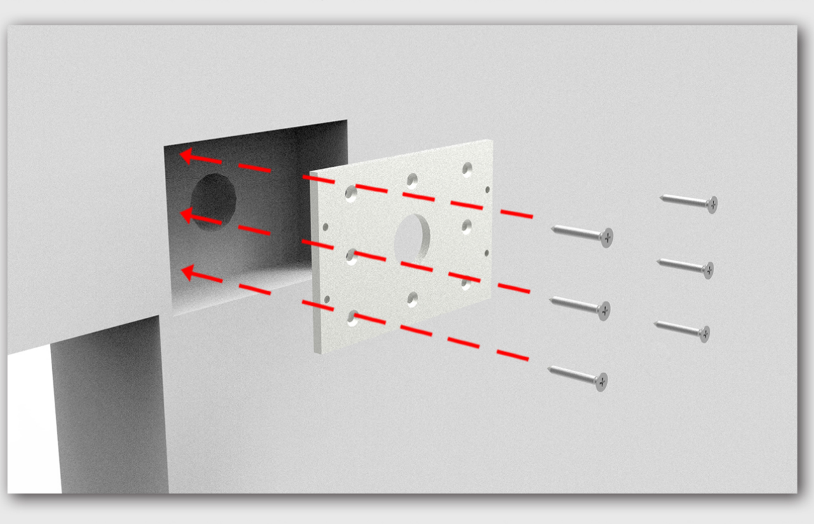


安装尺寸如图所示

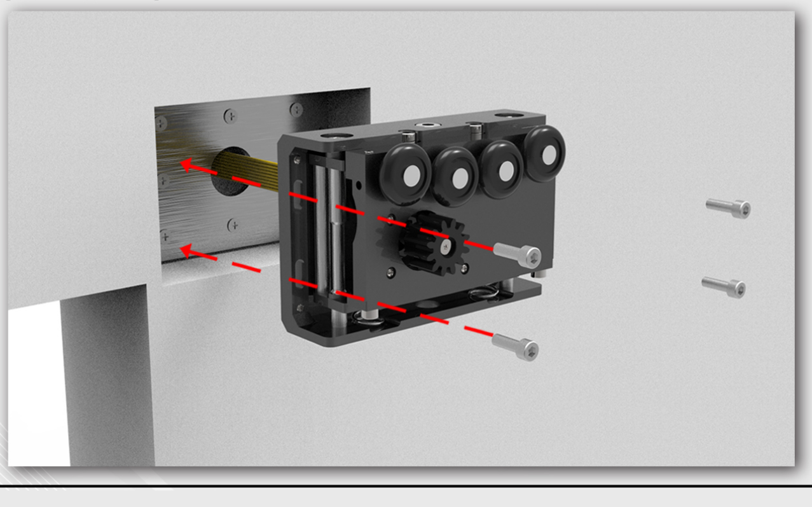


智能幽灵门驱动系统安装步骤

安装步骤
1、将固定底板放置方形槽孔内；
2、将六颗螺丝打入螺丝孔位固定；
3、如墙体是水泥实墙，需将自攻螺丝换成爆炸螺丝安装。

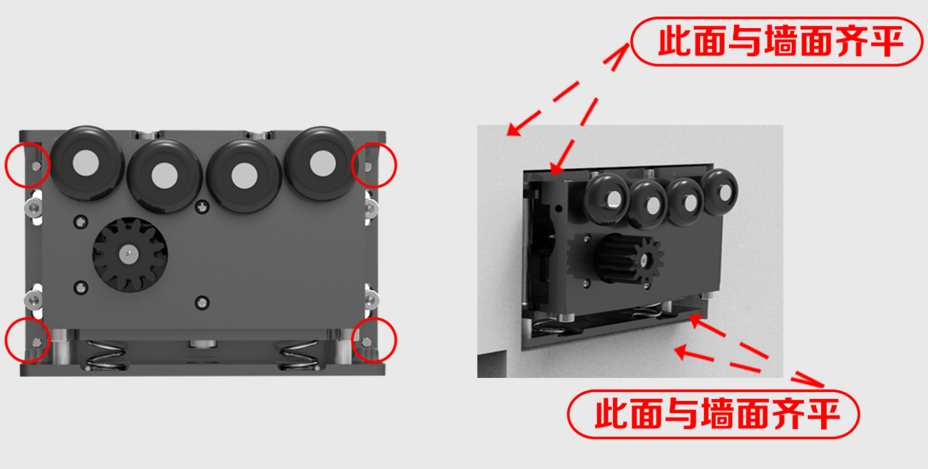


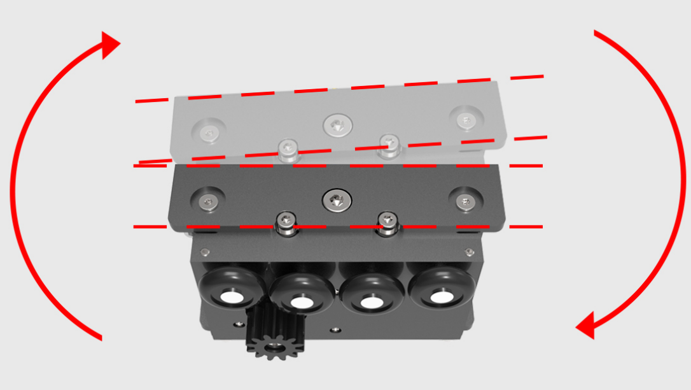
4、驱动系统接线完毕后，将其用内六角螺丝固定在方形槽内（如图所示）



智能幽灵门驱动系统安装步骤及水平调节

