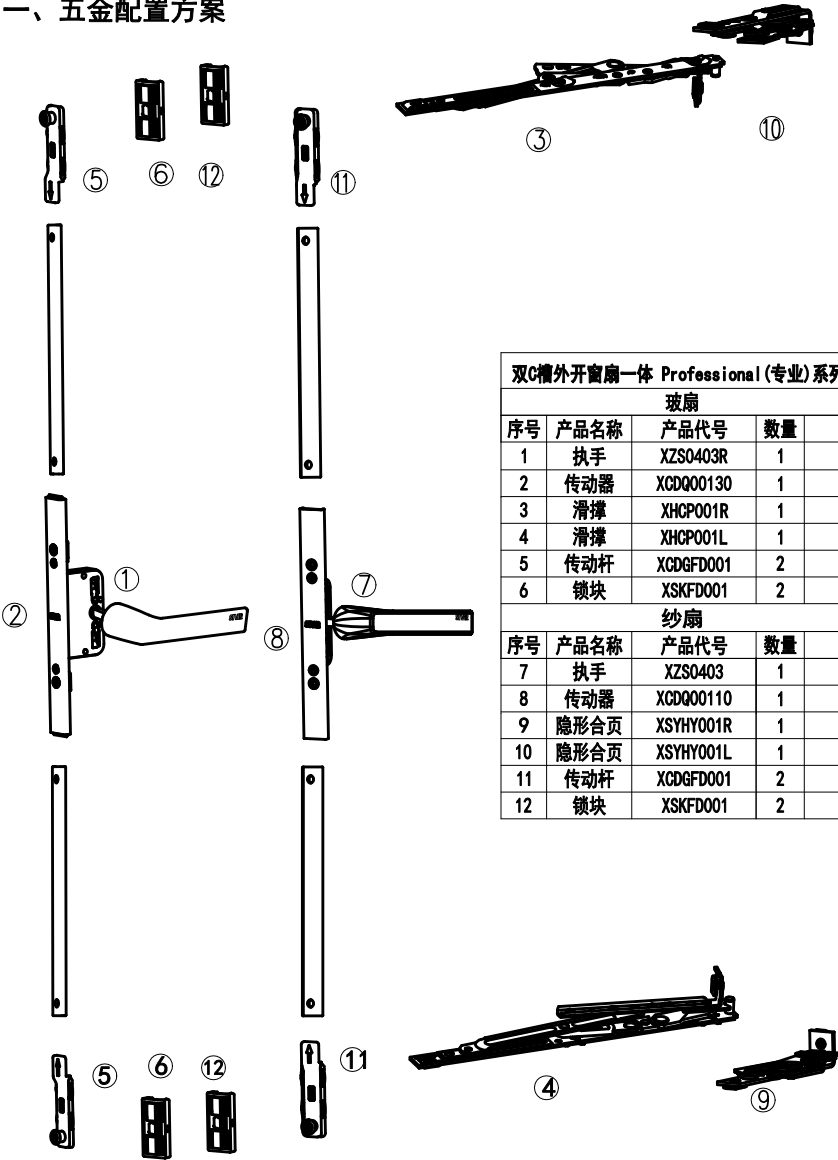


双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

一、五金配置方案



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金配置表				
玻扇				
序号	产品名称	产品代号	数量	备注
1	执手	XZS0403R	1	右式
2	传动器	XCDQ00130	1	30中心距
3	滑撑	XHCP001R	1	右式
4	滑撑	XHCP001L	1	左式
5	传动杆	XCDGFD001	2	
6	锁块	XSKFD001	2	
纱扇				
序号	产品名称	产品代号	数量	备注
7	执手	XZS0403	1	
8	传动器	XCDQ00110	1	10中心距
9	隐形合页	XSYPY001R	1	右式
10	隐形合页	XSYPY001L	1	左式
11	传动杆	XCDGFD001	2	
12	锁块	XSKFD001	2	

配置说明:

1、本配置滑撑最大承重80kg, 隐形合页承重20KG; 适用扇槽宽度不少于450mm, 滑撑规格至少满足窗扇槽宽的2/3, 建议窗型(宽/高)比为1:1.5; 扇自重(玻璃、扇型材等辅件总重量)X1.4(安全系数)≤滑撑最大承重;

2、五金件请定期维护, 雨天或4级风以上的天气情况下不易开启窗户, 五级以上风力时, 应该关闭开启窗;

3、以上仅供参考, 具体请咨询公司技术部;

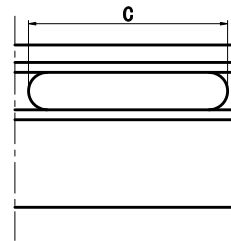
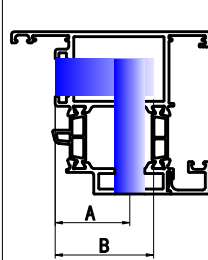
4、由于产品、技术的更新, 部分的参数会有所改变, 作为加工参照使用前请与本公司同事再次确认, 本信息不作为任何诉讼和赔偿的依据。

双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

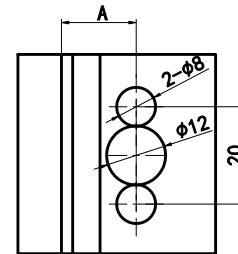
二、外开窗纱一体五金开孔规范

1、执手/传动器/扇型材/铝杆开孔图：

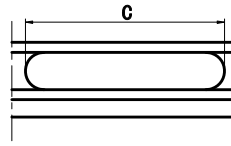
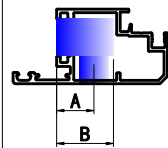
玻窗A中心距传动器



