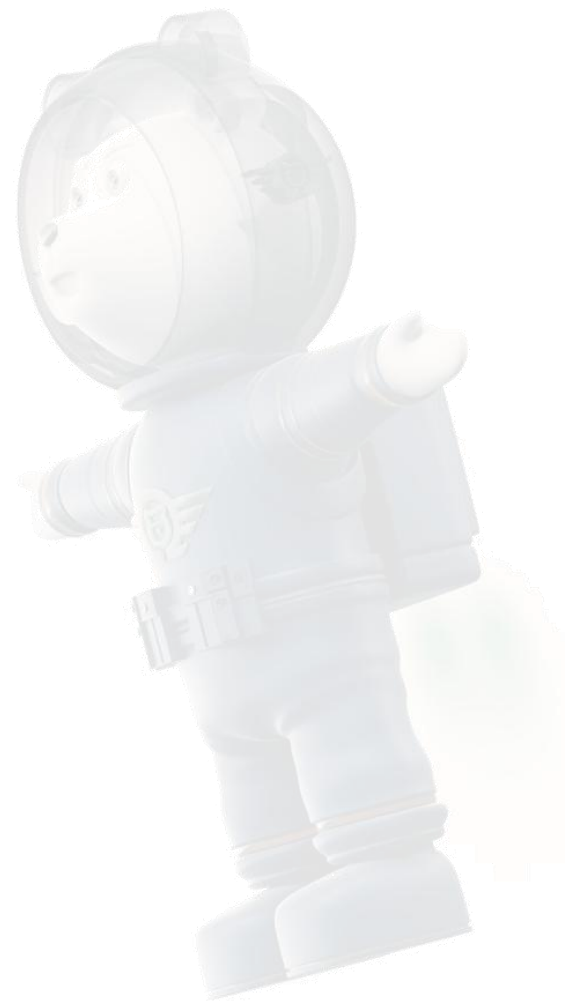




欧莱诺门窗
O R E N O

欧莱诺门窗

中国·佛山



一、120系列微型上下升降窗（中空）

1.标配扇玻5+20A+5中空（槽口30），标配固玻5+20A+5中空（槽口30mm）标配压花黑色中空铝条

玻璃可根据客户需要选配超大玻璃12+15A+12（槽口39mm）标配压花黑色中空铝条，

2.玻扇光企/勾企宽40mm,侧边厚44mm/52mm,玻扇2.0厚。纱扇可选择方式（手动纱窗/电动纱窗）上下回卷

3.边框侧面121mm，正面30.5mm

4.主受力位置型材壁厚2.0mm

5.可做左右开启中间固定，左右固定中间2开启+中间大玻璃，(可搭配防护栏)，搭配极窄护栏安全又防盗，

6、杜亚整套智能系统：连手机APP/语音助手，支持远程，定时操控，适配全屋智能。

7、控制方式：遥控器，86智能控制面板，雨感器，风感应器，Wifi第三方接入（支持wifi第三方接入，支持多形式IO接口接入，预留智能家居系统接口,直连小度、天猫精灵、小爱同学等主流,智能音箱）**直流220V电压，安装线路一定要**

请专用电工师傅接线施工调试

※ 设计抗风压性能 8级

※ 设计气密性能 6级

※ 设计水密性能 6级

※ 设计隔音性能 34dB 3级

二、120系列微型上下升降窗（中空）

- 1、产品结构：主受力主材料厚度2.0mm，**标配扇玻5+20A+5中空（槽口30）**，**固玻5+20A+5中空（槽口30mm）**。标配大斜边压线，选配闭口斜边压线，倒构式三角力学。时尚简约，美观大方。室外高能特斯拉防风地漏排水系统，室外连体压线，外免打胶，**室外共挤复合发泡，转接头胶条。扇玻内外打胶。固玻室内外压胶条。**外框、中柱6腔体结构，超厚玻扇5腔体，增强隔音，内外平框。多腔体隔热条，阻隔腔体循环，降低空气对流。增强保温性，隔热性，降噪阻隔性能，上下升降5道密封，多层胶条密腔阻隔，阻隔恶劣天气，防止台风气候的压力加大，减少雨水倒灌，漏风漏水的隔绝，外侧耐候结构胶，锁定四周缝隙进水。优越的隔热腔，气密腔，水密腔，排水腔，增强排水压力，有效快速打开排水系统。
- 2、铝材标准：采用门窗国标6063-T5号优质原生铝锭（航空铝）挤压而成，型材硬度超过国家10个硬度检测标准，铝材更牢固。
- 3、铝材表面处理颜色标准：采用进口优质粉末，铝材表面颜色通过100KG力度撞击检测，无脱落，无裂缝现象。
- 4、电机配置：杜亚系统，杜亚电机(220-35-10N（86触摸按钮），齿轮箱(08B-10齿（链条(08B-1)）、提升臂（配重棒(10方钢)）、链条夹(08B-1)锁座，（机尾支架），遥控器+手动控制。**直流220V电压，安装线路一定要请专用电工师傅接线施工调试**
- 5、玻璃工艺：主板上市信义汽车级“3C”钢化玻璃原片，硅酮耐候胶密封，中空铝条采用压花2.0厚超承重，中空铝条一体折弯，内置高分子颗粒分子筛，更安全，更有效防止玻璃起雾现象。
- 6、采用汽车级三元乙丙复合发泡胶条/硅化毛条，关闭更静音，更隔音，使用寿命更长久。采用销钉角码，标配注胶工艺。
- 7、固定玻璃最大尺寸限制：12+15A+12 最大固定玻璃可承重10平米内 超出500kg 需下框垫18*18*2.0钢方管承重。