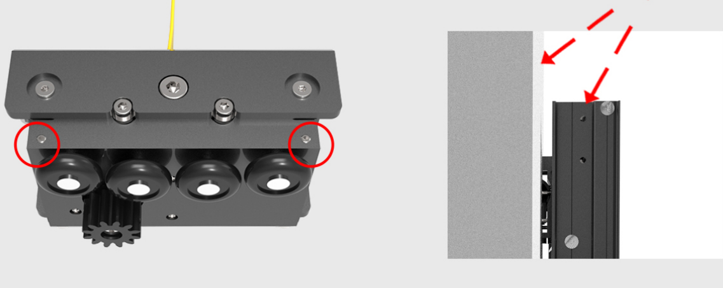
驱动系统调水平说明
1、用六角匙旋转这四颗个内六角螺丝，调平电机底壳与墙面水平。（如图所示）





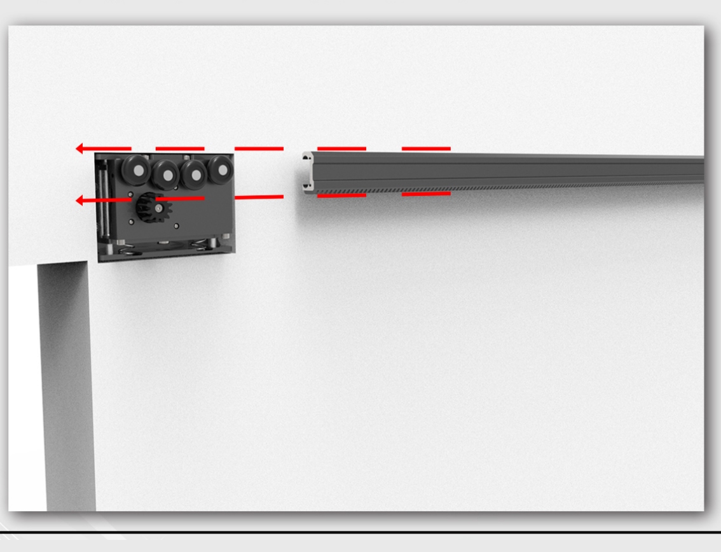
智能幽灵门驱动系统安装步骤及水平调节

驱动系统调水平说明
1、用六角匙旋转这两颗个内六角螺丝，微调整门扇与墙体保持水平状态。（如图所示）

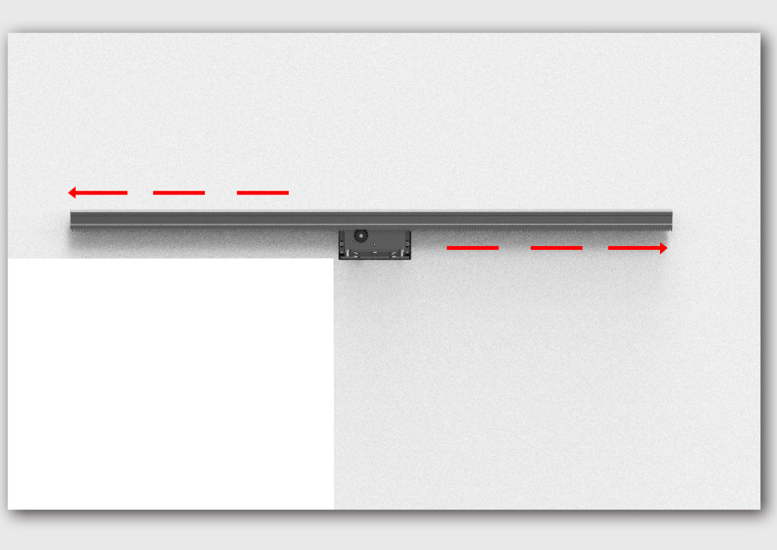


智能幽灵门门扇安装步骤

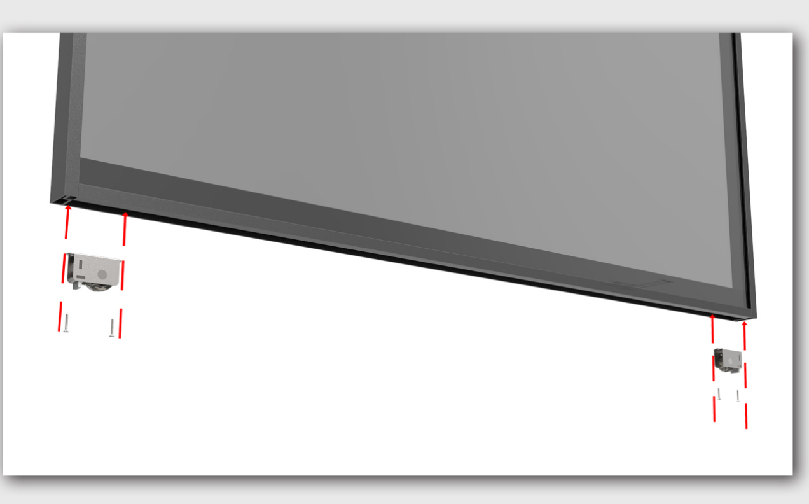
步骤一
将齿条铝材沿着水平方向插入轮子，并将齿条置中，然后来回推拉，确保正常运动。（如图所示）



