



FENSTERTECHNIK
TÜRTECHNIK
AUTOMATISCHE EINGANGSSYSTEME
GEBÄUDEMANAGEMENTSYSTEME



德国格屋集团

铝合金门窗五金配件

Builder's Hardware for Aluminium Windows and Doors

Edition 07/2015

- 内开内倒JET AK8系统
- 提升推拉配件
- 外平开配件
- 幕墙多点锁系统
- 推拉门窗配件
- 平开门配件
- 内倒侧滑门配件
- 推拉折叠门配件
- 水平/垂直中悬窗配件
- 高窗开启配件
- 安全门多点锁
- 锁芯
- 闭门器 地弹簧



Securing technology for you
Vorsprung mit System





GU 产品系列

窗五金

(铝合金 塑钢 实木)

内开内倒窗配件
平开窗配件
玻璃幕墙多点锁
外开窗配件
推拉窗配件
提升推拉配件
平行推拉上悬配件
推拉折叠配件
水平中悬窗配件
垂直中悬窗配件
天窗开启装置
通风技术
RWA自动排烟排热通风系统
门窗辅助配件

门五金

插芯门锁
逃生门锁
多点门锁
电子锁
锁芯
电子锁芯
总钥匙系统
门把手
逃生出口装置
门合页
闭门器
地弹簧
玻璃门五金

自动门系统

自动平移门系统
弧形自动平移门系统
旋转门系统
自动平开门机
门禁系统
手动、自动移动隔断墙



AGQS

CERTIFICATE

The AGQS Qualitäts- und Umweltmanagement GmbH hereby certifies that the company

GU

Gretsch-Unitas GmbH Unternehmensgruppe
Johann-Maus-Straße 3
D-71254 Ditzingen

for the scope

design, manufacturing and sales of fittings, locks and locking cylinders for wooden, PVC and aluminium windows and doors as well as trading of accessory products

with the sites mentioned in the annex

has implemented and maintains a quality management system. An audit, documented in a report, has verified that this management system fulfils the requirements of the following standard:

DIN EN ISO 9001:2008

Remscheid, 2015-04-22

Audit 035-QMS-R60
Certificate 035-QMS-95-06
Valid from 2015-05-01
Valid until 2018-04-30
1st certification 1995-01-26

AGQS Qualitäts- und Umweltmanagement GmbH
Elberfelder Straße 77 · D-42853 Remscheid
Telefon +49 2191 438 24
Telefax +49 2191 438 26
email@agqs.de

AGQS

Annex to the main certificate 035-QMS-95-06

site 01 to the main certificate
Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge
Johann-Maus-Straße 3, D-71254 Ditzingen
for the scope
design, manufacturing and sales of fittings, locks and locking cylinders for wooden, PVC and aluminium windows and doors, trading of accessory products
sub certificate 035-QMS-95-06-01, 1st certification 1995-01-26
site 02 to the main certificate
Gretsch-Unitas Logistik GmbH
Weissendorfer Str. 48-52, D-71254 Ditzingen
for the scope
storage, commissioning and distribution of building fittings, locks and locking cylinders for wooden, PVC and aluminium windows and doors and accessory products
sub certificate 035-QMS-95-06-02, 1st certification 1995-01-26
site 03 to the main certificate
BKS GmbH
Hedestraße 71, D-42549 Velbert
for the scope
development, production and sales of locking cylinders, locking suites, locks for house and internal doors, door furniture, door closers as well as emergency door systems
sub certificate 035-QMS-95-06-03, 1st certification 1995-01-26
site 04 to the main certificate
Fenco International S.A.S.
2 rue du vieux Moulin, F-57401 Sarrebourg
for the scope
design, manufacturing and sales of fittings and locks for wooden, PVC and aluminium windows and doors as well as trading of accessory products
sub certificate 035-QMS-95-06-04, 1st certification 1995-01-26
site 05 to the main certificate
GU Slovensko, s.r.o.
Priemyslový park Nitra-Sever / Dolná Hory 24, SK-95141 Lužianky
for the scope
manufacturing and sales of fittings and locks for wooden, PVC and aluminium windows and doors as well as trading of accessory products
sub certificate 035-QMS-95-06-05, 1st certification 1995-01-26

Remscheid, 2015-04-22

Audit 035-QMS-R60
Certificate 035-QMS-95-06
Valid from 2015-05-01
Valid until 2018-04-30
1st certification 1995-01-26

AGQS Qualitäts- und Umweltmanagement GmbH
Elberfelder Straße 77 · D-42853 Remscheid
Telefon +49 2191 438 24
Telefax +49 2191 438 26
email@agqs.de

德国格屋集团
ISO9001标准化及环保认证

4

Edition 07.2015



集团企业ISO9001认证



GU



内开内倒 JET AK8 系统

P08-P23

1

提升推拉配件

P24-P35

2

外平开配件

P36-P39

3

幕墙多点锁系统

P40-P45

4

推拉门窗配件

P46-P51

5

平开门配件

P52-P55

6

内倒侧滑门配件

P56-P63

7

推拉折叠门配件

P64-P73

8

水平 / 垂直中悬窗配件

P74-P79

9

高窗开启配件

P80-P91

10

安全门多点锁

P92-P97

11

锁芯

P98-P101

12

闭门器 地弹簧

P102-P103

13

内开内倒 JET AK8 系统

- G-U 窗五金产品经过百年的发展和完善，在国内外高端住宅和商业建筑中均得到广泛推广和应用。
- 通过EN 13126 及 RAL-RG 607/3 等欧洲及德国标准严格测试。
- 最高的承重能力、最多样的调节功能、最牢固的连接方式、最严谨的制造工艺及选材等，使 AK8 成为铝合金内开内倒门窗的首选五金方案。





应用范围

- 平开和内开内倒配件的应用范围：
- 单扇门窗
 - 双扇对开门窗
 - 单扇带锁门
 - 双扇带锁门

技术数据

平开和内开内倒配件 JET AK 8

五金件与框扇的连接全部采用夹持式，不需在框扇型材上钻螺丝孔。门窗框扇间隙 21mm，扇槽尺寸为 15/20mm，框槽尺寸为 14/18mm。

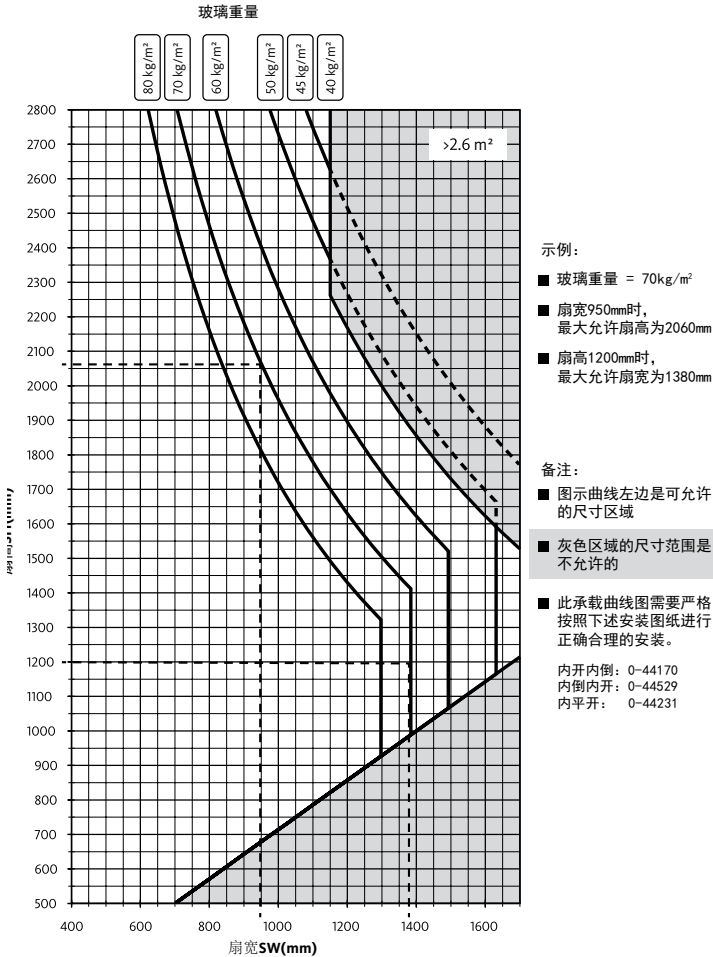
门窗的最大扇重一般为 80kg，角轴承上下可调 +2.5mm/-1.5mm，左右可调 ±1mm，摇臂左右可调 ±3mm，扇压紧力可调 ±1mm。

通过增加 130kg 附加件

JET AK 8 内开内倒配件，最大扇重可到 130kg。

执手

执手手柄由铝合金制成，标配误操作保险可以和执手装配在一起。另外，还有带锁型执手、手柄可卸型执手以及加长拨叉尺寸的执手。



标准颜色（执手和合页）

EV1	铝合金银灰色
UC5	深棕色
Black	亚光黑色 (RAL 9005)
White	白色 (RAL 9016 或 RAL 9010)

传动装置

五金件均隐藏安装在扇槽内，通过外置的执手控制操作。

所有的传动件都适合欧式 15/20mm 扇槽。传动器、摇臂和角传动器上的锁点均可以调节。如有需要，可选配可调节锁座，从而达到最佳的窗扇压紧力。当窗扇宽度大于 1400mm 时，需要安装一个附加摇臂。

材料和表面处理，格屋防锈蚀处理 ferGUard*silver

AK8 五金件是采用优质钢材、锌合金、铝合金制成。锌合金部件采用特殊的防腐镀锌处理，铬酸盐处理后表面再覆盖 GU 特有的亮银色处理 ferGUard*silver，铝合金部件采用阳极化处理，或者采用粉末覆涂，钢制配件均采用不锈钢材料。

缩写

G	标准扇的执手位置	SD	平开门窗
GIS	副扇的执手位置	SH	扇高
IA	副扇	ST	扇厚
L	长度	SW	扇宽
ML	中间锁	TT	平开上悬门窗
PU	包装单位		

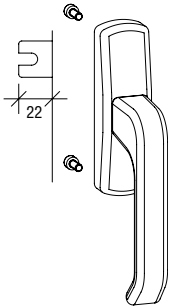
产品编号（订货号）例

产品编号（订货号）	
6-24533-00-0-	
6-24533- - -	类别号
- -00- -	规格
- - -L-	左侧装配
- - -R-	右侧装配
- - -0-	左右通用
- - - -1T	银灰色
- - - -1	F1/EV1，锌合金件的镀锌银灰色
- - - -2	F2/EV2，香槟色
- - - -3	F3，金黄色
- - - -4	UC 3，古铜色
- - - -5	UC 5，深棕色
- - - -6	黑色 (RAL 9005)
- - - -7	白色 (RAL 9016)
- - - -7T	白色 (RAL 9010)
- - - -8	不锈钢颜色
- - - -*	其他可选色

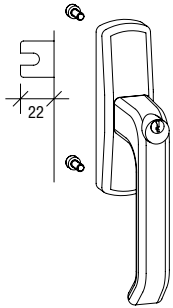


SPACIO执手

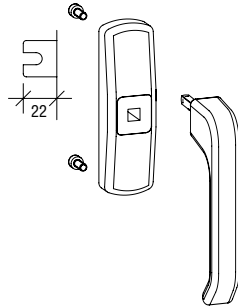
铝合金 喷涂 - 单拨叉长度 22 mm



SPACIO 执手组件 - 不带锁
2 个固定螺钉
G-46551-00-0-*



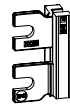
SPACIO 执手组件 - 带锁
2 个固定螺钉, 2 把钥匙
G-46553-00-0-*



SPACIO 执手基座组件
2 个固定螺钉
C-46555-00-0-*

SPACIO 执手组件 - 带锁
适用于先内倒
2 个固定螺钉, 2 把钥匙
G-46557-00-L/R-*

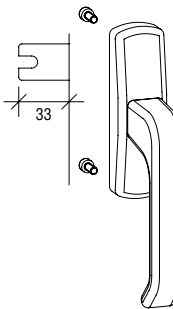
可拆卸式SPACIO手柄
C-18888-00-0-*



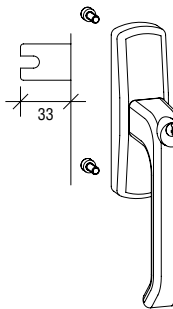
双拨叉SPACIO执手附件, DIN左
拨叉长度22mm,
可替换DIN右SPACIO执手双拨叉
G-46550-00-L-1

SPACIO执手

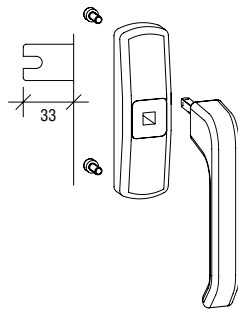
铝合金 喷涂 - 单拨叉长度 33 mm



SPACIO 执手组件 - 不带锁
2 个固定螺钉
G-46595-96-0-*

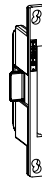


SPACIO 执手组件 - 带锁
2 个固定螺钉, 2 把钥匙
G-46597-96-0-*



SPACIO 执手基座组件
2 个固定螺钉
C-46596-96-0-*

可拆卸式SPACIO手柄
C-18888-00-0-*

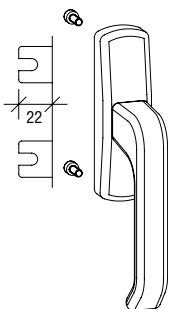


误操作保险
孔距 mm

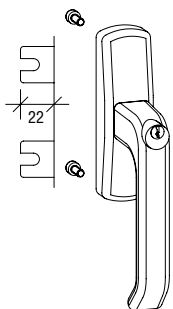
84和98对应-00-执手	6-31065-10-0-1
96和104对应-96-执手	6-31065-40-0-1

SPACIO执手

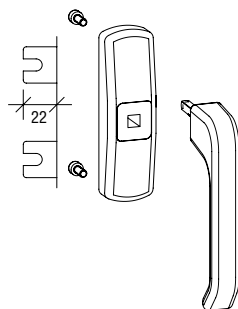
铝合金 喷涂 - 双拨叉长度 22 mm - DIN右



SPACIO 执手组件 - 不带锁
2 个固定螺钉
G-46552-96-R-*



SPACIO 执手组件 - 带锁
2 个固定螺钉, 2 把钥匙
G-46554-96-R-*

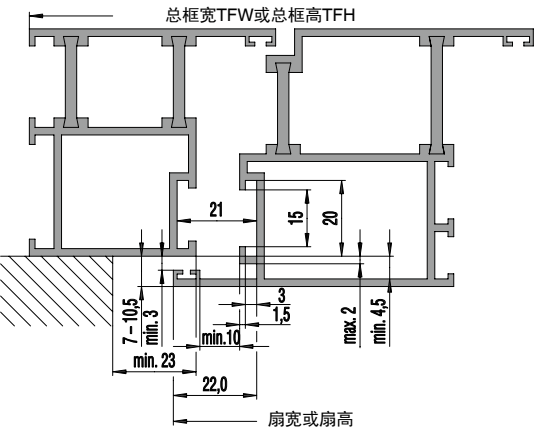


SPACIO 执手基座组件
2 个固定螺钉
C-46556-96-R-*

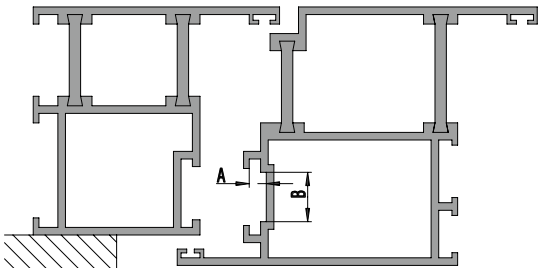
可拆卸式SPACIO手柄
C-18888-00-0-*



安装尺寸-框和扇型材



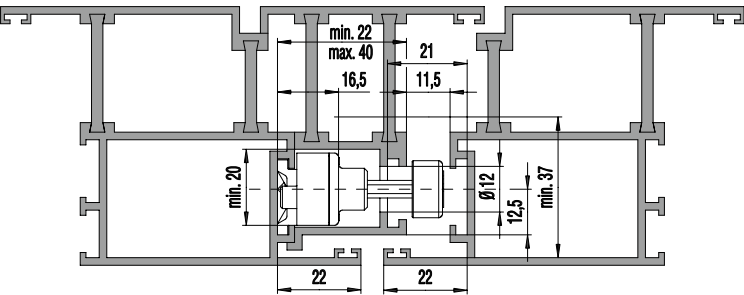
框和扇型材
扇为欧标槽口 15/20



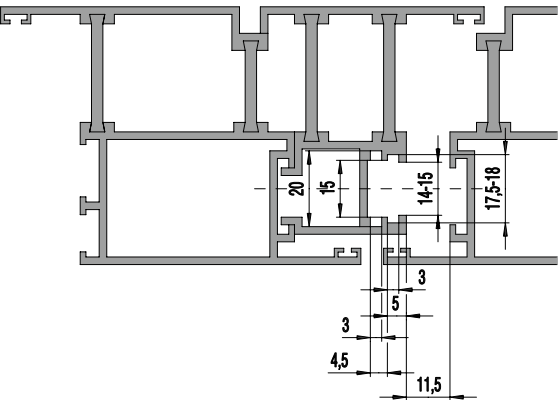
角传动器
6-30889-00-0-1 欧标槽口 15/20
欧标深槽 15/20, 尺寸A=最大3.9mm, 尺寸B=最大13mm,
6-30889-01-0-1 欧标深槽 15/20 尺寸A=4.0-5.1mm

框和扇型材
扇为欧标深槽 15/20

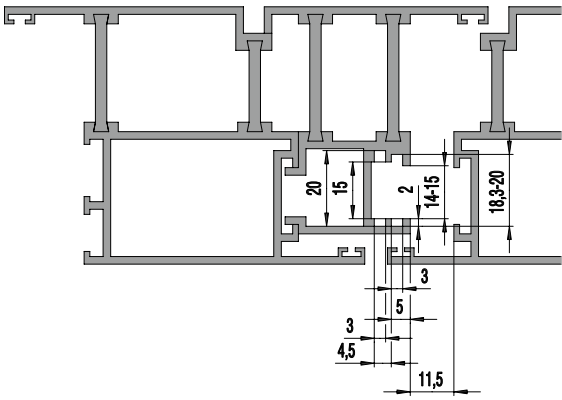
安装尺寸-假中榫



假中榫为单C槽（安装主动扇锁座）
被动扇使用可拆卸式7字形联动插销组件或分体式插销



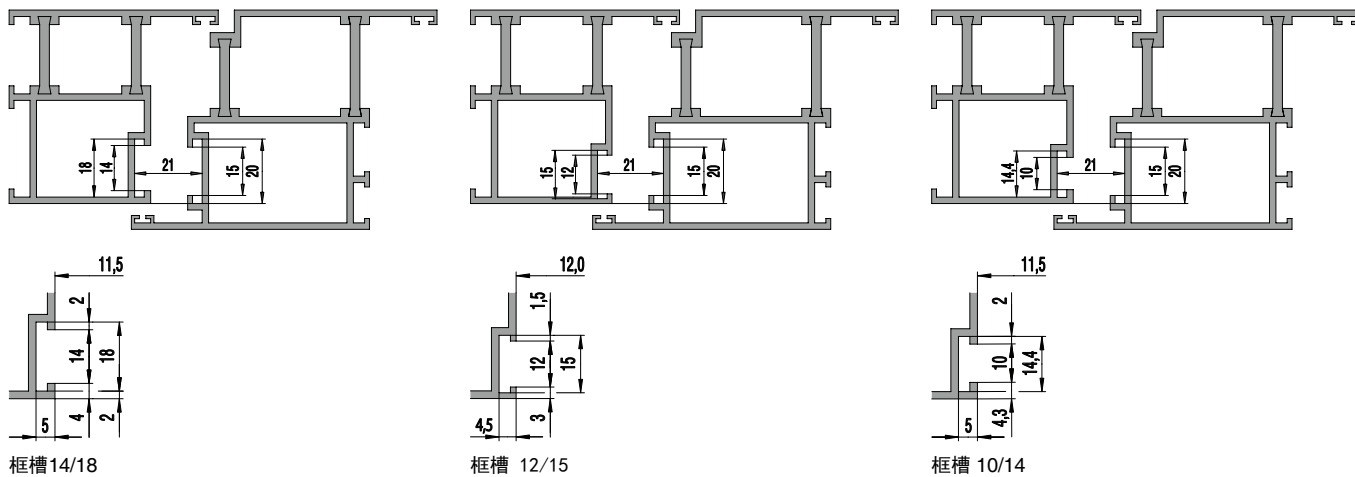
假中榫为双C槽（外C槽安装主动扇锁座）
被动扇使用联动或分体式插销组件



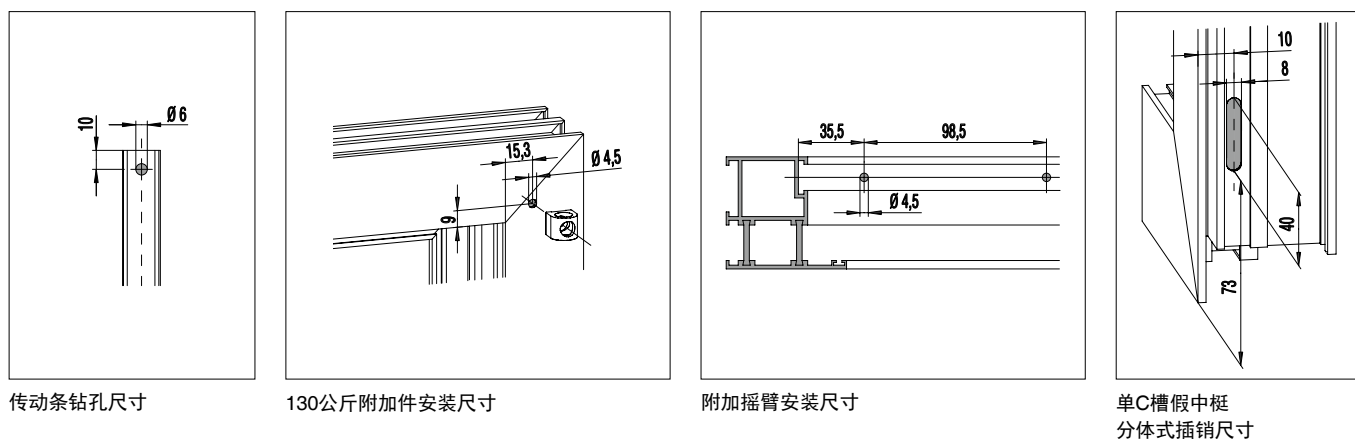
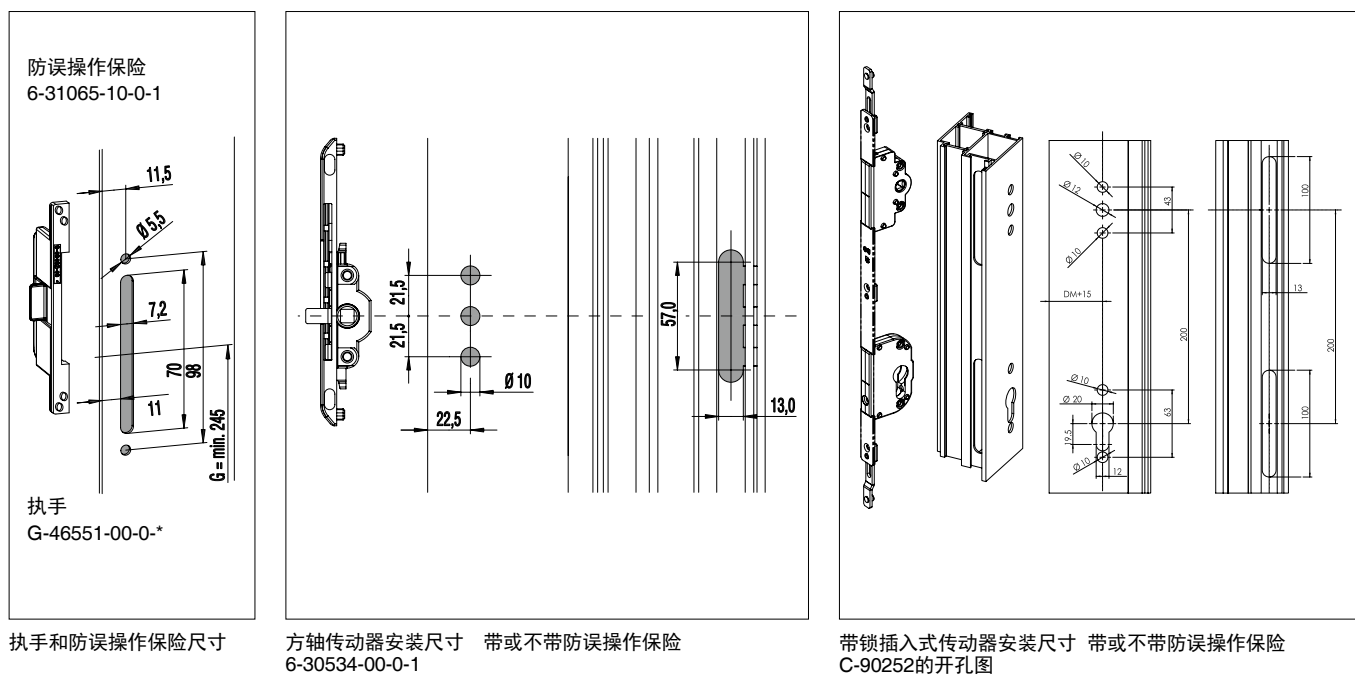
假中榫为对称型双C槽（外C槽安装主动扇锁座）
被动扇使用联动或分体式插销组件



安装尺寸-框型材

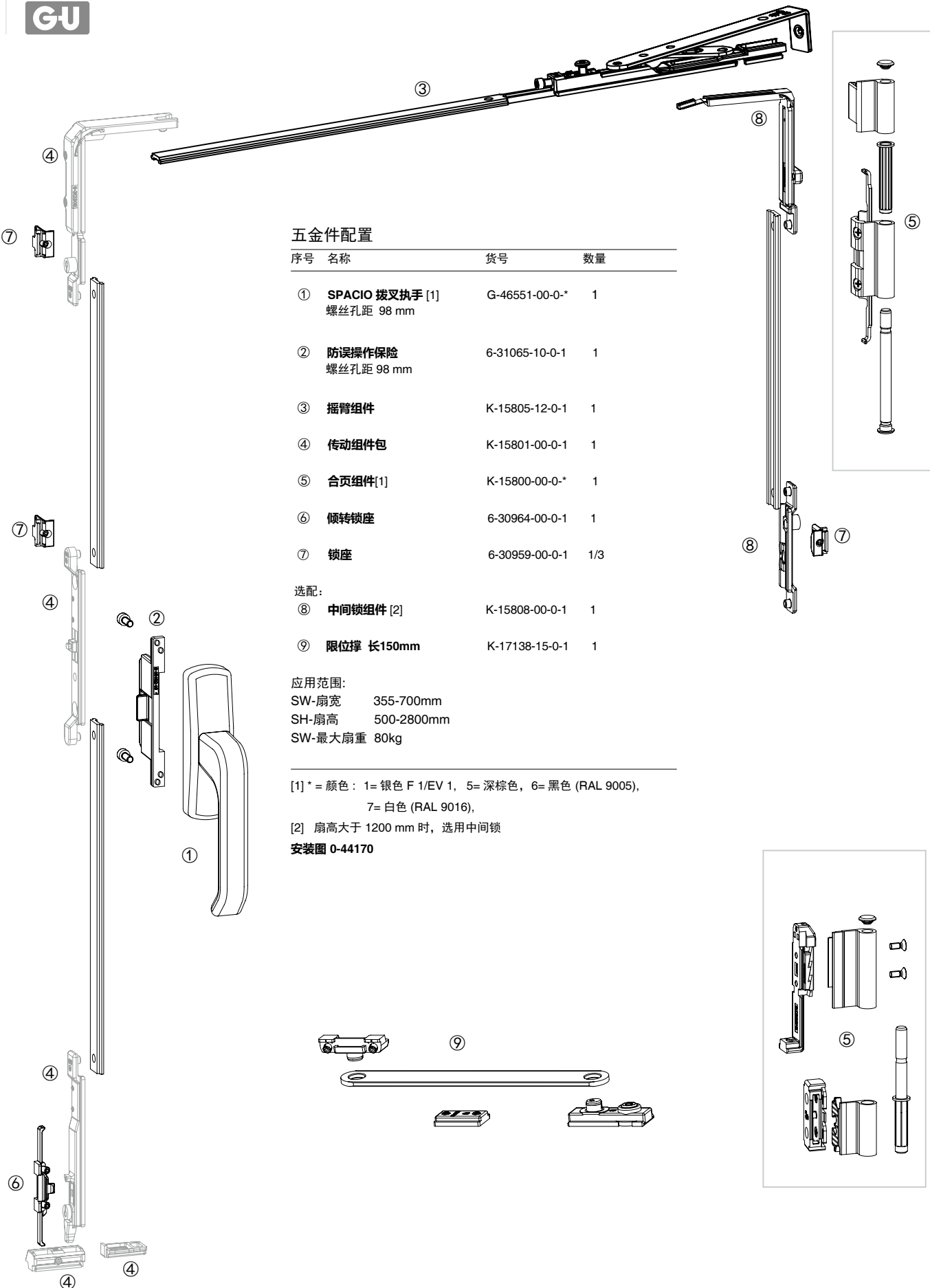


开孔（槽）尺寸



JET AK 8 五金系统

扇宽 355-700mm 内开内倒 单扇及双扇中的主扇



五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	SPACIO 拨叉执手 [1] 螺丝孔距 98 mm	G-46551-00-0-*	1
②	防误操作保险 螺丝孔距 98 mm	6-31065-10-0-1	1
③	摇臂组件	K-15805-12-0-1	1
④	传动组件包	K-15801-00-0-1	1
⑤	合页组件[1]	K-15800-00-0-*	1
⑥	倾转锁座	6-30964-00-0-1	1
⑦	锁座	6-30959-00-0-1	1/3
选配:			
⑧	中间锁组件 [2]	K-15808-00-0-1	1
⑨	限位撑 长150mm	K-17138-15-0-1	1

