ALUMINUM PROFILES

EN40 SLIDING DOORS & WINDOWS SERIES



EXLINE COMPANY LIMITED

WWW.EXLINECO.COM

目录

01 技术信息
Technical Information ····· A01

02 编号索引
Code Index ····· B01

03 断面索引
Sketches Index ····· C01

04 型材断面
Profiles ····· D01

05 节点图
Section Drawing ····· E01

06 配套附件
Section Drawing ····· F01

07 加工组装图
Assembly Drawings ····· H01

01) 窄边扇组装
Narrow-sided fan assembly

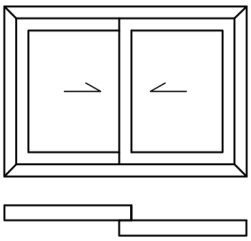
02) 边框的组装
Assembly of Frame

03) 边框与墙体的安装
Borders are used for the installation of walls

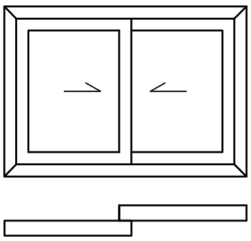
尊敬的客户，您好！

- 本手册仅为EOSS门窗系统用户应用 EN40 门窗系统产品时提供参考。
  在大批量加工之前应进行首件试制。
- 手册中门窗开启方式画法均遵循国家标准，在未进行特别说明时表达的具体意义为：
  A. 所有门窗分格均为外视图；
  B. 虚线代表内开，实线代表外开；
  C. 两线相交一侧为合页安装一侧；

  例如：



推拉门/窗，外视图，左扇在里，右扇在外



推拉门/窗，外视图，右扇在里，左扇在外

- 线重：本手册线重均为素材每米的重量，复合型材线重包含隔热条；
  由于型材表面处理的不同，会对型材的实际重量产生差异。
- 图标示意

 注意：警告

 逃生标志

 防火标志

 防弹标志

 外视图

 内视图



编号



页码

G (kg/m) 线重 (素材，含隔热条)	V (mm³) 体积	(dm²/m) 装饰长度
n 数量	I 惯性矩	材质
复合型材	外侧型材	内侧型材
隔热条	转角角码	可调T连接件
角码	活动角码	T连接件
组角钢片	止水胶垫	可调角度角码
顶丝	盘头自攻螺钉	沉头自攻螺钉
销钉	内六角螺钉	外六角螺钉
下料尺寸及方式	工具	螺母
钻阶梯孔	Φ 钻孔	孔位工装
铣加工	端铣	90 铣沉头孔
手钻加工	壁纸刀加工	冲孔
表面清理	撞角机组角	平面调整
销钉孔	注胶孔	螺钉组角


组角胶


断面胶


结构胶


密封胶

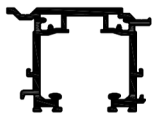
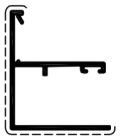
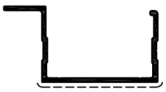

胶条胶

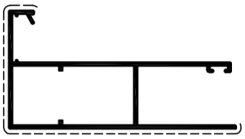

配件不包含的螺钉


工艺顺序编号


孔的形状编号

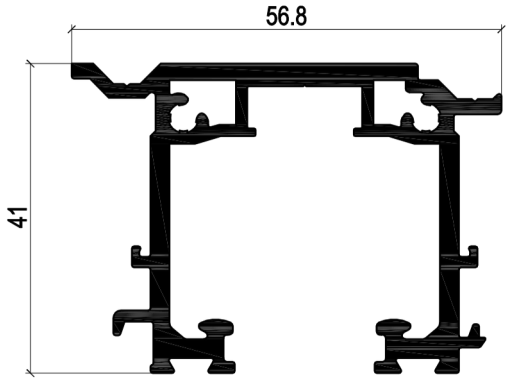
NO.	名称	G (kg/m)	P.
0306301	吊轨	1.283	D
1003104	包套	0.520	D
0306009	装饰盖	0.342	D
0306008	装饰盖	0.130	D
0306101	边封	0.494	D
0306118	拼接材	0.277	D
0306132	横扇	0.751	D
0306102	竖扇	0.447	D
0306103	装饰盖	0.265	D
0306104	装饰盖	0.285	D
1003106	包套	1.022	D

	No.	G (kg/m)	P.
	0306301	1.283	D
	1003104	0.520	D
	0306009	0.342	D
	0306101	0.494	D
	0306118	0.277	D
	0306132	0.751	D
	0306102	0.447	D
	0306103	0.265	D
	0306104	0.285	D

	No.	G (kg/m)	P.
	1003106	1.022	D
	0306008	0.130	D

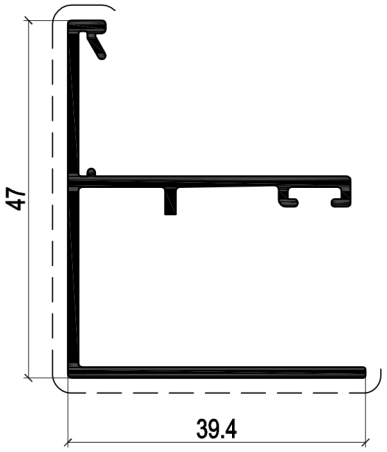
EXLINE COMPANY LIMITED

No.	名称/Name	软件号	kg/m	I_x (cm^4)	I_y (cm^4)	W_x (cm^3)	W_y (cm^3)
0306301	吊轨	EN40,301	1.283	-	-	-	-
1003104	包套	EN40,104	0.520	-	-	-	-
0306009	装饰盖	EN40,009	0.342	-	-	-	-



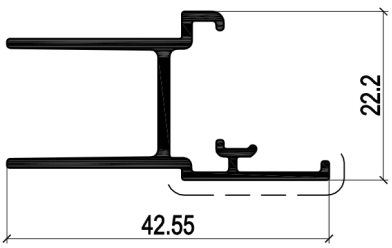
0306301

(dm^2/m)	-	
	-	-



1003104

(dm^2/m)	91.43	
	-	-



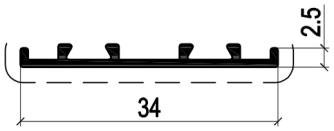
0306009

(dm^2/m)	23.59	
	-	-

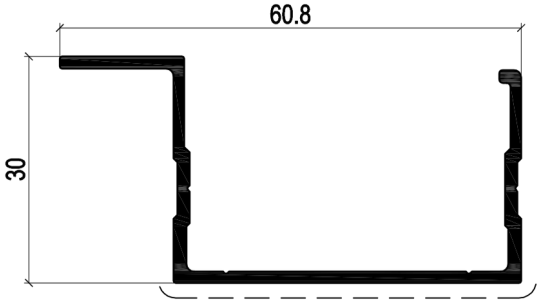
No.	名称/Name	软件号	kg/m	I_x (cm^4)	I_y (cm^4)	W_x (cm^3)	W_y (cm^3)
0306008	装饰盖	EN40,008	0.130	-	-	-	-
0306101	边封	EN40,101	0.494	-	-	-	-
0306118	拼接材	EN40,101	0.277	-	-	-	-

0306008

(dm^2/m)	39.09	
	-	-

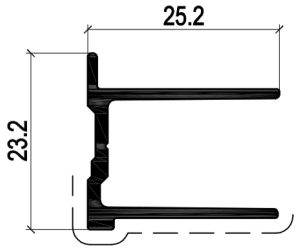


0306101



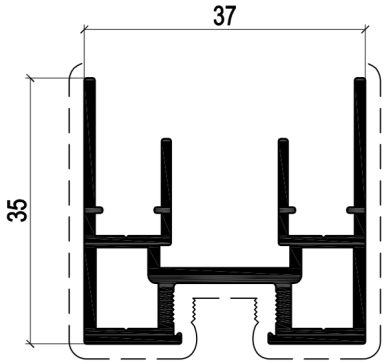
(dm^2/m)	46.14	
	-	-

0306118



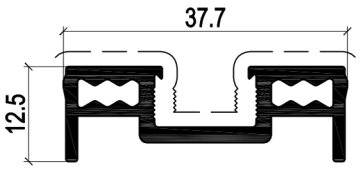
(dm^2/m)	35.49	
	-	-

No.	名称/Name	软件号	kg/m	I_x (cm^4)	I_y (cm^4)	W_x (cm^3)	W_y (cm^3)
0306132	横扇	EN40,132	0.751	-	-	-	-
0306102	竖扇	EN40,102	0.447	-	-	-	-
0306103	装饰盖	EN40,103	0.265	-	-	-	-



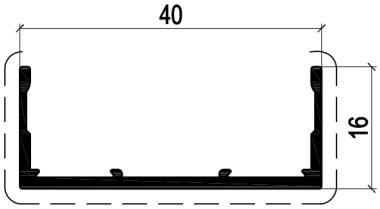
0306132

(dm^2/m)	131.31	
	-	-



0306102

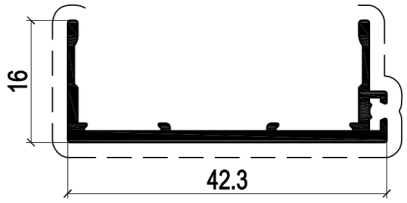
(dm^2/m)	61.57	
	-	-



0306103

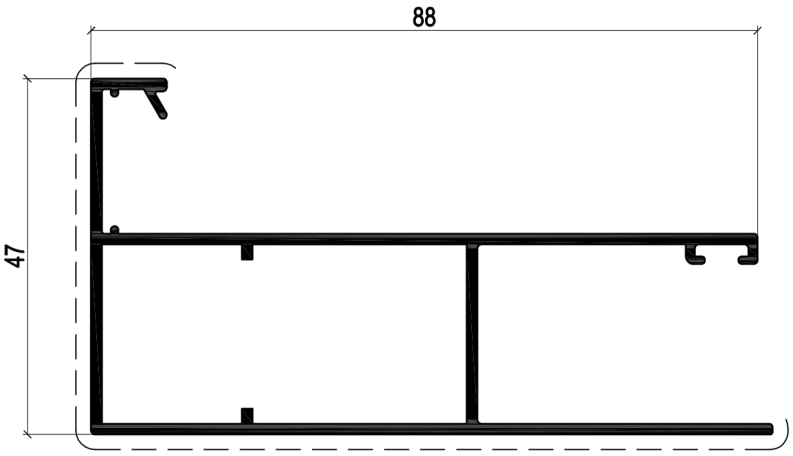
(dm^2/m)	74.53	
	-	-

No.	名称/Name	软件号	kg/m	I_x (cm^4)	I_y (cm^4)	W_x (cm^3)	W_y (cm^3)
0306104	装饰盖	EN40,104	0.285	-	-	-	-
1003106	包套	EN40,106	1.022	-	-	-	-