智能幽灵门门扇安装步骤

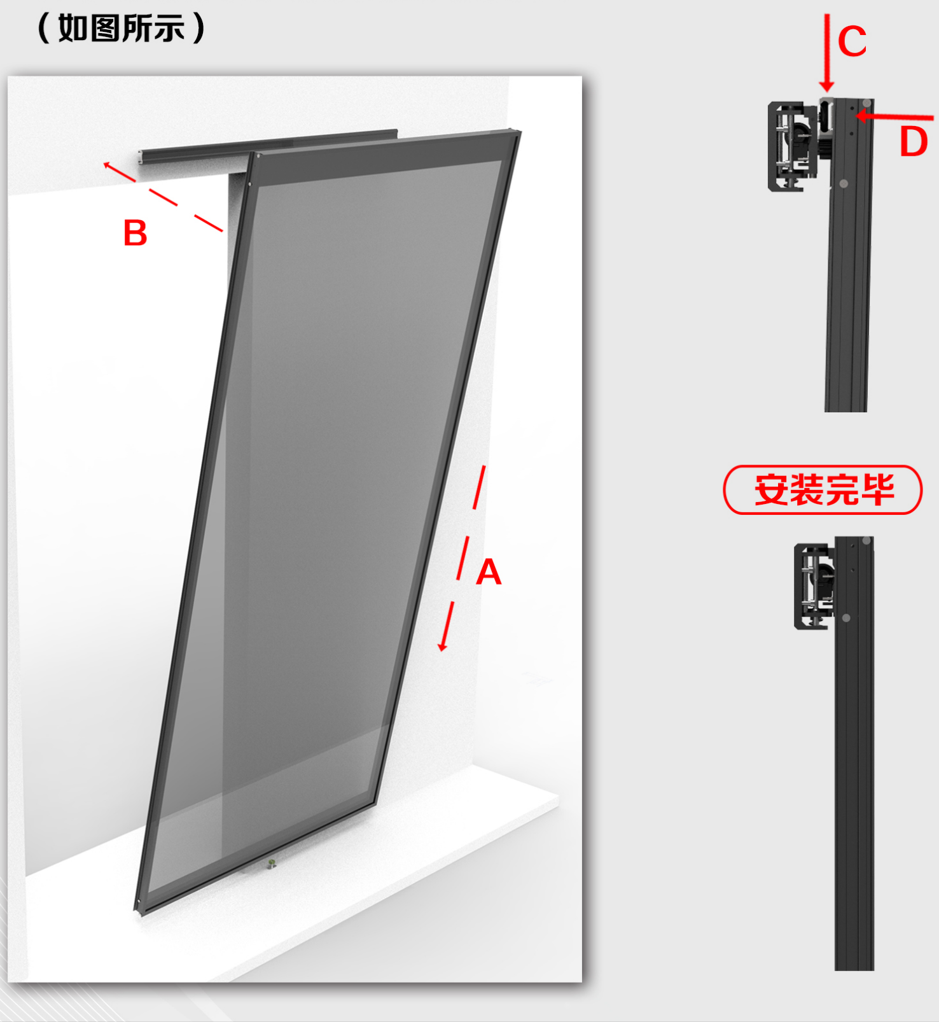


步骤二
将两个下滑轮，沿着门扇最边处，上螺丝固定。



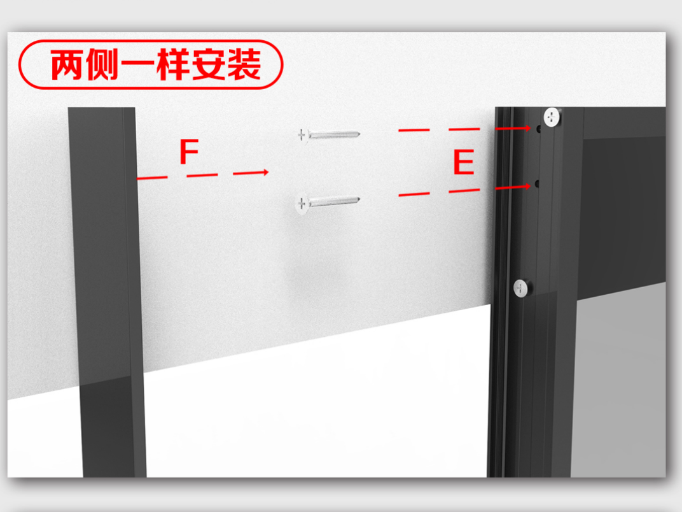
智能幽灵门门扇安装步骤

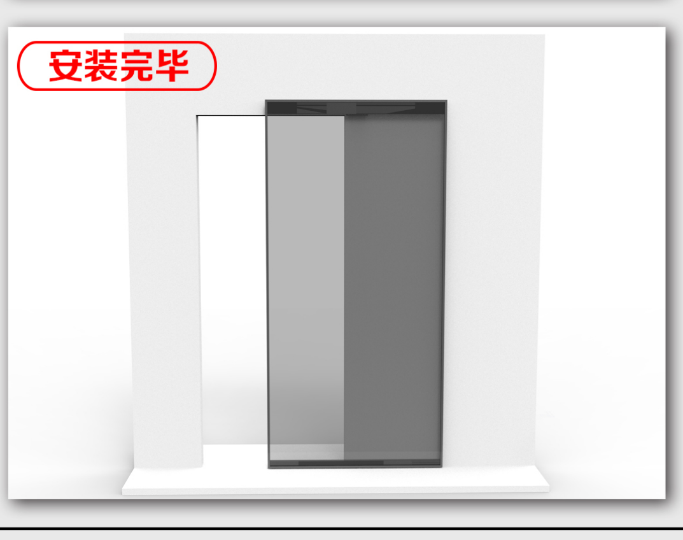
步骤三
1、步骤A先将门扇倾斜抬起，门扇下方槽口对准下定位轮放置；
2、步骤B移动齿条至居中位置，并将上轨铝材靠近齿条铝材；
3、步骤C用力将齿条铝材下压；
4、步骤D用力将齿条铝材镶入门扇中。
（如图所示）