应用范围:
SW-扇宽 355-700mm
SH-扇高 500-2800mm
SW-最大扇重 80kg

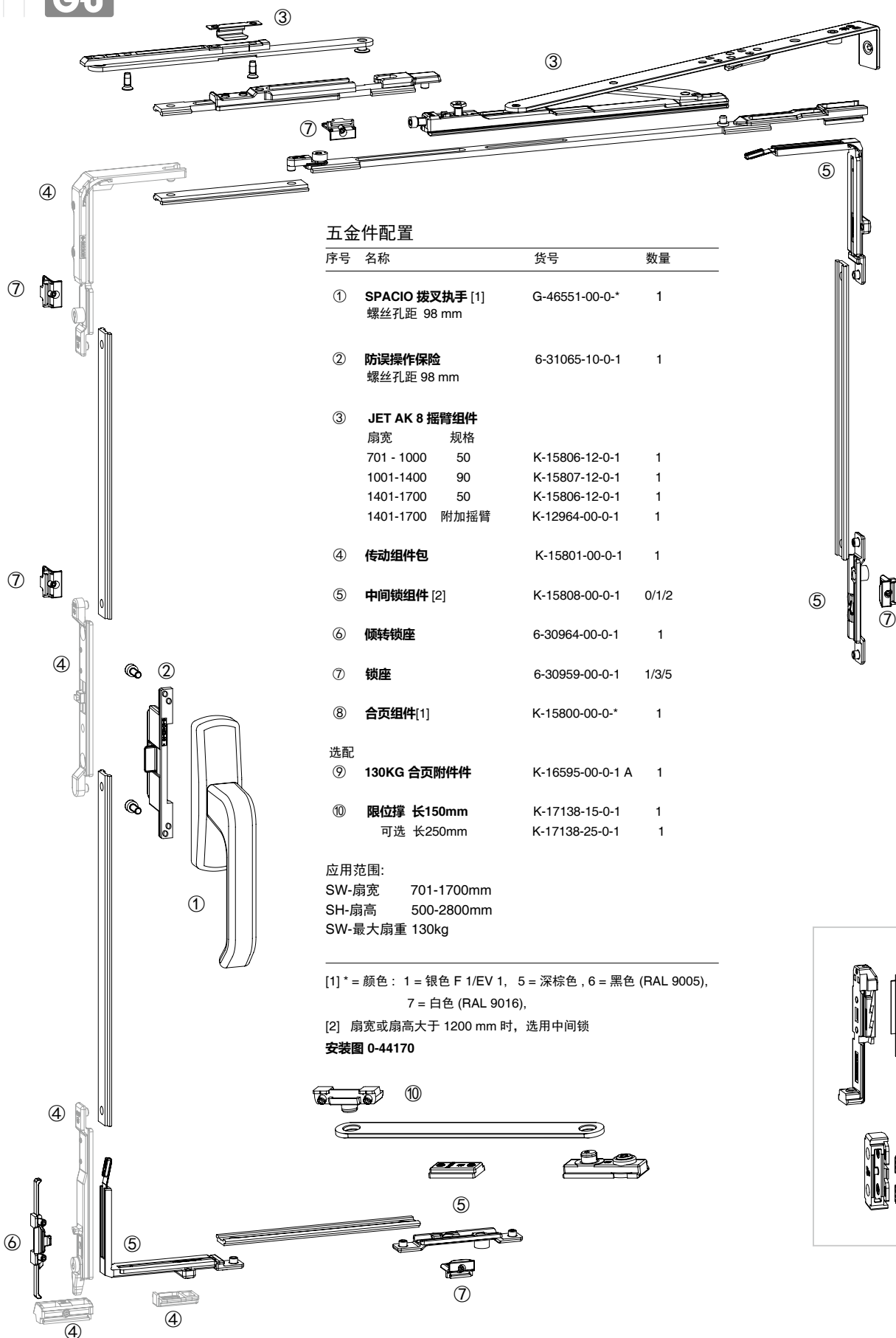
[1] * = 颜色: 1= 银色 F 1/EV 1, 5= 深棕色, 6= 黑色 (RAL 9005),
7= 白色 (RAL 9016),

[2] 扇高大于 1200 mm 时, 选用中间锁

安装图 0-44170

JET AK 8 五金系统

扇宽 701-1700mm 内开内倒 单扇及双扇中的主扇



五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	SPACIO 拨叉执手 [1] 螺丝孔距 98 mm	G-46551-00-0-*	1
②	防误操作保险 螺丝孔距 98 mm	6-31065-10-0-1	1
③	JET AK 8 摇臂组件 扇宽 规格		
	701 - 1000 50	K-15806-12-0-1	1
	1001-1400 90	K-15807-12-0-1	1
	1401-1700 50	K-15806-12-0-1	1
	1401-1700 附加摇臂	K-12964-00-0-1	1
④	传动组件包	K-15801-00-0-1	1
⑤	中间锁组件 [2]	K-15808-00-0-1	0/1/2
⑥	倾转锁座	6-30964-00-0-1	1
⑦	锁座	6-30959-00-0-1	1/3/5
⑧	合页组件[1]	K-15800-00-0-*	1
选配			
⑨	130KG 合页附件件	K-16595-00-0-1 A	1
⑩	限位撑 长150mm 可选 长250mm	K-17138-15-0-1 K-17138-25-0-1	1 1

应用范围:

SW-扇宽 701-1700mm

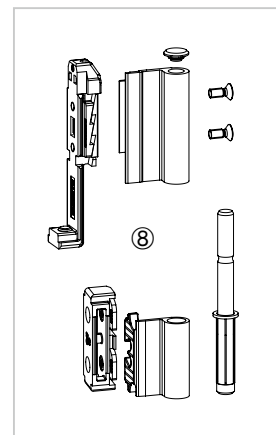
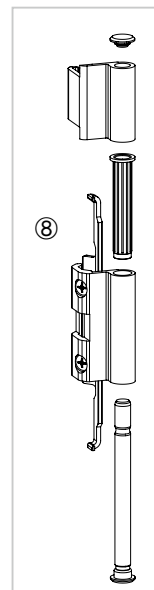
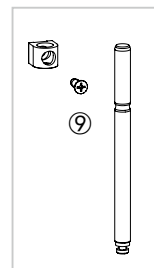
SH-扇高 500-2800mm

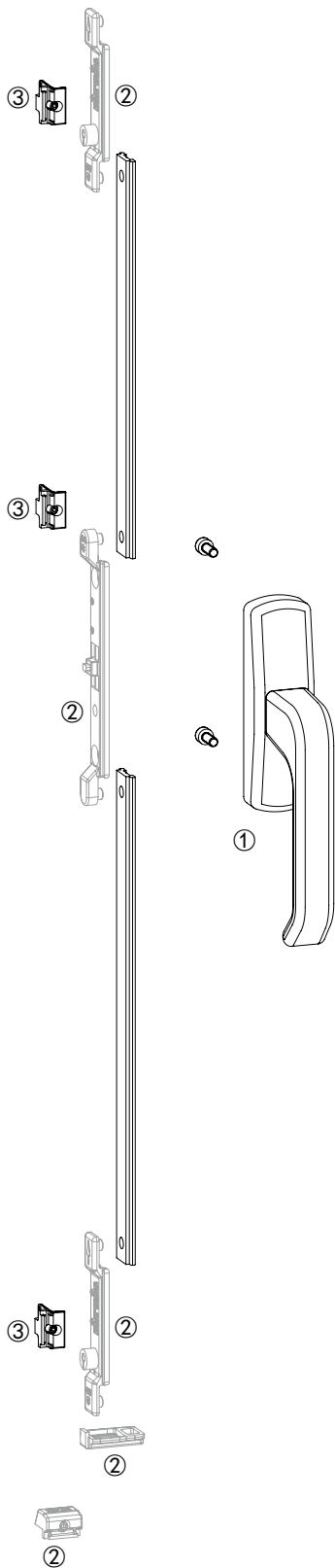
SW-最大扇重 130kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色 F 1/EV 1, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005),
7 = 白色 (RAL 9016),

[2] 扇宽或扇高大于 1200 mm 时, 选用中间锁

安装图 0-44170





五金件配置

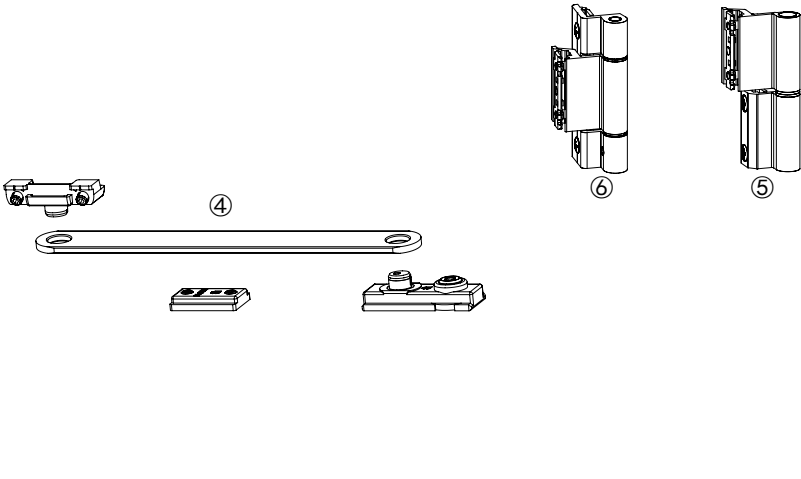
序号	名称	货号	数量
①	SPACIO 拨叉执手 [1] 螺丝孔距 98 mm	G-46551-00-0-*	1
②	平开传动组件	K-15802-00-0-1	1
③	锁座	6-30959-00-0-1	2/3
④	限位撑 长150mm 可选 长250,mm	K-17138-15-0-1 K-17138-25-0-1	1 1
⑤	夹持式合页, 93 mm - 2段 [1] [2]	K-15820-00-0-*	2/3/4
⑥	夹持式合页, 93 mm - 3段 备选 [1] [2]	K-15887-00-0-*	2/3/4

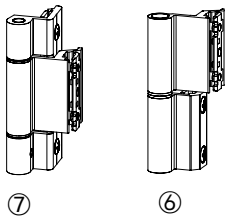
应用范围:
SW-扇宽 400-1500mm
SH-扇高 500-2800mm
SW-最大扇重 100kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色 F 1/EV 1, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005),
7 = 白色 (RAL 9016),

[2] 扇高 1200-2000mm, 合页数量 3; 扇高 2001-2800mm, 合页数量 4

安装图 0-44231



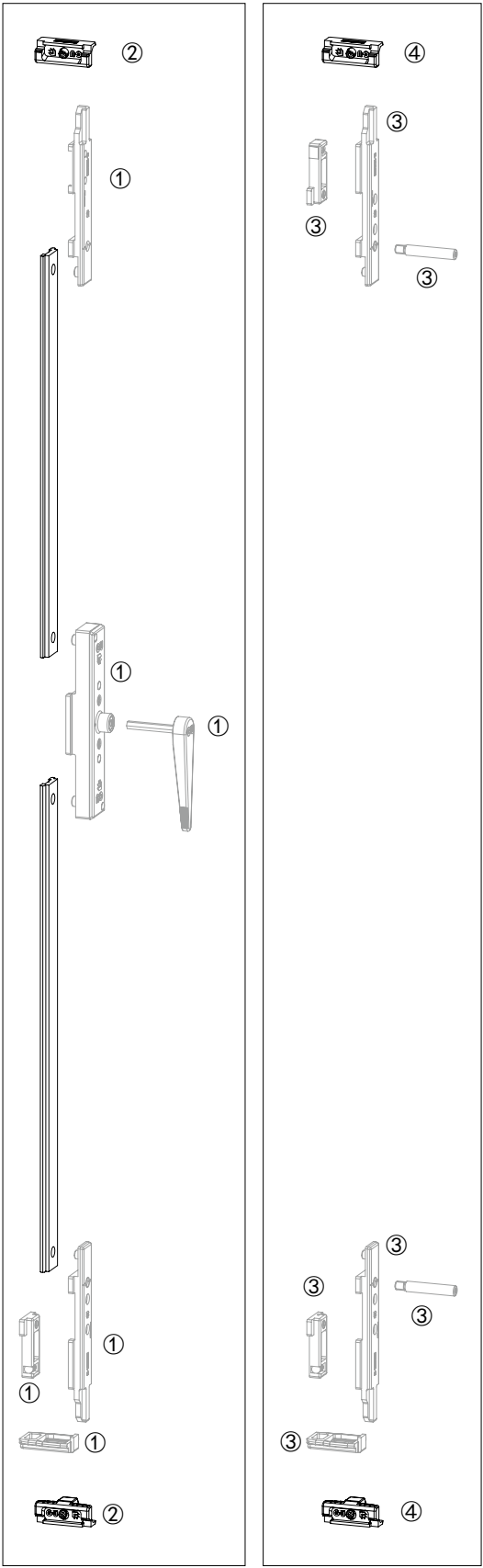
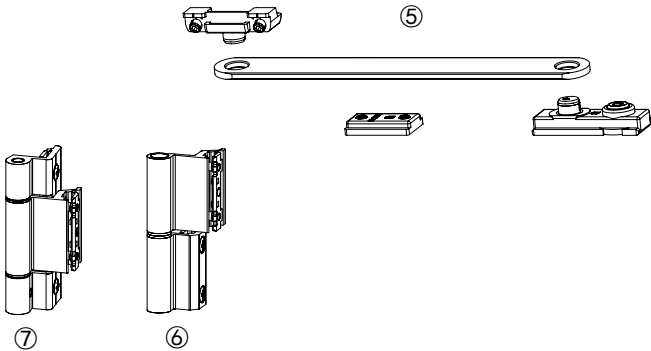


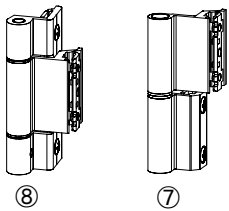
五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	联动插销组件	K-15810-00-0-1	1
②	插销锁座	6-30961-00-0-1	2
可选方案:			
③	分体式插销组件	K-15804-30-0-1	1
④	插销锁座	6-30961-00-0-1	2
⑤	限位撑 长150mm 可选 长250,mm	K-17138-15-0-1 K-17138-25-0-1	1 1
⑥	夹持式合页, 93 mm – 2段[1] [2]	K-15820-00-0-*	2/3/4
⑦	夹持式合页, 93 mm – 3段 备选[1] [2]	K-15887-00-0-*	2/3/4

应用范围:
SW-扇宽 400-1500mm
SH-扇高 500-2800mm
SW-最大扇重 100kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色 F 1/EV 1, 5 = 深棕色 6 = 黑色 (RAL 9005),
7 = 白色 (RAL 9016),
[2] 扇高 1200-2000mm, 合页数量 3 ; 扇高 2001-2800mm, 合页数量 4
安装图 0-44231





五金件配置

序号	名称	货号	数量
----	----	----	----

联动插销方案:

①	联动插销组件	K-15803-00-0-1	1
②	传动杆 L = 1600 mm	9-40859-16-0-1	2
③	被动扇插销锁座	6-30961-00-0-1	2

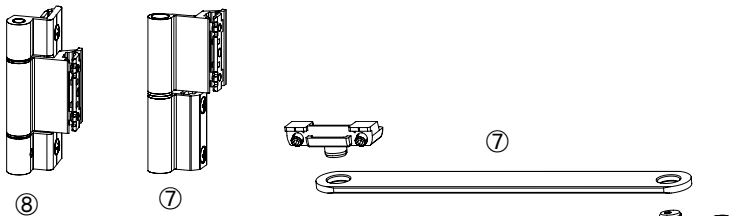
可选: 单插销方案

④	分体插销组件	K-15816-00-0-1	2
⑤	插销杆组件	K-15818-00-0-1	1
⑥	被动插销锁座	6-30961-00-0-1	2

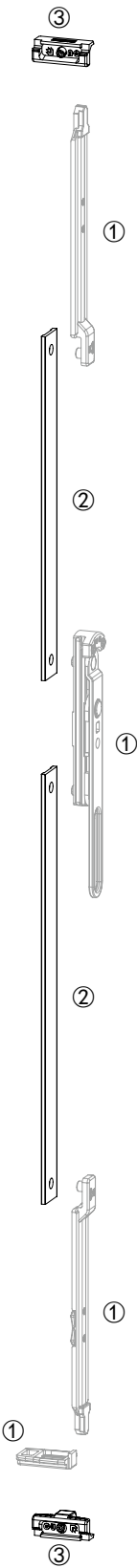
⑦	夹持式合页, 93 mm – 2段[1] [2]	K-15820-00-0-*	2/3/4
⑧	夹持式合页, 93 mm – 3段 备选[1] [2]	K-15887-00-0-*	2/3/4

应用范围:
SW-扇宽 400-1500mm
SH-扇高 500-2800mm
SW-最大扇重 80kg

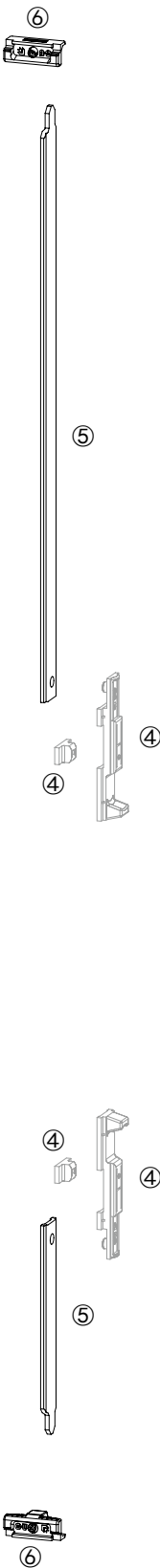
[1] * = 颜色: 1 = 银色 F 1/EV 1, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005),
7 = 白色 (RAL 9016),
[2] 扇高 1200-2000mm, 合页数量 3; 扇高 2001-2800mm, 合页数量 4
安装图 0-44231

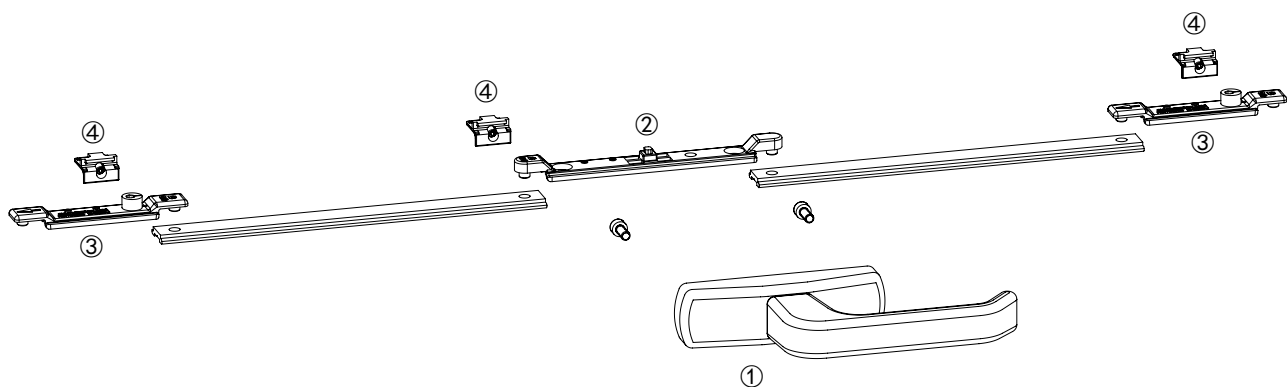


联动插销方案



单插销方案

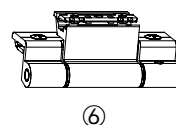
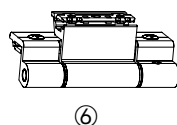
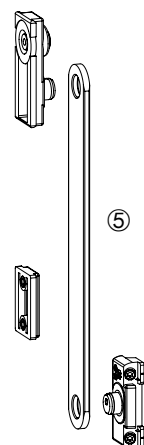
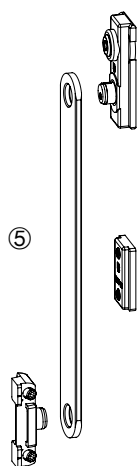




五金件配置

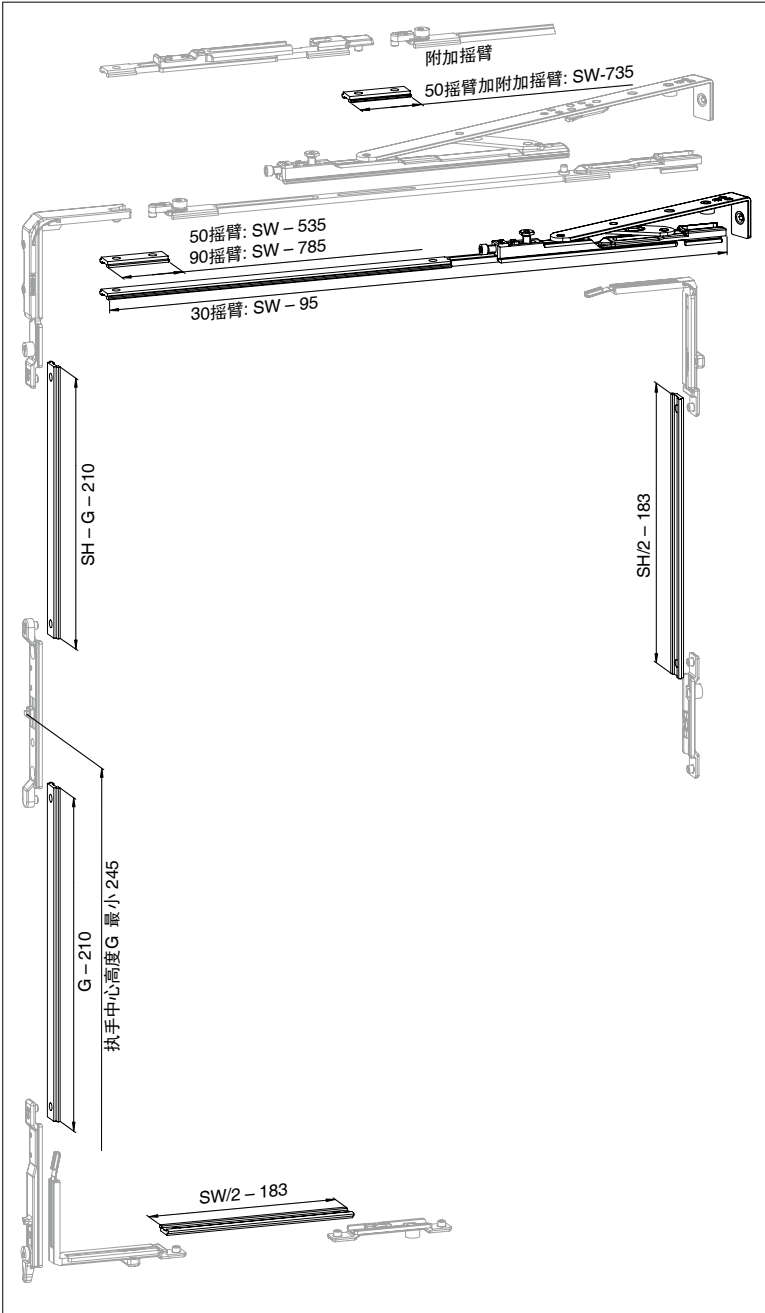
序号	名称	货号	数量
①	SPACIO 拨叉执手[1] 螺丝孔距 98 mm	G-46551-00-0-*	1
②	转换杆	6-30984-00-0-1	1
③	锁杆	6-24539-00-0-1	2/3
④	锁座	6-30959-00-0-1	2/3
⑤	限位撑组件包		2
	杆长 mm		
	150	K-17138-15-0-1	2
	可选 250	K-17138-25-0-1	2
⑥	夹持式合页, 93 mm – 3段 备选[1]	K-15887-00-0-*	2/3

[1] * = 颜色: 0 = 表面无处理, 1 = 银色 F 1/EV 1, 5 = 深棕色 UC 5,
6 = 黑色 (RAL 9005), 7 = 白色 (RAL 9016)

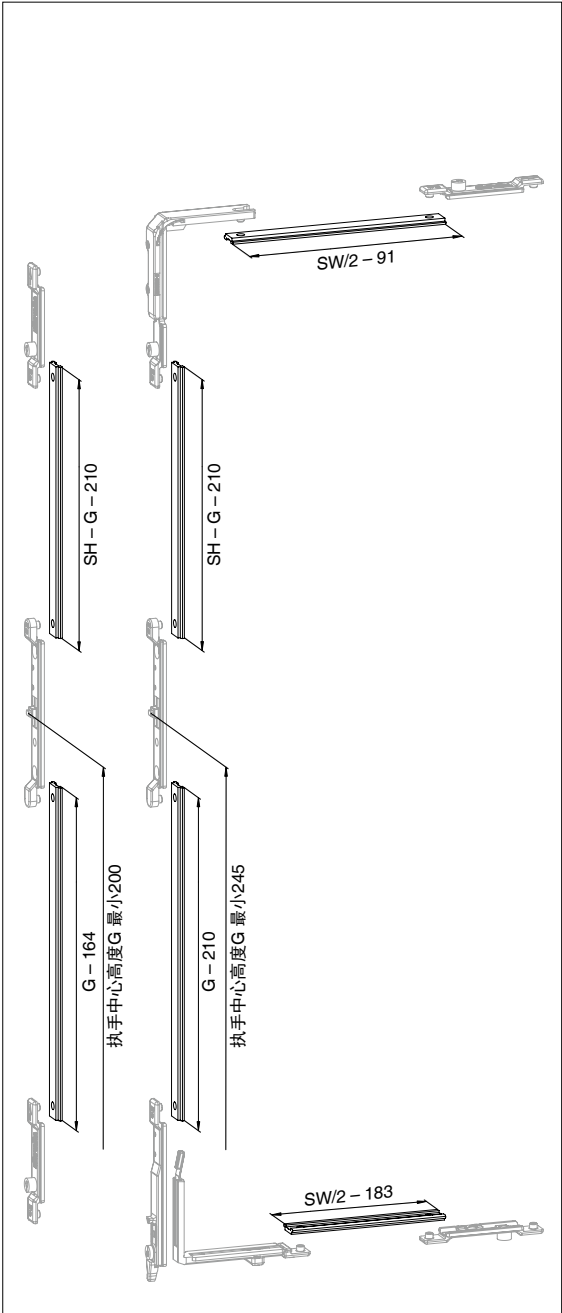




内开内倒（先平开）和内开内倒（先内倒）



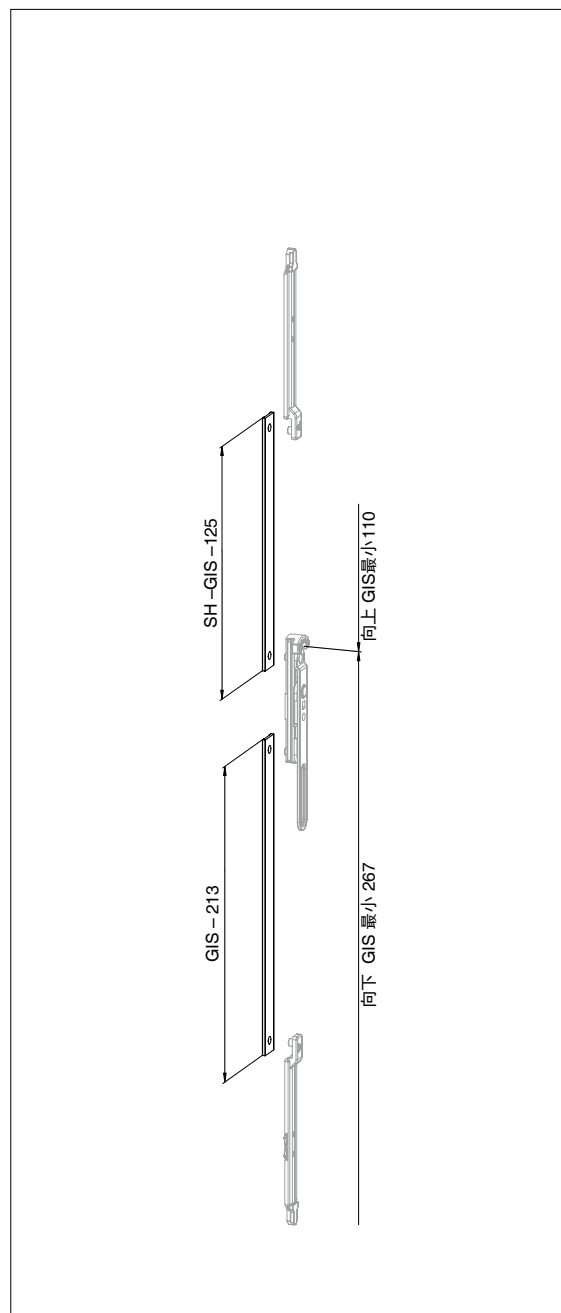
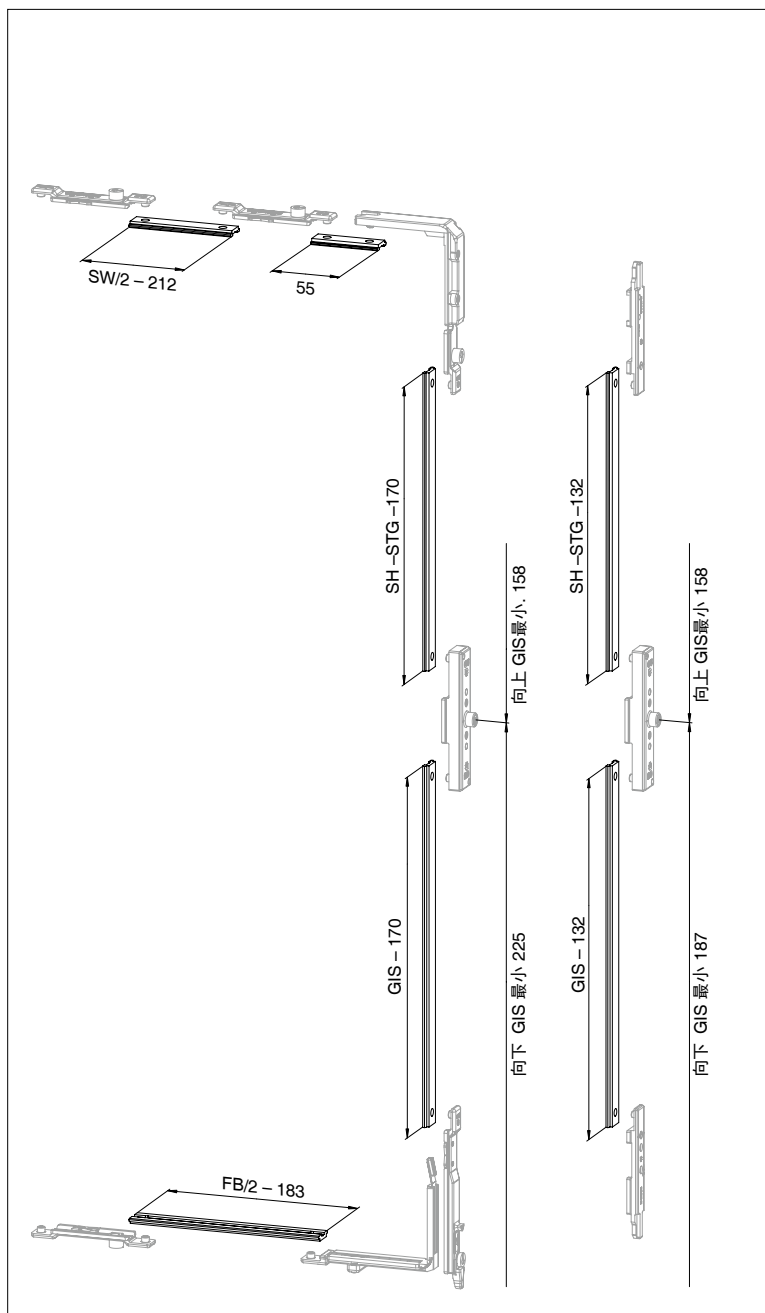
平开五金