0306104

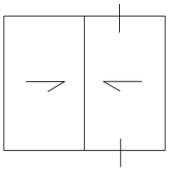
(dm^2/m)	88.33	
	-	-

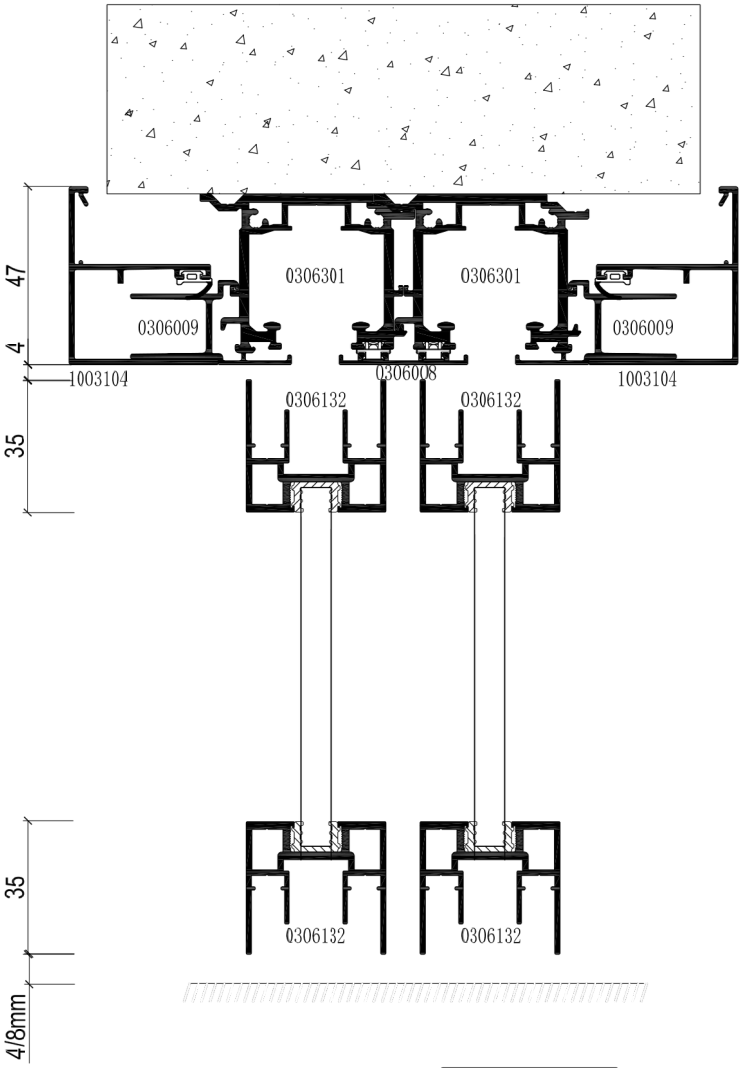


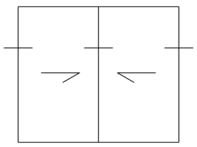
1003106

(dm^2/m)	149.9	
	-	-

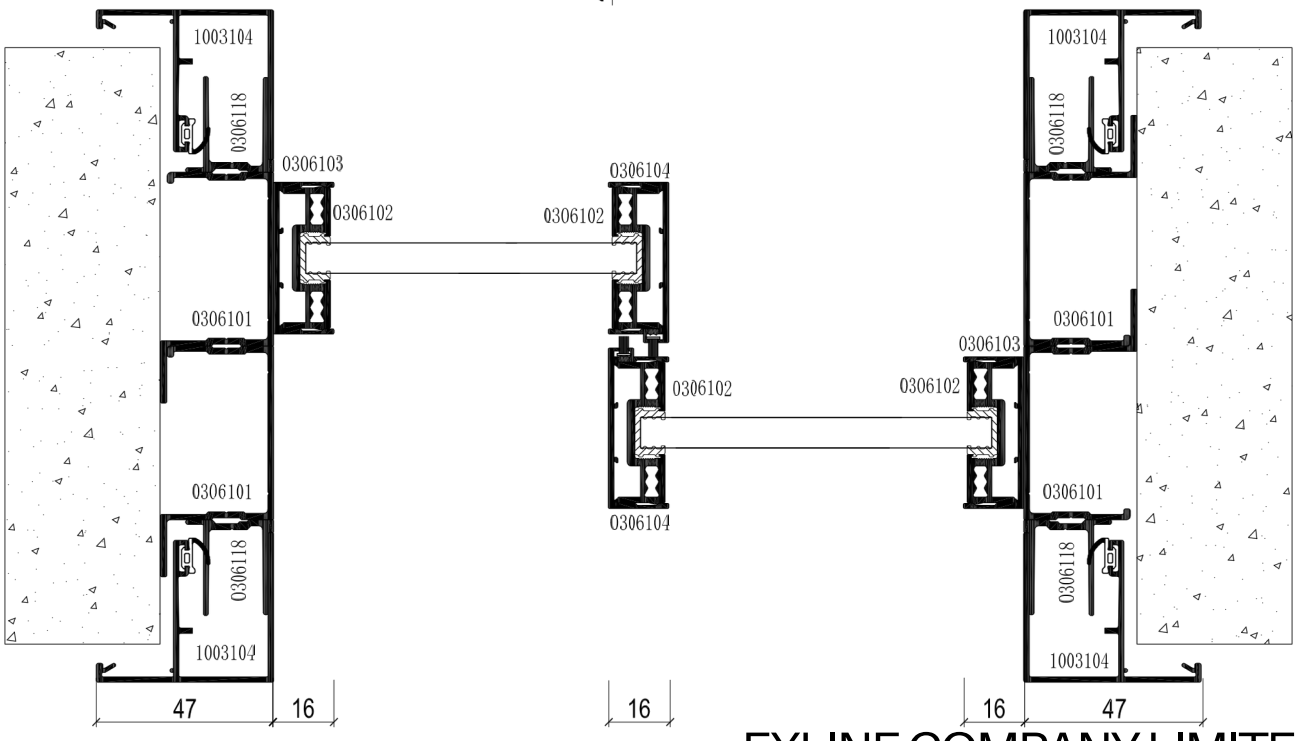
两扇错开门



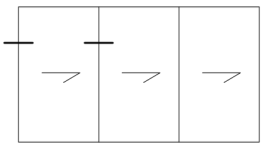




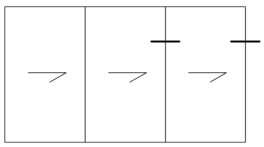
联动门：下门缝8mm
非联动门：下门缝4mm

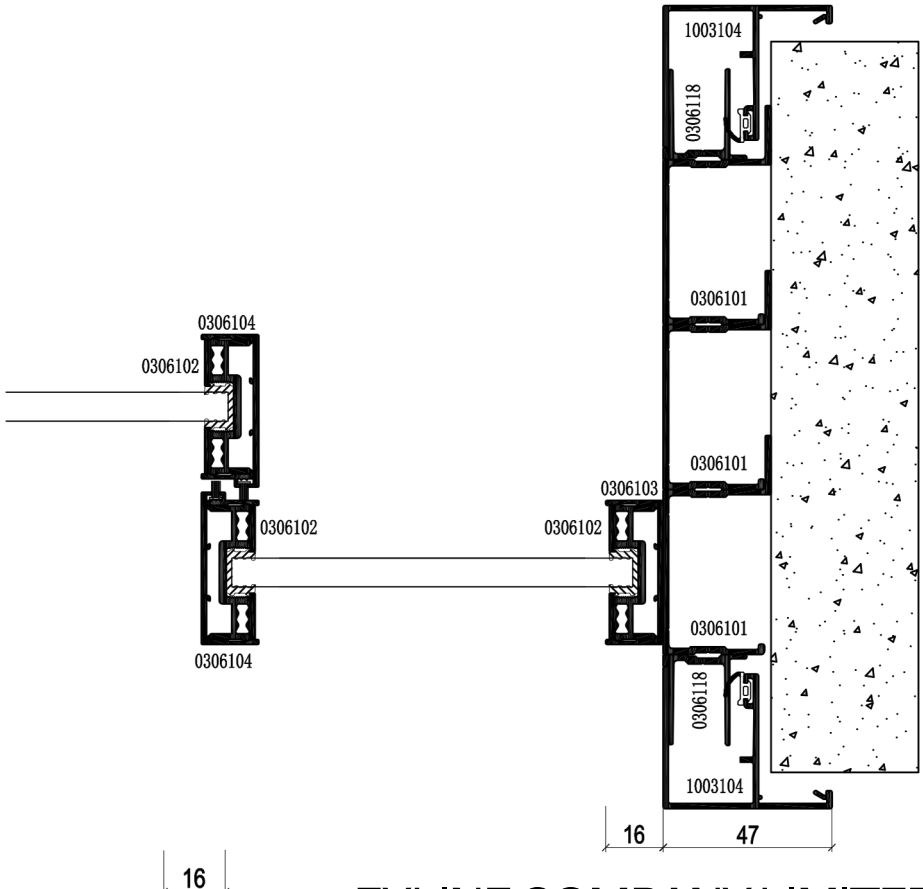


三联动推拉门

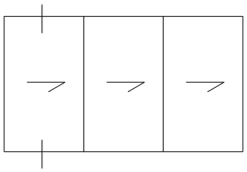


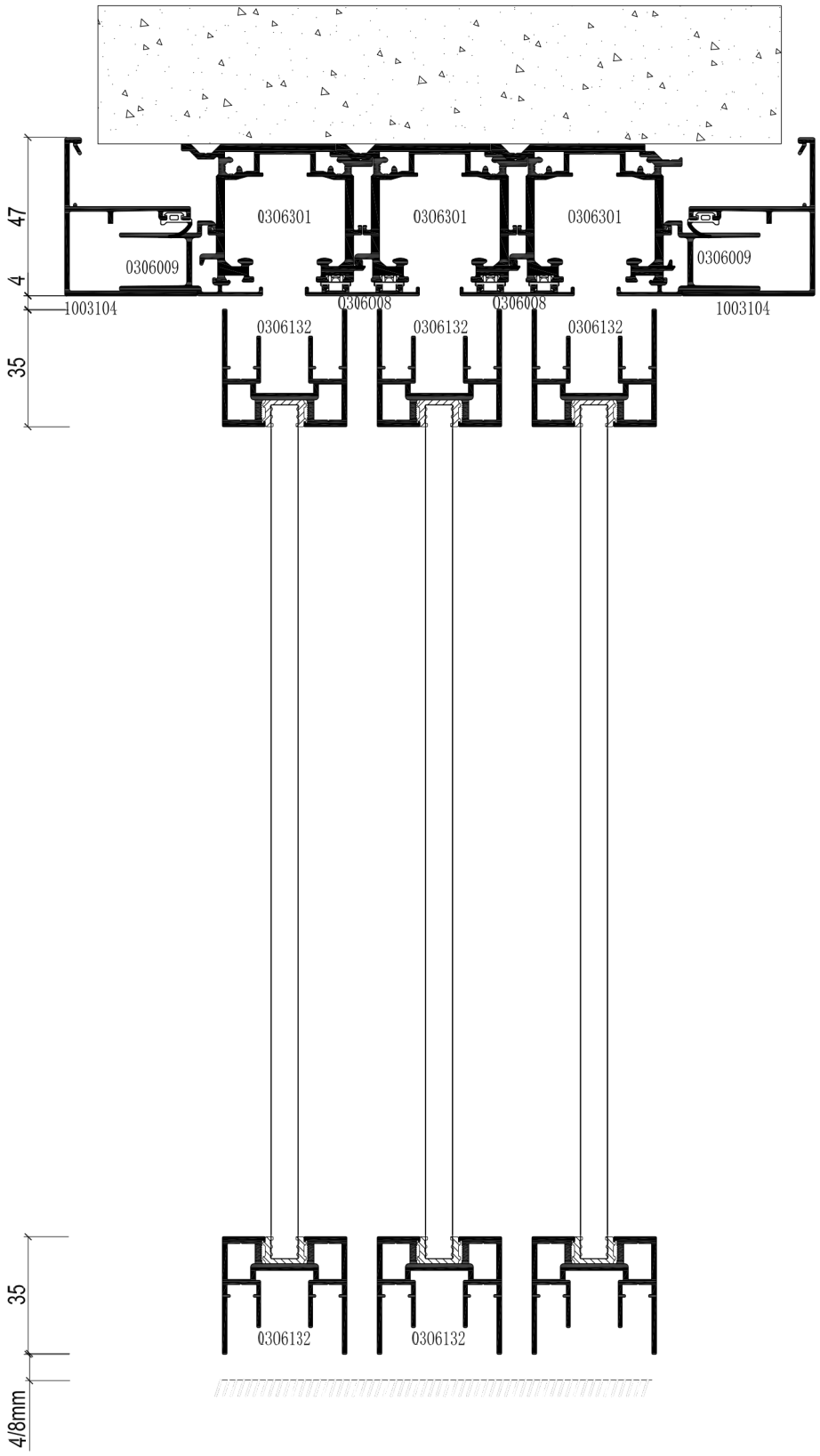

1003104
0306118
0306103
0306102
0306101
0306101
0306101
0306118
1003104
47
16
0306104
0306104
16