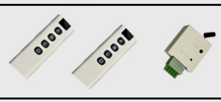
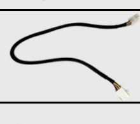
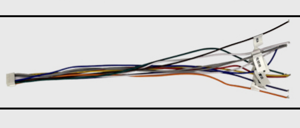
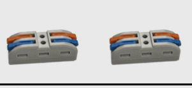
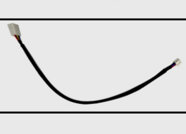
智能幽灵门门扇安装步骤

步骤四
1、步骤E两侧齿条孔位对准门扇孔位，并上好固定螺丝；
2、步骤F两侧装饰盖对接门扇槽位用力按上。
3、接上电源，让门扇进入学习模拟阶段，学习完毕后，就可正常使用。（如图所示）



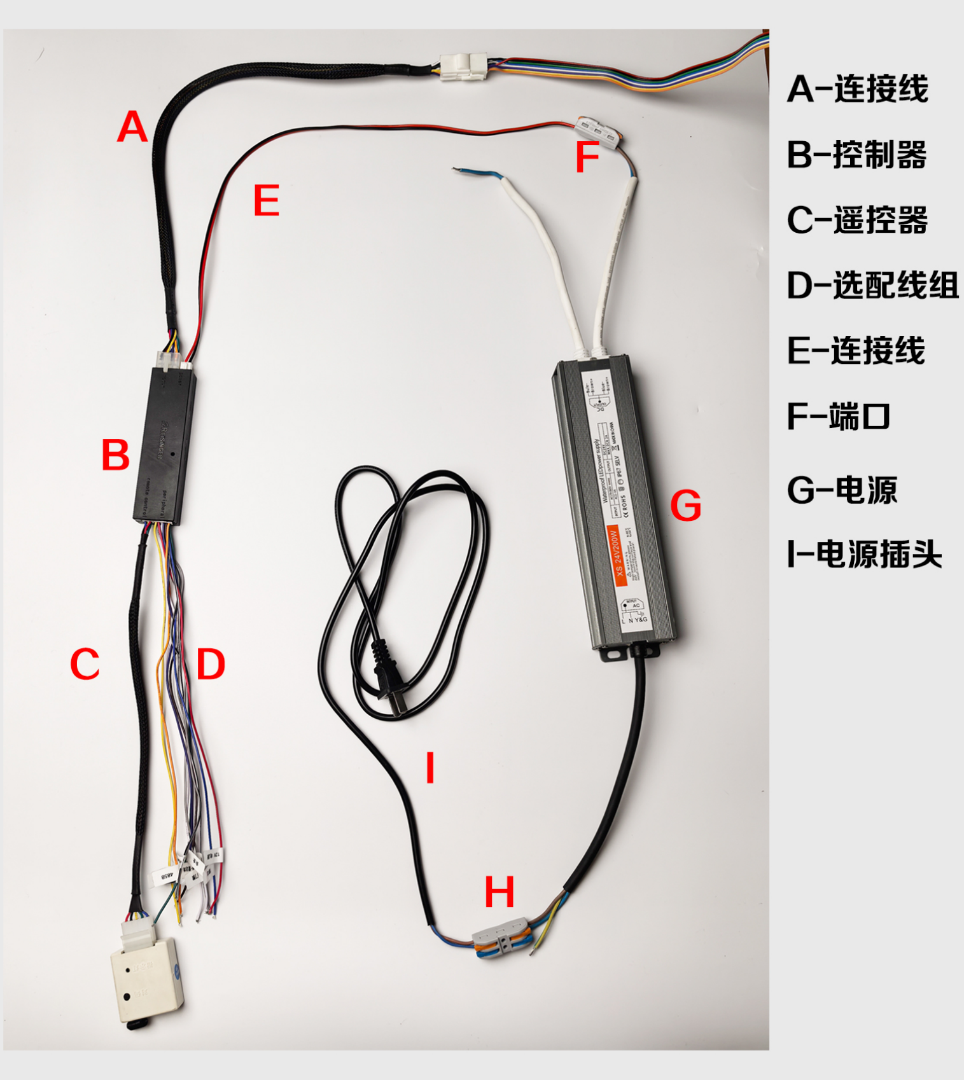


电动幽灵电机接线说明和物料清单

序 号	零件名称	数量	图片	备注
1	电源	1		
2	控制器	1		
3	驱动器	1		
4	遥控套件	1		
5	驱动器转换线	1		
6	电源连接线	1		
7	门禁连接线	1		
8	线口端子	4		
10	连接线A	1		
11	连接线B	1		
12	连接线C	1		
13	连接线D	1		