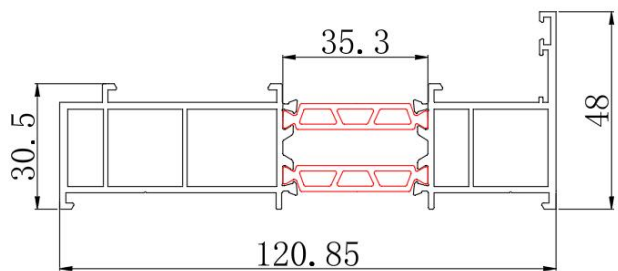
三、120系列微型上下升降窗（中空）

一、下单基础知识

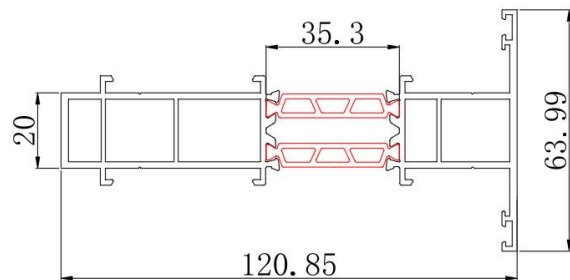
基本参数	A单电机开扇尺寸 (杜亚电机(220-35-10N)) 电动玻扇+手动纱扇 直流220V电压, 安装线路一定要请专用电工师傅接线施工调试		B单电机开扇尺寸 (杜亚电机(220-45-10N)) 电动玻扇+手动纱扇 直流220V电压, 安装线路一定要请专用电工师傅接线施工调试		C双电机开扇尺寸 (杜亚24V伺服电机1台) 电动玻扇+电动纱扇	
	最小600mm-最大800mm(窗扇宽度)		最小600mm-最大1200mm(窗扇宽度)		最小600mm-最大1300mm(窗扇宽度)	
	高度小于等于2500mm		高度小于等于2500mm		高度小于等于2500mm	
	选配超宽 双链条微提升系统(700mmsW≤2200mm)					
名称	外色	金属灰				
	内色	金属灰				