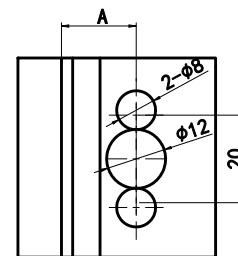
执手开孔尺寸



纱窗A中心距传动器



执手开孔尺寸



A	10	30
B	17	38
C	89	89

注：

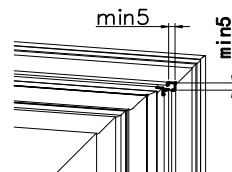
A：传动器中心距

B：传动器腔体深度

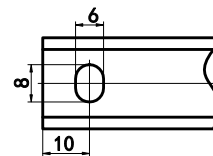
C：传动器锁盒宽度

扇角部开孔示意图：

说明：4个角部都需要开孔5X5mm

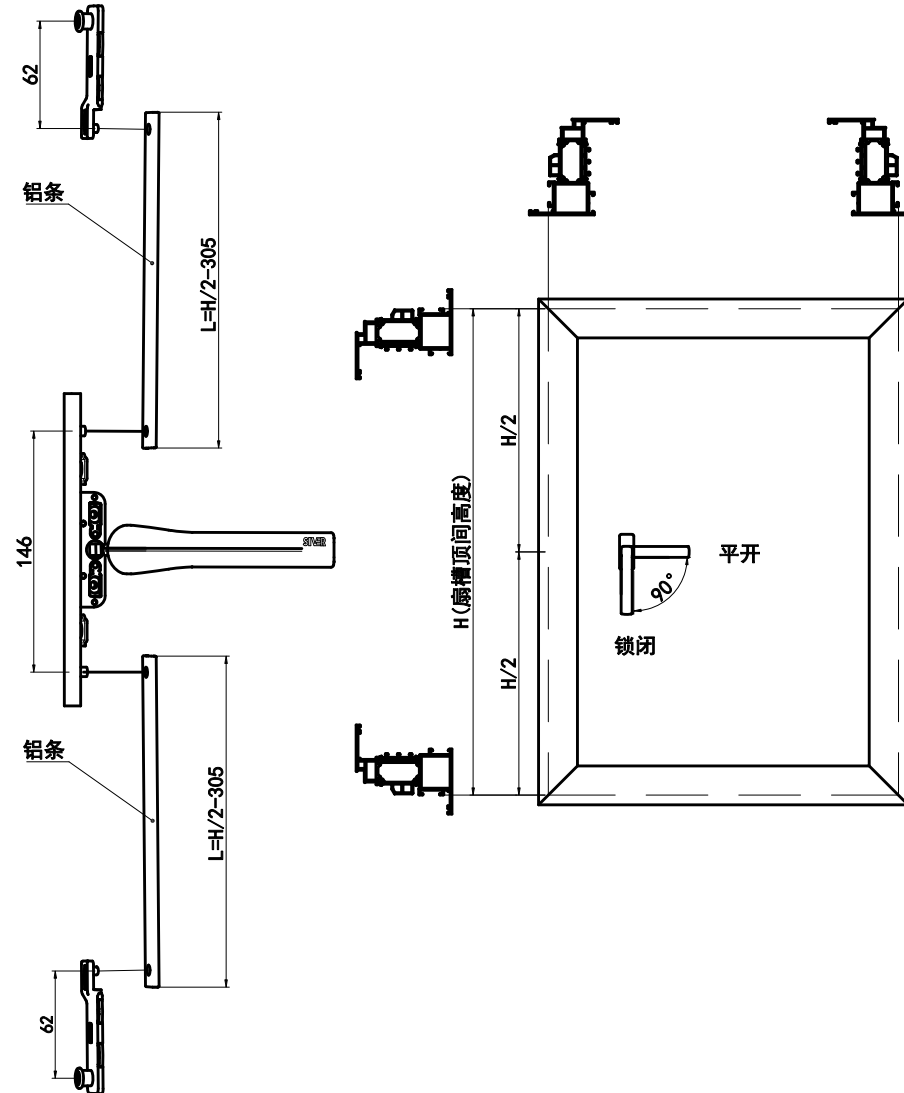


铝杆开孔：



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

三、铝条下料



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

四、五金安装步骤

1. 铝杆和传动杆安装:

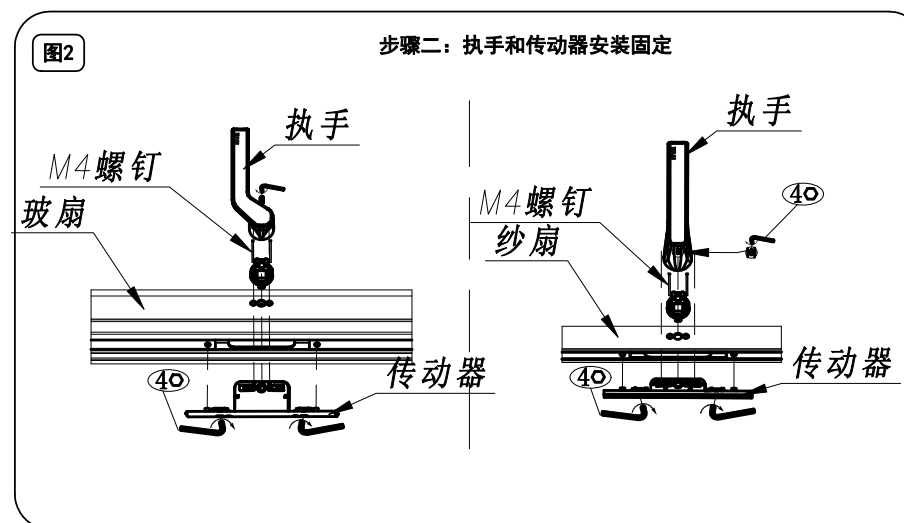
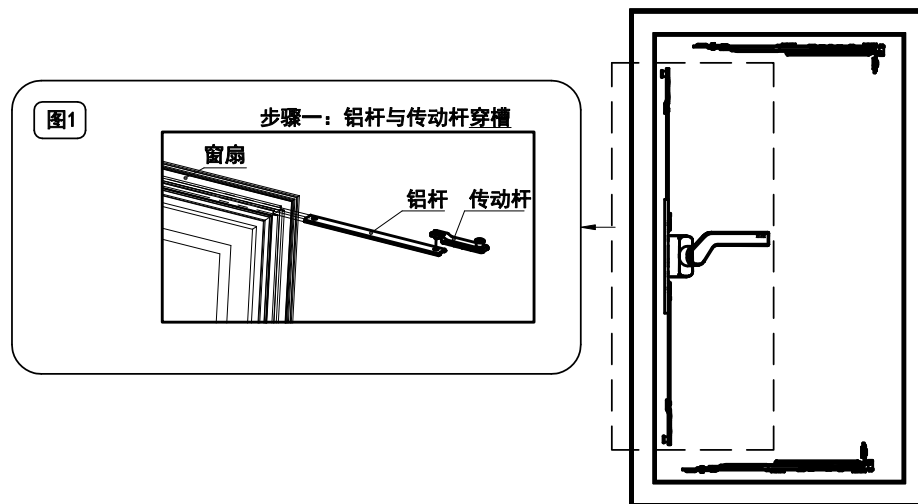
铝杆和传动杆穿槽: 将铝杆和传动杆穿入C槽到合适位置, 窗扇两端各装一根铝杆和传动杆, 如图1;