电动幽灵门线路示意图

线路连接如图所示



A-连接线
B-控制器
C-遥控器
D-选配线组
E-连接线
F-端口
G-电源
I-电源插头

电动幽灵电机功能介绍

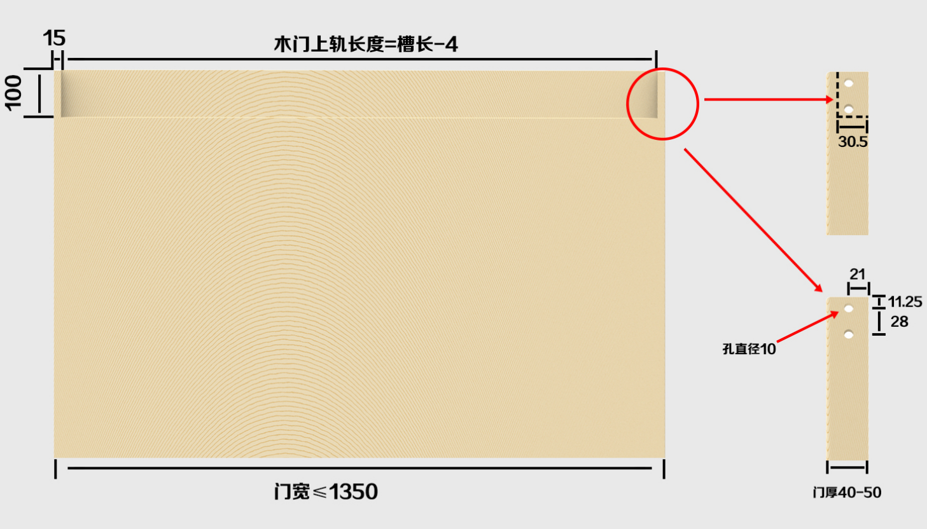
本机组可实现以下功能（某些功能需要另选装配件）

序号	功能特点	说明
1	自动开关门模式	开门后，门保持开启一段时间（开启停留时间可设置）后自动关门。
2	单方向通行模式	单方向通行，商场、超市、银行等闭市清客时使用。
3	夜间模式	除最高优先级输入端口有效，其余输入端口均处于无效状态。
4	门常开/常关模式	门常开模式用于人流量较大场合，常关模式用于假期等场合
5	推即开模式	在关门位时手动推开小段距离，门自动打开并保持开启一段时间后再自动关门。
6	推即关模式	在关门位时用手推开门后松手，门又自动关闭。
7	防夹功能	分为接安全传感器和不接安全传感器两种情况： 接开门及关门传感器（光幕）时，门在关门过程中如人被探测到则触发传感器，门将反弹打开：门在开门过程中如人被探测到则触发传感器，门将停止转动。 不接安全传感器时，门在关门过程中如遇阻（被夹），门将反弹开门：门在开门过程中遇阻，门将停止转动。
8	开关门过程多个阶段参数设置	开关门过程分为启动加速过程，中间匀速过程，即将到位减速过程，每个过程控制参数不同并可单独调整。
9	防风模式	开门后停止位防风和关门位防风。
10	遥控模式	具有常开、常关、自动和夜间模式，可添加多个遥控器。
11	延时开门/延时开锁	延时开门：控制开门延时时间，以等待电锁开启再开门 延时开锁：等待电锁消去剩磁后再开锁。
12	双门同步功能	通过连接双门各自控制器的串行通讯接口，可实现双门动作同步一致。
13	点动开门/点动关门	通过设置可实现 P1 按下开门再按下关门功能，不断循环。
14	通电/断电上锁	可选择电插锁或者电磁锁，断电或通电上锁，适应不同类型场景。
15	故障自检和显示	具有故障自检功能，显示故障代码。