被动扇五金
假中梃为单C槽

被动扇五金
假中梃为双C槽





内开内倒 JET AK8
德国RAL证书



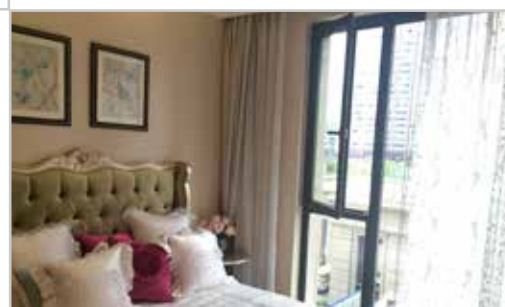
内开内倒 JET AK8
德国性能检测报告



内开内倒 JET AK8
德国性能认证证书



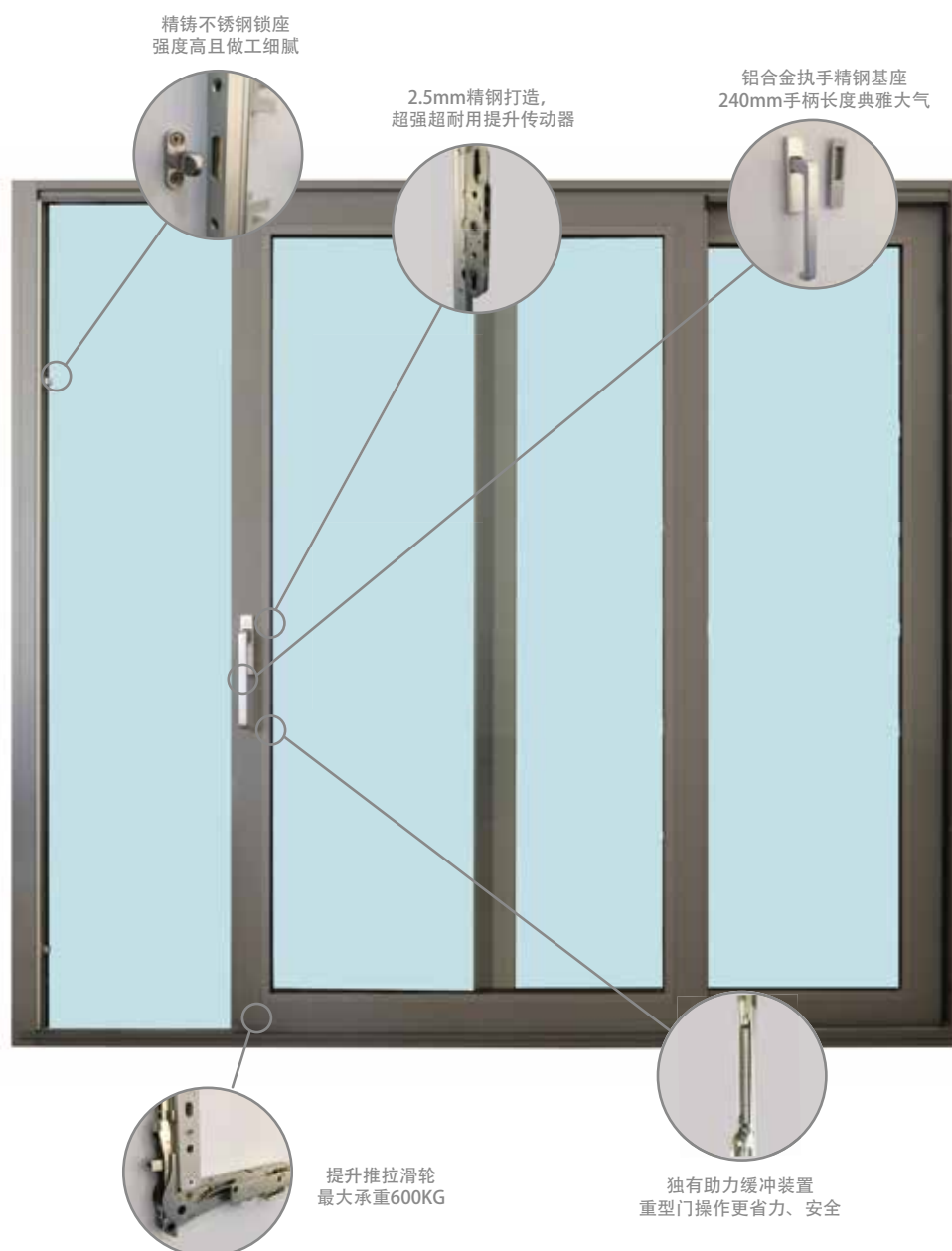
内开内倒 JET AK8
国内检测证书



提升推拉配件

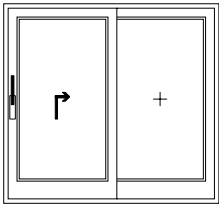


- G-U 于1958年发明了提升推拉系统，并推广到全球，在国内外众多知名建筑中得到广泛使用和高度认可。
- 得益于巧妙的结构设计、优异的密闭性能及坚固耐用的优点，提升推拉系统成为超宽超重门的首选方案。
- G-U 作为提升推拉系统的发明者，是业内最大的提升推拉系统供应商，除普通提升推拉方案以外，格屋还能提供电动提升推拉、微通风提升推拉、转角提升推拉、限速提升推拉等多种衍生方案，满足客户的多种需求。

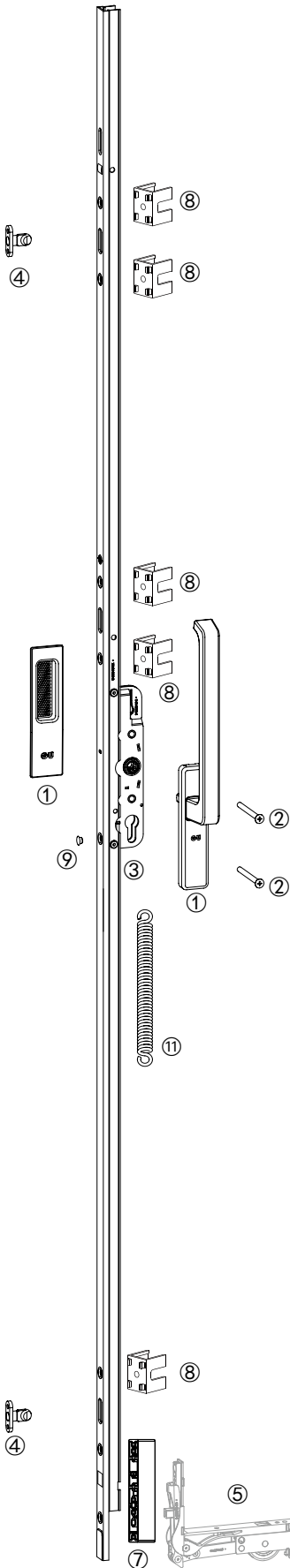


GU-934 提升推拉五金件

标准扇重 300kg（可选 400kg）- 单扇提升推拉



方案 A



五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	执手组件包 [1]-扇厚80mm	C-13785-00-0-*	1
②	执手固定螺钉 [2]	C-70002-**-0-8	2
③	提升传动器 F37.5 [1] 扇高1795-2295mm 长度2270mm	6-30021-24-0-*	1
④	锁座 规格详见P32页	6-22648-**-0-8	2
⑤	GU-934 滑轮组件包	K-16488-00-0-1	1
⑥	连杆 Ø 8 长1100mm 可选 长1350mm 可选 长1850mm 可选 长3300mm	9-25476-11-0-1 9-25476-14-0-1 9-25476-18-0-1 9-25476-33-0-1	1
⑦	前滑轮与传动器连接垫块 规格详见第P32页	9-47295-**-0-1	1
⑧	传动器垫块 规格详见P32页	9-47296-**-0-1	5
⑨	锁芯孔罩 [3]	9-26687-00-0-*	1
⑩	防撞块 [4]	K-12024-00-0-*	1/2 选配
⑪	执手助力弹簧（扇重大于200kg）	9-40235-05-0-0	1 选配
⑫	中间滑轮（扇重300-400kg） 详见P33页	K-17804-01-0-1	1 选配

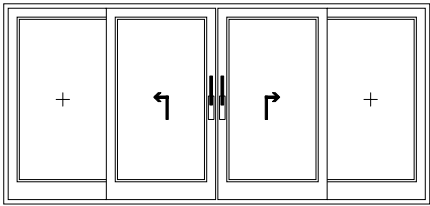
应用范围:
SW-扇宽 700-3300mm
SH-扇高 1795-2295mm（可延长）
SW-最大扇重 400kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色
[2] ** = 螺钉长度60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
[3] * = 颜色: 1 = 银色, 6 = 黑色
[4] * = 颜色: 6 = 黑色, 7 = 白色



GU-934 提升推拉五金件

标准扇重 300kg（可选 400kg）- 双扇对开提升推拉



方案 C



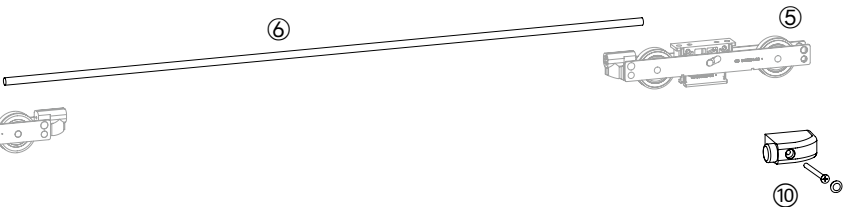
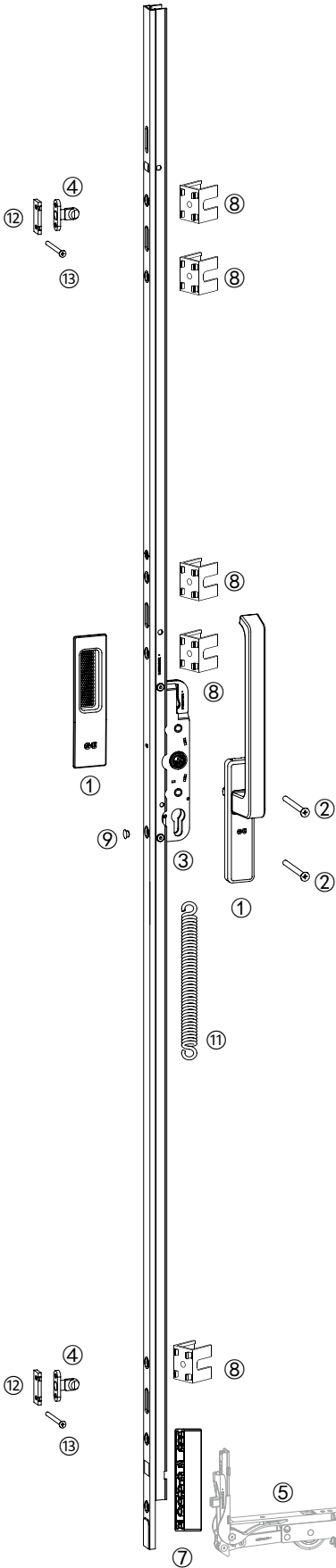
2

五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	执手组件包 [1]-扇厚80mm	C-13785-00-0-*	2
②	执手固定螺钉 [2]	C-70002-**-0-8	4
③	提升传动器 F37.5 [1] 扇高1795-2295mm 长度2270mm	6-30021-24-0-*	2
④	锁座 规格详见P32页	6-22648-**-0-8	2
⑤	GU-934 滑轮组件包	K-16488-00-0-1	2
⑥	连杆 Ø 8 长1100mm 可选 长1350mm 可选 长1850mm 可选 长3300mm	9-25476-11-0-1 9-25476-14-0-1 9-25476-18-0-1 9-25476-33-0-1	2
⑦	前滑轮与传动器连接垫块 规格详见第P32页	9-47295-**-0-1	2
⑧	传动器垫块 规格详见P32页	9-47296-**-0-1	10
⑨	锁芯孔罩 [3]	9-26687-00-0-*	1
⑩	防撞块 [4]	K-12024-00-0-*	2/4 选配
⑪	执手助力弹簧（扇重大于200kg）	9-40235-05-0-0	2 选配
⑫	锁座垫片固定螺钉-方案C[5]	C-70001-**-0-1	4 选配
⑬	中间滑轮（扇重300-400kg） 规格详见P33页	K-17804-01-0-1	1 选配

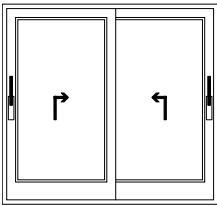
应用范围:
SW-扇宽 700-3300mm
SH-扇高 1795-2295mm（可延长）
SW-最大扇重 400kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色
[2] ** = 螺钉长度 60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
[3] * = 颜色: 1 = 银色, 6 = 黑色
[4] * = 颜色: 6 = 黑色, 7 = 白色
[5] ** = 螺钉长度: 35, 40, 45, 50, 60, 70, 80, 85, 95mm

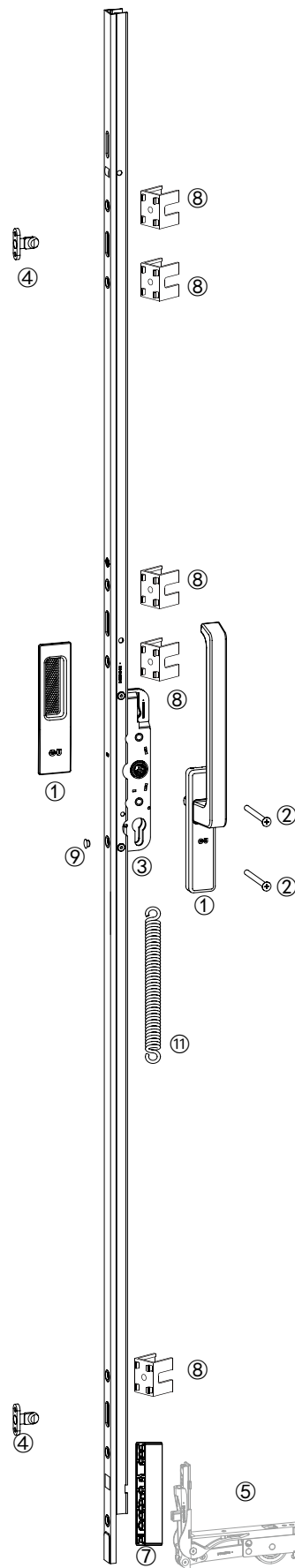


GU-934 提升推拉五金件

标准扇重 300kg （可选 400kg）



方案 D



五金件配置 （图示为双扇之一）

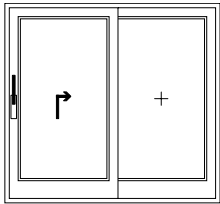
序号	名称	货号	数量
①	执手组件包 [1]~扇厚80mm	C-13785-00-0-*	2
②	执手固定螺钉 [2]	C-70002-**-0-8	4
③	提升传动器 F37.5 [1] 扇高1795-2295mm 长度2270mm	6-30021-24-0-*	2
④	锁座 规格详见P32页	6-22648-**-0-8	4
⑤	GU-934 滑轮组件包	K-16488-00-0-1	2
⑥	连杆 Ø 8 长1100mm 可选 长1350mm 可选 长1850mm 可选 长3300mm	9-25476-11-0-1 9-25476-14-0-1 9-25476-18-0-1 9-25476-33-0-1	2
⑦	前滑轮与传动器连接垫块 规格详见P32页	9-47295-**-0-1	2
⑧	传动器垫块 规格详见P32页	9-47296-**-0-1	10
⑨	锁芯孔罩 [3]	9-26687-00-0-*	2
⑩	防撞块 [4]	K-12024-00-0-*	1/2 选配
⑪	执手助力弹簧（扇重大于200kg）	9-40235-05-0-0	2 选配
⑫	中间滑轮（扇重300-400kg） 规格详见P33页	K-17804-01-0-1	2 选配

应用范围:
SW-扇宽 700-1600mm
SH-扇高 1795-2295mm
SW-最大扇重 400kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色
[2] ** = 螺钉长度60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
[3] * = 颜色: 1 = 银色, 6 = 黑色
[4] * = 颜色: 6 = 黑色, 7 = 白色

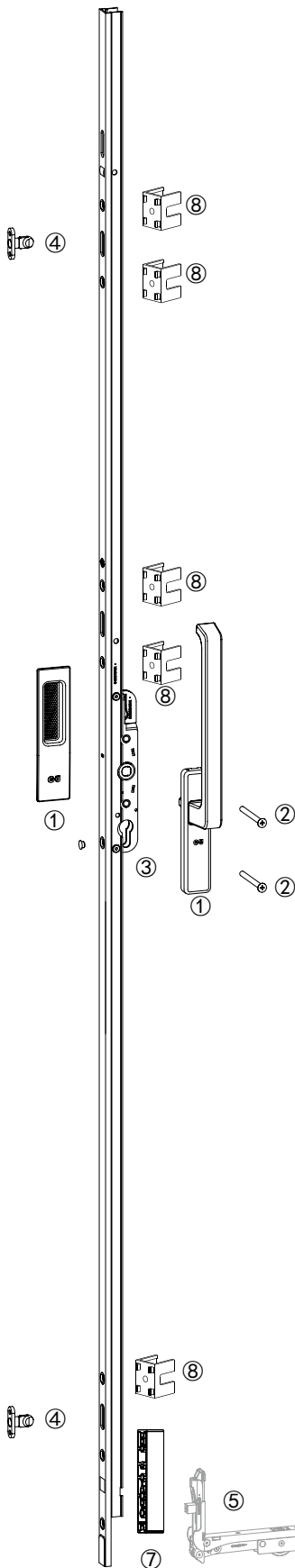
GU-937 提升推拉五金件

标准扇重 150KG



方案 A

2



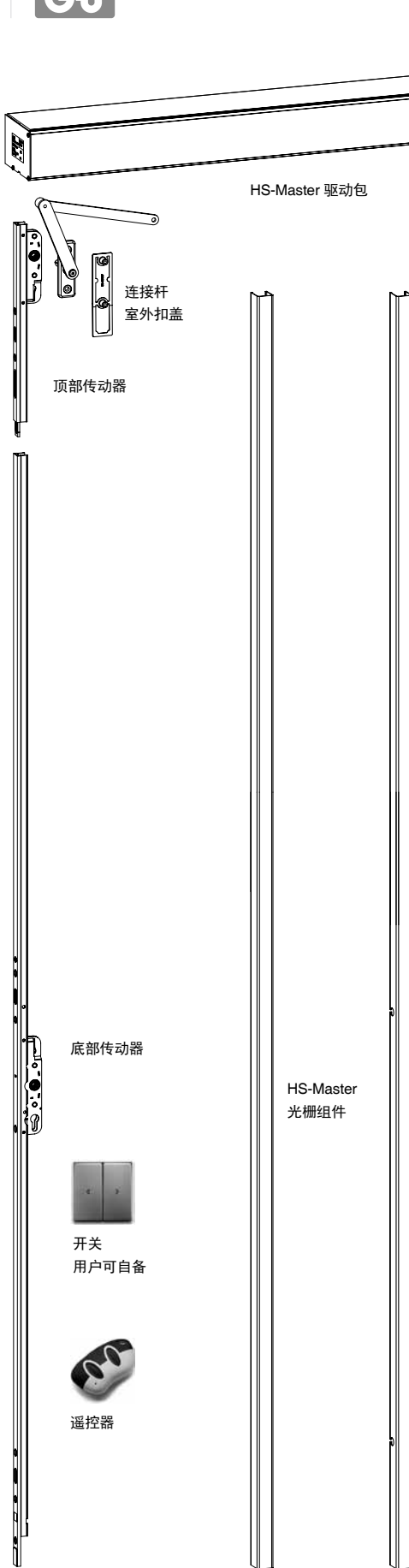
五金件配置

序号	名称	货号	数量
①	执手组件包 [1]-扇厚80mm	C-13785-00-0-*	1
②	执手固定螺钉 [2]	C-70002-**-0-8	2
③	提升传动器 F27.5 [1] 扇高1795-2295mm 长度2270mm	6-30019-24-0-*	1
④	锁座 规格详见第P32页	6-22648-**-0-8	2
⑤	GU-937 滑轮组件包	C-16493-00-0-1	1
⑥	连杆 Ø 8 长1100mm	9-25476-11-0-1	1
⑦	前滑轮与传动器连接垫块 规格详见第P32页	9-47295-**-0-1	1
⑧	传动器垫块 规格详见第P32页	9-47296-**-0-1	5
⑨	锁芯孔罩 [3]	9-26687-00-0-*	1
⑩	防撞块 [4]	K-12024-00-0-*	1/2 选配

应用范围:
SW-扇宽 700-1600mm
SH-扇高 1795-2295mm
SW-最大扇重 150kg

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色
[2] ** = 螺钉长度60mm, 70mm, 80mm, 90mm, 100mm
[3] * = 颜色: 1 = 银色, 6 = 黑色
[4] * = 颜色: 6 = 黑色, 7 = 白色





HS-Master 驱动包

连接杆
室外扣盖

顶部传动器

底部传动器

HS-Master 光栅组件

开关
用户可自备

遥控器

电动提升推拉 HS-Master

五金件配置

数量	名称	包装	货号 方案 A	方案 C
I. HS-Master 驱动包 – 标准版				
1	HS-Master 驱动包 [1] 230V 标准版包括以下功能 – 手动 / "推即动" – 开关控制 (用户自备)	1	6-32205-98-L/R-*	6-33625-98-L/R-*
	可选: HS-Master 驱动包[1] 230V 除标准版所有功能外还可通过遥控器 操作 (包括无线接收器和一个遥控器-更多 遥控器需另定)	1	6-32654-98-L/R-*	6-33626-98-L/R-*
II. HS-Master 驱动包 – 带光栅				
1	HS-Master驱动包 [1] 230V 除标准版所有功能外还可通过光栅操作	1	6-32650-98-L/R-*	
	可选: HS-Master 驱动包 [1] 除标准版所有功能外还可实现遥控器 (包括无线接收器和一个遥控器-更多 遥控器需另定) 和光栅操作	1	6-32651-98-L/R-*	
1	HS-Master光栅组件 230V 包括: 2 条光栅, 左和右 2 条光栅反射器, 2 条光栅接收器 8 个定位块	1	K-16772-00-0-*	
III. HS-Master – 带光幕				
1	HS-Master 驱动包[1] 230V 除标准版所有功能外还可实现遥控器 (包括无线接收器和一个遥控器-更多 遥控器需另定) 和室内光幕操作	1	6-32652-98-L/R-*	
	可选: HS-Master 驱动包[1] 230V 除标准版所有功能外还可实现遥控器 (包括无线接收器和一个遥控器-更多 遥控器需另定) 和室内光幕操作	1	6-32653-98-L/R-*	
1	HS-Master 光幕组件 室外	1	6-32640-00-0-0	
I., II. III. 仍需以下配件				
1	HS-Master 连接杆组件包[1] 包括: 1个连接杆, 1个室外扣盖 1个固定件	1	K-16750-00-0-*	K-16750-00-0-*
1	HS-Master提升推拉传动器组件包 扇高SH= 1855-2765 mm 包括: 2 个传动器: 顶部 / 底部各1个 1 个钻模, 1 连接条	1	K-16748-00-0-1	K-16748-00-0-1
–	附件包-取决于型材系统		(按需)	(按需)
1	不带传动器的934提升推拉五金			

[1] * 颜色: 1 = 银色, 5 = 棕色, 7 = 白色

HS-Master 附件

数量	名称	颜色	包装	货号	
1*	HS-Master遥控器				
	2 频	灰-蓝色	1	6-32264-01-0-0	6-32264-01-0-0
		灰-紫红色	1	6-32264-02-0-0	6-32264-02-0-0
		灰-黑色	1	6-32264-03-0-0	6-32264-03-0-0
		灰-红色	1	6-32264-04-0-0	6-32264-04-0-0

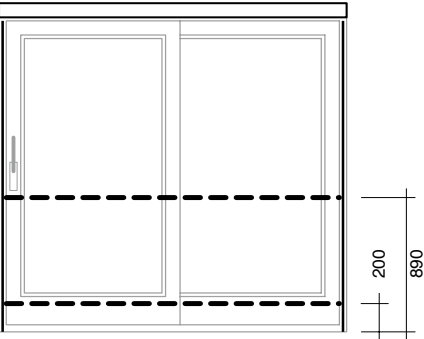
* = min. 1 最少一个, 最多可达85个

电动提升推拉 HS-Master

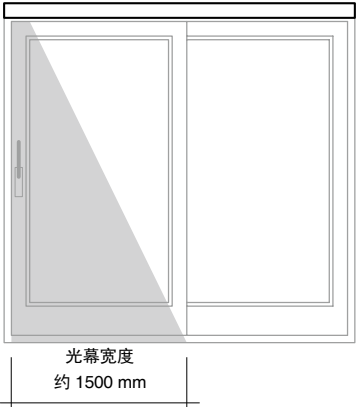
适用于方案 A (1 扇固定 + 1 扇开启)



安全功能



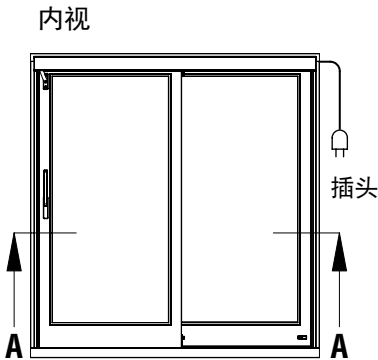
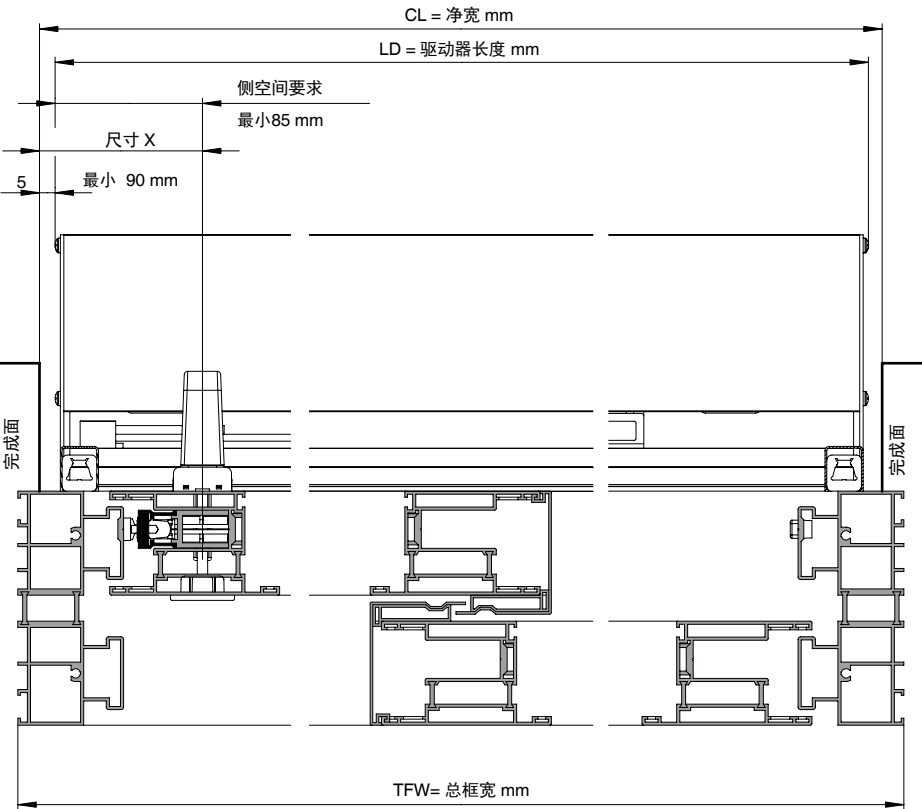
光栅安全操作



光栅宽度约 1500 mm

室内光幕，内设
室外光幕
根据需要单订

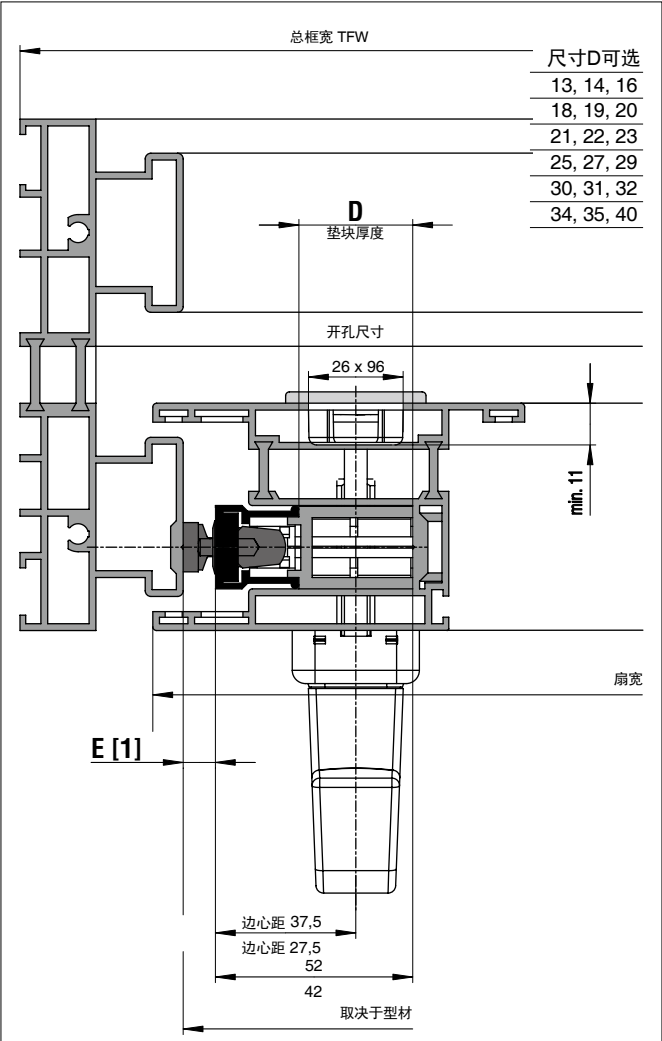
订货参考



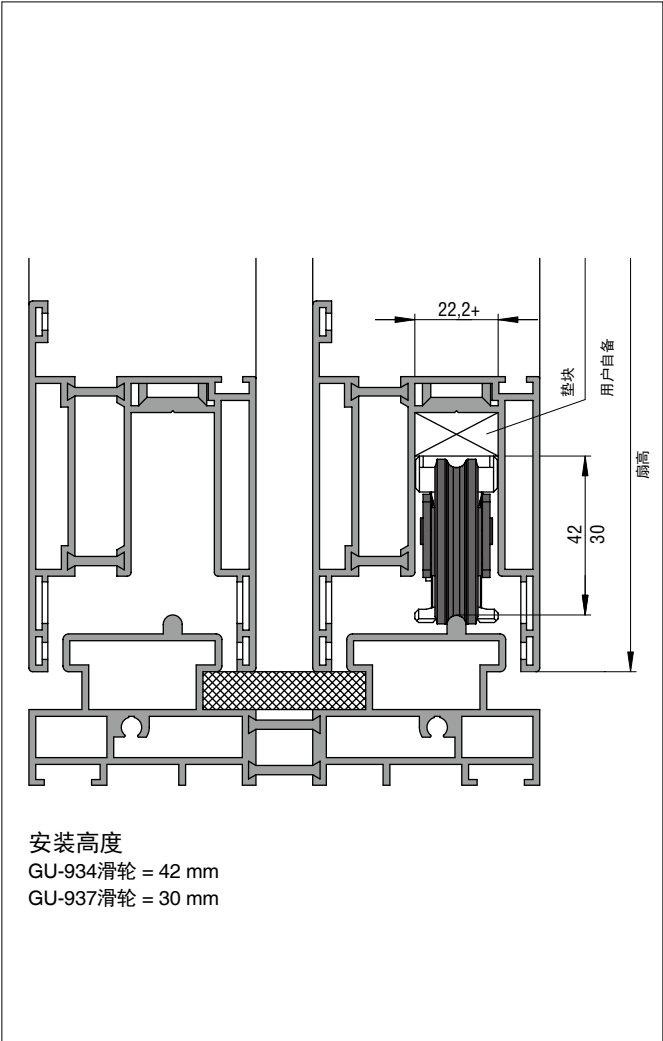
节点 A - A (图示主开扇 - 执手左)