五、120系列微型上下升降窗（中空）

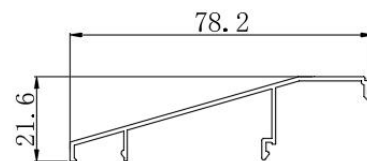
二、型材示意图



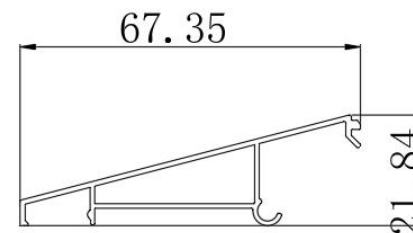
120外框



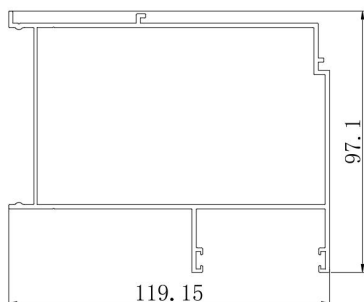
120中柱



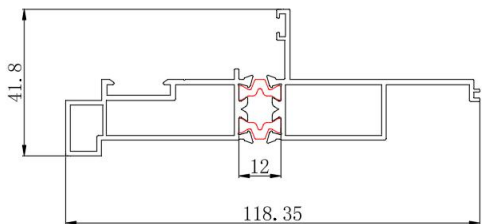
5+20A+5
斜边压线



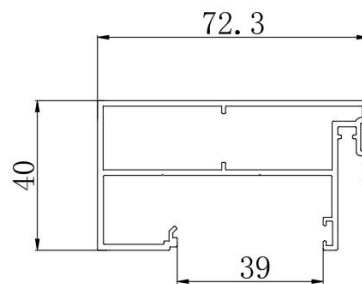
12+15A+12
闭口斜边压线



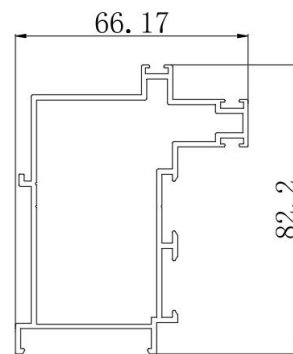
隐藏电机上框



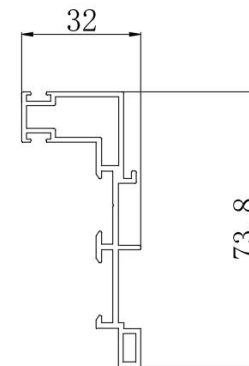
下固定



扶手管

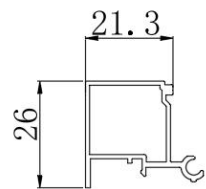


链条边框

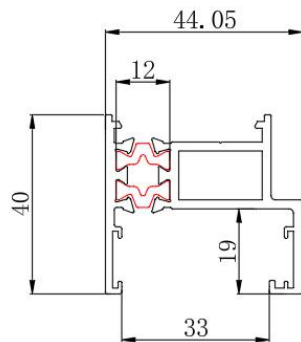


小边框

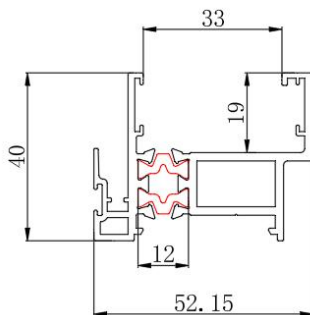
五、120系列微型上下升降窗（中空）



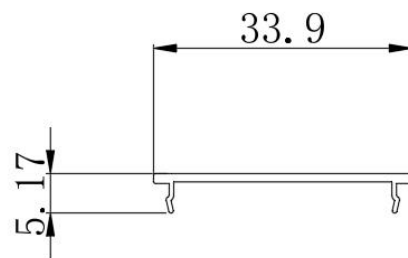
下固定