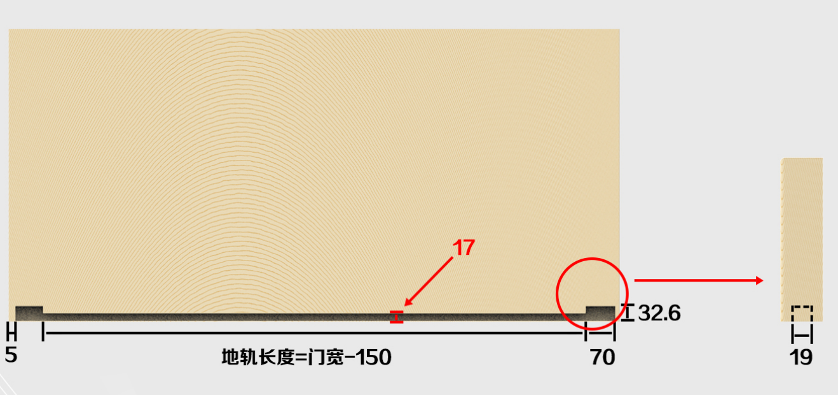
电动幽灵门线路示意图

电动幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤一
1、木门顶部开槽尺寸（如图所示）

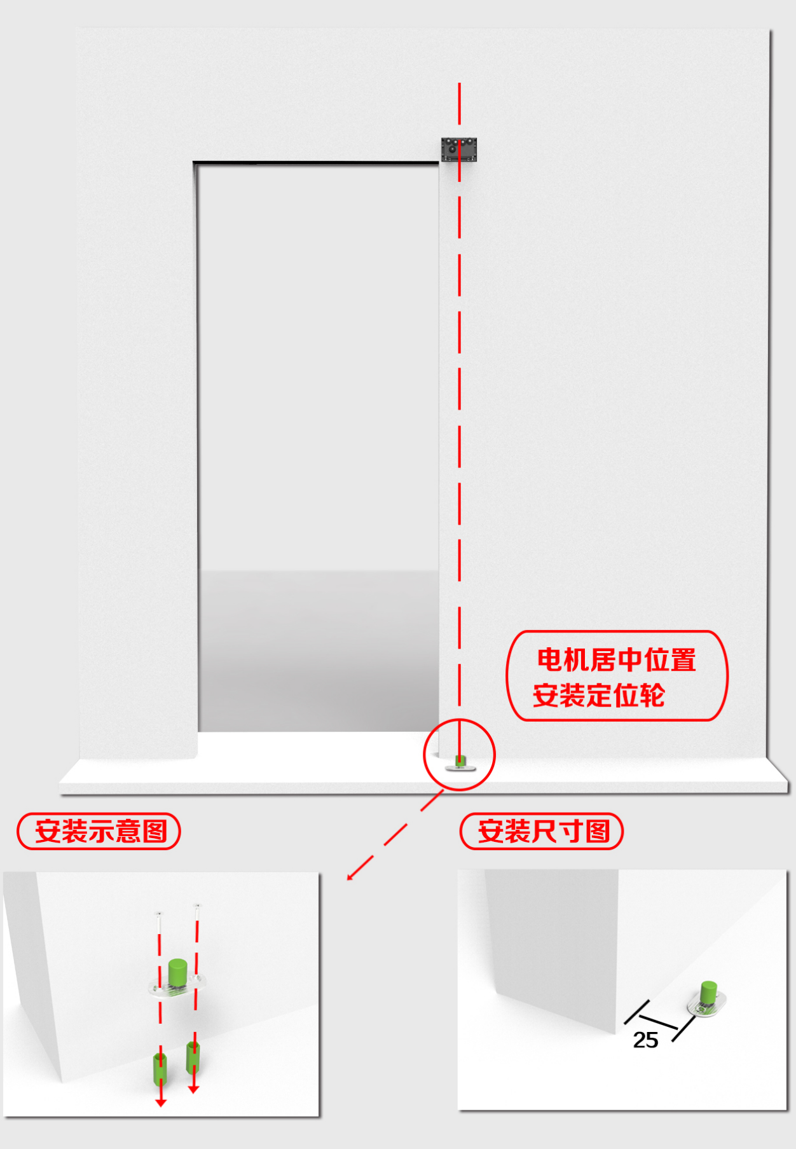


1、木门底部开槽尺寸（如图所示）



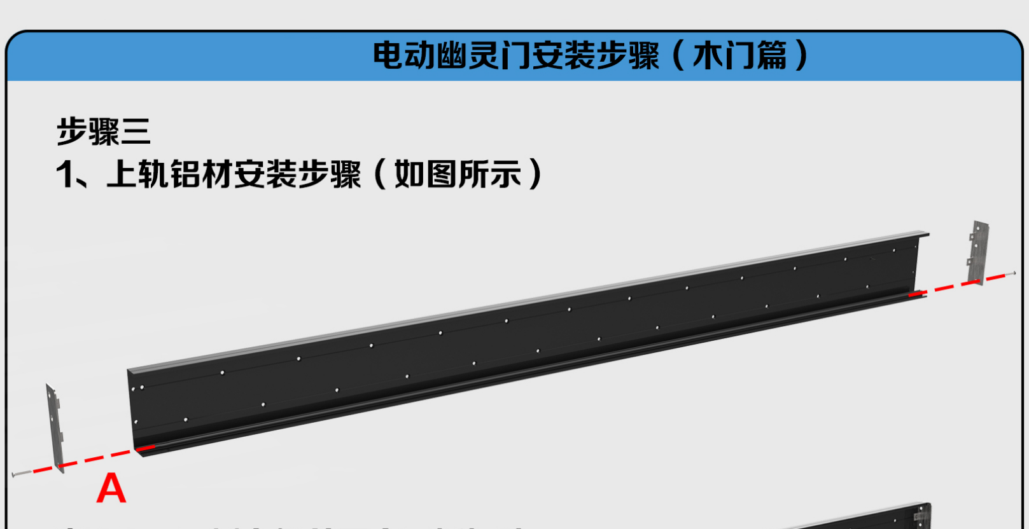
电动幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤二
1、下定位轮安装步骤及尺寸（如图所示）