名称	尺寸 mm
驱动器长度 LD =	
尺寸 X (最小 90) X =	
执手方向	[] 左 [] 右
净宽 CL =	
总框宽 TFW =	
扇宽 SW =	
扇高 SH =	

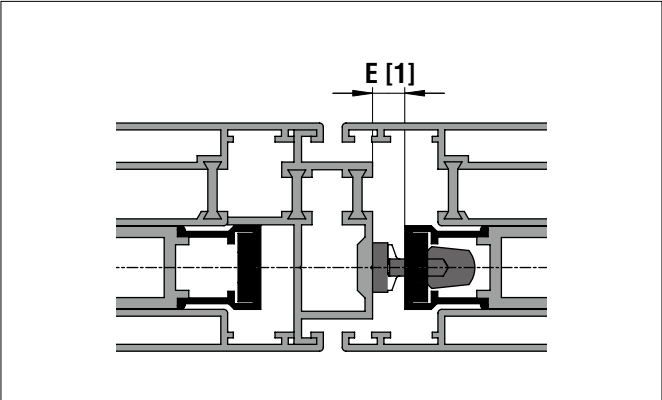
型材参数	
品牌	
系列	
应用范围	A
HS-MASTER 驱动包最小长度	1900 mm
扇宽 SW	950-3300 mm
扇高 SH	1855-2765 mm
扇重	可达 300 kg



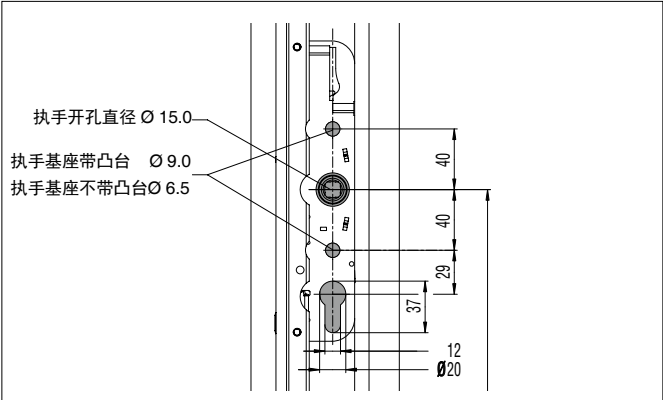
GU-934, GU-937 提升推拉传动器



GU-934, GU-937 滑轮



方案 C 和 方案 F



执手开孔样式

[1] 锁座间隙尺寸 E

尺寸E	锁座
mm	
5.5	6-22648-01-0-8
6,5	6-22648-02-0-8
8,5	6-22648-03-0-8
9,5	6-22648-04-0-8
11,0	6-22648-05-0-8
13,0	6-22648-06-0-8



尺寸D	前滑轮与传动器连接垫块
mm	
18	9-47295-06-0-1
21	9-47295-09-0-1
22	9-47295-10-0-1
23	9-47295-11-0-1
24.5	9-47295-12-0-1
27	9-47295-13-0-1

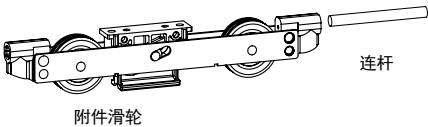


尺寸D	传动器垫块
mm	
18	9-47296-07-0-1
21	9-47296-10-0-1
22	9-47296-11-0-1
23	9-47296-12-0-1
24.5	9-47296-13-0-1
27	9-47296-16-0-1





GU-934滑轮，扇重可达 300-400 kg



GU-934 中间滑轮(300-400kg)
K-17804-01-0-1 1包

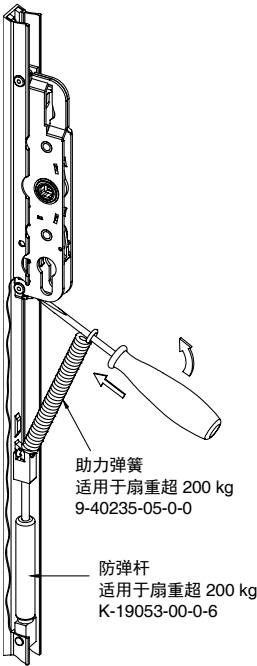
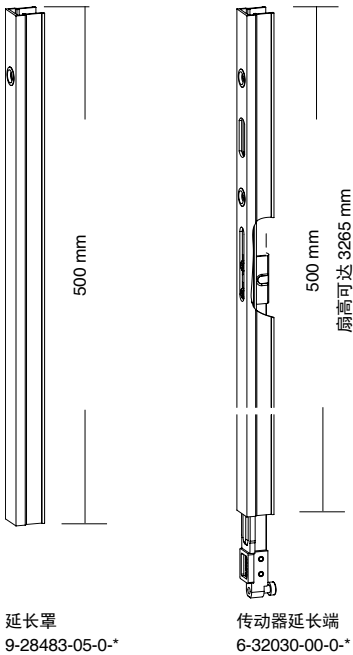
包含:
2个附件滑轮 6-30016-01-0-1
另加:
2根连杆 Ø 8 mm, 长度 65 mm
(连杆货号为 9-25476-**-0-1, 可截)
安装图 0-44455

每个活动扇一套组件包

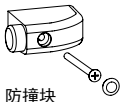
GU-934 提升传动器 [1] [2]		
长度 G [3]	货号	扇高
1190 ~ 410	6-30021-11-0-*	750-1295
1770 ~ 410	6-30021-19-0-*	1165-1795
2270 ~ 1010	6-30021-24-0-*	1795-2295
2670 ~ 1010	6-30021-28-0-*	2045-2695

GU-937提升传动器 [1]		
长度 G [3]	货号	扇高
1190 ~ 410	6-30019-11-0-*	830-1250
1770 ~ 410	6-30019-19-0-*	1200-1830
2270 ~ 1010	6-30019-24-0-*	1830-2330
2670 ~ 1010	6-30019-28-0-*	2080-2730

[1] = 颜色: 1 = 银色, 5 = 棕色
[2] = 扇重超过 200 kg 使用助力弹簧 9-40235-05-0-0
[3] = 执手的具体高度位置取决于型材



底部微通风座
K-11929-00-0-1

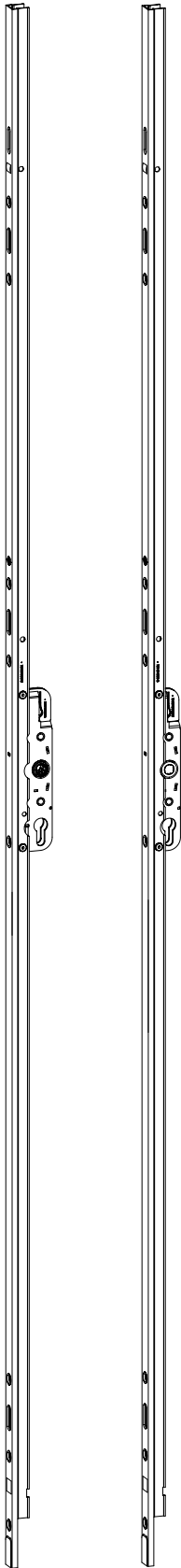


防撞块
K-12024-00-0-0*
*-6 = 黑
*-7 = 白



滑轮垫块 半径 2.5
GU-934 滑轮下垫块
K-17455-03-0-0 1包

包含:
2个滑轮垫块 半径2,5
9-43614-03-0-1



G.U-934 传动器 G.U-937 传动器



提升推拉门
德国性能检测证书



提升推拉门
德国安全检测证书



提升推拉门
欧洲性能检测证书



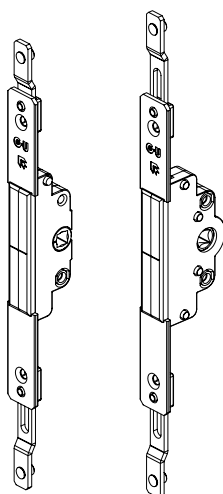
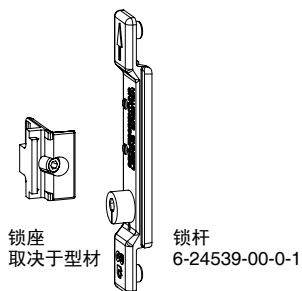
提升推拉门
德国性能检测报告



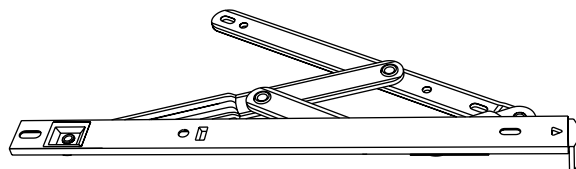
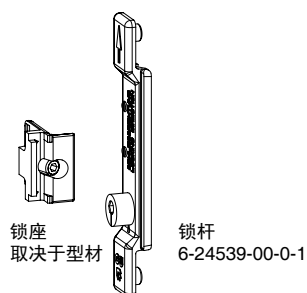
外平开配件

外平开配件 - 方轴执手方案

适用于带标准欧标槽 15/20mm 铝合金型材



单向传动器
C-90254-**-0-8



摩擦铰链

五金件配置 详细规格请参考 P45 页

数量	名称	货号
1	摩擦铰链 (1 副)	
	长度	最大开启角
	12"	90°
	16"	90°
1	单向传动器	C-90254-**-0-8 [3]
2	锁座	取决于型材
1	外开执手	C-90607-**-0-* [2]
2	沉头螺丝	C-70001-**-0-1 [4]
2	可选: 锁销替代锁杆	C-90273-00-0-8
1	可选: DIRIGENT 执手, 取决于型材	C-90603-**-0-* [5]

[1] *= 颜色: 1= 银色, 5= 深棕色, 7= 白色

[2] **= 方轴长度: 30mm, 35mm, 40mm, 45mm, 50mm

[3] **= 边心距: 22/27mm(后边心距 6.5mm), 30/35/40mm(后边心距 12.3mm)

[4] **= M5 螺丝长度: 30/35/40/45/50/60/70/75/80/85/95/100mm

[5] *= 颜色: 1= 银色, 5= 深棕色, 7= 白色 **=29,33,40,45,50,65mm

[6] **= 方轴长度: 29/33/40/45/50/58/65/72mm

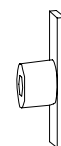
注: 外开摩擦铰链规格和参数请参照第 45 页



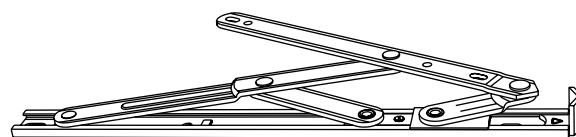
外开执手
C-90607-**-0-*



执手 DIRIGENT-F
C-90603-29-0-* [1][6]



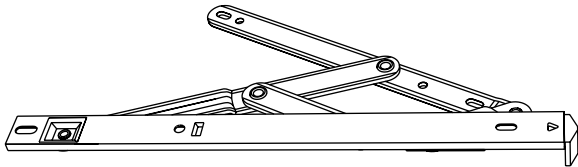
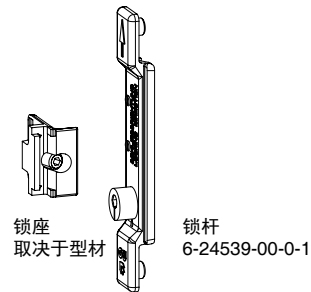
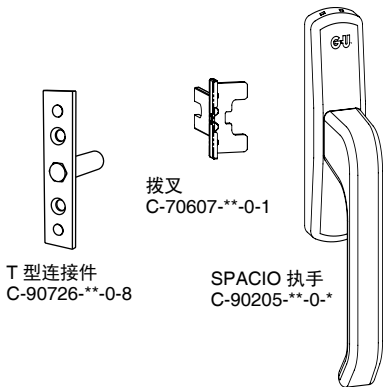
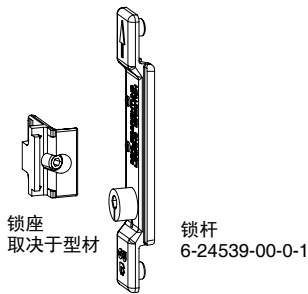
锁销 C-90273-00-0-8



摩擦铰链

外平开配件 – 拨叉执手方案

适用于带标准欧标槽 15/20mm 铝合金型材



摩擦铰链

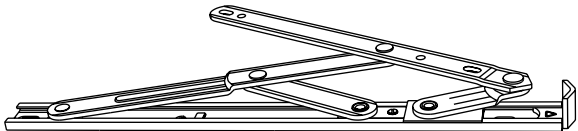
五金件配置			
数量	名称	货号	
1	摩擦铰链 (一副)		
	长度	最大开启角	
	12"	90°	C-90503-03-P-8
	16"	90°	C-90505-03-P-8
2	锁杆	6-24539-00-0-1	
2	锁座	取决于型材	
1	SPACIO 执手 – 不含拨叉	C-90205-**-0-* [1]	
1	拨叉	C-70607-**-0-1 [3]	
1	T 型连接件	C-90726-**-0-8 [2]	
2	可选：锁销替代锁杆	C-90273-00-0-8	

[1] * = 颜色：1= 银色, 5= 深棕色, 6= 黑色, 7= 白色

[2] ** = 25mm, 30mm, 40mm

[3] ** = 拨叉长度：25, 35, 45, 55, 60mm

注：外开摩擦铰链规格和参数请参照第 45 页



摩擦铰链



GU



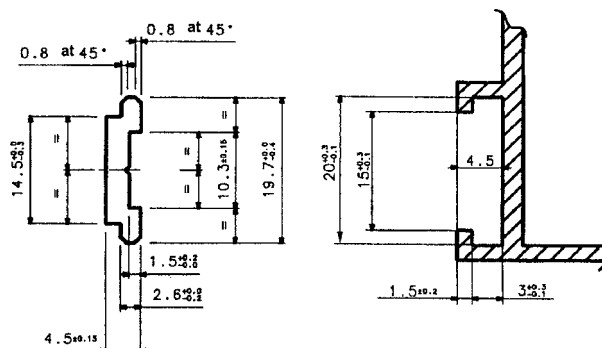
幕墙多点锁系统

幕墙多点锁系统

用于铝合金外开玻璃幕墙



连接杆和型材的配合尺寸



应用范围：

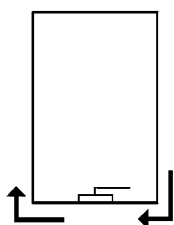
多点锁系统专为大面积铝合金顶悬外开窗设计，符合如下三项要求：

- 抗风压能力极强，适合高层建筑，经测试最高可达 7700Pa；
- 由于多达 10 个锁点的压紧力，使门窗的气密性和水密性得到极大提高；
- 通过拨叉执手，门窗开启和锁闭极为灵活；执手颜色丰富多彩。

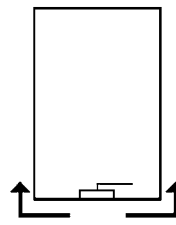
主要特点：

单拨叉执手就能控制最多 10 个锁点（双拨叉为 6 个锁点）

单向和双向锁闭开启

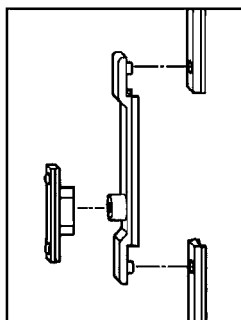


锁闭方向
(单拨叉执手)

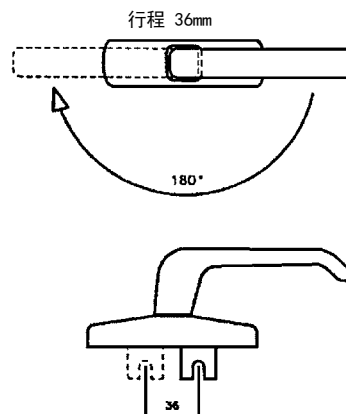
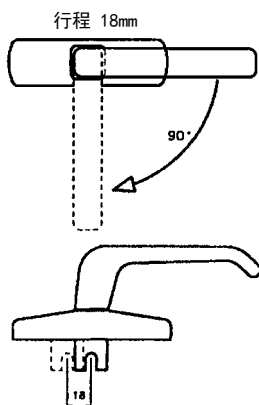


锁闭方向
(双拨叉执手)

锁点可调

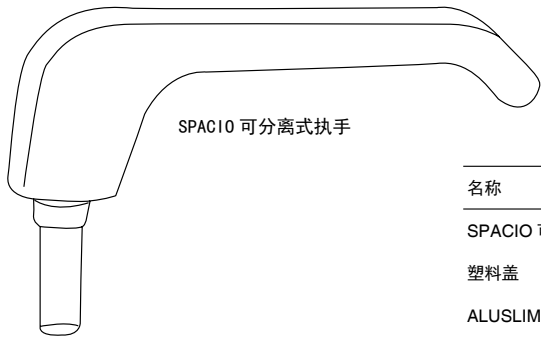


单拨叉执手可以提供两种行程，如下图所示：



幕墙多点锁配件

可分离式执手和 Aluslim 隐藏式传动器

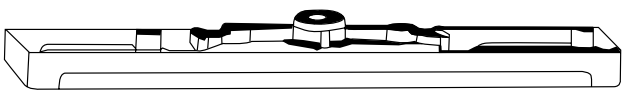


SPACIO 可分离式执手

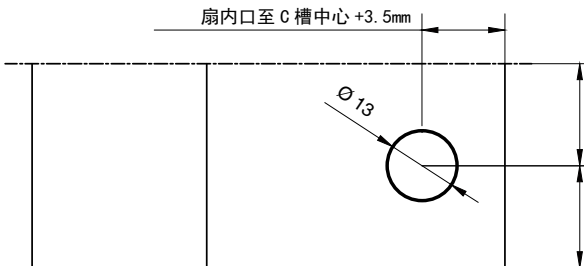
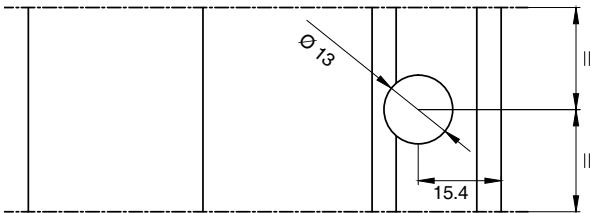
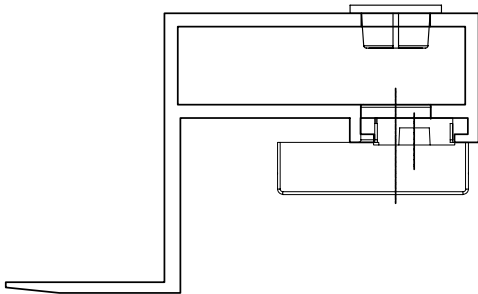
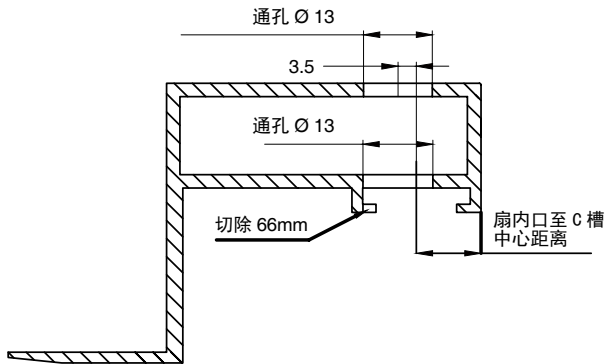
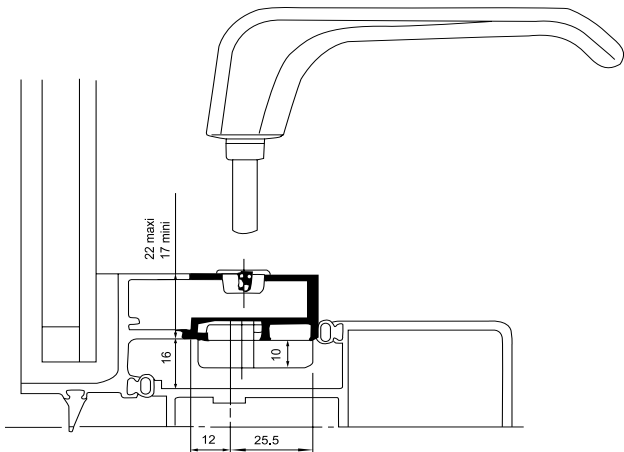
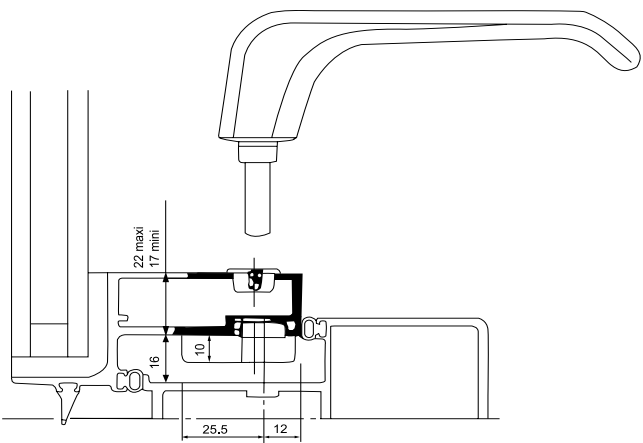


塑料盖

ALUSLIM 传动器



名称	货号
SPACIO 可分离式执手	C-19279-00-0-*
塑料盖	E-19278-00-0-6
ALUSLIM 传动器 不带内螺纹	G-19270-00-0-1
可选择（与方轴执手固定连接）：	
ALUSLIM 传动器 带内螺纹	G-19270-01-0-1
可与固定式方轴执手连接	

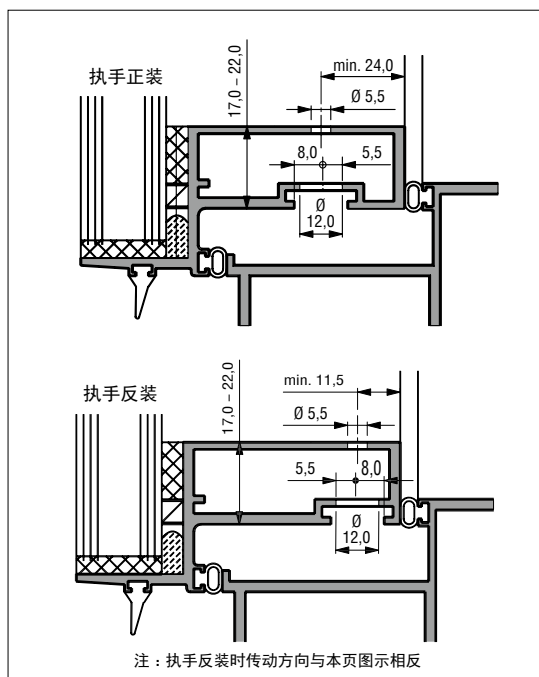
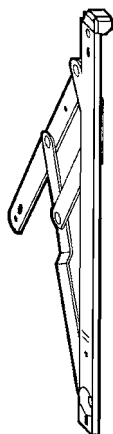


幕墙 4 点锁系统

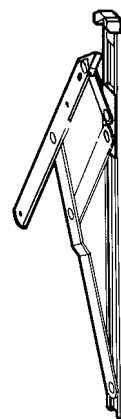
锁点可调节



摩擦铰链



摩擦铰链



锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1

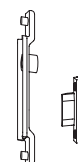


配置

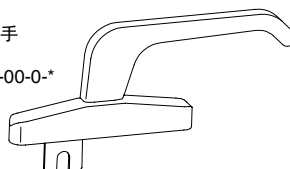
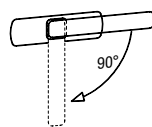
数量	名称	货号
单个配件		
1	拨叉执手 SPACIO, 22mm	G-46551-00-0-*
2	角传动器, 锁点高 8.0mm (可选用)	6-24529-08-0-1
2	锁杆, 锁点高 8.0mm (可选用)	6-24539-08-0-1
2	锁座	E-17719-02-0-1
1	转换杆 - 不带锁点	6-30984-00-0-1
1	摩擦铰链, 幕墙支撑 请参照第 45 页	

*1 = 银色 EV1
*5 = 深棕色 UCS
*6 = 黑色 (RAL 9005)

锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



单拨叉执手
SPACIO
G-46551-00-0-*



角传动器
6-24529-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



角传动器
6-24529-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1

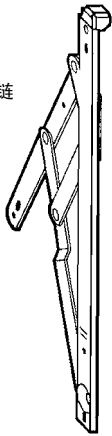
锁闭方向

锁闭方向





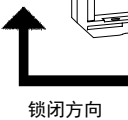
摩擦铰链



锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1

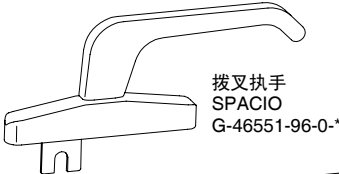
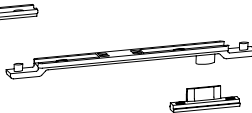


锁闭方向

角传动器
6-24529-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



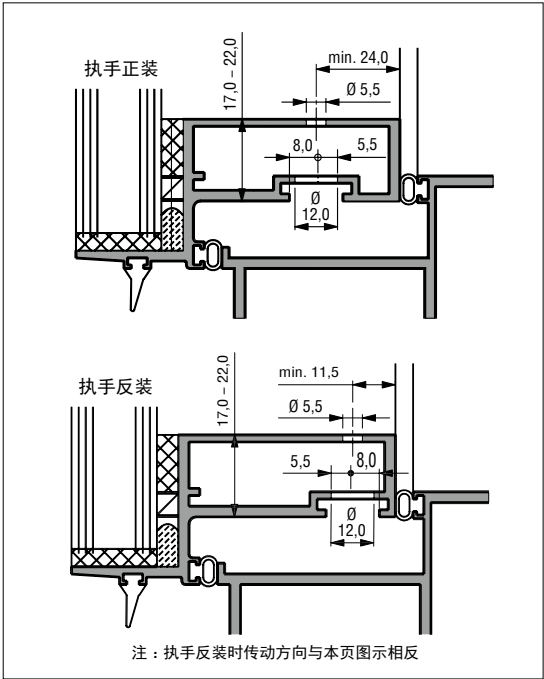
转换杆
C-90275-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



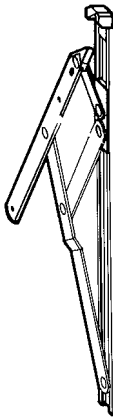
拨叉执手
SPACIO
G-46551-96-0-*

*1 = 银色
*5 = 深棕色
*6 = 黑色 (RAL 9005)
*7 = 白色 (RAL 9016)

数量	名称	货号
单个配件		
1	拨叉执手 SPACIO, 22mm	G-46551-00-0-*
2	角传动器, 锁点长 8.0mm (可选用)	6-24529-08-0-1
4	锁杆, 锁点长 8.0mm (可选用)	6-24539-08-0-1
7	锁座	E-17719-02-0-1
1	转换杆, 锁点 8.0mm (可选用)	C-90275-08-0-1
1	摩擦铰链 幕墙支撑 请参照第 45 页	



摩擦铰链



锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



锁杆
6-24539-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



角传动器
6-24529-08-0-1
锁座
E-17719-02-0-1



锁闭方向

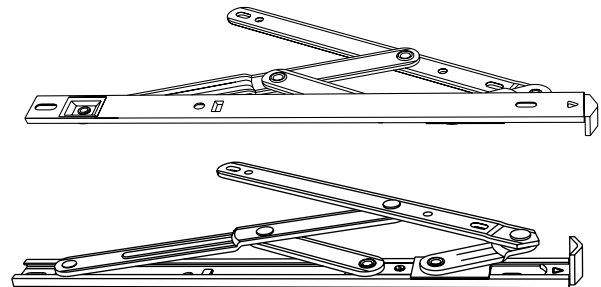
摩擦铰链

适用于外平开窗和上悬窗



外平开窗摩擦铰链（上下）

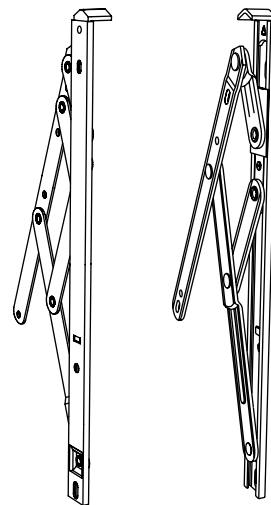
序号	技术数据	货号
轻系列摩擦铰链（一副）		
01	8"/87/16/18.5/13.5/12kg [1]	C-90521-01-P-8 [2]
02	12"/64/16/18.5/13.5/22kg	C-90523-01-P-8
03	14"/55/16/18.5/13.5/22kg	C-90524-01-P-8
04	16"/55/16/18.5/13.5/24kg	C-90525-01-P-8
05	8"/87/16/18.5/16.5/12kg	C-90521-02-P-8
06	10"/87/16/18.5/16.5/16kg	C-90522-02-P-8
07	12"/64/16/18.5/16.5/22kg	C-90523-02-P-8
08	14"/55/16/18.5/16.5/22kg	C-90524-02-P-8
09	16"/55/16/18.5/16.5/24kg	C-90525-02-P-8
重系列摩擦铰链（一副）		
01	10"/90/18/22/16.5/23kg	C-90502-03-P-8
02	12"/90/18/22/16.5/28kg	C-90503-03-P-8
03	14"/90/18/22/16.5/33kg	C-90504-03-P-8
04	16"/90/18/22/16.5/38kg	C-90505-03-P-8
05	18"/90/18/22/16.5/43kg	C-90506-03-P-8
06	20"/60/18/22/16.5/45kg	C-90507-03-P-8
07	24"/45/18/22/16.5/50kg	C-90509-03-P-8



摩擦铰链
外平开窗

幕墙上悬窗（左右）

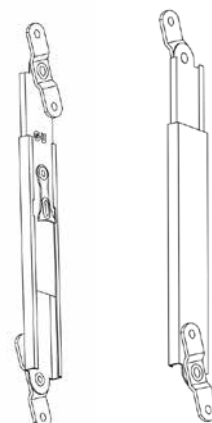
数量（副）	技术数据	货号
1	12"/35/18/22.5/17/53 [1]	C-90513-01-P-8 [2]
	14"/35/18/22.5/17/65	C-90514-01-P-8
	16"/30/18/22.5/17/80	C-90515-01-P-8
	18"/30/18/22.5/17/95	C-90516-01-P-8
	20"/30/18/22.5/17/115	C-90517-01-P-8
	22"/30/18/22.5/17/120	C-90518-01-P-8
	24"/25/18/22.5/17/125	C-90519-01-P-8
可选择		
1	12"/35/18/22.5/16.5/48 [1]	C-90513-02-P-8 [2]
	14"/35/18/22.5/16.5/58	C-90514-02-P-8
	16"/30/18/22.5/16.5/73	C-90515-02-P-8
	18"/30/18/22.5/16.5/80	C-90516-02-P-8
	20"/30/18/22.5/16.5/95	C-90517-02-P-8
	22"/30/18/22.5/16.5/100	C-90518-02-P-8
	24"/25/18/22.5/16.5/105	C-90519-02-P-8
	26"/20/19/22.5/17/180	C-90520-02-P-8