1003104
0306118
0306101
0306101
0306103
0306102
0306101
0306118
1003104
16
47
0306104
0306102
0306102
0306104
16

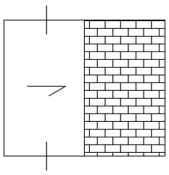
三联动推拉门

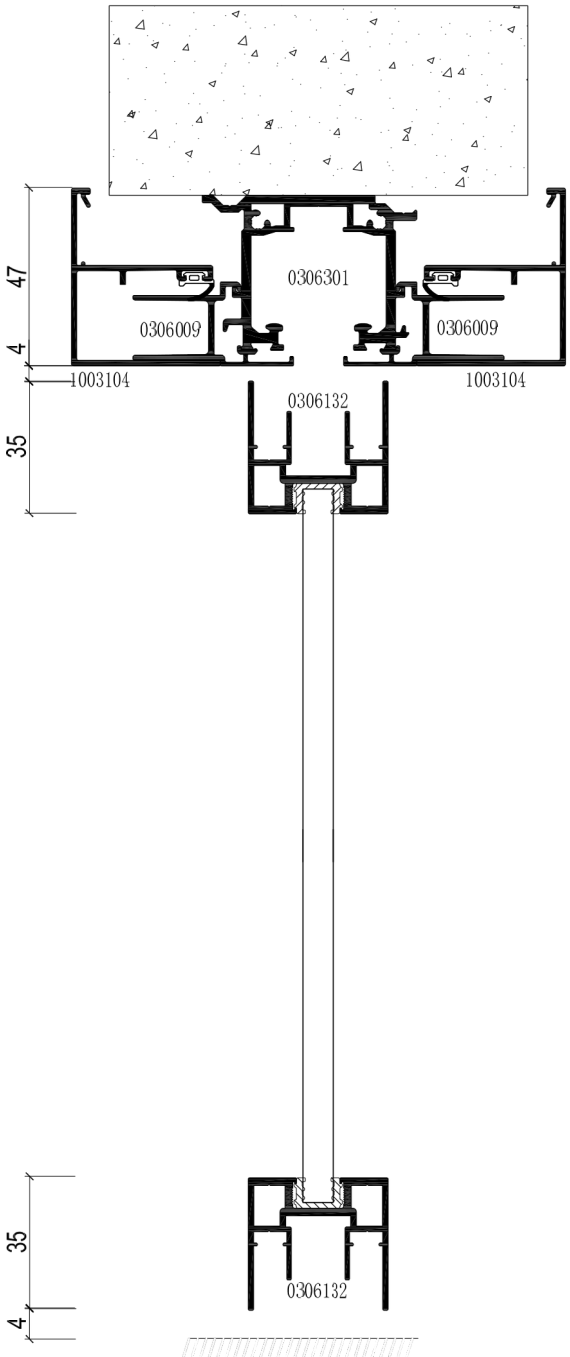




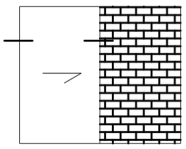
联动门：下门缝8mm
非联动门：下门缝4mm

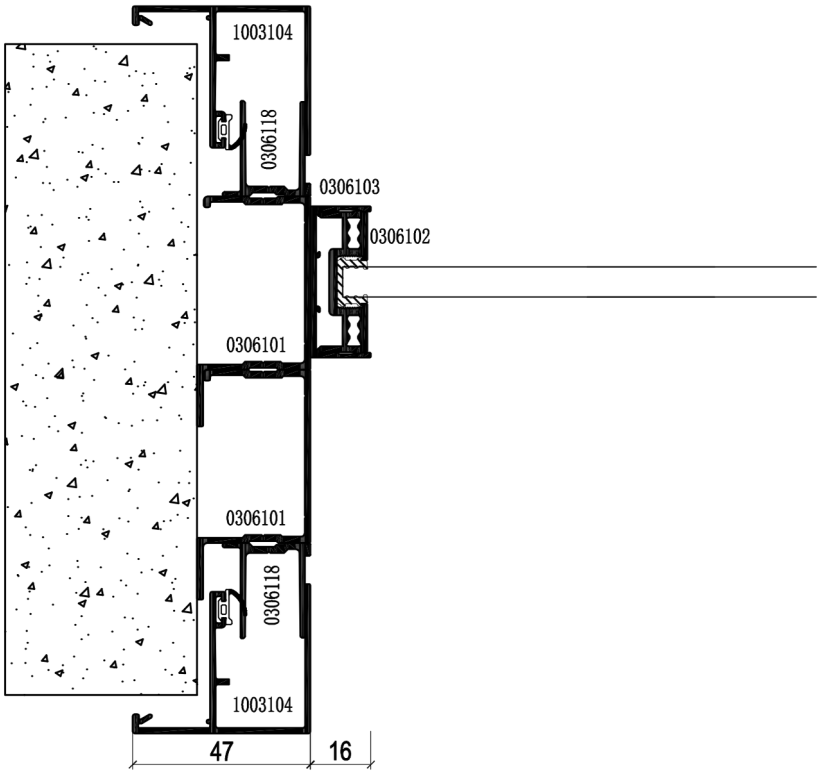
口袋门1+0

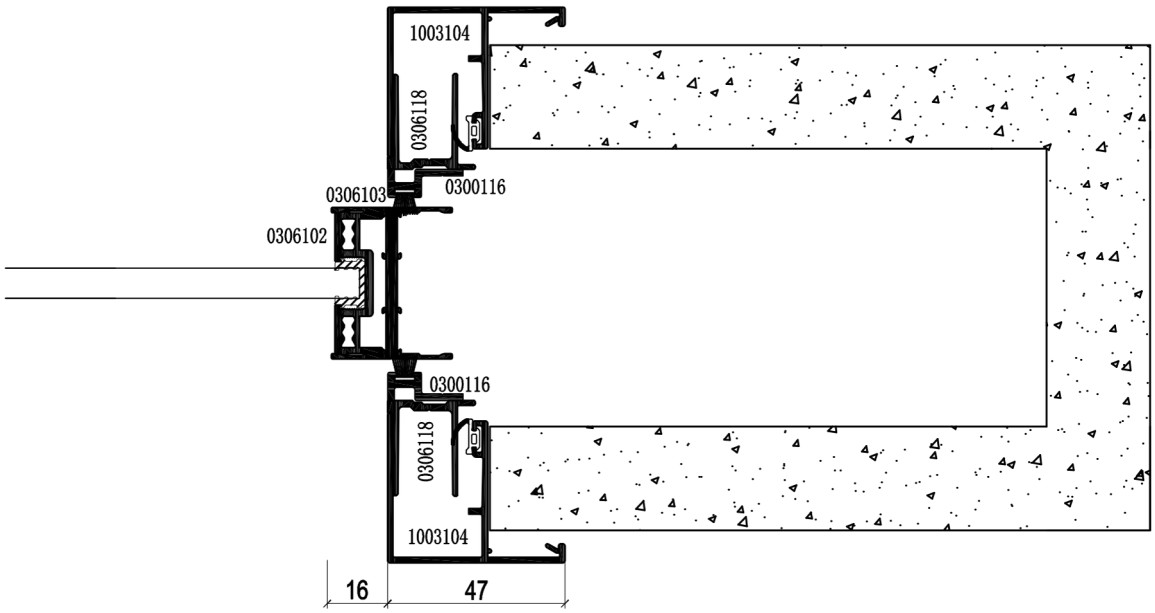



47
4
35
35
4
0306301
0306009
0306009
1003104
1003104
0306132
0306132

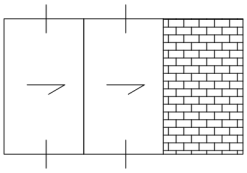
口袋门1+0

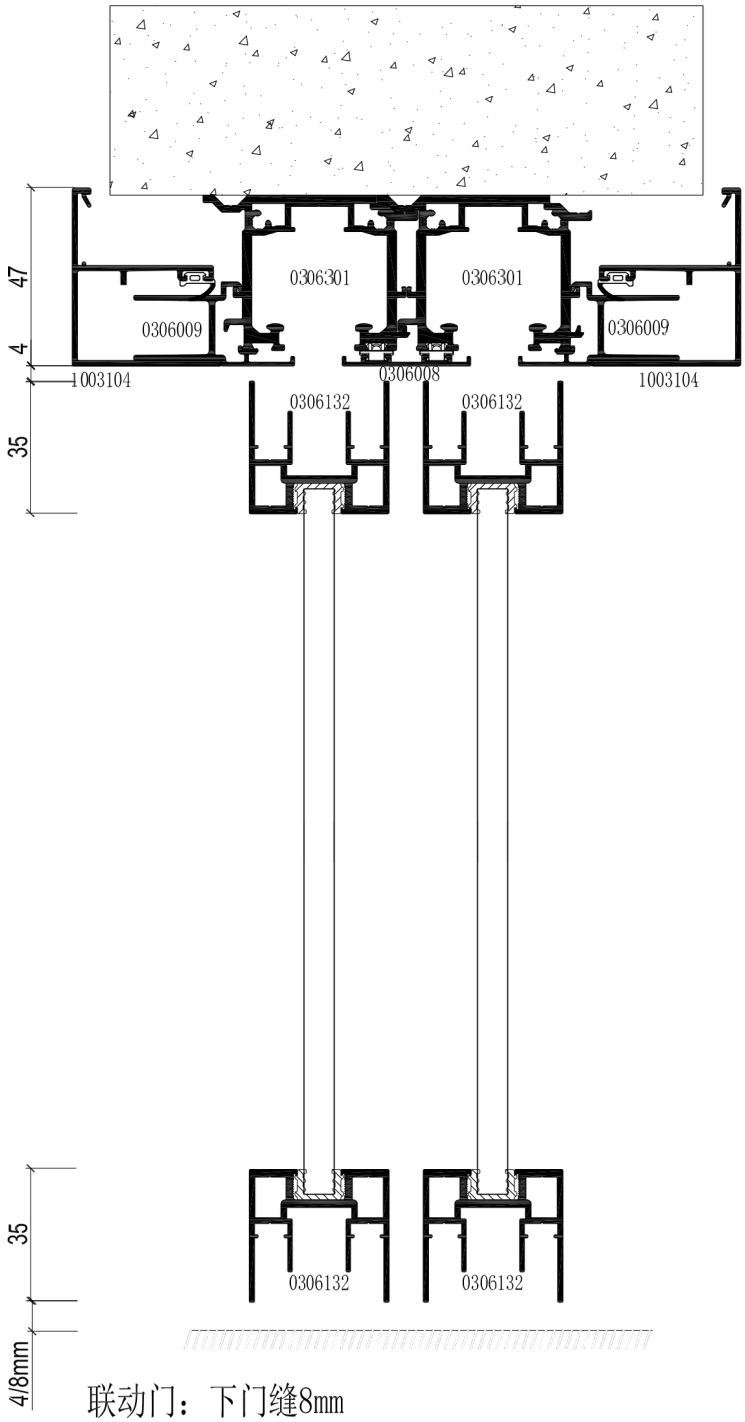



1003104
0306118
0306103