方压线



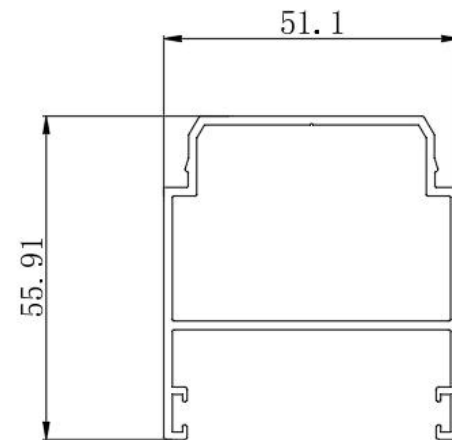
电动玻扇



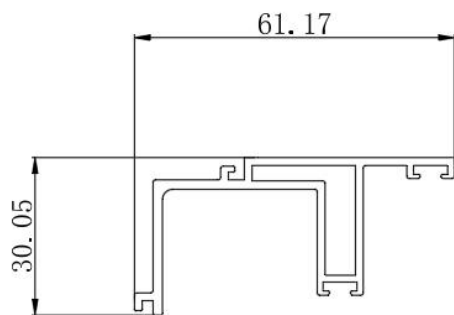
勾企



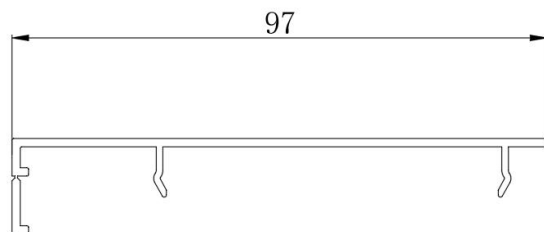
玻扇盖板



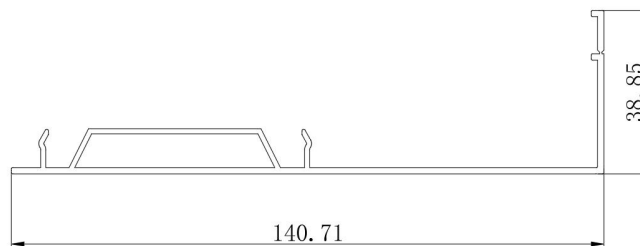
电动卷纱副框



侧轮槽



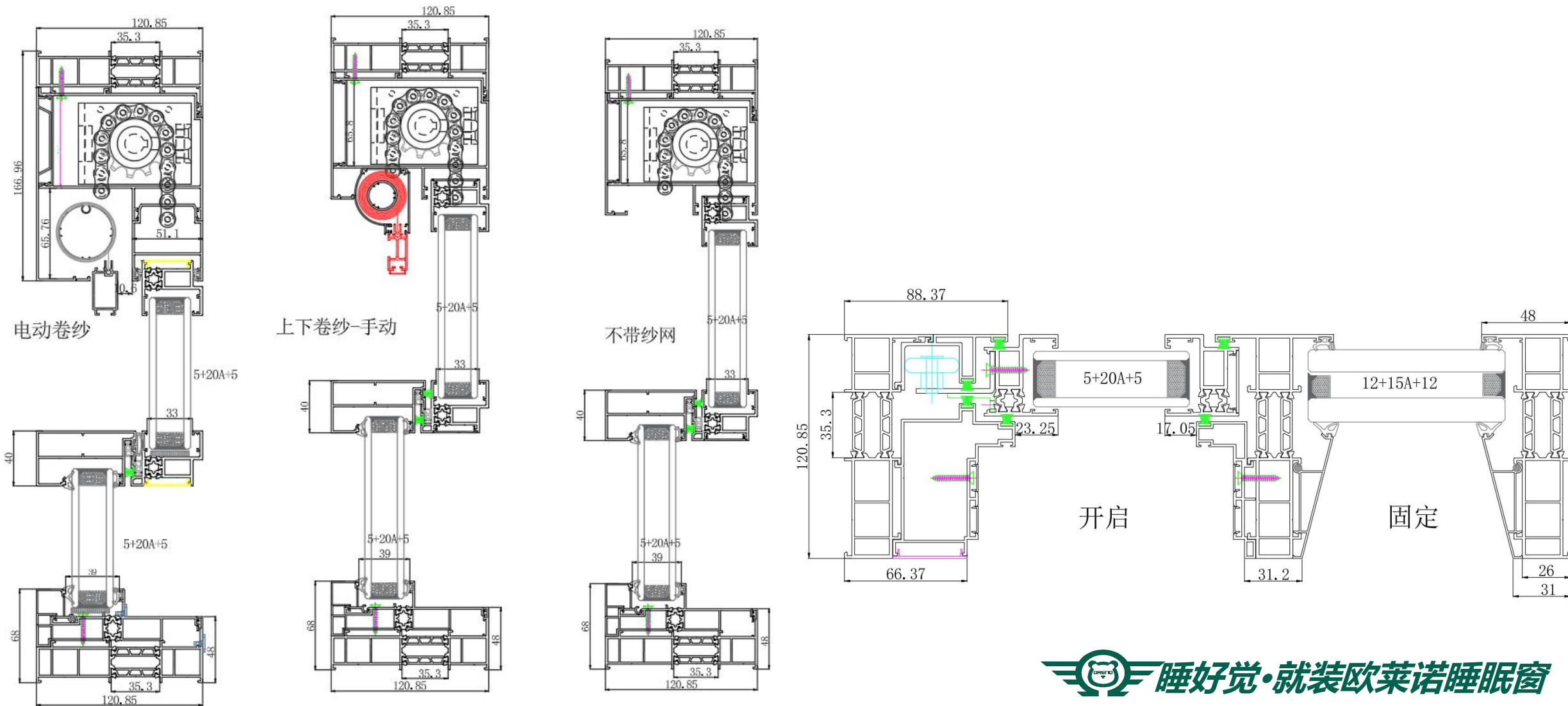
手动纱网盖板



电动卷纱盖板

六、120系列微型上下升降窗（中空）

三、型材示节点图



六、120系列微型上下升降窗（中空）

一、上轨链条效果图

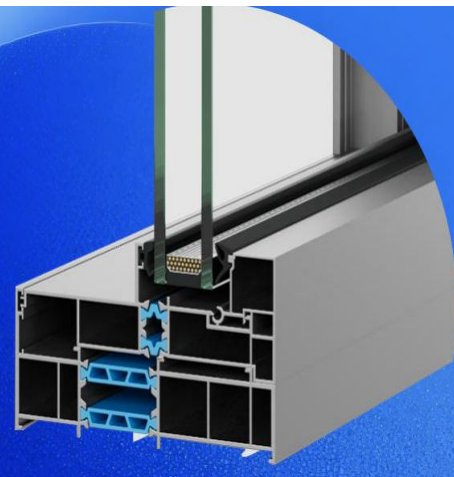
密封隔音性好 美观整洁

电机隐藏在管状结构中，
外观简洁统一，不破坏
窗户整体设计，适配多
种装修风格



外框采用 六个腔体结构

六独立腔体设计，增强抗风压性，
同时升级保温隔音，更节能



六、120系列微型上下升降窗（中空）

二、控制系统

搭配智能 控制系统

连 APP / 语音助手，支持远程、
定时操控，适配全屋智能



雨感器



遥控器



智能控制面板

无惧超强台风

大风大雨也无虑