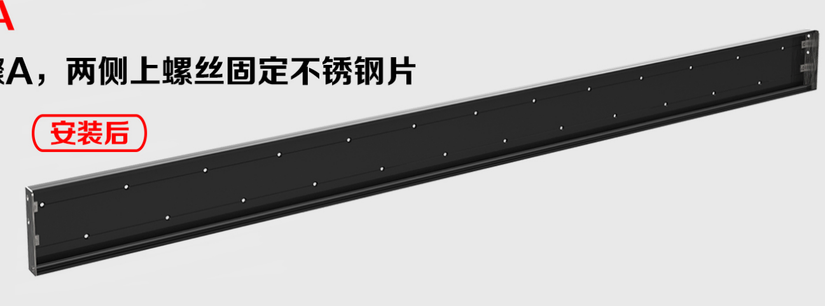


电动幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤三
1、上轨铝材安装步骤（如图所示）

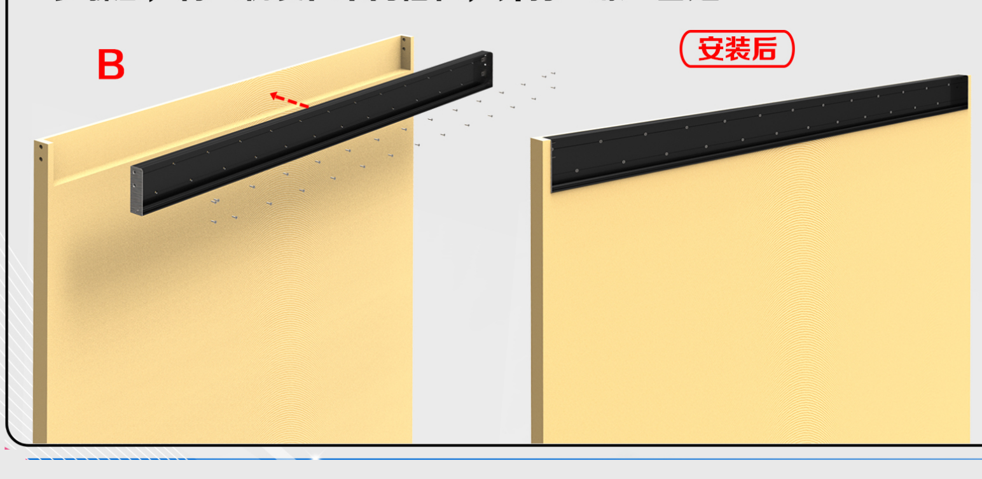


步骤A，两侧上螺丝固定不锈钢片



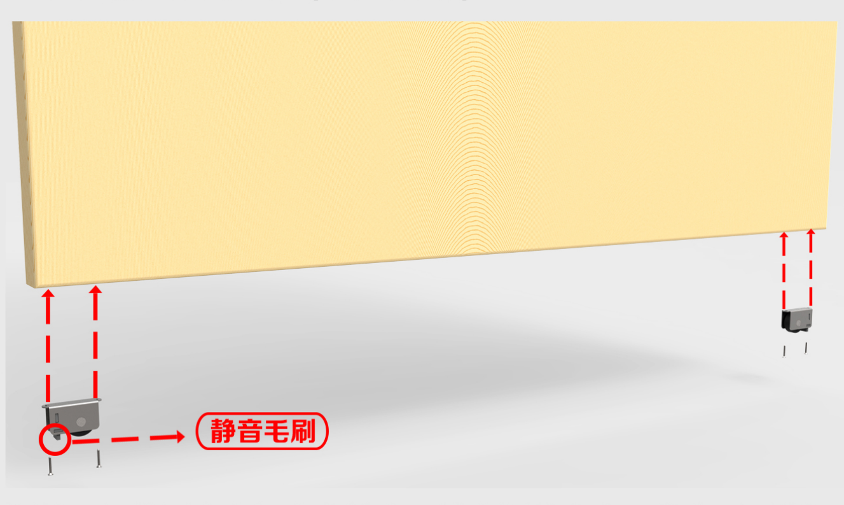
2、上轨铝材安装步骤（如图所示）

步骤B，将上轨装在木门槽位，并打上螺丝固定



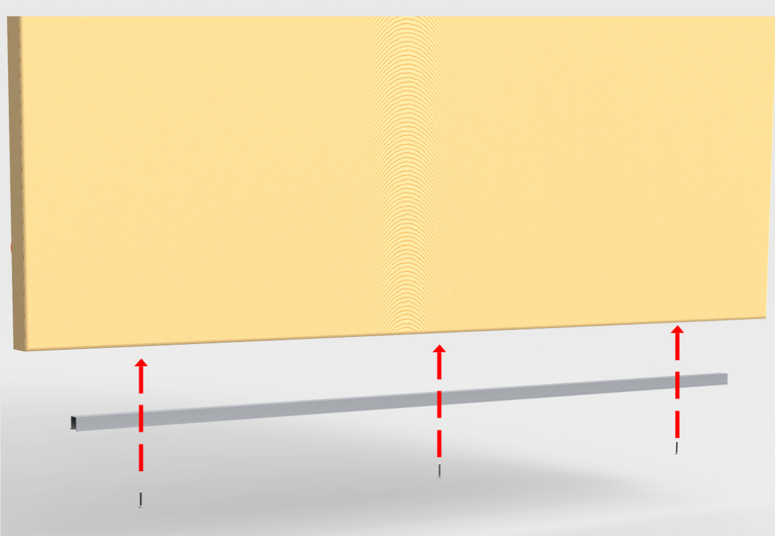
电动幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤四
1、下滑轮安装步骤（如图所示）