摩擦铰链
上悬窗

幕墙支撑

数量（副）	技术数据	货号
1	6"/16/28/16/16.5 [3]	C-90561-02-P-8
	8"/16/28/16/16.5	C-90562-02-P-8
	10"/16/28/16/16.5	C-90563-02-P-8
	12"/16/28/16/16.5	C-90564-02-P-8



幕墙支撑

[1]: 长度（英寸）/ 开启角度 / 上杆宽度 / 下滑槽宽度 / 叠高 / 承重

[2]: 8= 不锈钢

[3]: 闭合长度（英寸）/ 固定片宽度（扇部分）/ 滑槽宽度 / 固定片宽度（框部分）/ 叠高

推拉门窗配件

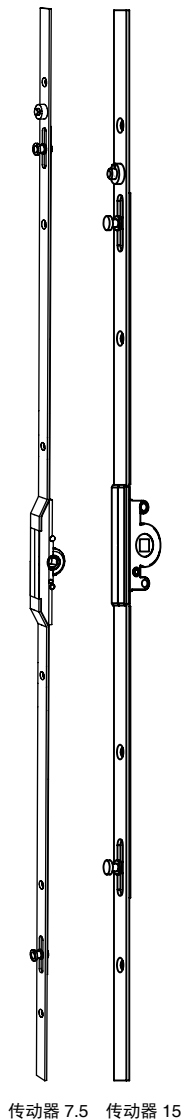


防提座
C-70508-00-0-1



锁座
C-70491-00-0-1

锁座
C-70491-00-0-1



传动器 7.5 传动器 15

五金件配件

数量	名称	货号
1	心轴尺寸 7.5mm	
	窗扇槽高	锁点
	400-600	2 C-90135-04-0-1
	601-800	2 C-90135-06-0-1
	801-1000	2 C-90135-08-0-1
	1001-1200	2 C-90135-10-0-1
	1201-1400	3 C-90135-12-0-1
	1401-1600	3 C-90135-14-0-1
	1601-1800	3 C-90135-16-0-1
可选用:		
1	心轴尺寸 15mm	
	窗扇槽高	锁点
	600- 800	2 C-90136-06-0-1
	801-1000	2 C-90136-08-0-1
	1001-1200	2 C-90136-10-0-1
	1201-1400	3 C-90136-12-0-1
	1401-1600	3 C-90136-14-0-1
	1601-1800	3 C-90136-16-0-1
2/3	锁座	C-70491-00-0-1 [3]
1	防提座	C-70508-00-0-1
1	执手 DIRIGENT	C-90603-**-0-* [1]
2	沉头螺丝	C-70001-**-0-1 [6]
可选用:		
1	隐形执手	C-90202-**-0-* [2]
2/4	滑轮 ,40kg	C-90104-00-0-0
2/4	滑轮 ,80kg	C-90106-03-0-1

[1]*= 颜色: 1= 银色 ,5= 深棕色 ,6= 黑色 , 7= 白色

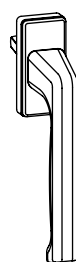
**=29mm,33mm,40mm

[2]**=20mm,25mm,30mm

[3]**=03,04

[4]**=06,12

[5]**=M5 螺丝长度 : 30/35/40/45/50/60/70/75/80/85/95/100mm



执手 DIRIGENT
C-90603-**-0-*



隐形执手
C-90202-**-0-*



滑轮, 40kg
C-90104-00-0-0



滑轮, 40kg
C-90104-00-0-0



可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



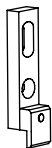
五金件配件

数量	名称	货号
1	MA 推拉隐形锁，用于铝合金门窗	C-90221-01-0-* [1]
1	锁舌	C-70347-**-0-8 [2]
1	MA 锁座	C-70494-00-0-1
1	MA 锁座	C-70493-00-0-8
1	MA 锁座	C-80410-00-0-8

可选用:

2/4	滑轮 ,40kg	C-90104-00-0-0
2/4	滑轮 ,80kg	C-90106-03-0-1

[1]*= 颜色 :1= 银色 ,5= 深棕色 ,6= 黑色 ,7= 白色
[2]**= 长度 :05, 06 05 直舌 06 弯舌



锁座
C-70494-00-0-1



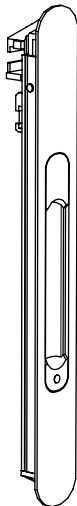
锁座
C-70493-00-0-8



锁座
C-80410-00-0-8



锁舌
C-70347-**-0-8



MA 隐形锁



滑轮, 40kg
C-90104-00-0-0



滑轮, 40kg
C-90104-00-0-0



可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



防提座
C-70508-00-0-1



锁座
C-70491-00-0-1

带锁传动器 15



传动器 15



锁座
C-70491-00-0-1

五金件配件

数量	名称	货号
1	传动器心轴尺寸 15mm 带锁芯壳	
	长度	锁点
1600	2	C-90137-10-0-1
可选择：		
1	传动器心轴尺寸 15mm- 不带锁芯壳	
	长度	锁点
1600	3	C-90136-16-0-1
2/3	锁座	C-70491-00-0-1 [4]
1	防提座	C-70508-00-0-1
1	内执手 DIRIGENT	C-90603-00-0-* [1]
1	外执手 DIRIGENT	C-90601-00-0-*
1	内锁盖	C-90704-03-0-* [1]
1	外锁盖	C-70439-02-0-*
2/4	沉头螺丝	C-70001-**-0-1 [3]
1	方轴	C-70428-**-0-1 [2]
1	锁芯	取决于型材
4	可调式滑轮 80kg	C-90106-03-0-1
4	可调式滑轮 120kg	C-90107-00-0-1
4	不锈钢可调式滑轮 80kg	C-90108-00-0-8
1	防撞块	K-12024-00-0-* [6]

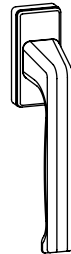
[1]*= 颜色 :1= 银色, 5= 深棕色, 6= 黑色, 7= 白色
[2]**:01=102mm,02=104mm,03=135mm,04=114mm
[3]**:30,35,40,45,50,60,70,80,85,95
[4]**:00,04,06
[5]**:06,12
[6]*= 颜色 :6= 黑色, 7= 白色



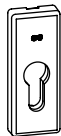
执手 DIRIGENT-F
方轴 29 C-90603-29-0-*
方轴 33 C-90603-33-0-*



执手 DIRIGENT-F
内执手
C-90603-00-0-*



执手 DIRIGENT-S
外执手
C-90601-00-0-*



内锁盖 PZ
C-90704-03-0-*



外锁盖 PZ/A
C-70439-02-0-*



方轴
C-70428-**-0-1
**=01 102mm
**=02 104mm
**=03 135mm
**=04 114mm



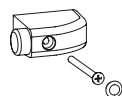
沉头螺丝 M5
C-70001-**-0-1



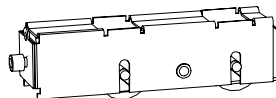
可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



可调式滑轮, 120kg
C-90107-00-0-1



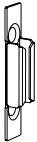
防撞块
K-12024-00-0-*[1]



不锈钢可调式滑轮, 80kg
C-90108-00-0-8

推拉门配件

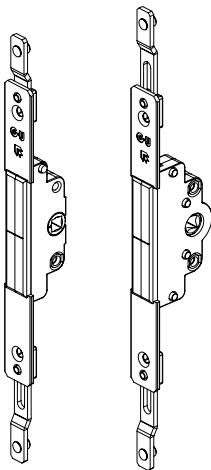
适用于带标准欧标槽 15/20mm



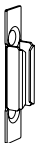
锁座
C-70491-00-0-1



锁杆
C-90206-00-0-1



单向传动器
C-90254-**-0-8



锁座
C-70491-00-0-1



锁杆
C-90206-00-0-1

五金件配置 - 单扇

数量	名称	货号
1	不锈钢传动器 90°	C-90254-**-0-8[1]
2	推拉锁杆	C-90206-00-0-1
2	锁座	C-70491-00-0-1
1	执手	C-90603-**-0-* [2]
1	执手固定螺钉	C-70001-**-0-1 [4]
2	可调式滑轮 80kg	C-90106-03-0-1
2	可调式滑轮 120kg	C-90107-00-0-1
2	不锈钢可调式滑轮 80kg	C-90108-00-0-8
1	防撞块	K-12024-00-0-*[5]

- [1] **= 边心距 : 22/27mm(后边心距 6.5mm), 30/35/40mm(后边心距 12.3mm)
[2] *= 颜色 : 1= 银色, 5= 深棕色, 6= 黑色, 7= 白色
**= 方轴长度 : 29,33,40mm
[3] ** : 01=102mm, 02=104mm, 03=135mm, 04=114mm
[4] **=M5 螺丝长度 : 30/35/40/45/50/60/70/75/80/85/95/100mm
[5] *= 颜色 : 6= 黑色, 7= 白色



执手 DIRIGENT-F
方轴 29 C-90603-29-0-*
方轴 33 C-90603-33-0-*



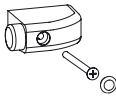
沉头螺丝 M5
C-70001-**-0-1



可调式滑轮, 80kg
C-90106-03-0-1



可调式滑轮, 120kg
C-90107-00-0-1

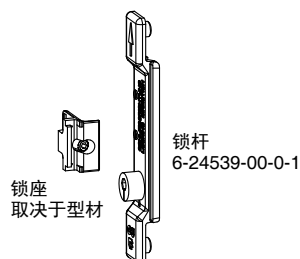
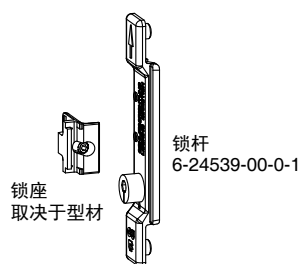


防撞块
K-12024-00-0-*[1]

平开门配件

平开门配件

适用于带标准欧标槽 15/20mm 铝合金型材



五金件配置

数量	名称	货号
1	带锁 传动器 180°	C-90252-**-0-8 [1]
	不带锁 传动器 180°	C-90254-**-0-8 [5]
3	锁杆	6-24539-00-0-1
3	锁座	取决于型材
2	大执手 DIRIGENT	C-90613-00-0-* [2]
	不带方轴	
1	方轴	C-70428-**-0-1 [3]
1	PZ 内锁盖	C-90704-03-0-* [2]
1	PZ 外锁盖	C-70439-02-0-* [2]
1	59 系列锁芯	取决于型材
2	执手固定对穿螺钉	C-80000-10-0-1 [4]
2	内外锁盖固定螺钉	C-70001-**-0-1 [4]
3	夹持式合页	K-15887-00-0-*
	可选 3D 合页	请参考 P54 页

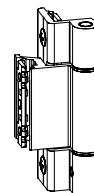
[1] ** 边心距 : 30mm, 35mm, 40mm

[2] * 颜色 : 1= 银色, 5= 深棕色, 6= 黑色, 7= 白色

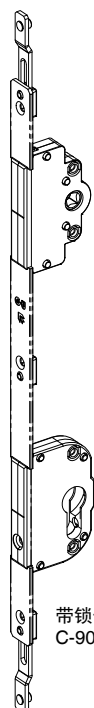
[3] ** 01=102mm, 02=104mm, 03=135mm, 04=114mm

[4] ** M5 螺丝长度 : 30/35/40/45/50/60/70/75/80/85/95/100mm

[5] ** 边心距 : 22/27mm(后边心距 6.5mm), 30/35/40mm(后边心距 12.3mm)



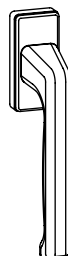
夹持式合页,
93mm – 3段
K-15887-00-0-*



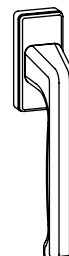
大执手 DIRIGENT-HL
32 x 81mm
C-90613-00-0-*



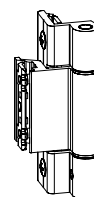
执手 DIRIGENT-F
方轴 29 C-90603-29-0-*
方轴 33 C-90603-33-0-*



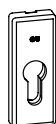
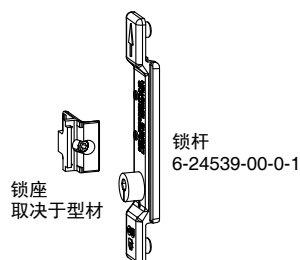
执手 DIRIGENT-F
内执手
C-90603-00-0-*



执 DIRIGENT-S
外执手
C-90601-00-0-*



夹持式合页,
93mm – 3段
K-15887-00-0-*



内锁盖 PZ
C-90704-03-0-*



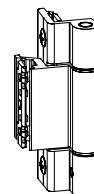
外锁盖 PZ/A
C-70439-02-0-*



方轴
C-70428-**-0-1



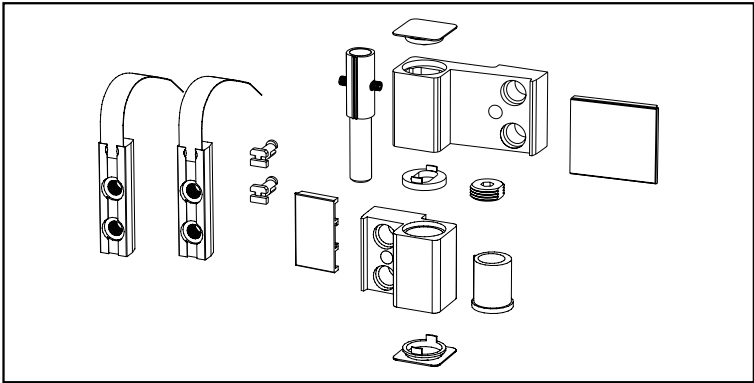
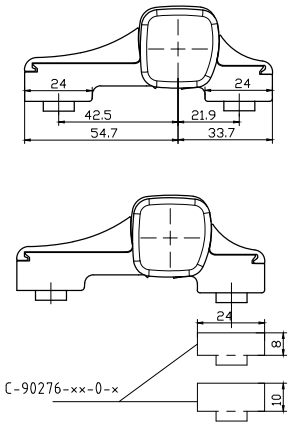
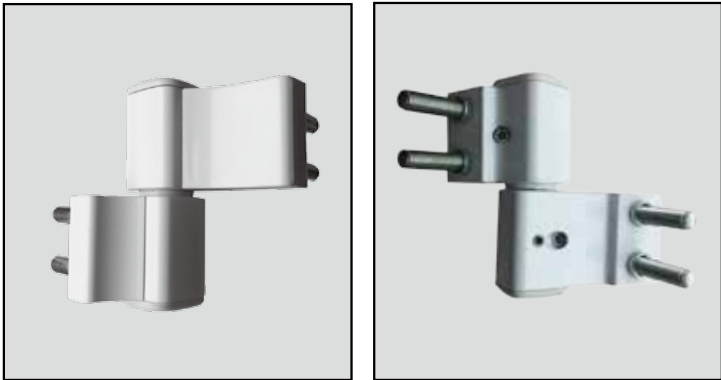
沉头螺丝 M 5
C-70001-**-0-1



夹持式合页,
93mm – 3段
K-15887-00-0-*



1. 铝合金平开门合页，3D 可调节，最大门扇重 100kg

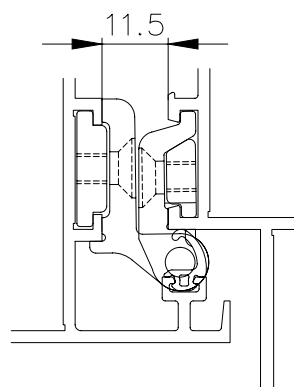


铝合金平开门合页，3D 可调节，
最大门扇重 100kg

名称	货号
铝合金平开门合页	C-H0050-00-0-* [1]
合页垫块	C-90276-**-0-* [1] [2]
M8 合页固定螺丝	C-70003-**-0-1 [3]

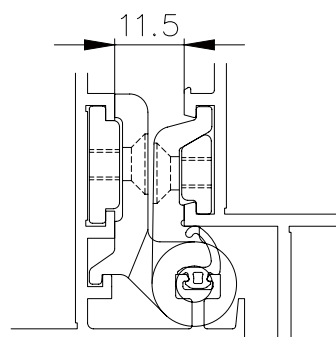
[1] *= 颜色：1= 银色，5= 深棕色，6= 黑色，7= 白色
[2] **= 垫块厚度：08=8mm 10=10mm
[3] **= 螺丝长度 30=32mm, 35=37mm, 40=42mm, 50=52mm, 60=62mm

2. 铝合金平开门合页 - 隐藏夹持式, 最大门扇重 120kg/3 个
K-18008-00-0-1 需另加螺钉 M5×10mm



每个合页需另加 6 个 M5×10mm 螺钉

3. 铝合金平开门合页 - 隐藏夹持式, 最大门扇重 250kg/3 个
K-17998-00-0-1

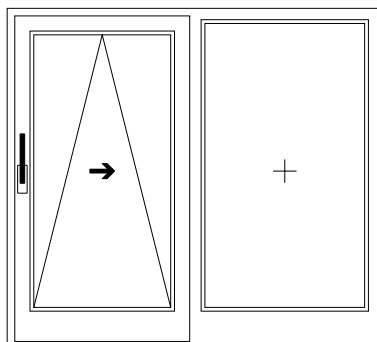


每个合页需另加 8 个 M5×10mm 螺钉

内倒侧滑门

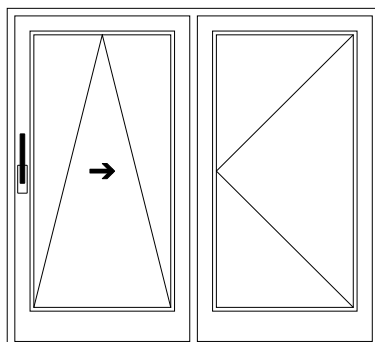


门扇布局方案 A-K



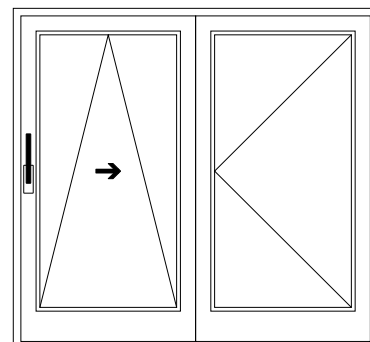
方案A - 真中框

1个内倒侧滑门扇, 1个固定扇
图示执手方向为左



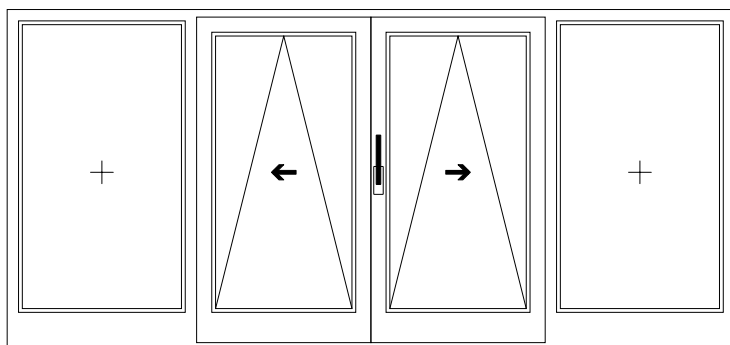
方案A - 真中框

1个内倒侧滑门扇, 1个平开扇
图示执手方向为左



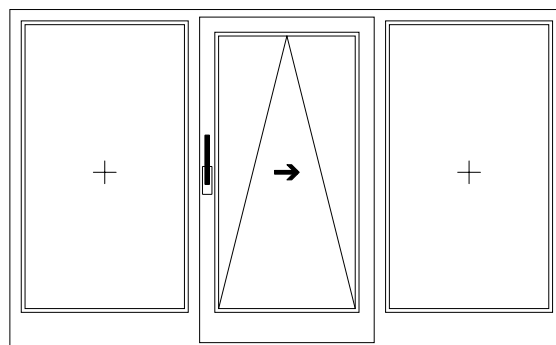
方案D - 假中框

1个内倒侧滑门扇, 1个平开扇
图示执手方向为左



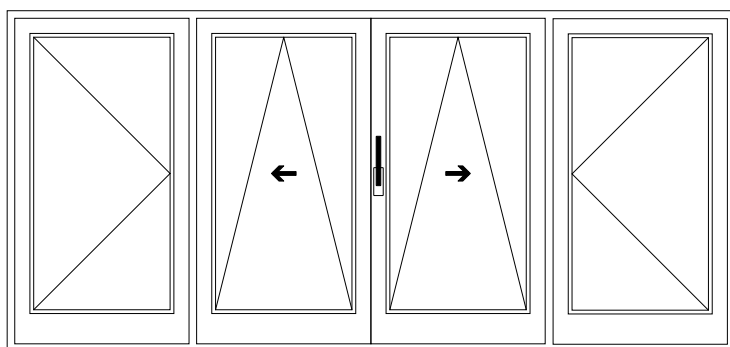
方案C - 真中框

2个内倒侧滑门扇, 2个固定扇
图示主动扇执手方向为左



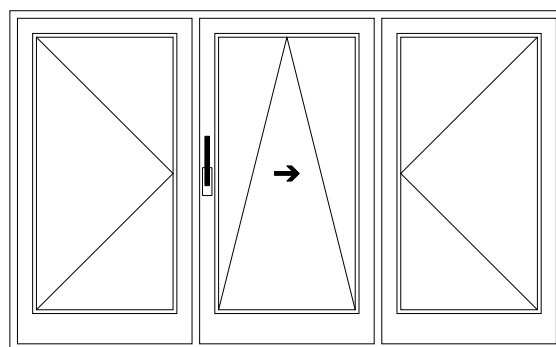
方案G - 真中框

1个内倒侧滑门扇, 2个固定扇
图示执手方向为左



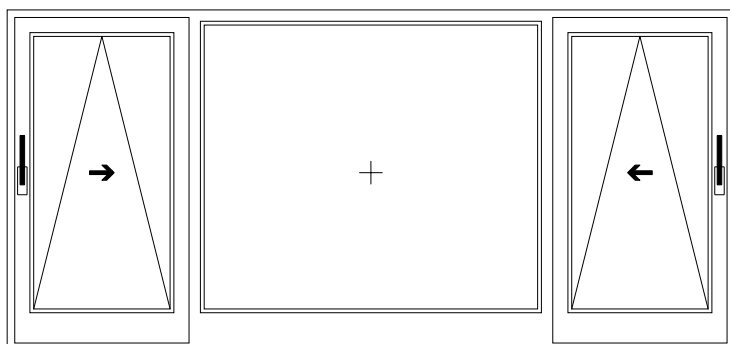
方案C - 真中框

2个内倒侧滑门扇, 2个平开扇
图示主动扇执手方向为左



方案G - 真中框

1个内倒侧滑门扇, 2个平开扇
图示执手方向为左

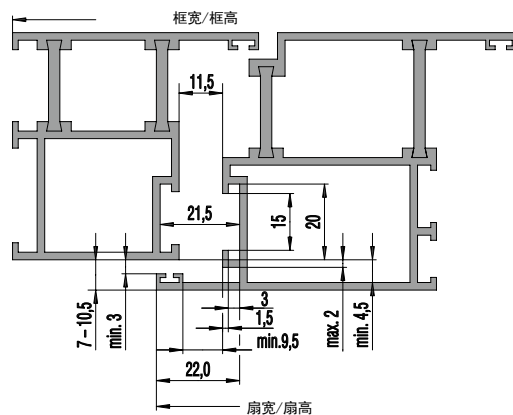


方案K - 真中框

2个内倒侧滑门扇, 1个固定扇
图示执手方向为 左和右

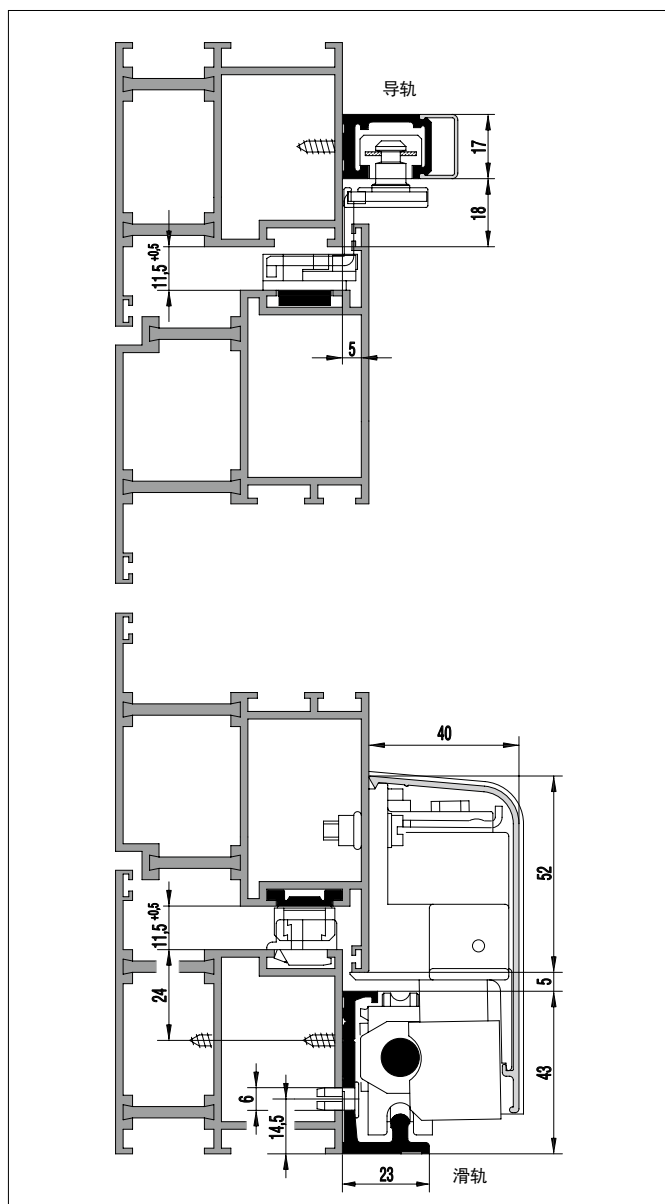


装配尺寸-框/扇型材

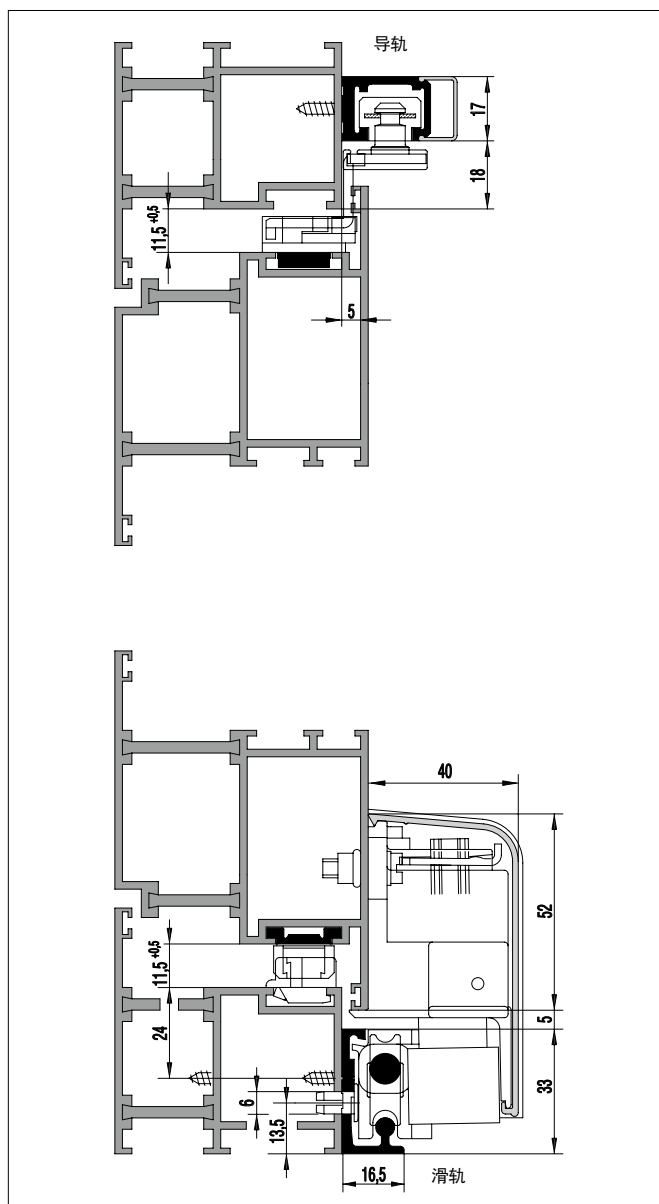


框扇型材欧标15/20槽

装配尺寸 - 滑轨,导轨,滑轮



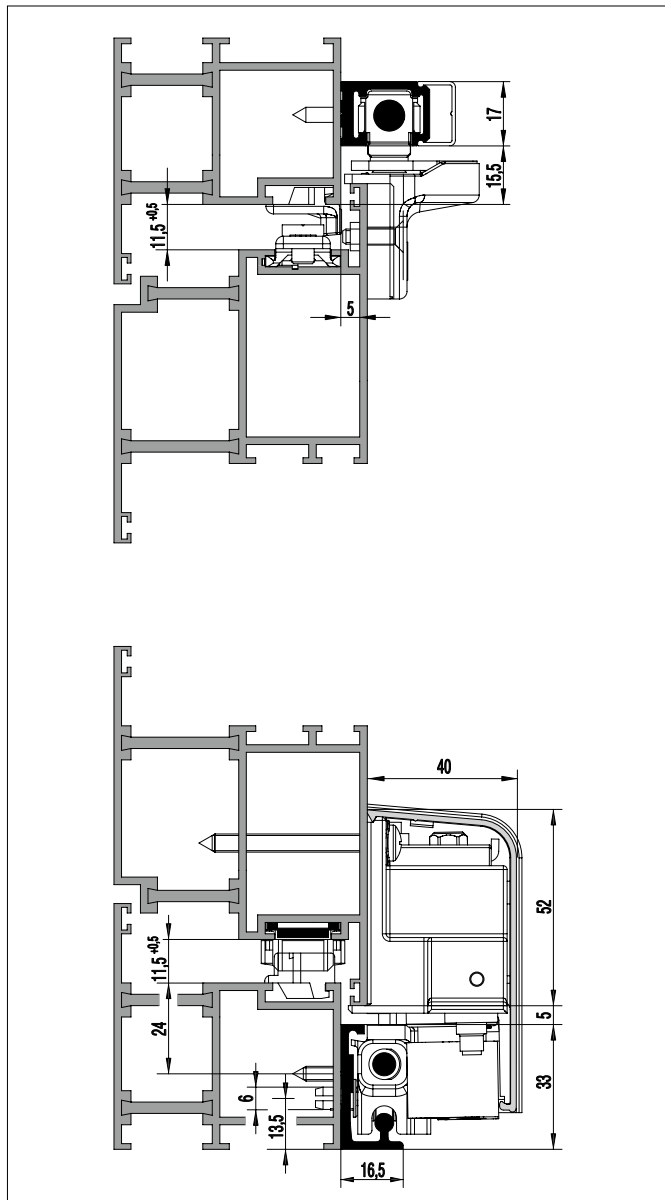
内倒侧滑系统 GU-968/200 mZ



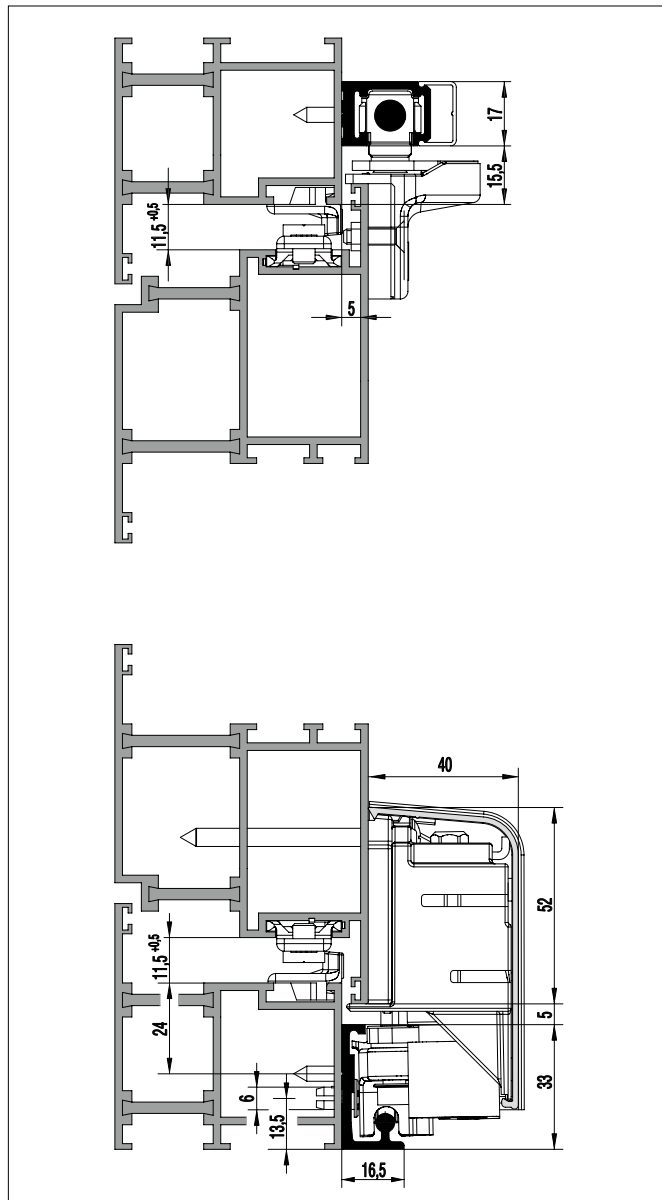
内倒侧滑系统 GU-968/150 mZ



装配尺寸-框/扇型材

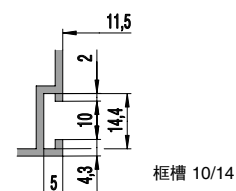
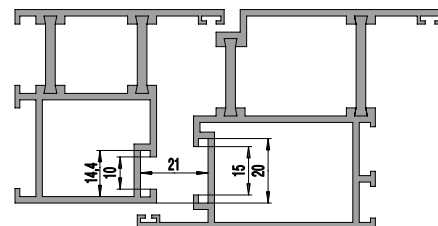
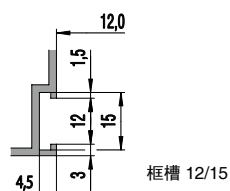
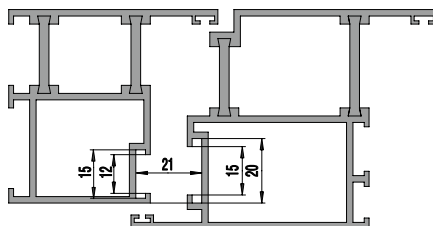
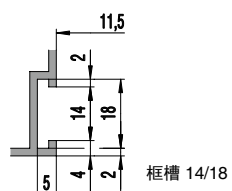
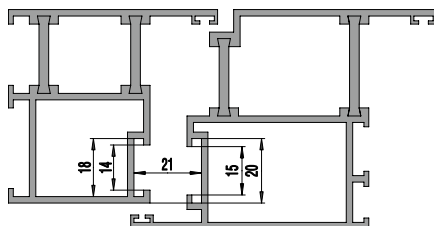