2. 传动器和执手安装固定:

①将传动器装在已开孔位置, 并将两个锁点对准铝杆的孔, 如图2;

②将执手装在已开孔位上, 确定方钢插入传动器方孔中, 分别紧固好执手螺钉和传动器夹持块, 如图2。

注意事项: 传动器安装须要在初始位置状态, 传动器的2个传动点, 向中间靠拢的位置。如图2



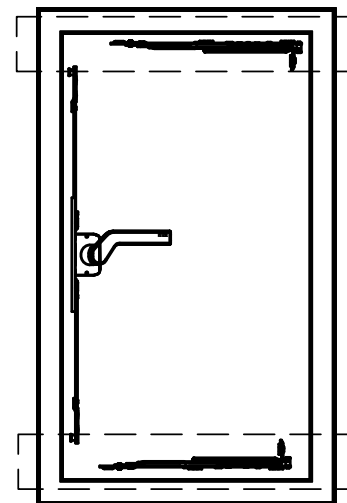
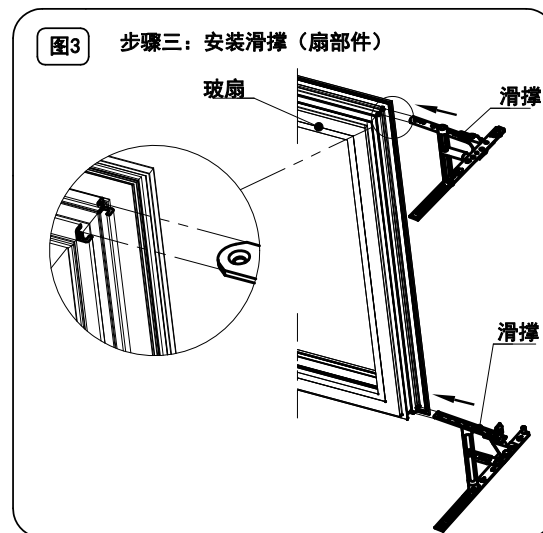
双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

四、五金安装步骤

3. 滑撑安装:

- ①将滑撑托臂端穿插进玻璃槽口, 如图3;
- ②侧部托臂贴平槽口后拧紧螺钉, 如图4-1;
- ③用 $\phi 3.2\text{mm}$ 钻头开孔后, 再用ST4.2自攻螺钉将滑撑托臂与窗玻璃型材连接至一起, 如图4-2。