将下滑轮用螺丝固定在门扇底槽内，注意滑轮方向，静音毛刷朝门扇两侧

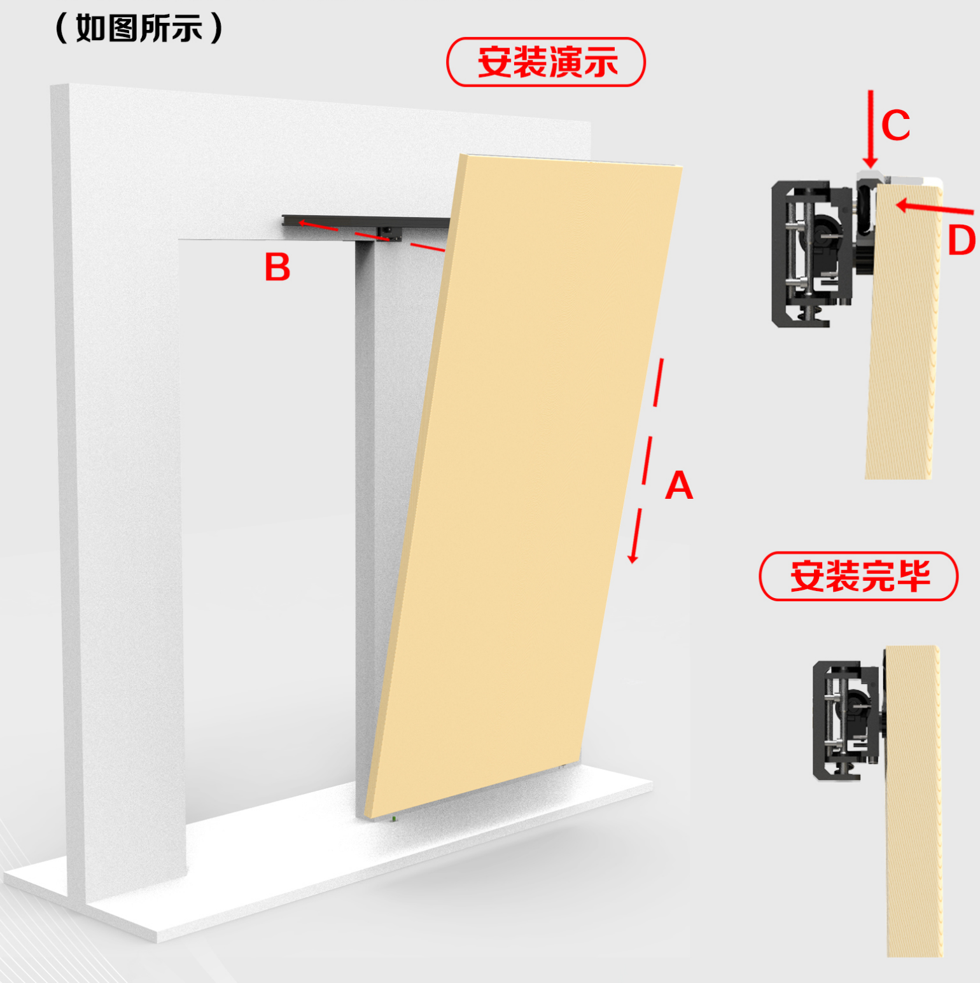
2、下轨铝材安装步骤（如图所示）



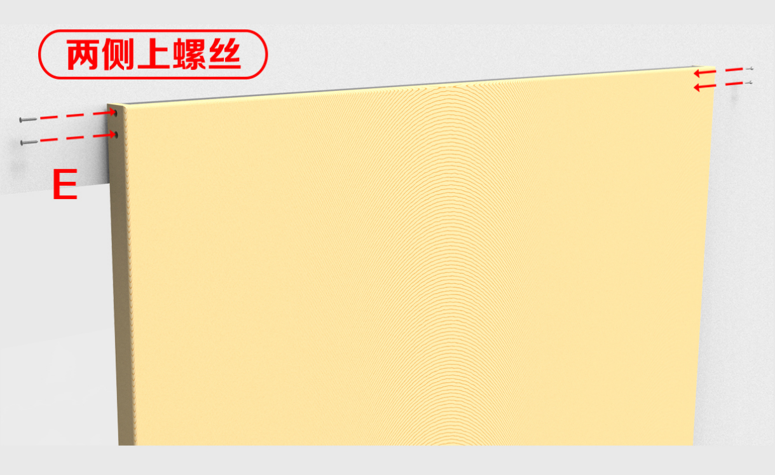
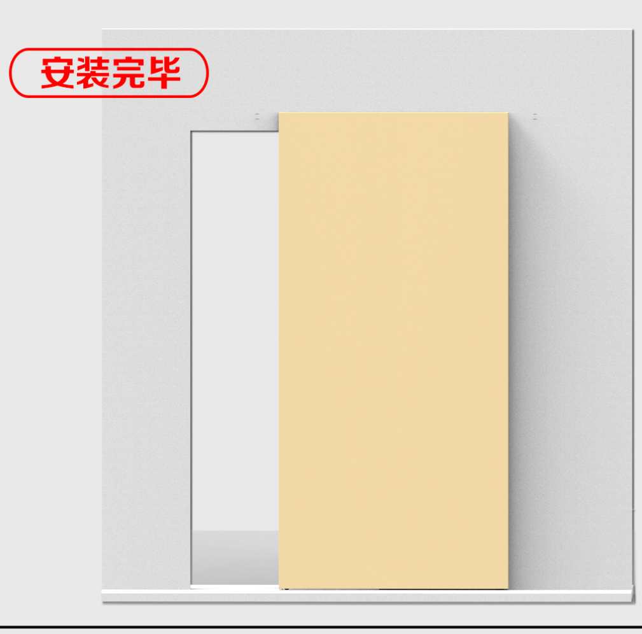
将下轨道居中放置门扇底部卡槽内，并用自攻螺丝固定。

智能幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤五
1、步骤A先将门扇倾斜抬起，门扇下方槽口对准下定位轮放置；
2、步骤B移动齿条至居中位置，并将上轨铝材靠近齿条铝材；
3、步骤C用力将齿条铝材下压；
4、步骤D用力将齿条铝材镶入门扇中。
（如图所示）



智能幽灵门安装步骤（木门篇）

步骤六
1、步骤E门扇两侧用螺丝固定；
（如图所示）