内倒侧滑系统 GU-968/150 oZ

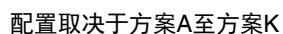


内倒侧滑系统 GU-90 oZ 具体配置请与G-U技术人员确认

装配尺寸 - 框槽口



适用于欧标槽15/20mm



数量	名称					货号
A	C	D	G	K		
1	2	1	1	2	摇臂组件包 GU-oZ	K-16786-00-0-1
1	2	1	1	2	摇臂附件包 GU-oZ [1]	K-16785-00-0-*
1	2	1	1	2	摇臂罩组件包 GU-oZ [1]	K-16821-00-0-*
1	2	1	1	2	控制件组件包	K-16784-00-0-0
1	2	1	1	2	拉杆 Ø 8	
					扇宽	长度
					1201-1350	1100
					1351-1600	1350
1	2	1	1	2	拨叉执手 [1]	G-46551-00-0-*
					孔距 98 mm	
1	2	1	1	2	转换杆	6-30984-00-0-1
					角传动器	6-24529-00-0-1
					扇高	
2	4	2	2	4	730-1200	
3	6	3	3	6	1201-2400	
1	2	1	1	2	适配器组件包 GU-oZ	K-14141-02-0-0
					锁杆	6-24539-00-0-1
					扇宽	扇高
1	4	1	1	2	600-1200	730-1200
1	4	1	1	2		1201-2400
3	8	3	3	6	1201-1600	730-1200
3	8	3	3	6		1201-2400
2	4	2	2	4	定位座	
					框槽 10/14	6-25587-01-0-1
					框槽 12/15	6-25587-02-0-1
					框槽 14/18	6-25587-03-0-1
					锁座	6-30959-00-0-1
					可选 0,7 mm 压紧力	
					锁座	6-30959-01-0-1
					扇宽	扇高
5	12	5	5	1	600-1200	730-1200
7	16	7	7	14		1201-2400
7	16	7	7	14	1201-1600	730-1200
9	20	9	9	18		1201-2400

[1] * = 银色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色 (RAL 9016)

安装图

GU-968/150 oZ 0-44495

内倒侧滑五金-自动型(mZ)

适用于欧标槽15/20mm



末端堵头 P 1225

锁杆
锁座

前摇臂, 左
6-29656-02-L-8
前摇臂, 右
6-29656-02-R-8

后摇臂, 左
6-29657-02-L-8
后摇臂, 右
6-29657-02-R-8

配置取决于方案A至方案K

数量	A	C	D	G	K	名称 [2]	货号	执手左	执手右
1	2	1	1	2		摇臂组件包 GU-mZ	K-14713-00-L-8	K-14713-00-R-8	
1	2	1	1	2		中间摇臂 GU-mZ [3]	6-29349-02-L-8	6-29349-02-R-8	
1	2	1	1	2		中间摇臂导向块	6-22755-00-0-0		
1	2	1	1	2		中间摇臂罩 [1]	9-35573-00-0-*		
						扇宽 [4]			
						1851-2000			
1	2	1	1	2		执手组件包 GU-mZ [1]	K-14712-00-L-*	K-14712-00-R-*	
						带防误操作装置			
						锁杆	6-27866-02-0-0		
						扇宽 [4]			
1	2	1	1	2		740-1200	895-1200	840-1500	895-1200
2	4	2	2	4			1201-2400		1201-2400
3	3	3	3	6		1201-1600	895-1200		
4	4	4	4	8			1201-2400		
5	6	5	5	10		1601-1850	895-1200	1501-1850	895-1200
6	8	6	6	12			1201-2400		1201-2400
7	10	7	7	14		1851-2000	895-1200	1851-2000	895-1200
8	12	8	8	16			1201-2400		1201-2400
4						锁杆 C	6-27872-02-0-0		
2	4	2	2	4		定位座			
						框槽 10/14	6-25587-01-0-1		
						框槽 12/15	6-25587-02-0-1		
						框槽 14/18	6-25587-03-0-1		
						锁座	6-30959-00-0-1		
						扇宽[4]			
5	12	5	5	10		740-1200	895-1200	840-1500	895-1200
7	15	7	7	14			1201-2400		1201-2400
7	7	7	7	14		1201-1600	895-1200		
9	9	9	9	18			1201-2400		
9	16	9	9	18		1601-1850	895-1200	1501-1850	895-1200
11	19	11	11	22			1201-2400		1201-2400
11	18	11	11	22		1851-2000	895-1200	1851-2000	895-1200
13	21	13	13	26			1201-2400		1201-2400
						可选:			
1	2	1	1	2		末端堵头 P 1225	6-30388-00-0-6		

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色 (RAL 9016)

[2] • = 执手组件包分左右

[3] 扇宽 1851-2000 mm需加中间摇臂

[4] 最大扇宽 GU-968/150 mZ = 1600 mm

安装图

GU-968/200 mZ 0-44709

GU-968/150 mZ 0-43905

GU-968/200 mZ 和 GU-968/150 mZ 方案 C 0-43861

塑料罩
9-32227-01-0-1
弹簧件
6-28447-02-0-0
角传动器
6-28452-02-0-8

放提安全装置
6-24792-01-0-1
锁座

后适配器
6-28449-02-0-0

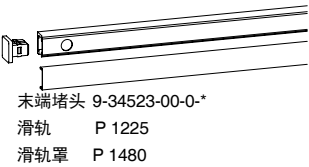
定位座
取决于框槽

锁杆
锁座

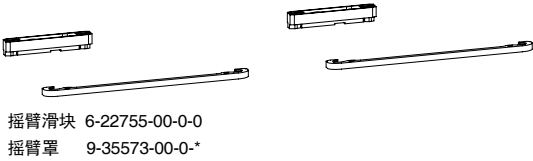
定位座
取决于框槽

滑轮, 型材和附件 GU-968/200

适用于欧标槽15/20mm, 最大扇宽 2000 mm 最大扇重 200 kg



末端堵头 9-34523-00-0-
滑轨 P 1225
滑轨罩 P 1480



摇臂滑块 6-22755-00-0-0
摇臂罩 9-35573-00-0-*



导轨 P 1225
末端堵头 9-34523-00-0-
导轨罩 P 1480

配置取决于方案A至方案K

数量						名称	货号	
A	C	D	G	K	[2]		执手 左	执手 右
1	2	1	1	2	•	滑轮组件包 GU-968/200	K-15268-00-L-0	K-15268-00-R-0
						包括		
						1 前滑轮		
						1 后滑轮		
						1	定位销用于方案D	9-39897-00-0-1
1	2	1	1	2	•	型材组件包 GU-968/200 [1]		
						包括		
						1 连杆 Ø 10 mm		
						1 导轨 P 1225		
						1 滑轨 P 1213		
						1 导轨罩 P 1480		
						1 滑轨罩 P 1603		
						1 附件包		
						扇宽		
						740 -1100	K-15269-25-0-*	
						1101-1350	K-15269-30-0-*	
						1351-1600	K-15269-35-0-*	
						1601-1850	K-15269-40-0-*	
						1851-2000	K-15269-45-0-*	

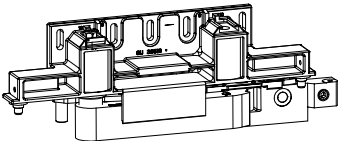
[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色 (RAL 9016)

[2] • = 滑轮方向同执手位置左或右

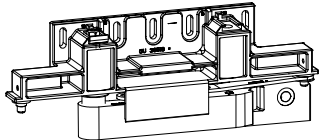
安装图

GU-968/200 mZ 0-44709

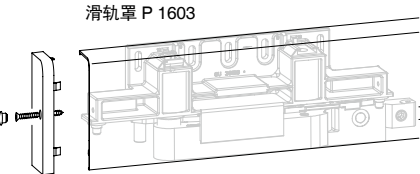
GU-968/200 mZ 方案 C 0-43861



前滑轮 左 6-32332-00-L-0
右 6-32332-00-R-0



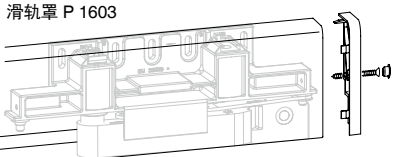
后滑轮 左 6-29557-00-L-0
右 6-29557-00-R-0



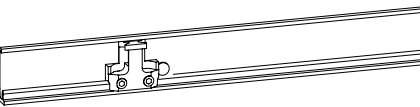
滑轨罩 P 1603
螺钉孔罩 9-26687-00-0-
沉头螺钉 9-13151-38-0-0
左端盖 9-38520-00-L-*

支撑座
9-38527-00-0-0

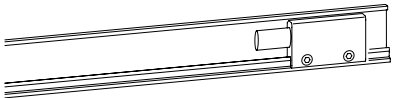
连杆 Ø 10 mm
导向块 6-29750-00-0-1



滑轨罩 P 1603
螺钉孔罩 9-26687-00-0-
沉头螺钉 9-13151-38-0-0
右端盖 9-38520-00-R-*



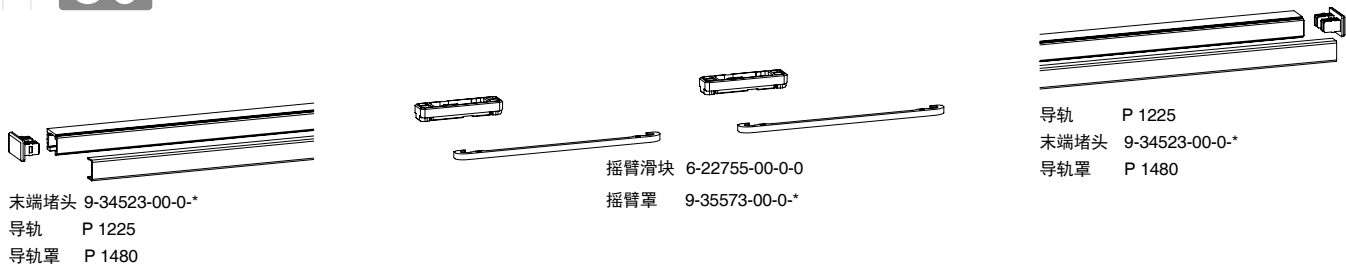
滑轨 P 1213
控制件 6-33328-00-0-
定位销用于方案D



滑轨 P 1213
防撞块 6-29564-00-0-*

滑轮, 型材 和 附件 GU-968/150

适用于欧标槽15/20mm, 最大扇宽1600mm 最大扇重150kg



配置取决于方案A至方案K

数量						名称	货号	扶手左	扶手右
A	C	D	G	K	[2]				
1	2	1	1	2		滑轮组件包 GU-968/150	K-15278-00-L-0		K-15278-00-R-0
						包含			
						1 前滑轮			
						1 后滑轮			
		1				定位销用于方案D	9-39897-00-0-1		
1	2	1	1	2		型材组件包 GU-968/150 [1]			
						扇宽			
						600-1100	K-15279-25-0-*		
						1101-1350	K-15279-30-0-*		
						1351-1600	K-15279-35-0-*		

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色 (RAL 9016)

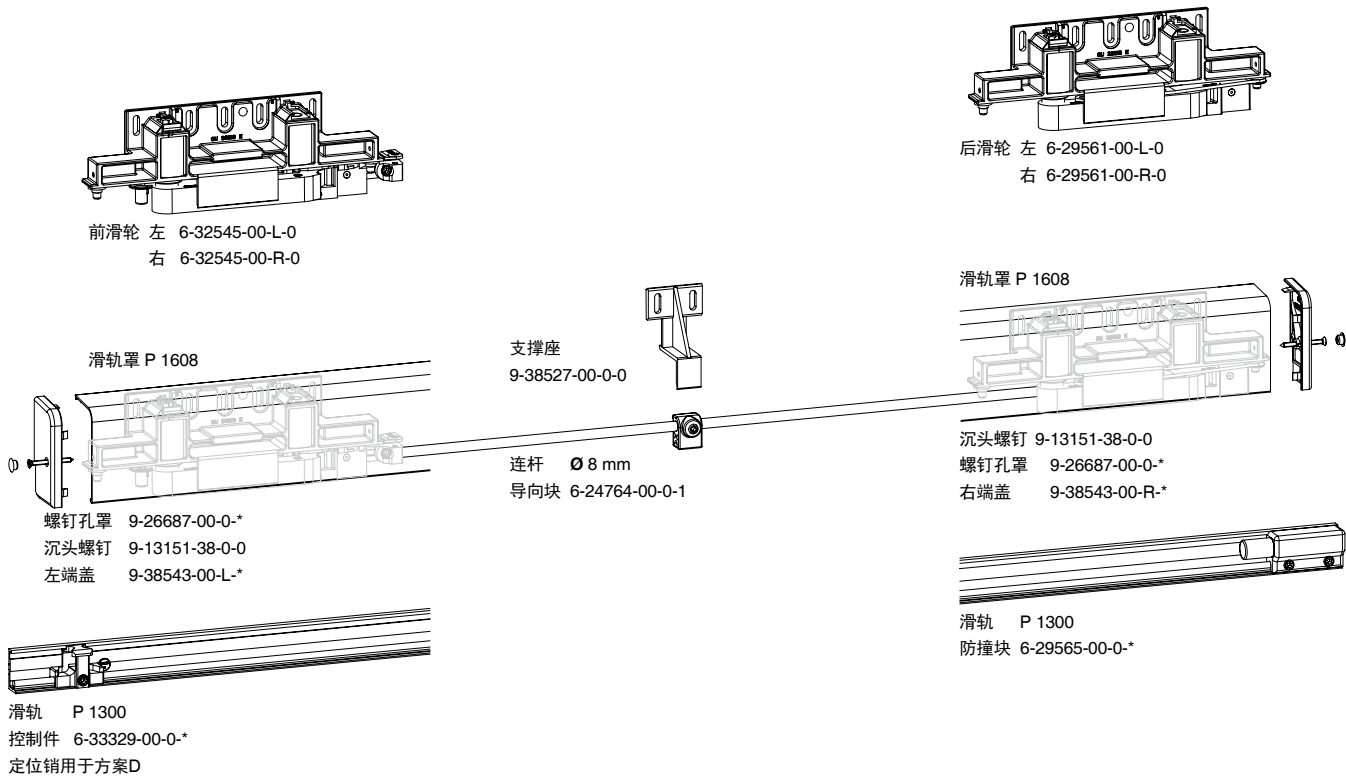
[2] • = 滑轮方向同扶手位置左或右

安装图

GU-968/150 mZ 0-43905

GU-968/150 mZ 方案C 0-43861

GU-968/150 oZ 0-44495



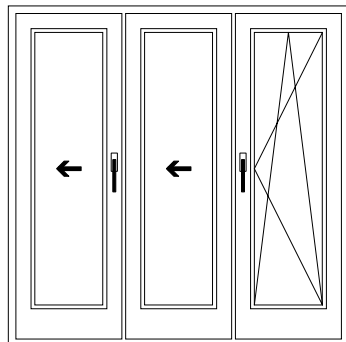
推拉折叠配件

产品信息 - 欧标槽15/20mm

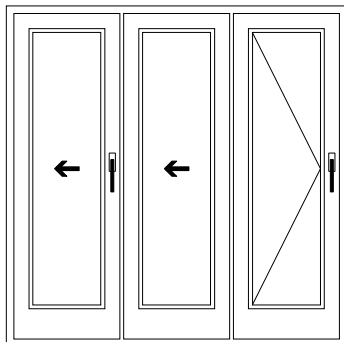
推拉折叠五金 适用于铝合金窗和阳台门



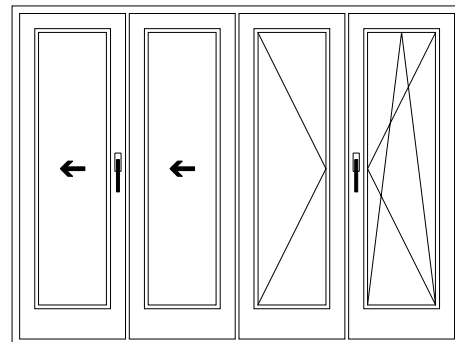
多种可选方案, 主动扇可为内开内倒或平开



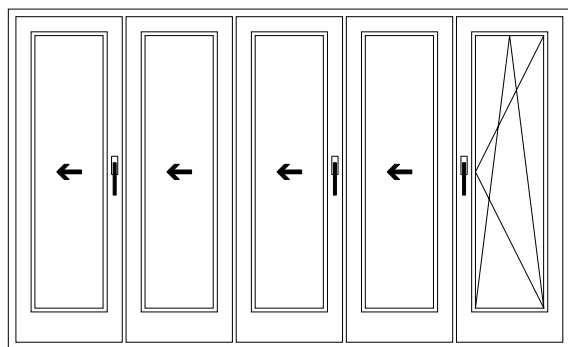
方案 321 [1]
2扇折叠, 1扇内开内倒



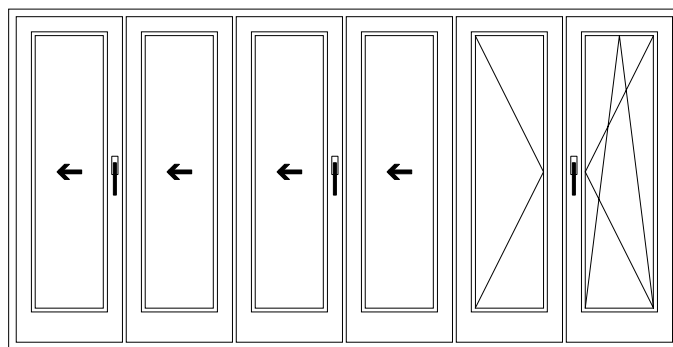
方案 330
2扇折叠, 1扇平开



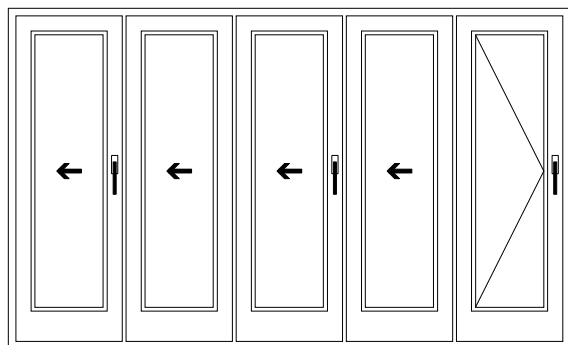
方案 431 [2]
2扇折叠, 1扇平开, 1扇内开内倒



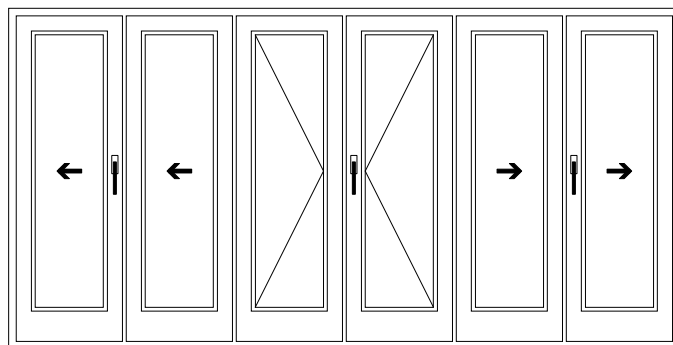
方案 541 [1]
4扇折叠, 1扇内开内倒



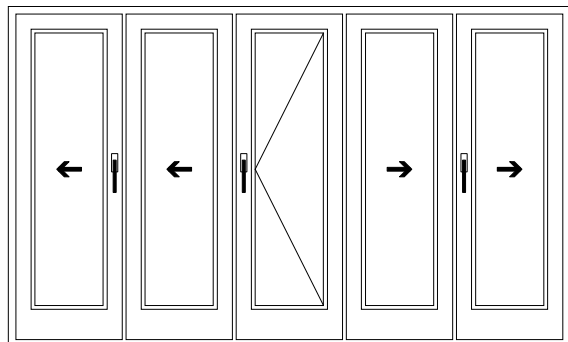
方案 651 [2]
4扇折叠, 1扇平开, 1扇内开内倒



方案 550
4扇折叠, 1扇平开



方案 633
4扇折叠, 1扇主开扇和被动扇平开, 均为平开



方案 532
4扇折叠, 1扇平开

注:

[1] 主开内开内倒扇可改为单平开扇

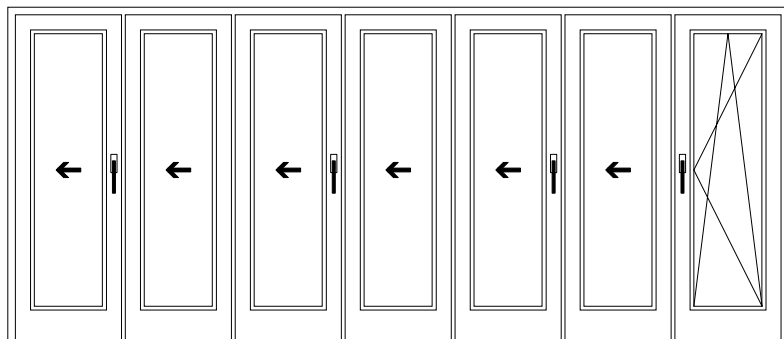
■ 可使用Ak8平开五金

产品信息 - 欧标槽15/20mm

推拉折叠五金 适用于铝合金窗和阳台门

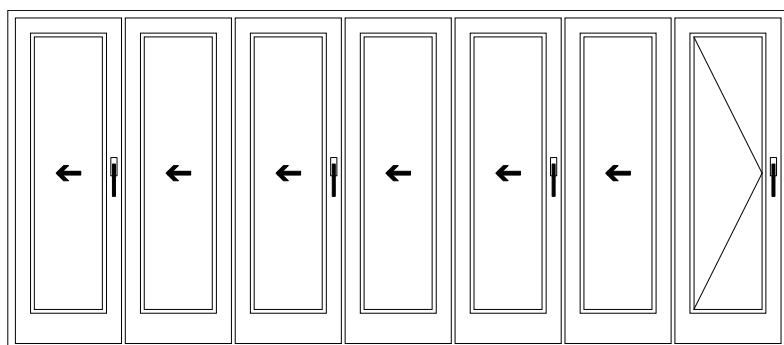


多种可选方案，主动扇可为内开内倒或平开



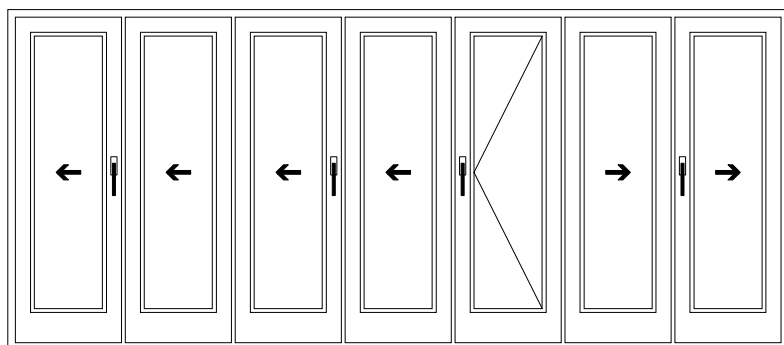
方案 761 [1]

6扇折叠，1扇内开内倒



方案 770

6扇折叠，1扇平开



方案 743

6扇折叠，1扇平开

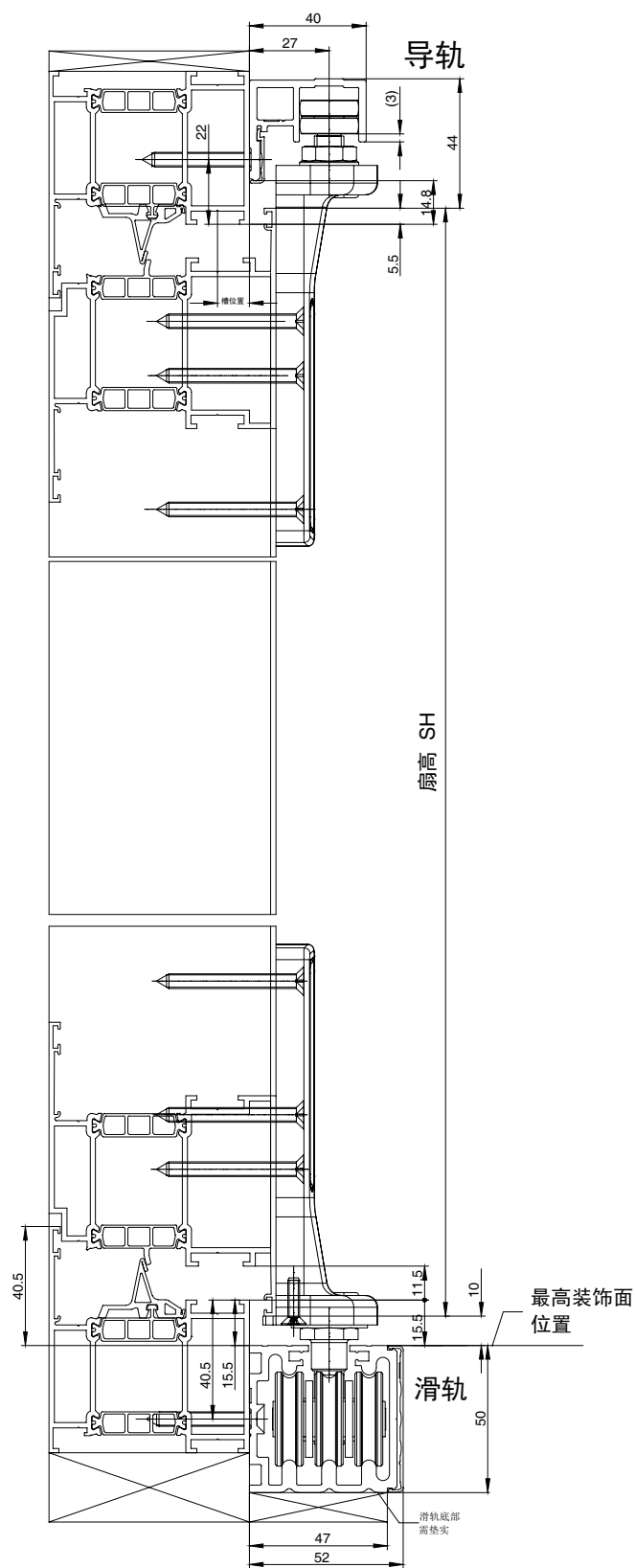
注:

[1] 主开内开内倒扇可改为单平开扇

■ 可使用Ak8平开五金

产品信息 - 欧标槽 15/20mm

安装尺寸 - 导轨, 滑轨, 滑轮合页



推拉折叠五金 GU-823

方案321, 541 和 761 – 主开扇: 内开内倒 欧标槽15/20mm



主开扇



Edition 07.2015

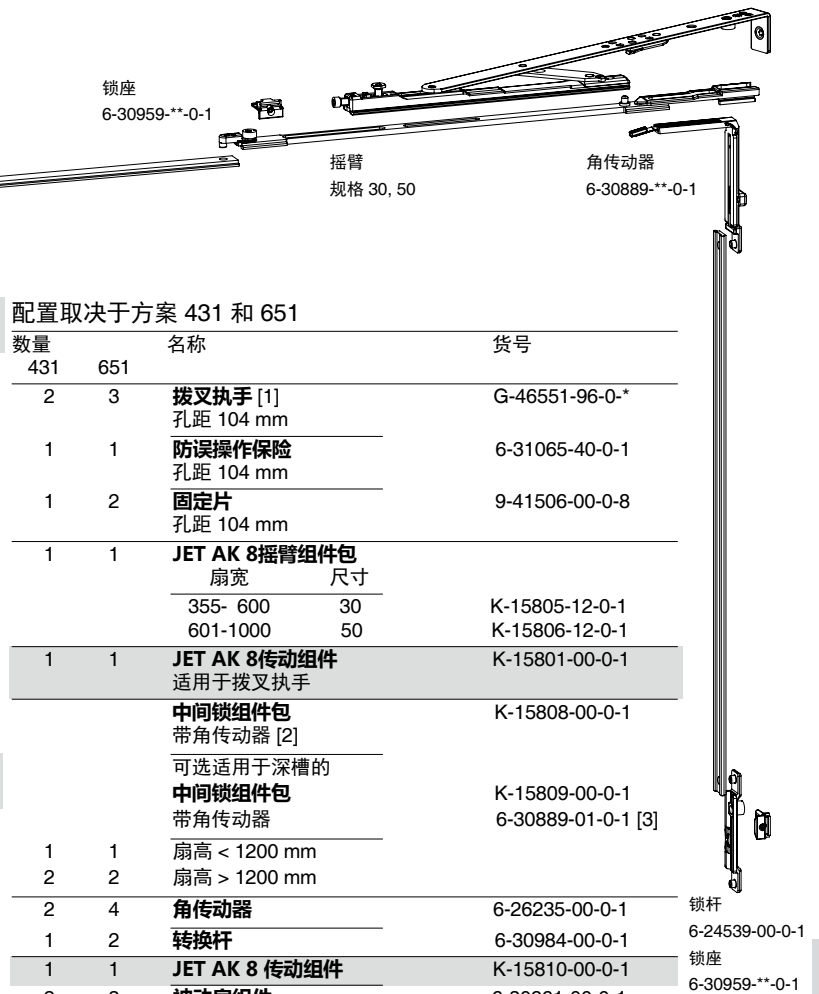
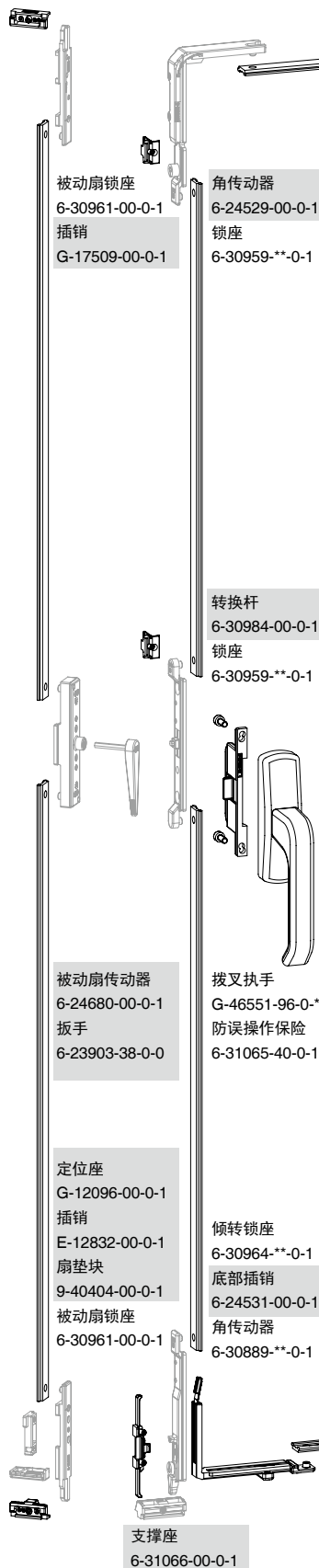
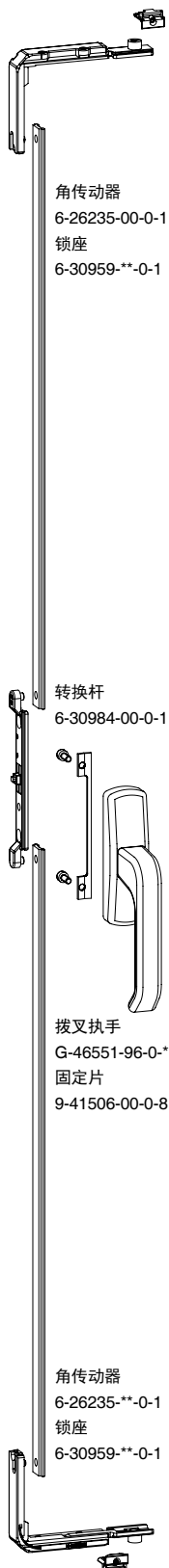
推拉折叠传动五金，内开

方案431 和 651 – 主开扇：内开内倒 欧标槽15/20mm



折叠扇

主开扇



配置取决于方案 431 和 651

数量	名称	货号
431	651	
2	3	拨叉执手 [1] 孔距 104 mm
1	1	防误操作保险 孔距 104 mm
1	2	固定片 孔距 104 mm
1	1	JET AK 8摇臂组件包 扇宽 尺寸
		355- 600 30
		601-1000 50
1	1	JET AK 8传动组件 适用于拨叉执手
		中间锁组件包 带角传动器 [2]
		可选适用于深槽的 中间锁组件包 带角传动器
1	1	扇高 < 1200 mm
2	2	扇高 > 1200 mm
2	4	角传动器
1	2	转换杆
1	1	JET AK 8 传动组件
2	2	被动扇组件
1	1	倾转锁座 可选 +0,7 mm压紧力
		锁座 可选 +0,7 mm压紧力
		扇宽 401-600 601-1000
		方案 431 651 431 651
		扇高 < 1200 4 6 5 7
		扇高 > 1200 6 8 7 9

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005), 7 = 白色 (RAL 9016)

[2] 槽深最大 3,9 mm 或槽宽最大 13 mm

[3] 槽深 4,0 到 5,1 mm

安装图

GU 822 0-42415

JET AK 8, 内开内倒 0-44170

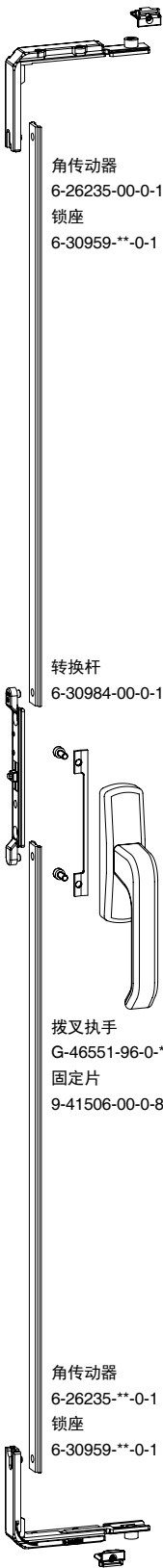
JET AK 8, 被动扇 0-44231

推拉折叠传动五金，内开

方案330,532, 550, 633, 743 和 770 – 主开扇：平开 欧标槽15/20mm



折叠扇



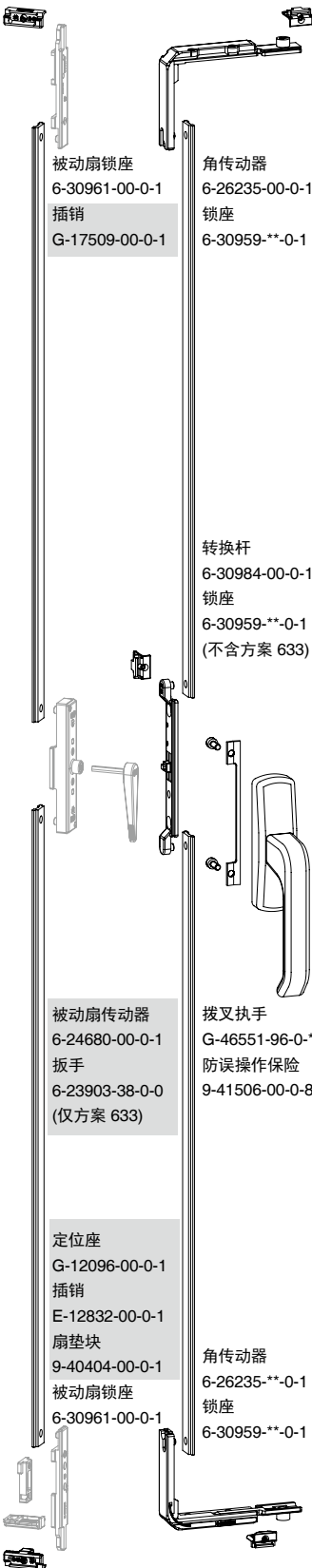
角传动器
6-26235-00-0-1
锁座
6-30959-**-0-1

转换杆
6-30984-00-0-1

拨叉执手
G-46551-96-0-*
固定片
9-41506-00-0-8

角传动器
6-26235-**-0-1
锁座
6-30959-**-0-1

主开扇



被动扇锁座
6-30961-00-0-1
插销
G-17509-00-0-1

角传动器
6-26235-00-0-1
锁座
6-30959-**-0-1

转换杆
6-30984-00-0-1
锁座
6-30959-**-0-1
(不含方案 633)

被动扇传动器
6-24680-00-0-1
扳手
6-23903-38-0-0
(仅方案 633)

定位座
G-12096-00-0-1
插销
E-12832-00-0-1
扇垫块
9-40404-00-0-1
被动扇锁座
6-30961-00-0-1

拨叉执手
G-46551-96-0-*
防误操作保险
9-41506-00-0-8

角传动器
6-26235-**-0-1
锁座
6-30959-**-0-1

配置取决于方案 330, 532, 550, 633, 743 和 770

数量	330	532	550	633	743	770	名称	货号
2	3	3	3	4	4	4	拨叉执手 [1] 孔距 104 mm	G-46551-96-0-*
2	3	3	3	4	4	4	固定片 孔距 104 mm	9-41506-00-0-8
4	6	6	6	8	8	8	角传动器	6-26235-00-0-1
2	3	3	3	4	4	4	转换杆	6-30984-00-0-1
				1			JET AK 8 传动组件	K-15810-00-0-1
				2			被动扇组件	6-30961-00-0-1
							锁座	6-30959-00-0-1
							可选 +0,7 mm 压紧力	6-30959-01-0-1
4	6	6	6	8	8	8	扇高 < 1200 mm	
5	7	7	7	9	9	9	扇高 > 1200 mm	

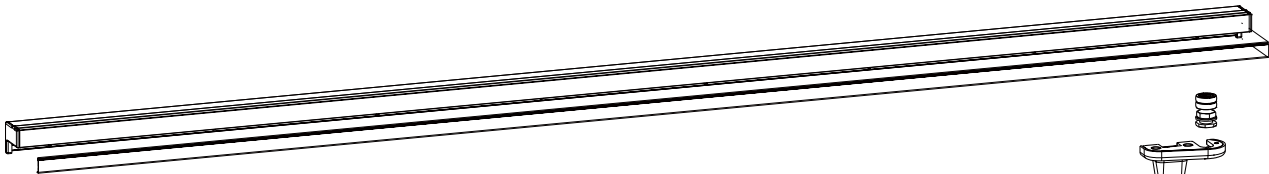
[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005), 7 = 白色 (RAL 9016)

安装图

GU 822	0-42415
JET AK 8, 平开扇	0-44231
JET AK 8, 被动扇	0-44231

滑轮, 型材和合页 GU-823

底部滑轮 欧标槽15/20mm



五金配置取决于以下方案

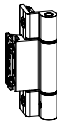
数量											名称	货号
321	330	431	541	550	532	651	633	761	770	743		
1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	基准件GU-823 [1]	K-18391-00-0-*
											包括	
											1 滑轮	1 导向轮
											1 角轴承, 左	1 角轴承, 右
											1 螺钉	2 垫块
1	2	2	3	4	3	4	4	5	6	5	合页组件包 GU-823	
											20/50	K-13205-01-0-1
6	3	6	6	3	6	6	6	6	3	6	夹持式合页	
											93 mm – 3段 [2]	K-15887-00-0-*
[3]		[3]	[3]			[3]		[3]			框槽 14/18	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	型材组件包 GU-823 [1]	
											包括	
											1 滑轨	
											1 导轨	
											1 导轨罩 1滑轨罩	
											2 末端堵头	
											总框宽 mm	
											-2960	K-18511-30-0-*
											2961-3960	K-18511-40-0-*
											3961-5000	K-18511-50-0-*
											5001-6700	K-18511-67-0-*
-	1	1	-	1	1	1	2	-	1	1	折叠碰扣组件包 GU-823 [1]	K-18936-10-0-*

[1] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 7 = 白色 (RAL 9016)

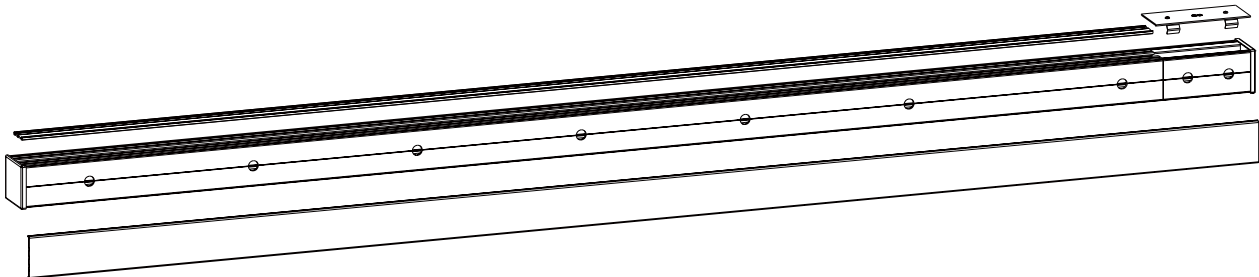
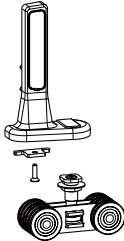
[2] * = 颜色: 1 = 银色, 5 = 深棕色, 6 = 黑色 (RAL 9005), 7 = 白色 (RAL 9016)

[3] 主开扇若为内开内倒（替代平开），夹持式合页相应减少3包

安装图 0-42415



夹持式合页
93 mm – 3段



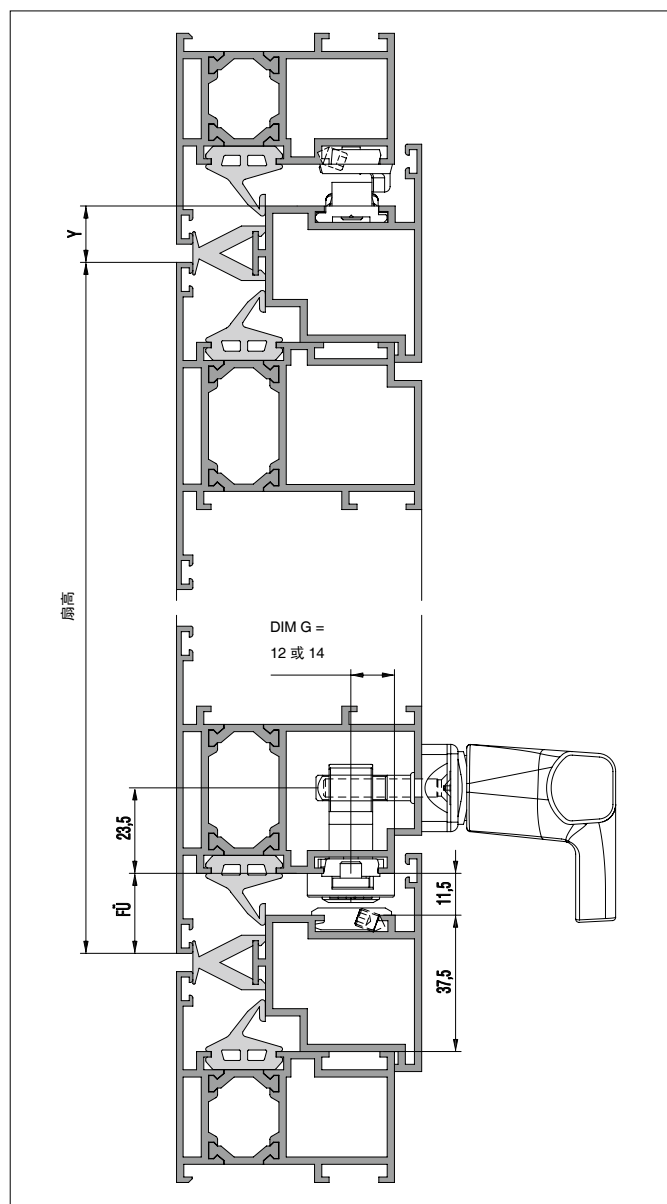


GU-823

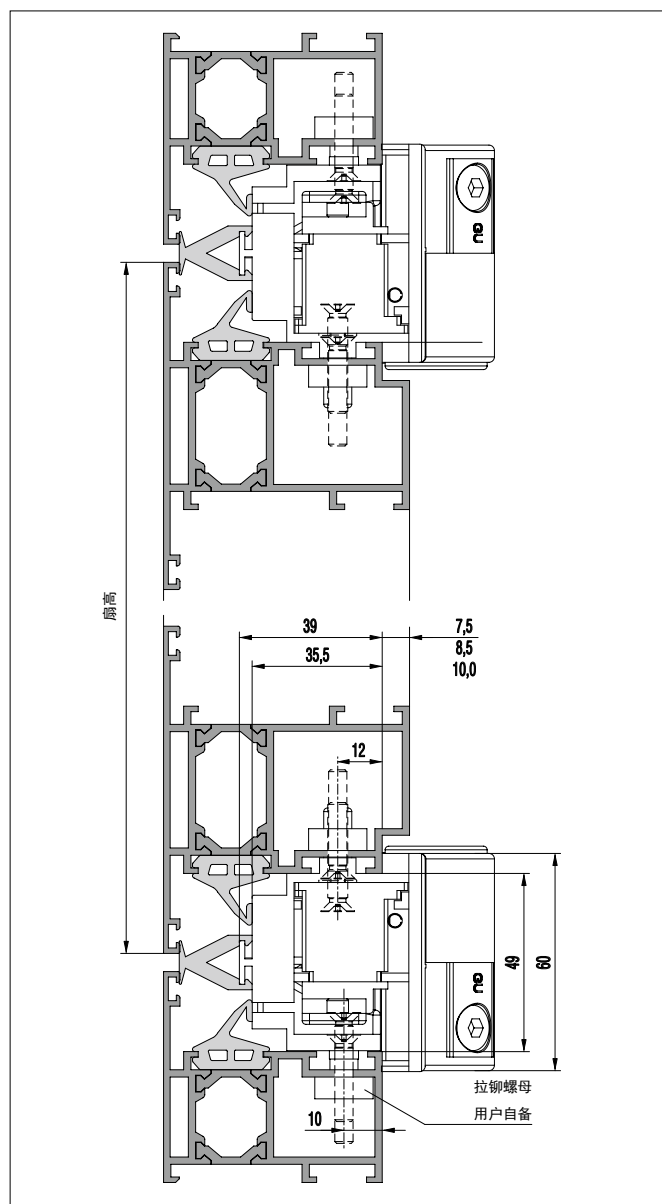
应用	名称	货号
角轴承安装	角轴承钻模	6-25831-01-0-9
扇合页，角合页安装	合页靠模	6-25369-00-0-9
滑轨和导轨安装	滑轨或导轨钻模	6-23616-00-0-1
折叠碰扣安装	折叠碰扣砖模	6-25575-00-0-9



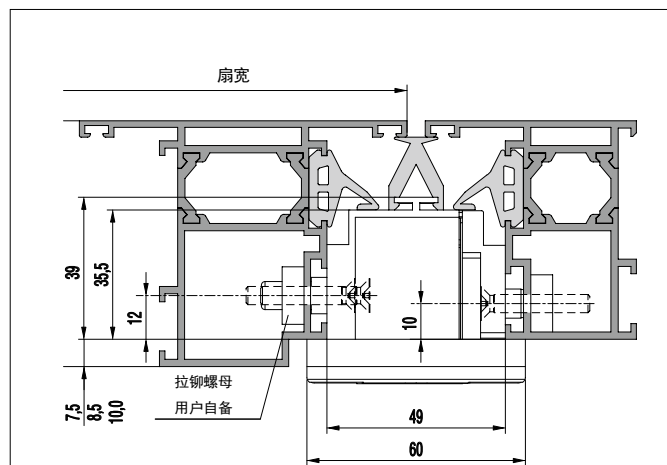
水平 / 垂直中悬窗配件



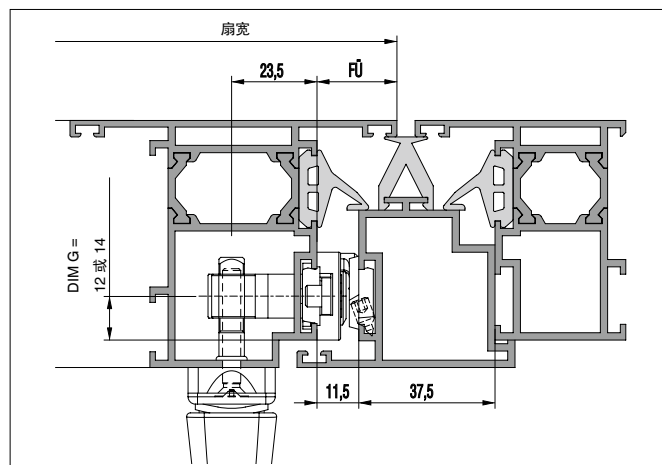
水平中悬五金 UNITAS 18/3



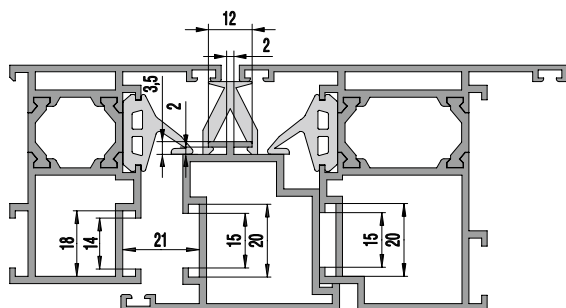
垂直中悬五金 UNITAS 88



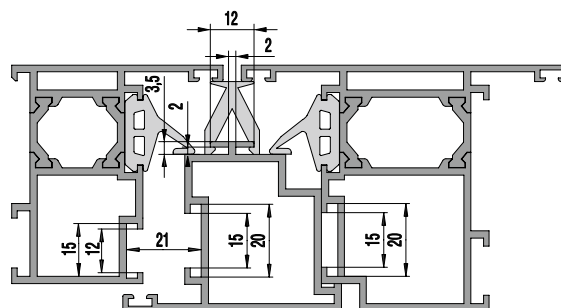
水平中悬五金 UNITAS 18/3



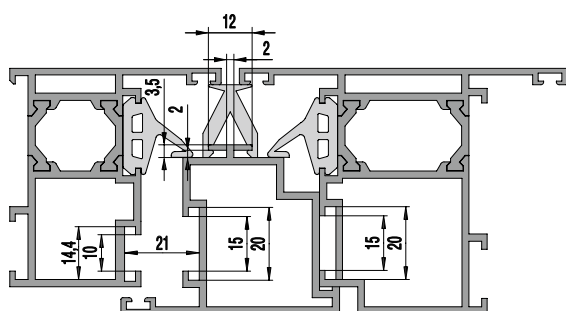
垂直中悬五金 UNITAS 88



框槽 14/18

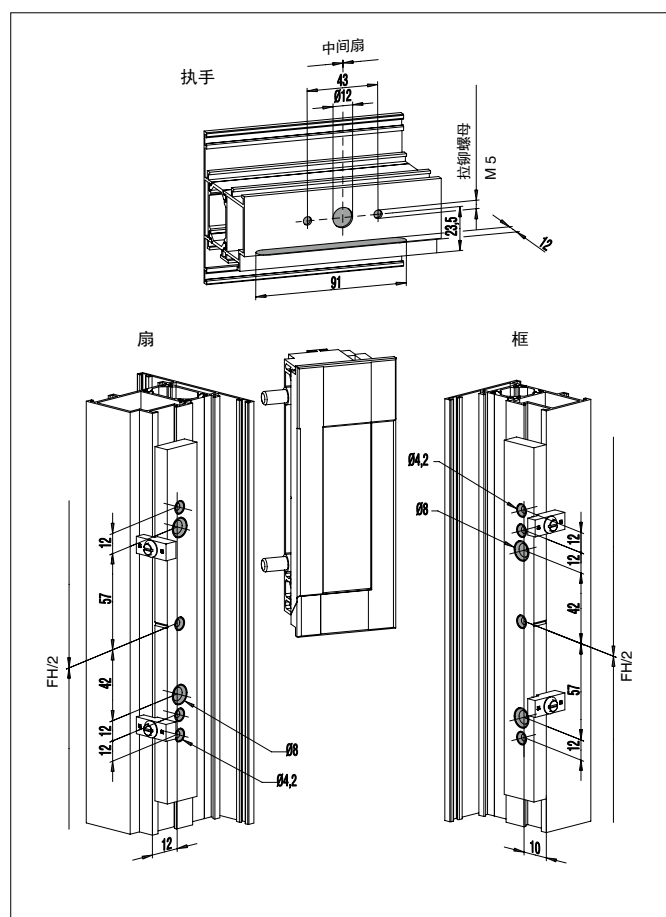


框槽 12/15

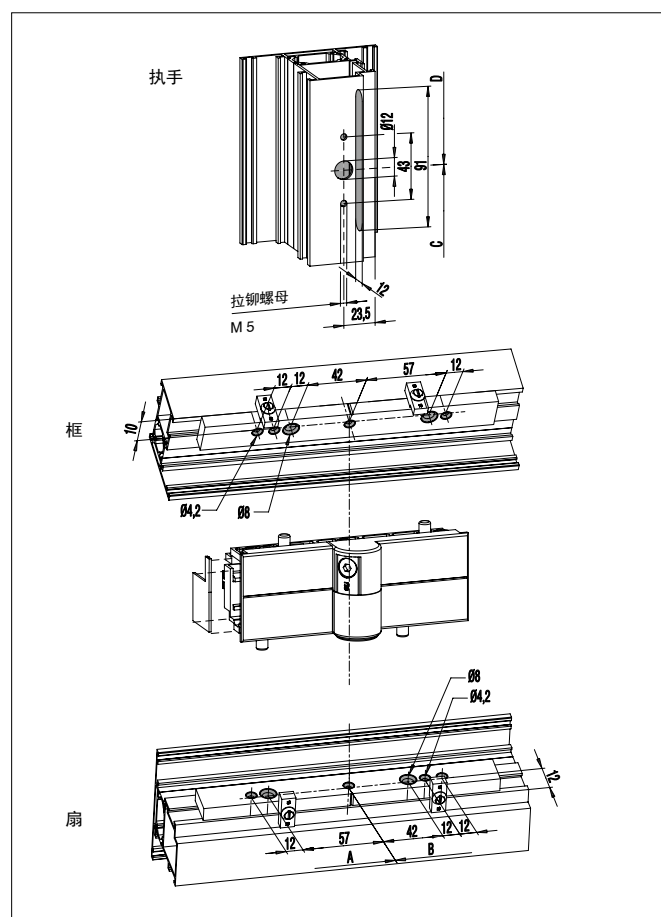


框槽 10/14

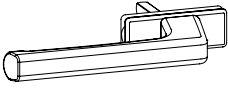
钻铣参考尺寸



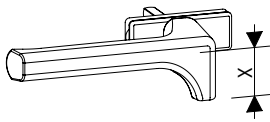
水平中悬五金 UNITAS 18/3



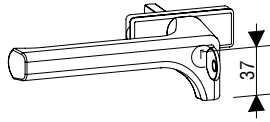
垂直中悬五金 UNITAS 88



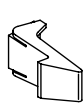
执手DIRIGENT-S 44
方轴 306-29189-30-0-
基座 24 x 67 mm



执手DIRIGENT-T 46 "X" = 42 mm
方轴 306-29187-30-0-
基座 24 x 67 mm

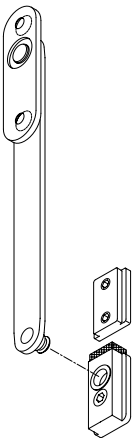


执手DIRIGENT-F/Z
带锁,
铝合金窗用



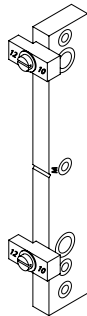
180° 自动锁舌
9-20017-00-0-*

执手-T 49 "X" = 37 mm
方轴 306-29188-30-0-
基座 24 x 67 mm



限位撑
K-13393-00-0-1

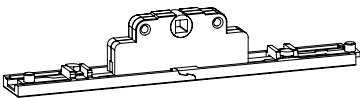
安装图 0-42973



钻模
适用于水平中悬 UNITAS 18/3 和
垂直中悬 UNITAS 88
6-27419-00-0-0

限位撑可选件

图示	名称	货号
	Ø 6 mm 套环 适用于Ø 8 mm孔转接	9-45167-00-0-6



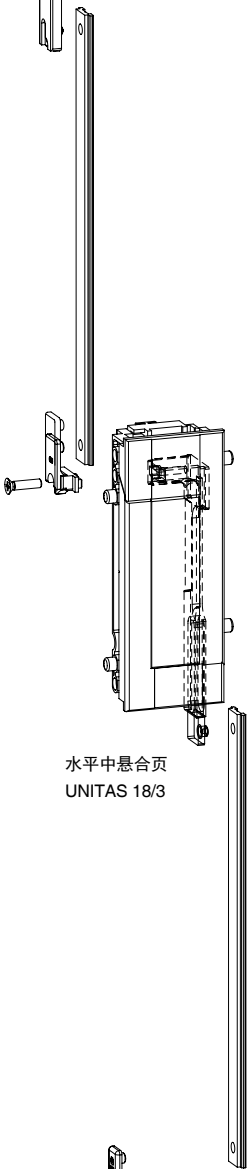
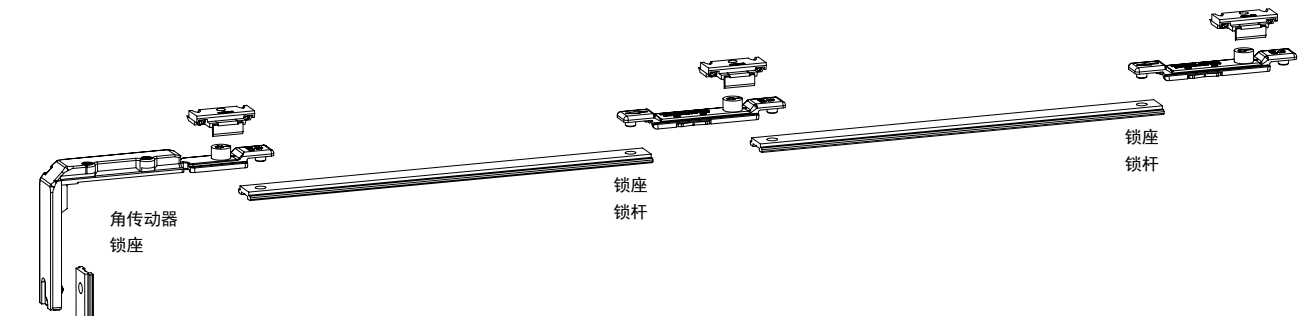
90°传动器