0306102
0306101
0306101
0306118
1003104
47
16


1003104
0306118
0306103
0300116
0306102
0300116
0306118
1003104
16
47

口袋门2+0

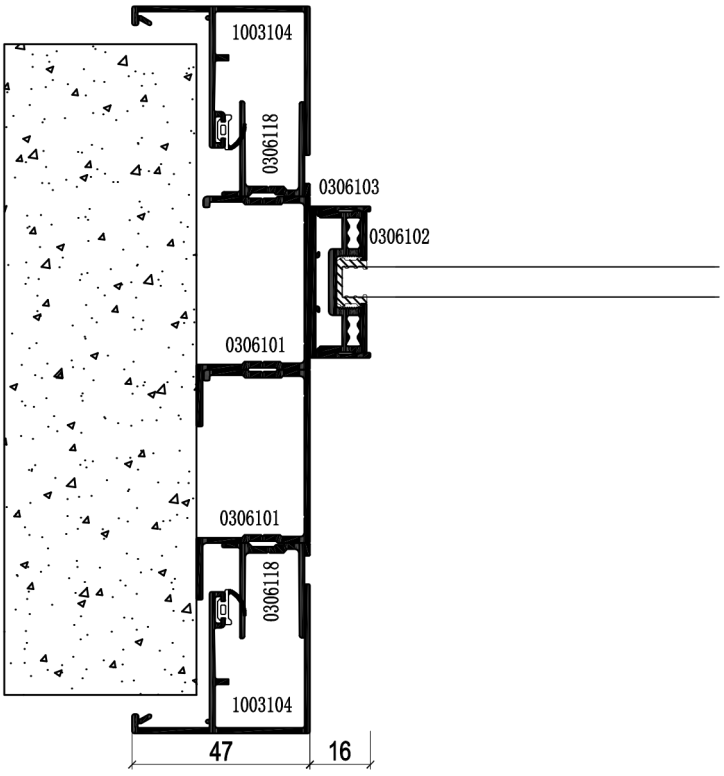


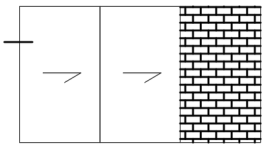


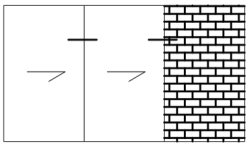
联动门：下门缝8mm

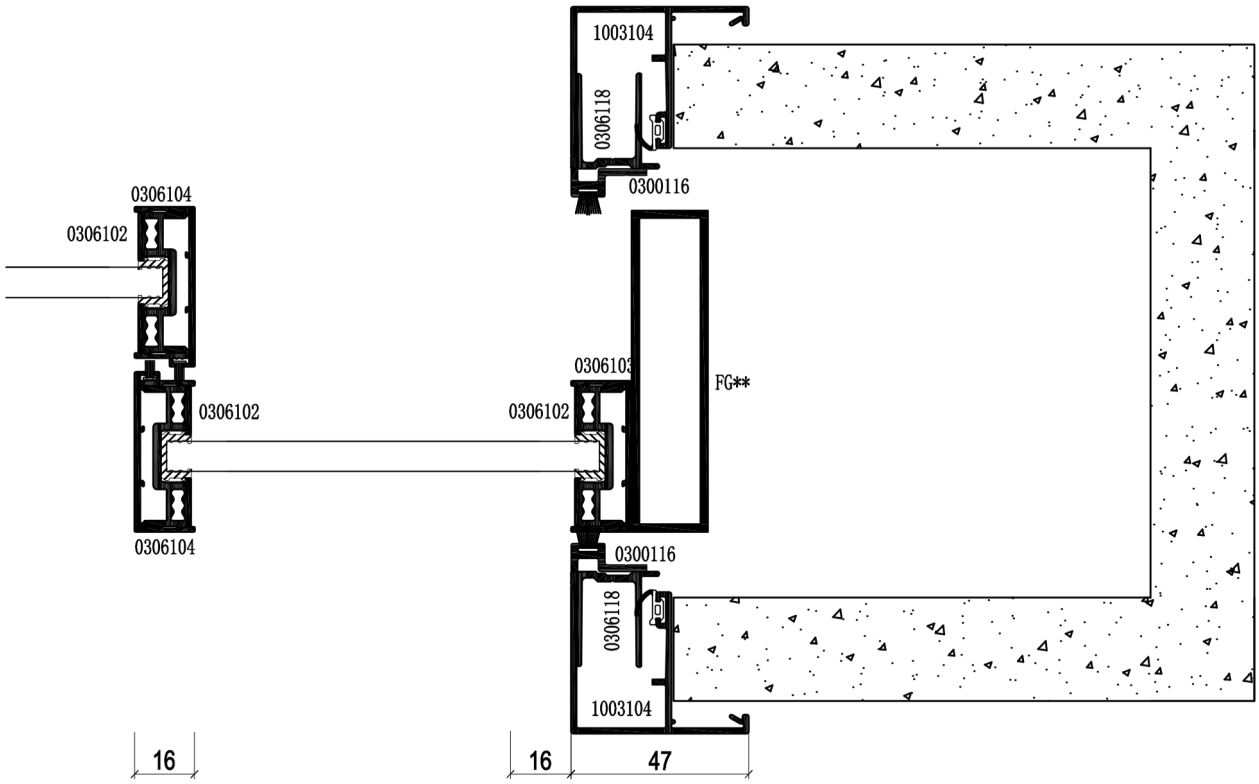
非联动门：下门缝4mm

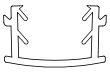
口袋门2+0


1003104
0306118
0306103
0306102
0306101
0306101
0306118
1003104
47
16






1003104
0306118
0300116
0306104
0306102
0306103
FG**
0306102
0306102
0306104
0300116
0306118
1003104