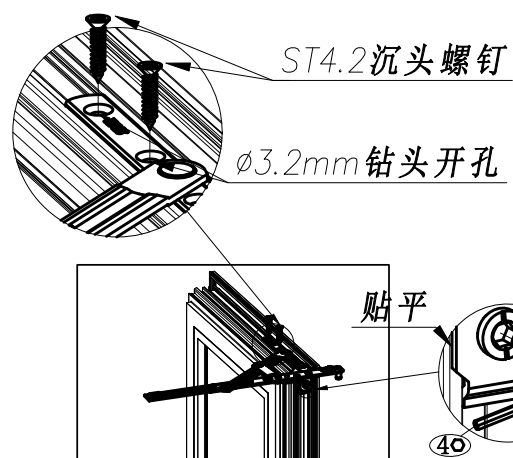
注意事项: 角码螺钉突出槽口会影响滑撑安装!



ST4.2 十字槽沉头自攻螺钉

注意事项一: 安装时, 滑撑托臂贴平槽口再拧螺钉固定。

图2



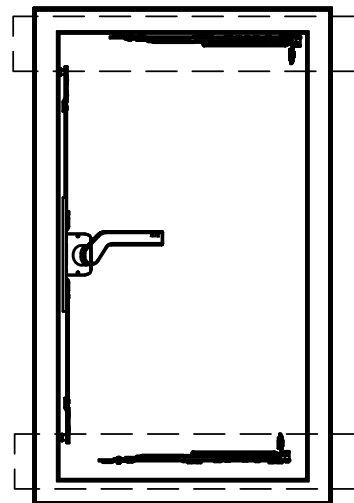
双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

四、五金安装步骤

3. 滑撑安装:

- ①将滑撑托臂端穿插进玻璃槽口, 如图3;
- ②侧部托臂贴平槽口后拧紧螺钉, 如图4-1;
- ③用 $\phi 3.2\text{mm}$ 钻头开孔后, 再用ST4. 2自攻螺钉将滑撑托臂与窗玻璃型材连接至一起, 如图4-2。

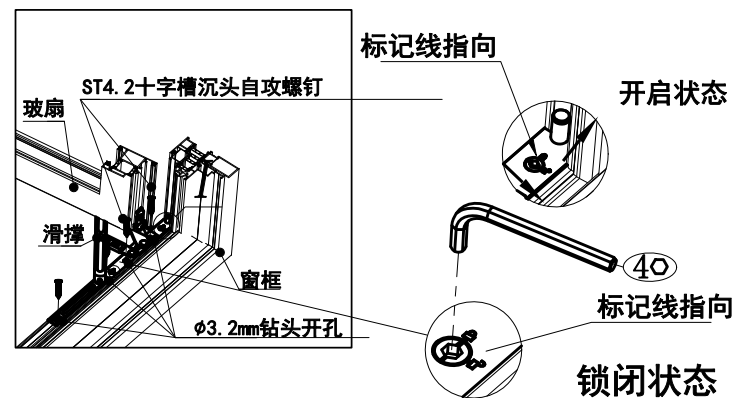
注意事项: 角码螺钉突出槽口会影响滑撑安装!



滑撑维护保养注意事项:

- ①严禁使用含有腐蚀性的化学剂对五金件进行清洁和护理;
- ②建议每半年对产品进行一次保养维护。

图5 步骤三: 安装滑撑 (框部件)