扎实的型材设计，无惧狂风暴雨，选配风雨感应，不在家也能自动关窗，良好的抗风性能，绝佳的水密性能。

Solid profile design, no fear of storms, optional wind and rain induction, it can automatically close windows even when not at home, with good wind resistance and excellent water tightness.



风雨感应器



风速感应器

六、120系列微型上下升降窗（中空）

三、控制方式，智能互联随心开启

遥控器控制

遥控器标配，屋内随心开启，双路遥控器，实现一键开启窗和纱。



手机远程控制

涂鸦智能生活，同一空间互联多种设备或同种设备



触摸屏控制

触摸屏标配，窗户边自由开启，静享自然风



Wifi 第三方接入

支持 wifi 第三方接入，支持多形式的 IO 接口接入，预留智能家居系统接口，直连小度、天猫精灵、小爱同学等主流智能音箱。



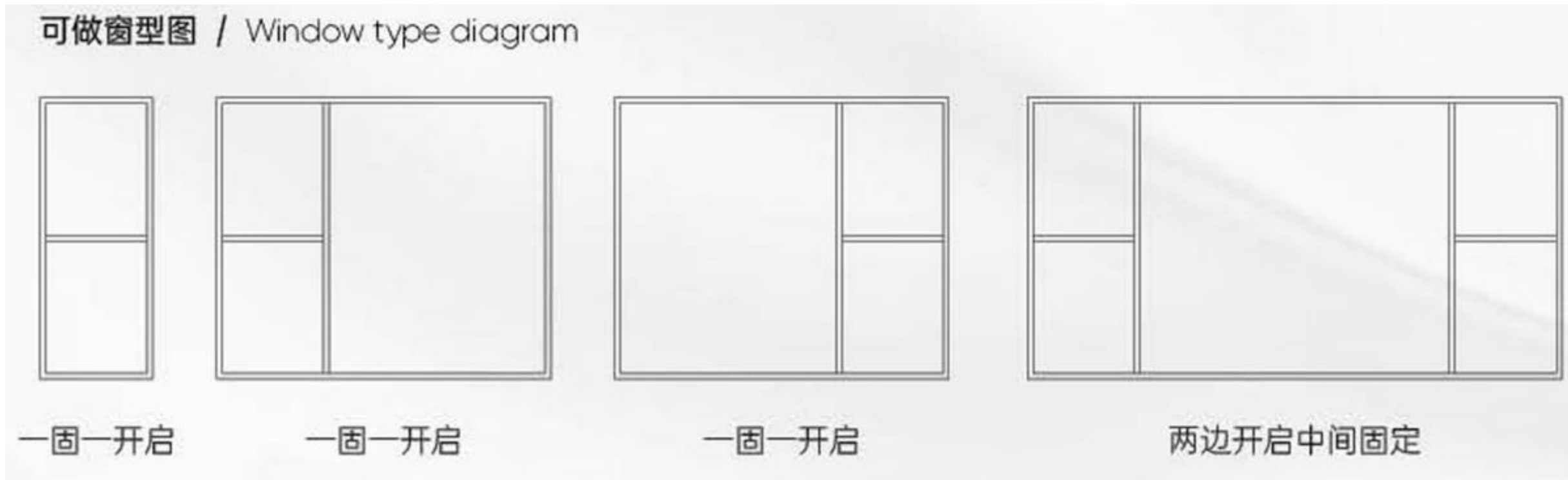
六、120系列微型上下升降窗（中空）

四、安装防护装置/场景最佳方案



六、120系列微型上下升降窗（中空）

五、电动上下升降开启方式示意图



感谢聆听 THANKS!