16
16
47



No.	OPK-A408
	8mm玻璃卡条



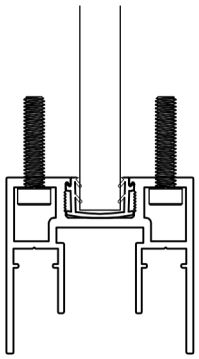
No.	0808706
	密封胶条

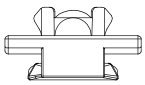


No.	OPK-A403
	密封毛条

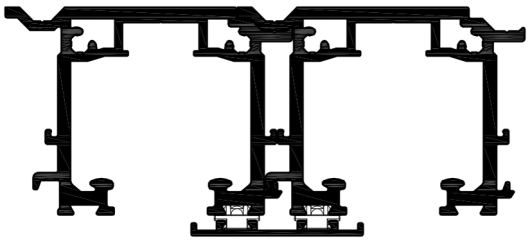


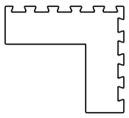
No.	OPK-A503
	组角专用钉



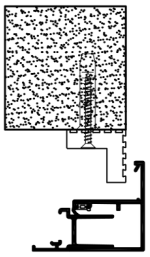


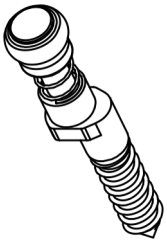
No.	OPK-A502
	塑料卡扣



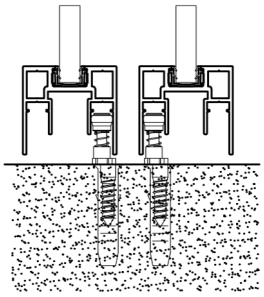


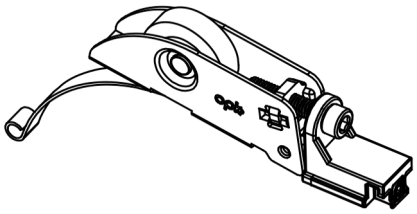
No.	OPK-A411
	收口L条



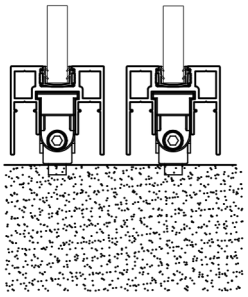


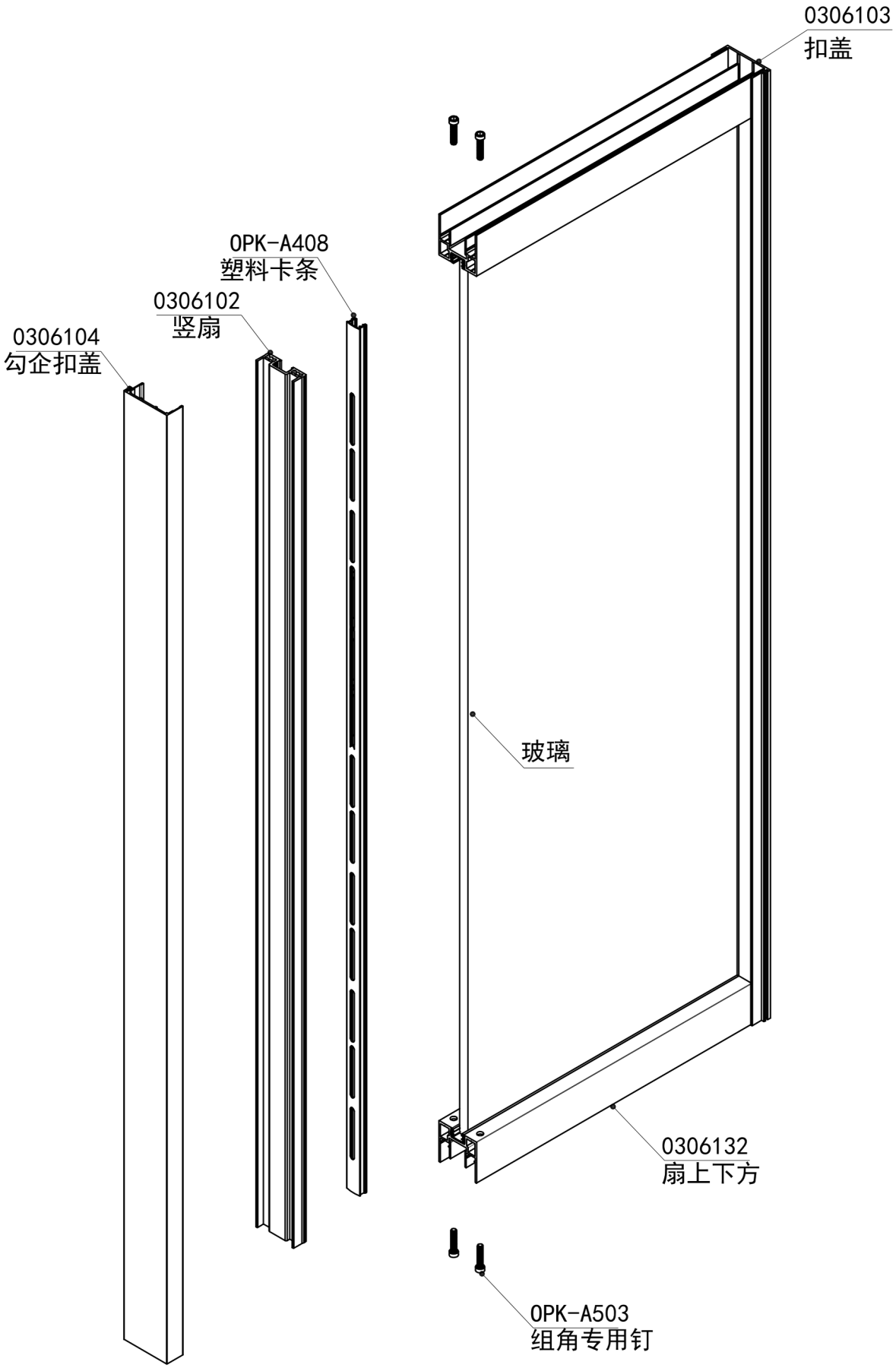