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

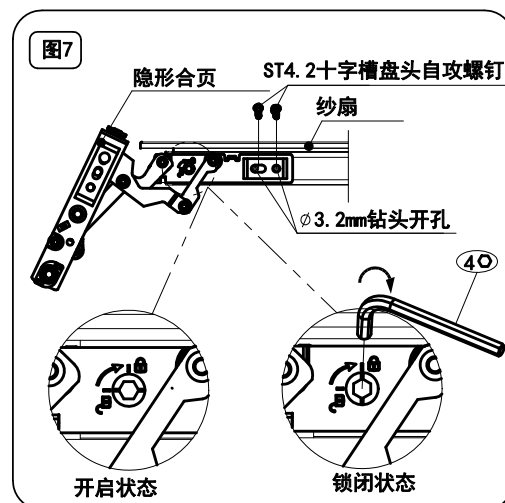
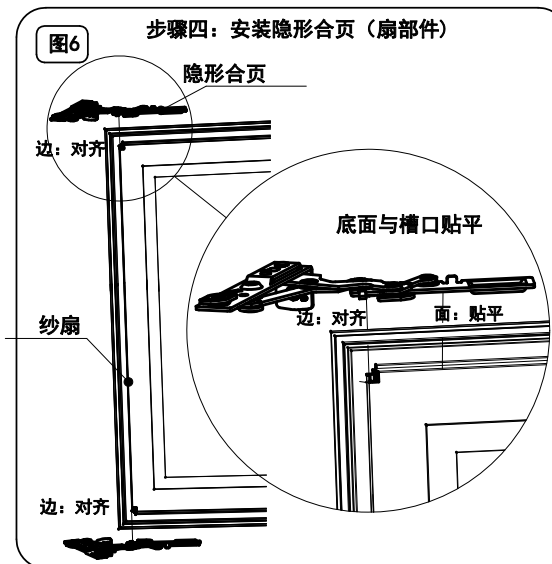
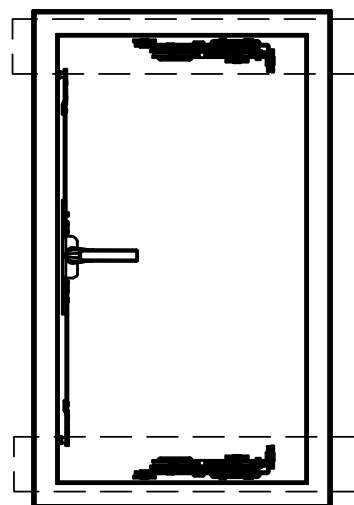
四、五金安装步骤

4. 隐形合页安装:

- ①将隐形合页托臂贴平纱扇槽口，侧部托臂定位块对齐槽口后锁闭夹持螺钉，如图6；
- ②用 $\phi 3.2\text{mm}$ 钻头开孔后，根据孔结构不同，选择不同的ST4.2自攻螺钉将托臂与纱扇型材连接至一起，如图7；

注意事项:

- ①自攻螺钉根据孔进行选择；
- ②托臂侧部安装时，定位块要对齐槽口。



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

四、五金安装步骤

4. 隐形合页安装：

- ③将装有隐形合页的纱扇放入窗框，上框后用4号扳手将夹持预紧调到锁闭状态（先上下后）；
- ④用螺钉将隐形合页与窗框型材连接至一起如图8

注意事项：

隐形合页安装根据要求贴紧槽口后在开孔。

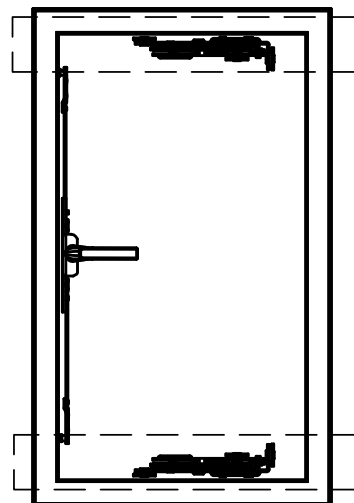
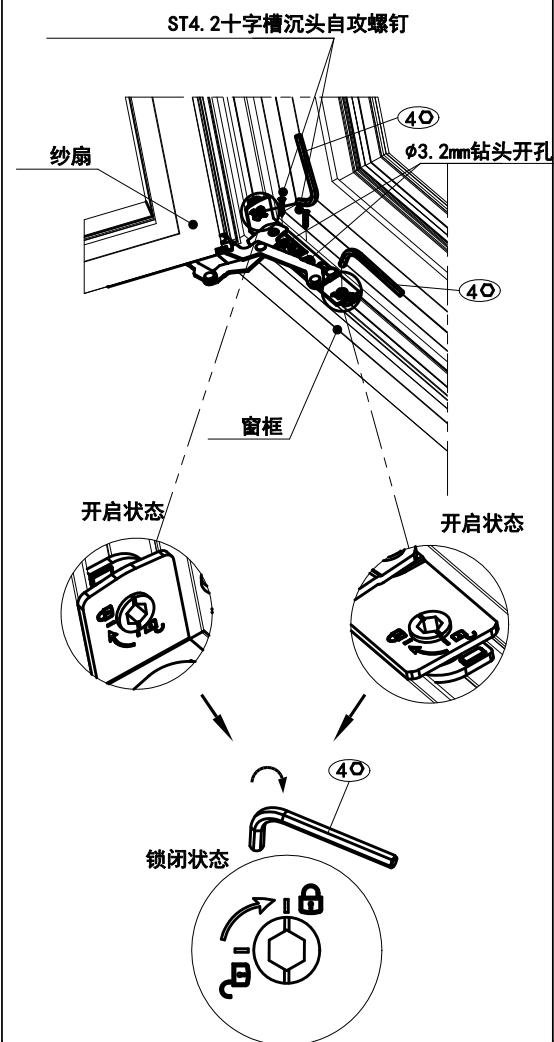


图8

步骤四：安装隐形合页（框部件）：



双C槽外开窗扇一体 Professional (专业) 系列五金安装说明

四、五金安装步骤

5、锁块安装:

- ①玻璃和纱扇在开启装状态下;
- ②锁点与锁块距离1.5mm, 如图9。

6、锁点调节:

前后调节 $\pm 1.2\text{mm}$, 如图10,

图9

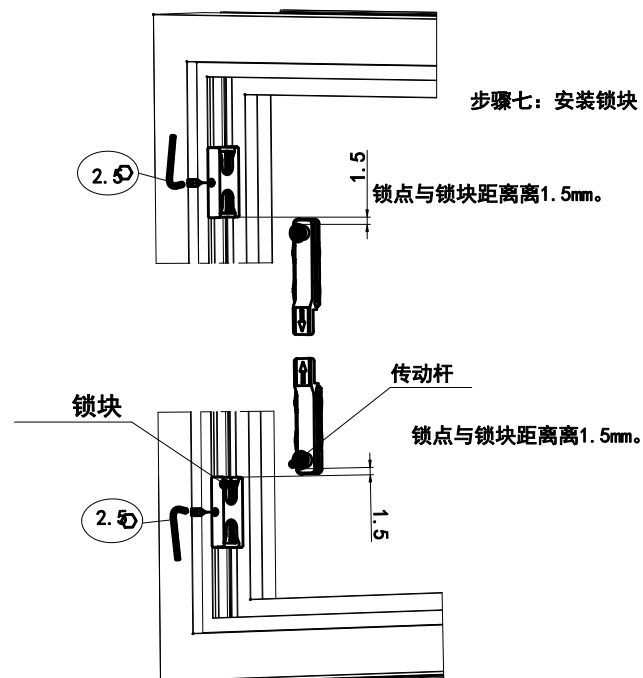
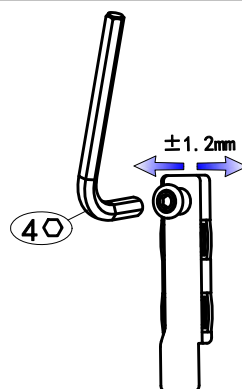


图10



传动杆的锁点特点:

①滚动防撬锁点;

作用: 与锁块配合滚动摩擦, 使锁闭和开启顺畅

②调节量: $\pm 1.2\text{mm}$;

作用: 调整窗的执手侧与锁块的配合间隙,

改善锁闭后的气密性、水密性和锁闭力。