No.	-
	下定位



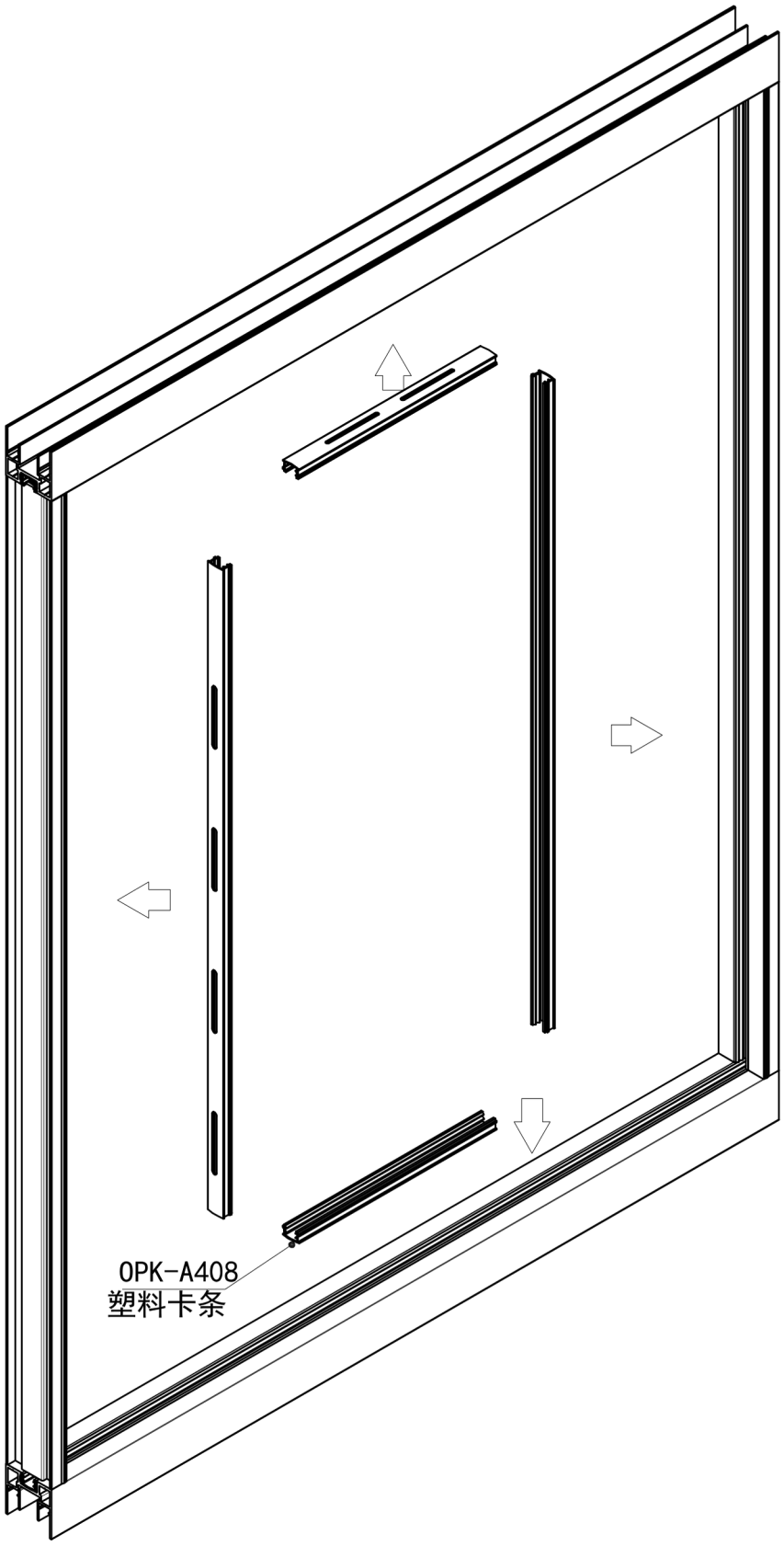


No.	-
	防摆承重轮



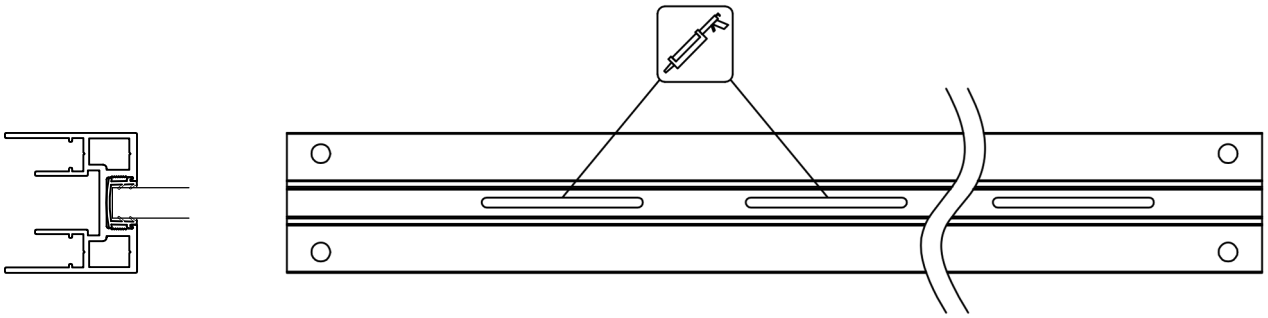

0306103
扣盖
0PK-A408
塑料卡条
0306102
竖扇
0306104
勾企扣盖
玻璃
0306132
扇上下方
0PK-A503
组角专用钉

① 下料完成参照第4步加工螺接孔后，先将玻璃卡条卡入相应长度的型材内

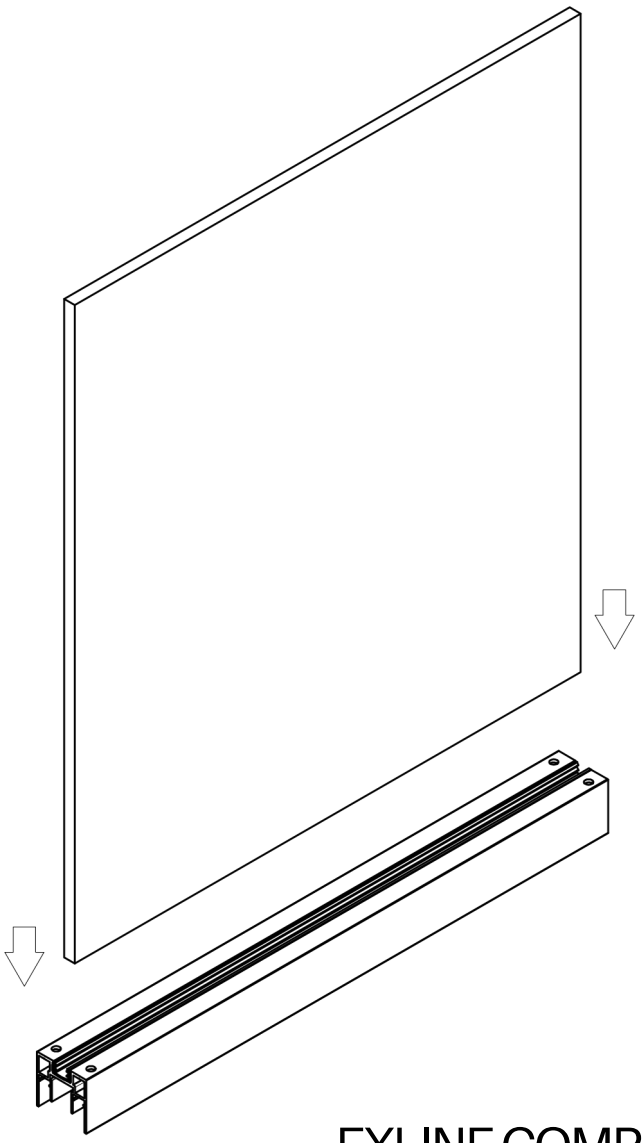


注意：玻璃卡条在型材槽内串动时，先在卡条打孔处点胶固定

② 在塑料卡条槽内注入适量的玻璃密封胶

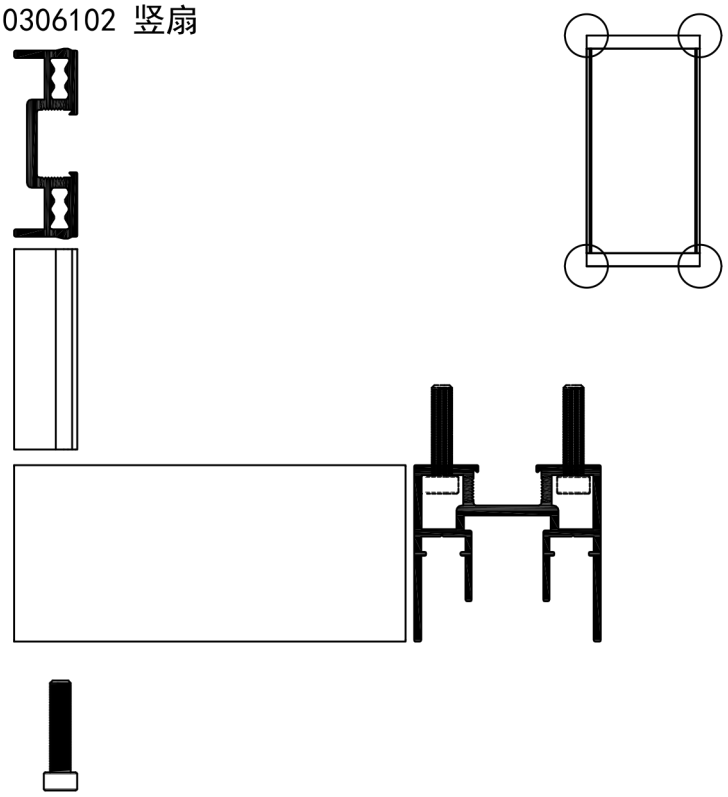


③ 将玻璃顺序插进型材内

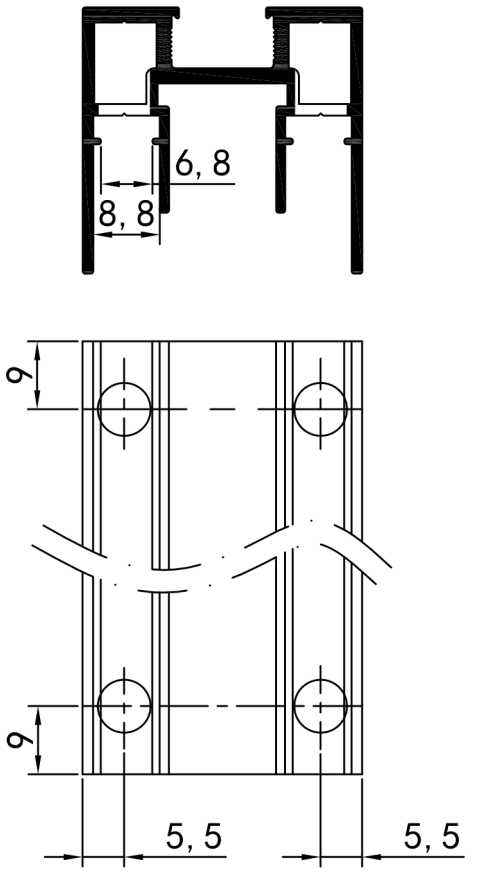


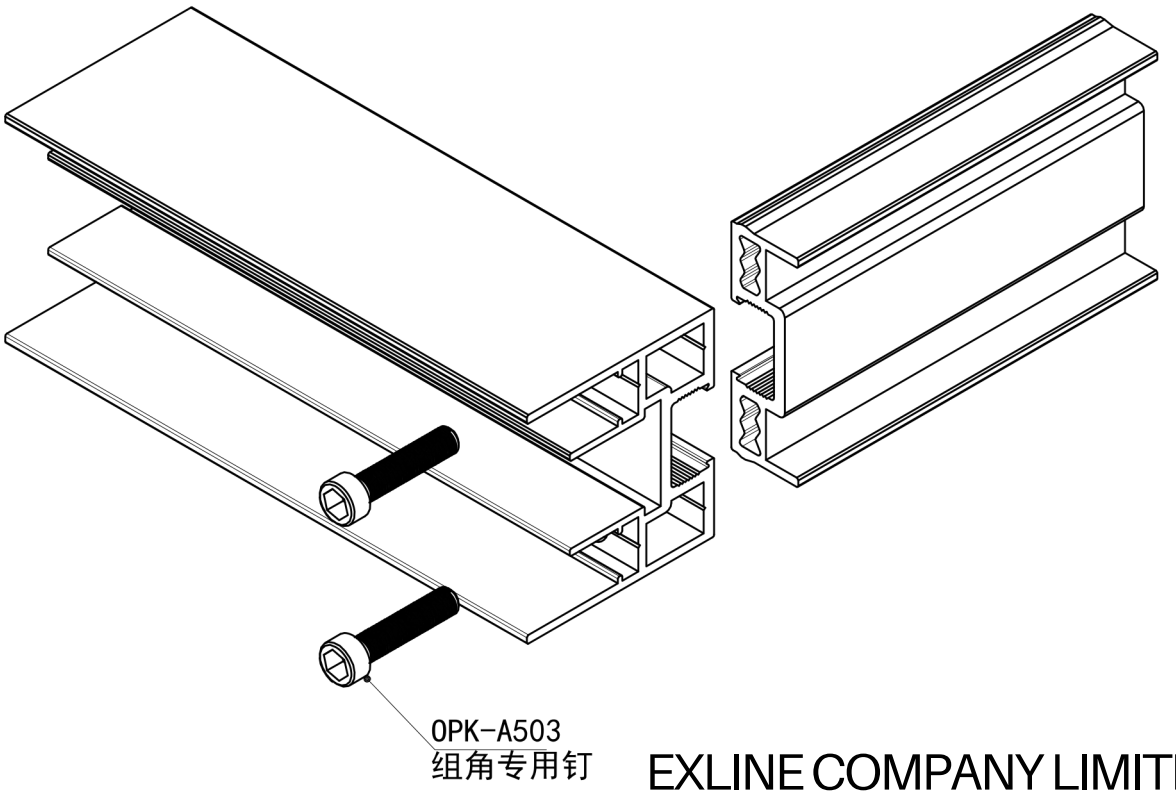
④ 移门扇加工组装

0306102 竖扇



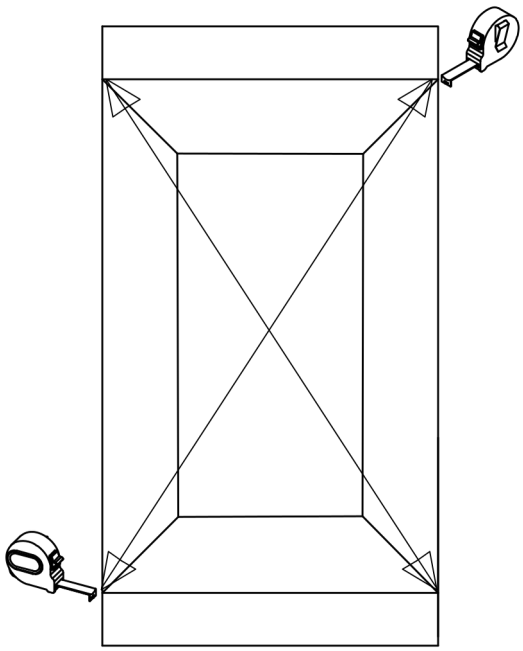
0306132 扇上下方



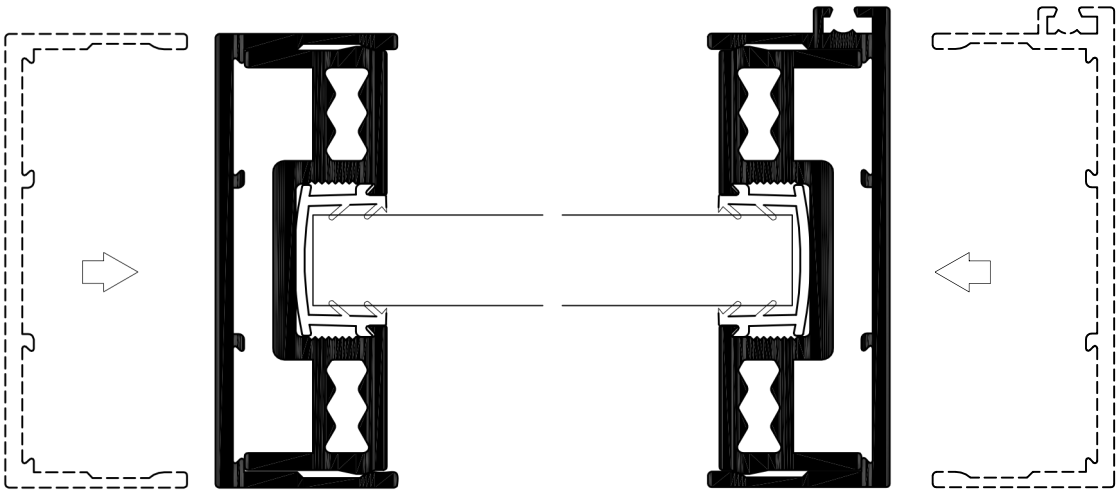


EXLINE COMPANY LIMITED

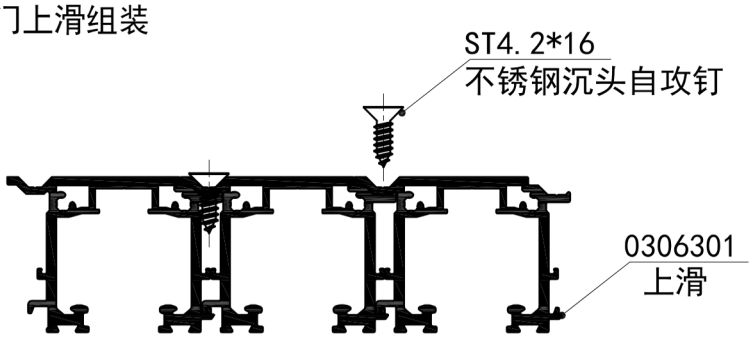
⑤ 检查组装后的整樘门扇尺寸

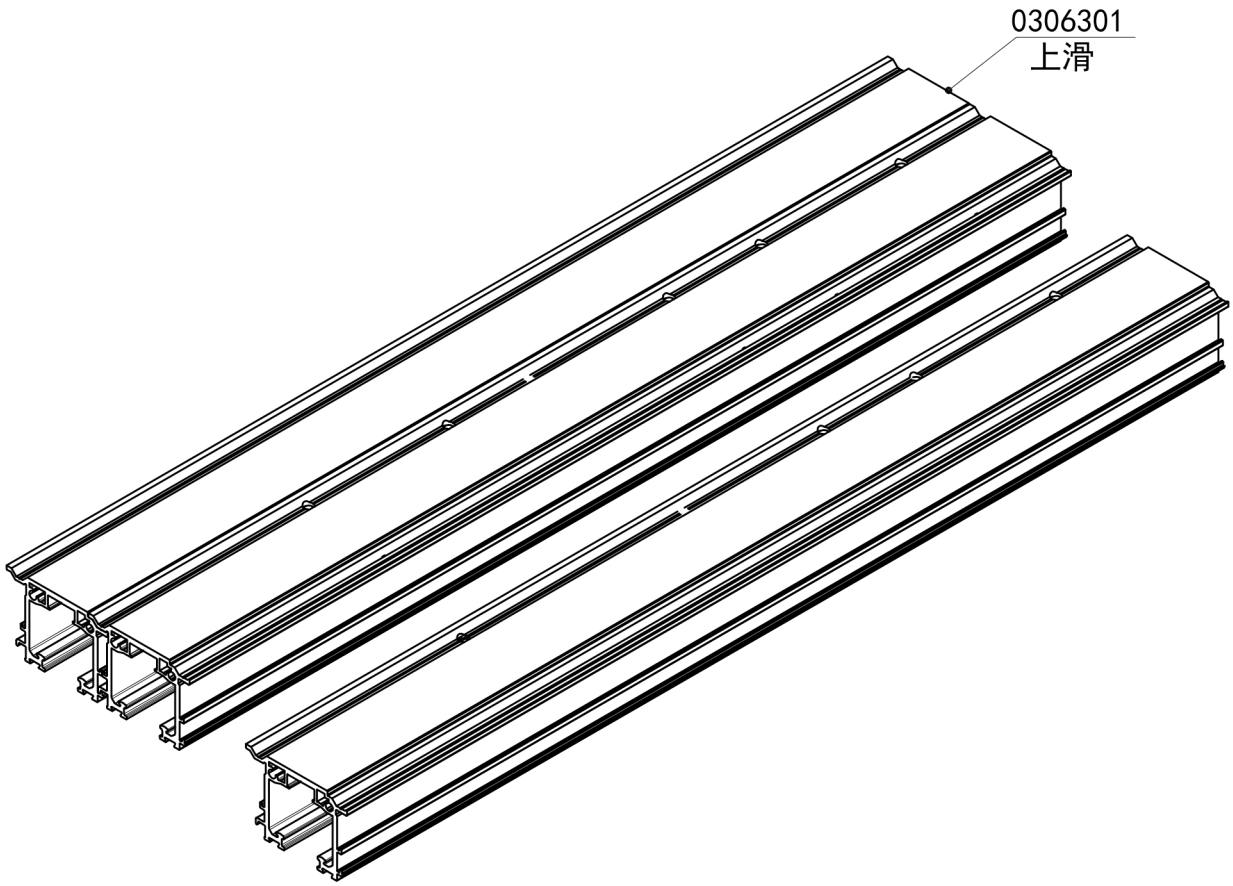


⑥ 安装调试好后，再装扣盖

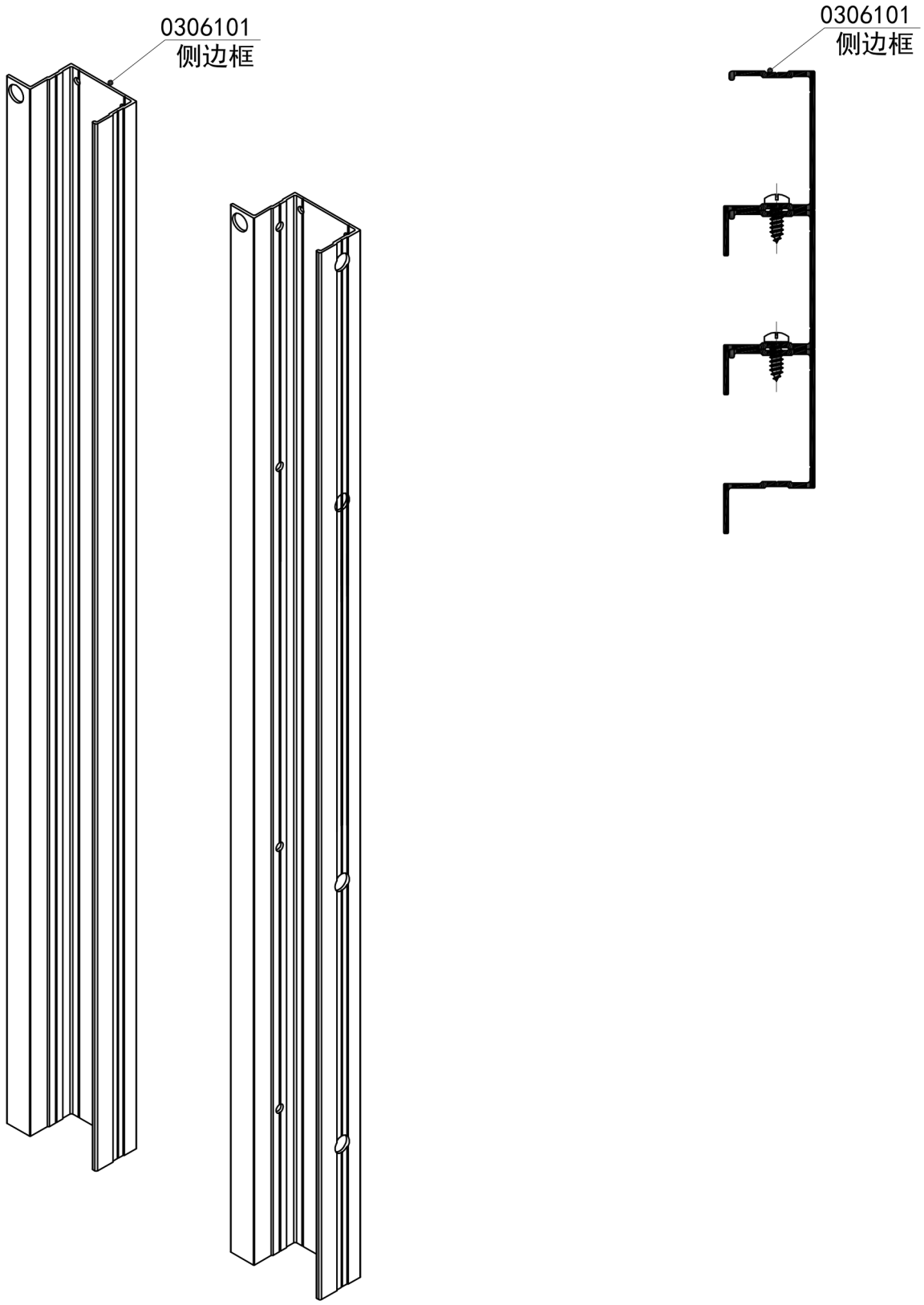


移门上滑组装

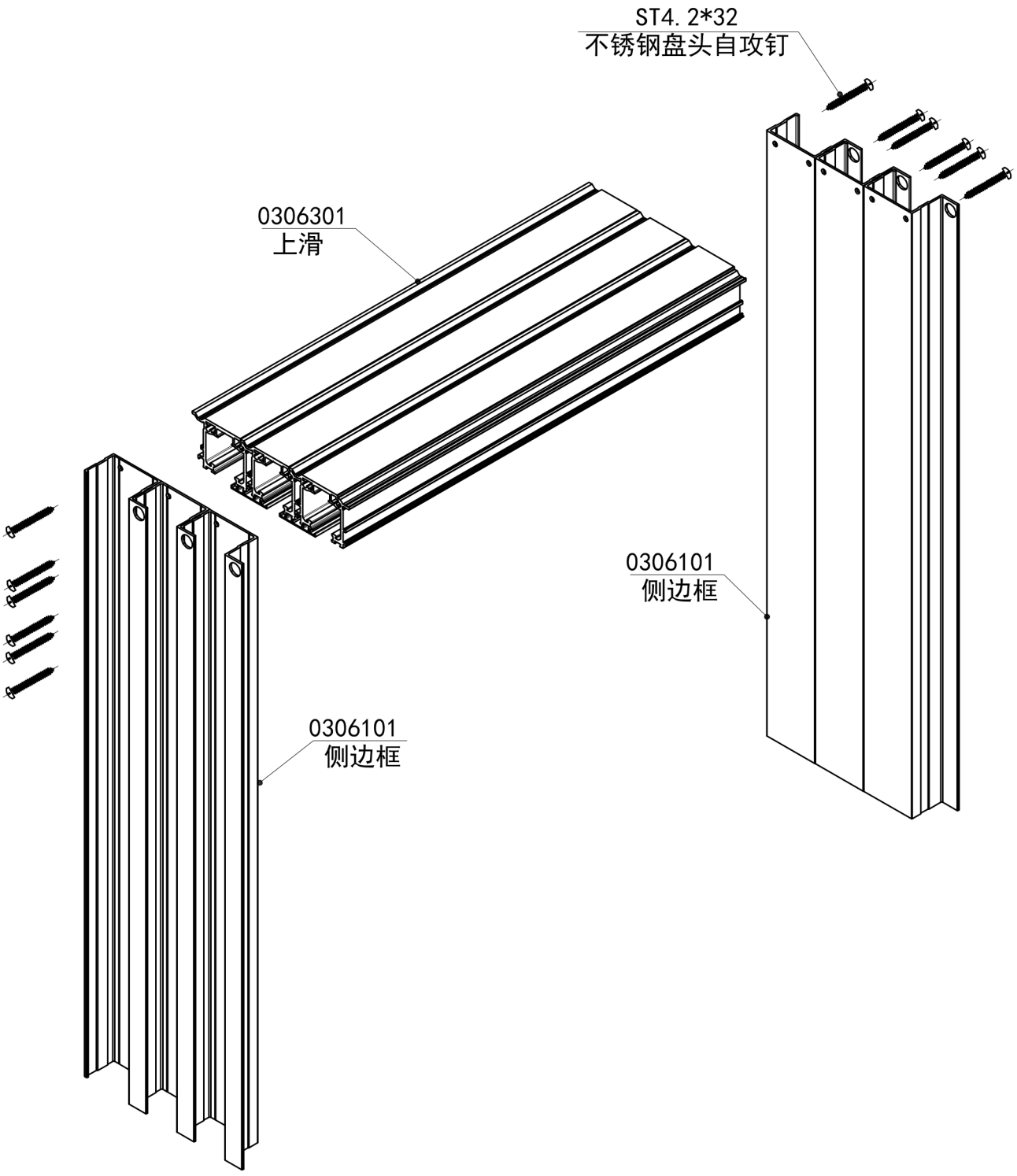




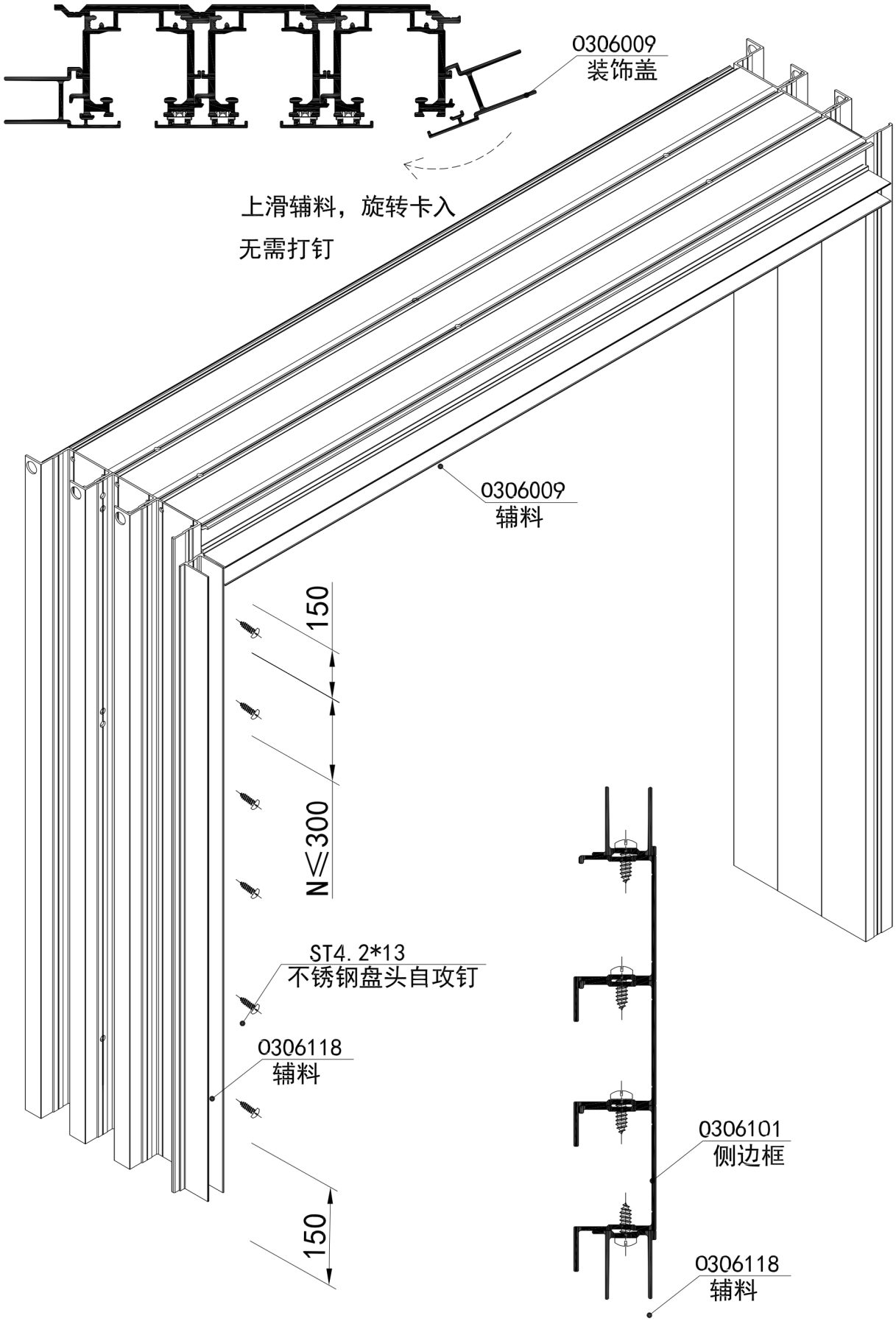
侧边框组装



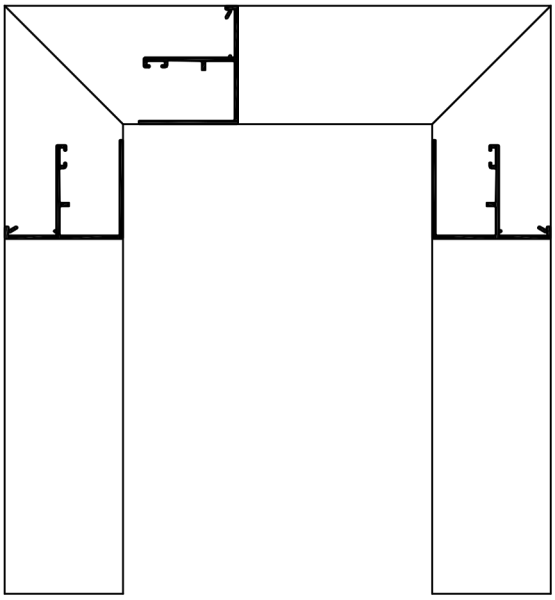
上滑+侧边框组装



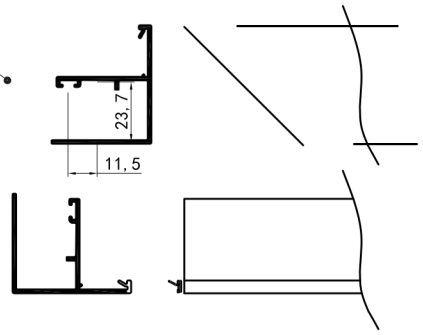
包套辅料拼装


0306009
装饰盖
上滑辅料，旋转卡入
无需打钉
0306009
辅料
150
N≤300
ST4.2*13
不锈钢盘头自攻钉
0306118
辅料
150
0306101
侧边框
0306118
辅料

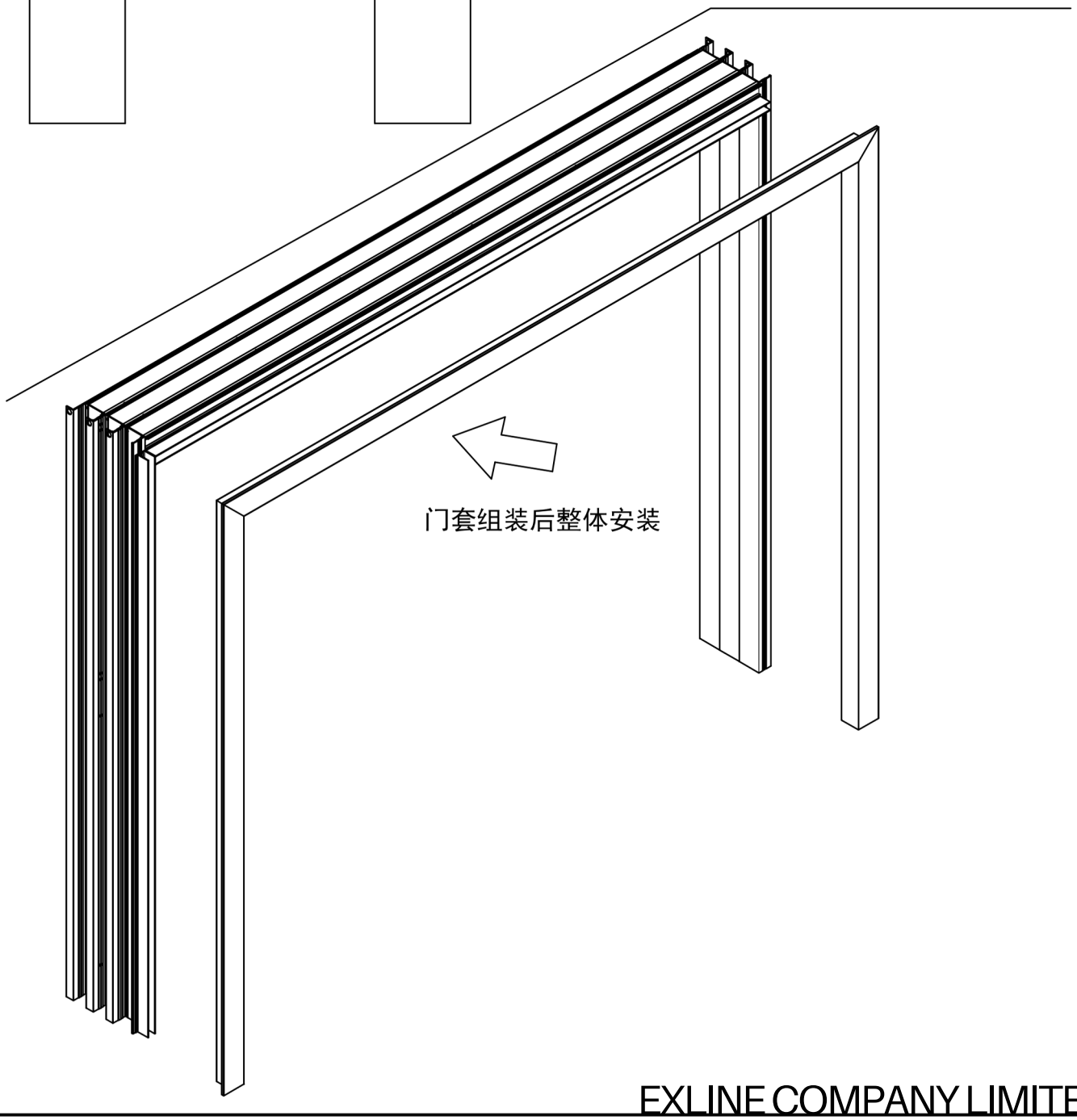
包套工艺



1003104
门套

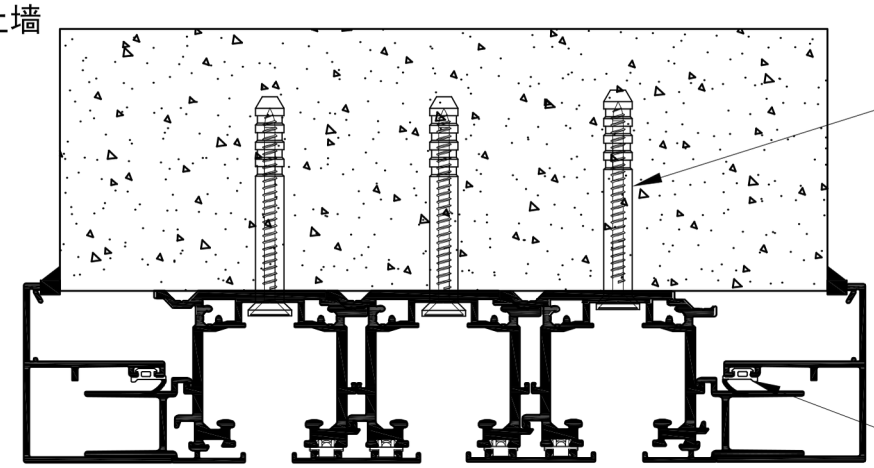


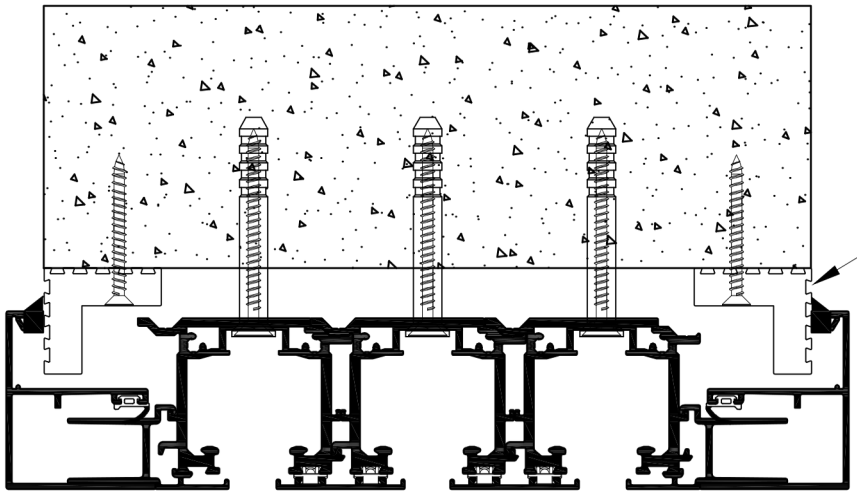
门套上部建议
45° 螺接组角
便于现场拼装
门套角码型材
编号：0003723

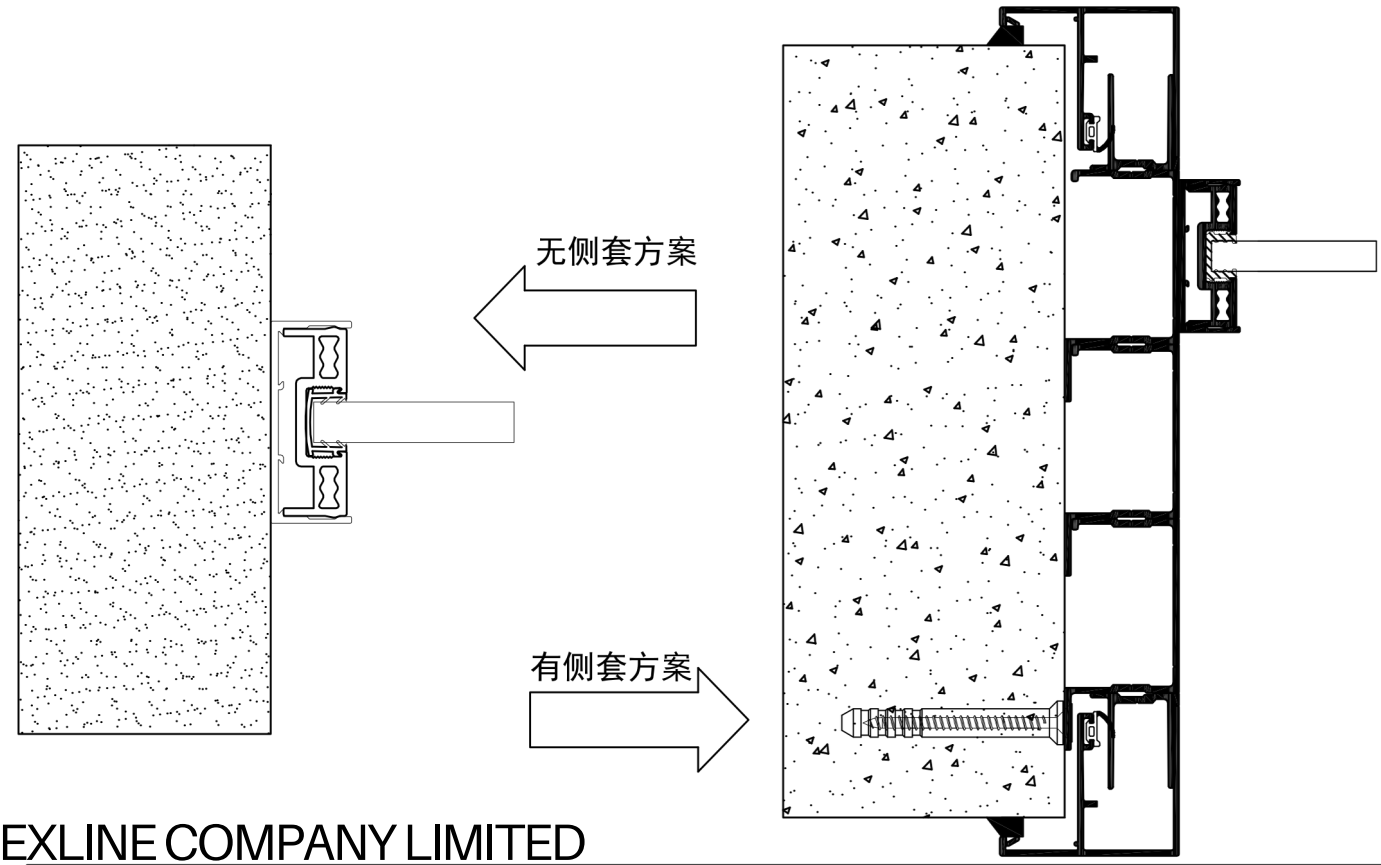


门套组装后整体安装

上墙


安装胀塞
常规安装方案
门套固定条
0808706


收口L条
OPK-A411
加收口安装方案


无侧套方案
有侧套方案

说明：

1、五金安装详见opk安装视频

2、EN40门系统是上承重结构适合做室内移门、隔断等对性能要求低的场所。

3、EN40门系统使用方式灵活，有技术问题需求可详询易欧思客服。

4、EN40门系统可用8/9/10mm单玻，五金最大承重60kg/扇。

5、EN40门系统可做门型有对开门、联动门、错开门、口袋门等。



对开门　联动门　错开门　口袋门



EXLINE COMPANY LIMITED

WWW.EXLINECO.COM