90° 传动器，带M 5内螺钉

使用扇槽口	名称	心轴尺寸mm	货号
欧标槽 15/20	90°传动器	25	6-25948-25-0-1
		30	6-25948-30-0-1
		37	6-25948-37-0-1
		42	6-25948-42-0-1
		45	6-25948-45-0-1
		50	6-25948-50-0-1

90° 传动器，带Ø 4,8通孔

使用扇槽口	名称	心轴尺寸mm	货号
欧标槽 15/20	90°传动器	30	6-25948-33-0-1
扇槽 15/20	90°传动器	35	6-25948-35-0-1
		40	6-25948-40-0-1



水平中悬合页
UNITAS 18/3

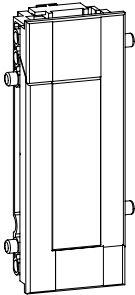
五金配置取决于型材 Ponzio Windstop 65 tt

数量	名称	Ponzio Windstop 65 tt
1	水平中悬合页 UNITAS 18/3 (对)	6-27212-07-P-*
12	螺钉 M 5	9-13089-09-0-0
1	执手 DIRIGENT-T	6-29187-30-0-
1	90° 传动器	6-25948-35-0-1
2	螺钉 M 5	9-13089-60-0-8
2	角传动器	6-24529-00-0-1
4	锁杆	6-24539-00-0-1
3	底部锁座	6-24666-00-0-1
3	顶部锁座	G-11071-00-0-1
1	通风块	6-25982-00-0-0

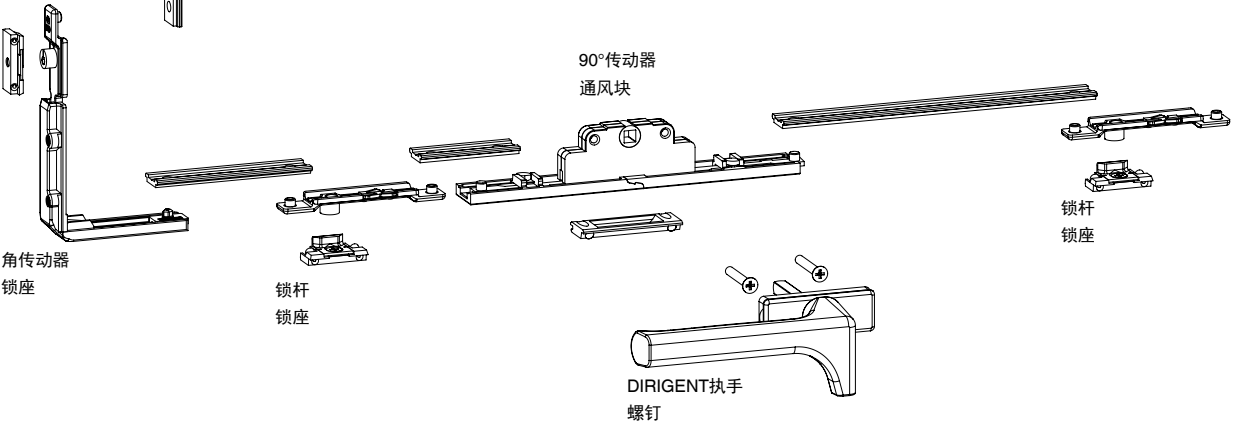
可选件和钻模

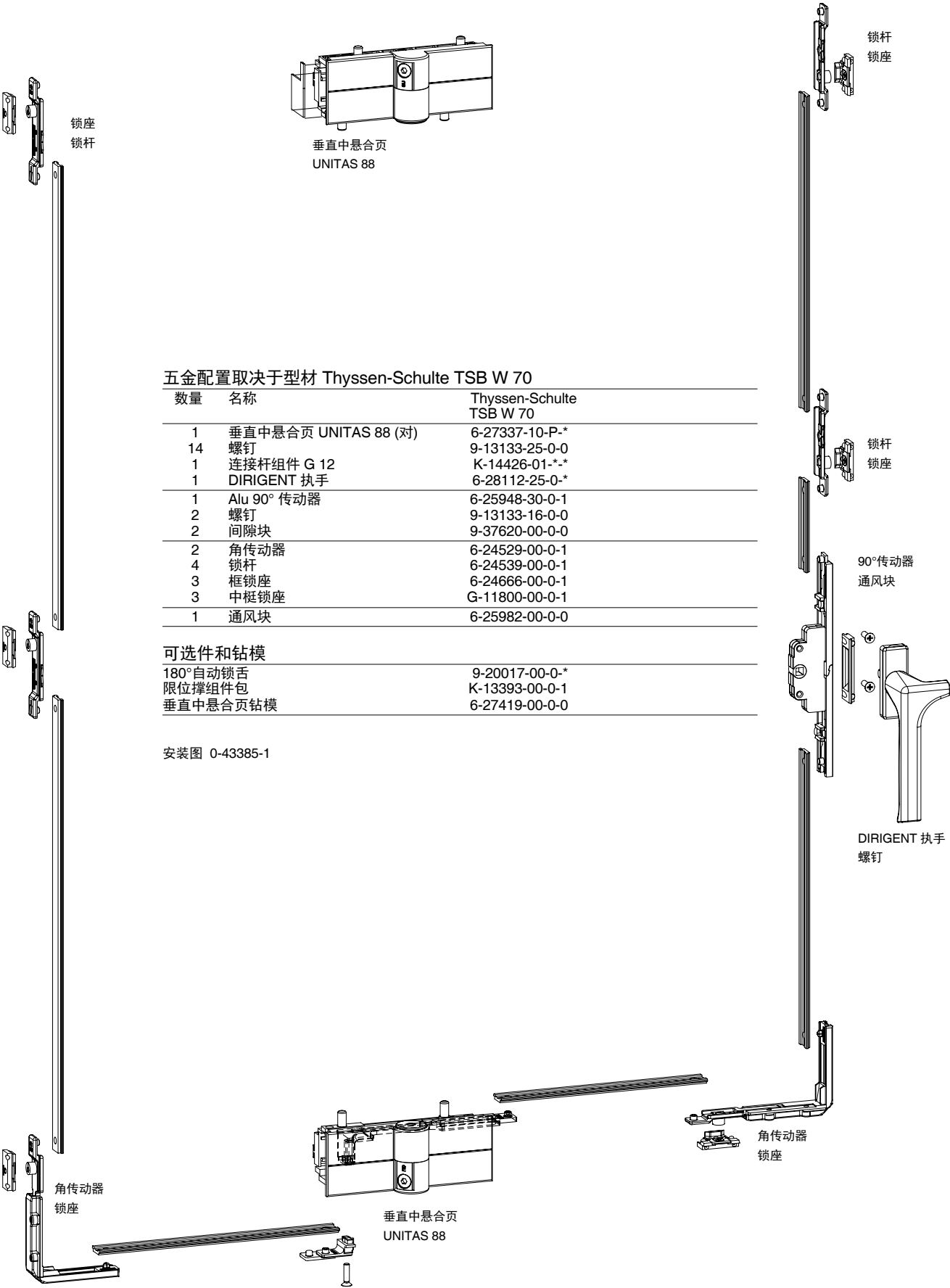
180°自动锁舌	9-20017-00-0-*
限位撑组件包	K-13393-00-0-1
水平中悬合页钻模	6-27419-00-0-0

安装图 0-45160-1



水平中悬合页
UNITAS 18/3





五金配置取决于型材 Thyssen-Schulte TSB W 70

数量	名称	Thyssen-Schulte TSB W 70
1	垂直中悬合页 UNITAS 88 (对)	6-27337-10-P-*
14	螺钉	9-13133-25-0-0
1	连接杆组件 G 12	K-14426-01-**-*
1	DIRIGENT 执手	6-28112-25-0-*
1	Alu 90° 传动器	6-25948-30-0-1
2	螺钉	9-13133-16-0-0
2	间隙块	9-37620-00-0-0
2	角传动器	6-24529-00-0-1
4	锁杆	6-24539-00-0-1
3	框锁座	6-24666-00-0-1
3	中梃锁座	G-11800-00-0-1
1	通风块	6-25982-00-0-0

可选件和钻模

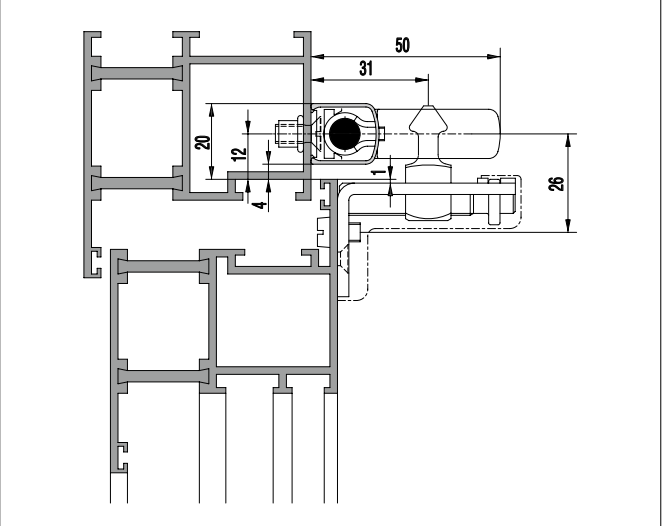
180°自动锁舌	9-20017-00-0-*
限位撑组件包	K-13393-00-0-1
垂直中悬合页钻模	6-27419-00-0-0

安装图 0-43385-1

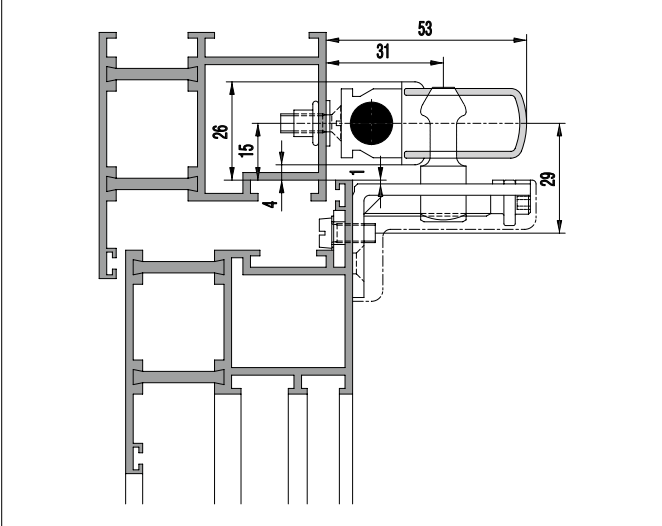
高窗开启配件



安装尺寸-内开



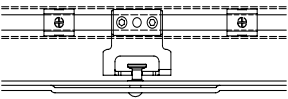
VENTUS F 200 开窗器



VENTUS F 300 开窗器

安全型 F 200 开窗器

槽口中使用UNI-JET传动五金



五金要求取决于扇搭接尺寸和槽位置

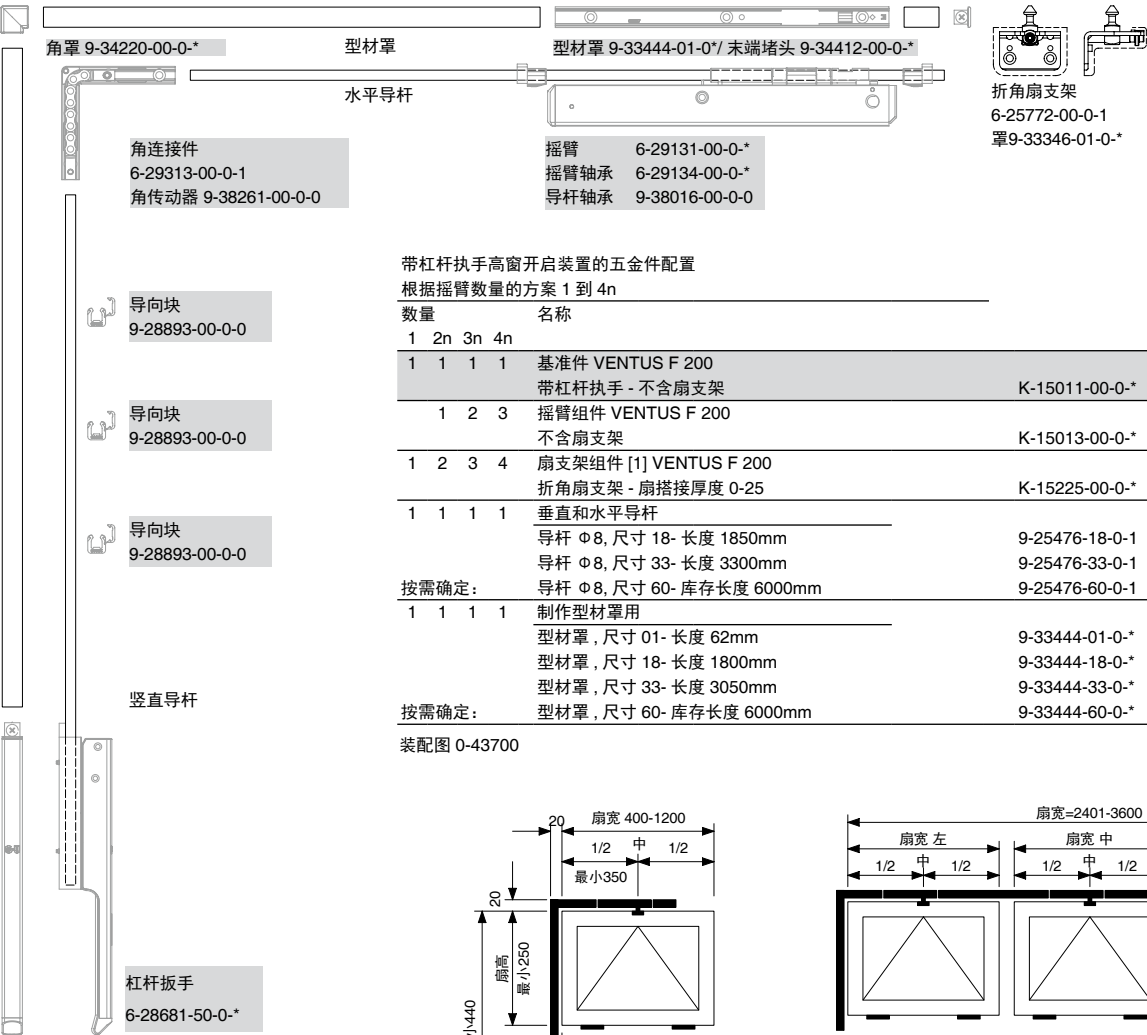
应用	尺寸1 铝合金	尺寸 2 铝合金	尺寸 3 铝合金
扇搭接尺寸	18 mm	18 mm	20 mm – 22 mm
槽位置	9 mm	9 mm 或 13 mm	9 mm 或 13 mm
货号	K-16718-01-0-*	K-16718-02-0-*	K-16718-03-0-*
包含			
1 驱动拨叉	6-32154-01-0-1	6-32154-02-0-1	6-32154-03-0-1
2 导向块	9-28893-00-0-0	9-28893-00-0-0	9-28893-00-0-0
1 型材罩 [1]	9-39509-00-0-*	9-39509-00-0-*	9-39509-00-0-*

[1] = 长度 250 mm 可截

安装图 0-43813

高窗开启装置 VENTUS F200

内开天窗 标准型 杠杆扳手

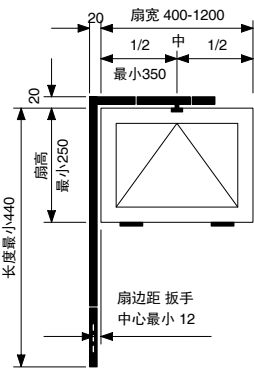


带杠杆执手高窗开启装置的五金件配置

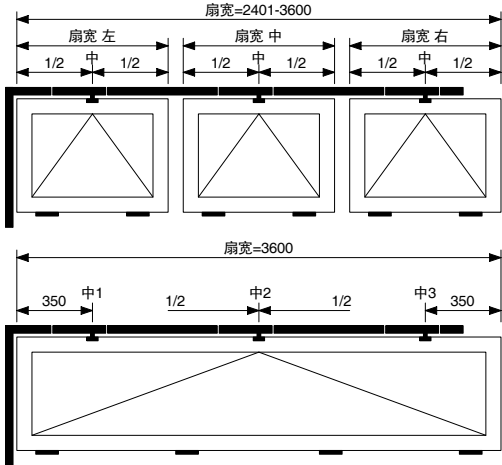
根据摇臂数量的方案 1 到 4n

数量	名称	
1 2n 3n 4n		
1 1 1 1	基准件 VENTUS F 200	
	带杠杆执手 - 不含扇支架	K-15011-00-0-*
1 2 3	摇臂组件 VENTUS F 200	
	不含扇支架	K-15013-00-0-*
1 2 3 4	扇支架组件 [1] VENTUS F 200	
	折角扇支架 - 扇搭接厚度 0-25	K-15225-00-0-*
1 1 1 1	垂直和水平导杆	
	导杆 Φ8, 尺寸 18- 长度 1850mm	9-25476-18-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 33- 长度 3300mm	9-25476-33-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-25476-60-0-1
按需确定:		
1 1 1 1	制作型材罩用	
	型材罩, 尺寸 01- 长度 62mm	9-33444-01-0-*
	型材罩, 尺寸 18- 长度 1800mm	9-33444-18-0-*
	型材罩, 尺寸 33- 长度 3050mm	9-33444-33-0-*
	型材罩, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-33444-60-0-*
按需确定:		

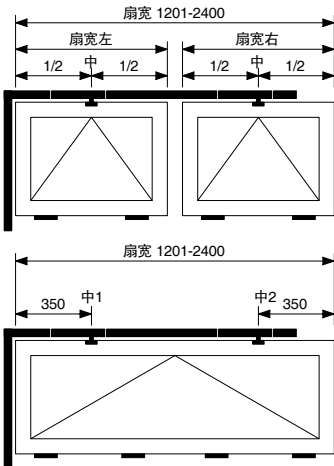
装配图 0-43700



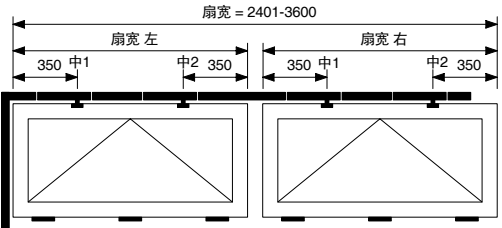
方案 1



方案 3n



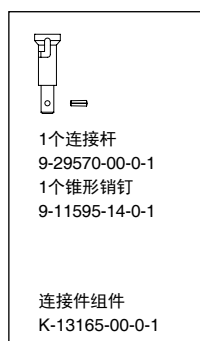
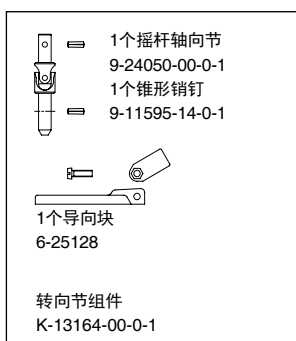
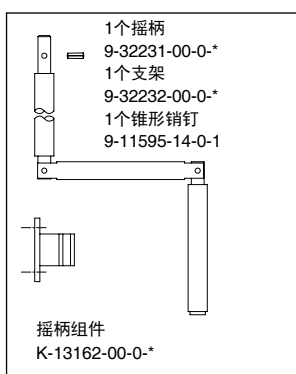
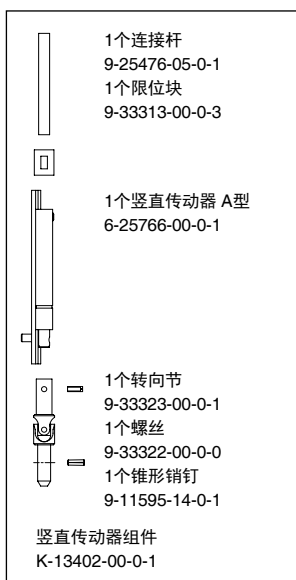
方案 2n



方案 4n

高窗开启装置 VENTUS F200

内开高窗 标准型 摇柄执手 竖直传动器



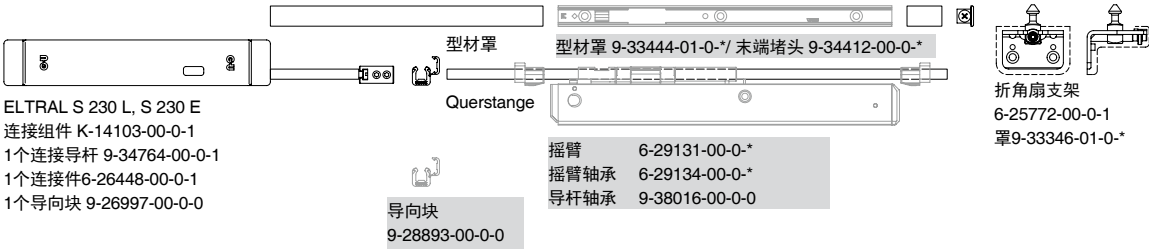
竖直传动器
带杠杆执手高窗开启装置的五金件配置
根据摇臂数量的方案 1 到 4n

数量	名称	货号
1 2n 3n 4n		
1 1 1 1	基准件 VENTUS F 200	
	不带杠杆执手 - 不含扇支架	K-15012-00-0-*
1 2 3	摇臂组件 VENTUS F 200	
	不含扇支架	K-15013-00-0-*
1 2 3 4	扇支架组件 [1] VENTUS F 200	
	折角扇支架 - 扇搭接厚度 0-25	K-15225-00-0-*
1 1 1 1	水平导杆	
	导杆 Φ8, 尺寸 06- 长度 600mm	9-25476-06-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 18- 长度 1850mm	9-25476-18-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 33- 长度 3300mm	9-25476-33-0-1
按需确定:	导杆 Φ8, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-25476-60-0-1
1 1 1 1	型材罩用	
	型材罩, 尺寸 01- 长度 62mm	9-33444-01-0-*
	型材罩, 尺寸 06- 长度 800mm	9-33444-06-0-*
	型材罩, 尺寸 18- 长度 1800mm	9-33444-18-0-*
	型材罩, 尺寸 33- 长度 3050mm	9-33444-33-0-*
按需确定:	型材罩, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-33444-60-0-*
1 1 1 1	竖直传动器组件, 型号 A	K-13402-00-0-1
a b c d e f g h		
1 1 1 1 1 1 1 1	摇杆	
	铝合金管, 库存长度 5000mm	9-32230-50-0-*
1 1 1 1 1 1 1 1	摇柄组件	K-13162-00-0-*
1 1 2 2 1 1	摇杆轴向节组件	K-13164-00-0-1
1 1 1 1	连接件组件	K-13165-00-0-1

装配图 0-43700

高窗开启装置 VENTUS F200

内开高窗 标准电动型 ELTRAL 水平顶装



ELTRAL 300
连接组件 K-15216-00-0-1
1个连接导杆 9-31018-01-0-1
1个连接件 6-29592-00-0-1

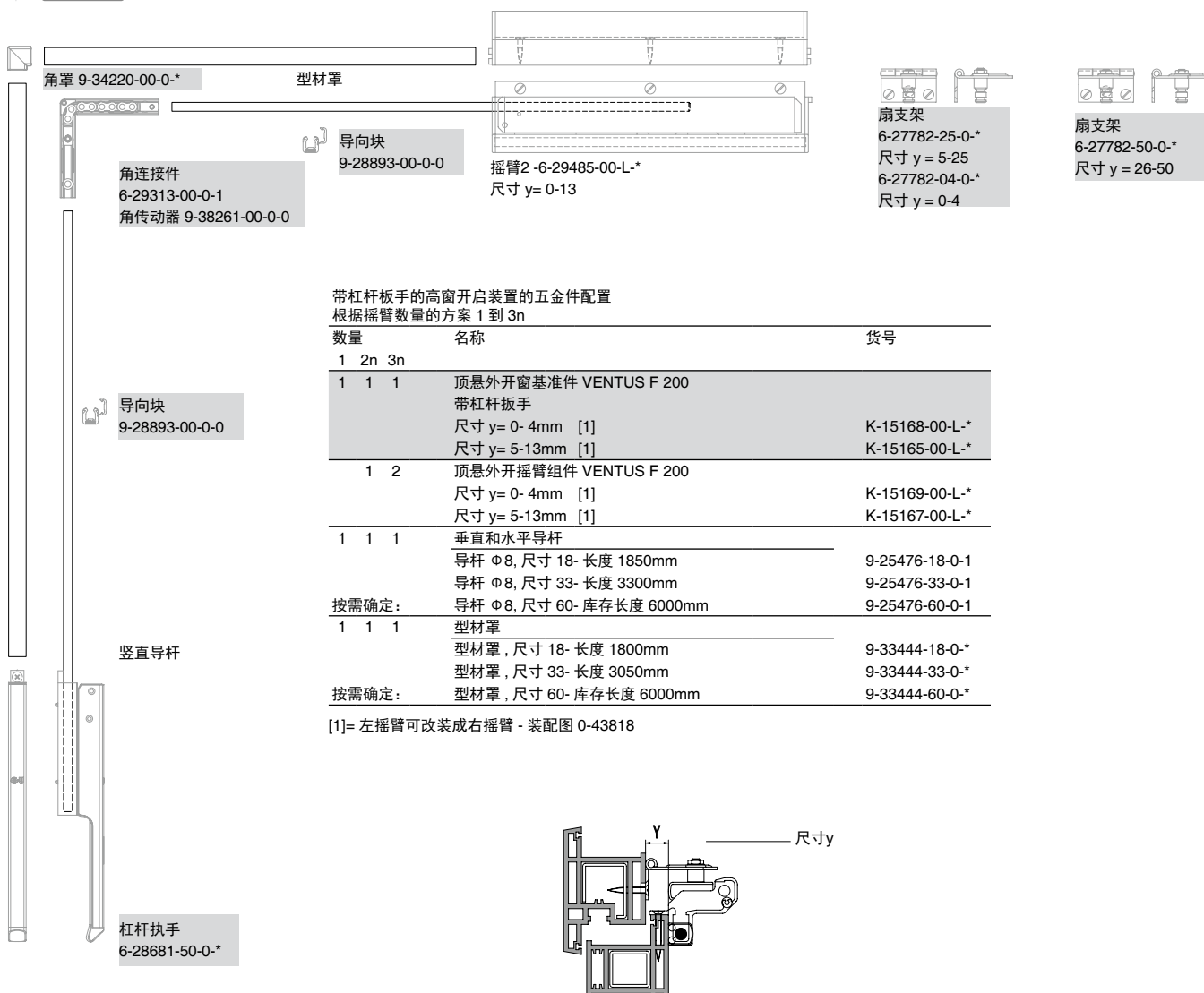
电动开窗器 ELTRAL 水平安装型五金件配置
根据摇臂数量的方案 1 到 4n

数量	名称	货号
1 2n 3n 4n		
1 2 3 4	摇臂组件 VENTUS F 200 不含扇支架	K-15013-00-0-*
1 1 1 1	末端堵头	9-34412-00-0-*
1 2 3 4	扇支架组件 [1] VENTUS F 200 折角扇支架 - 扇搭接厚度 0-25	K-15225-00-0-*
1 1 1 1	水平导杆	
	导杆 Φ8, 尺寸 06- 长度 600mm	9-25476-06-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 18- 长度 185mm	9-25476-18-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 33- 长度 3300mm	9-25476-33-0-1
按需确定:	导杆 Φ8, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-25476-60-0-1
1 1 1 1	型材罩用	
	型材罩, 尺寸 01- 长度 62mm	9-33444-01-0-*
	型材罩, 尺寸 06- 长度 800mm	9-33444-06-0-*
	型材罩, 尺寸 18- 长度 1800mm	9-33444-18-0-*
	型材罩, 尺寸 33- 长度 3050mm	9-33444-33-0-*
按需确定:	型材罩, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-33444-60-0-*
1 1 1 1	电驱动器 ELTRAL S 230 L	6-31730-00-0-*
按需确定:	电驱动器 ELTRAL S 230 E	6-31732-00-0-*
1 1 1 1	连接组件 ,W=650-3600	K-14103-00-0-1
按需确定:	电驱动器 ELTRAL 300 E1	9-31020-01-0-*
按需确定:	连接组件 300,W=650-3600	K-15216-00-0-1

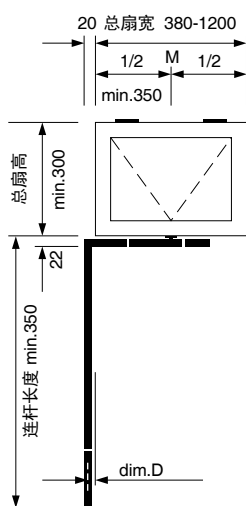
装配图: 标准 0-43700, ELTRAL:0-43791

高窗开启装置 VENTUS F200

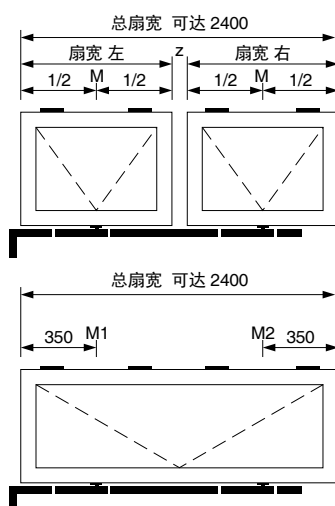
外开高窗 标准型 杠杆执手



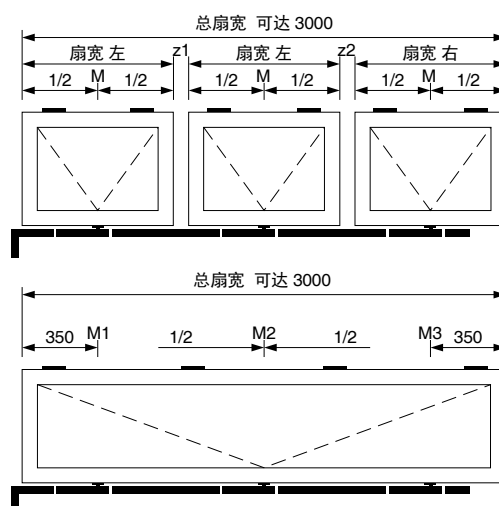
[1]= 左摇臂可改装成右摇臂 - 装配图 0-43818



方案 1



方案 2n

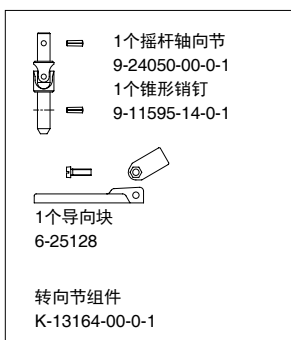
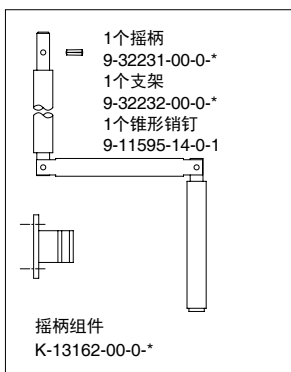
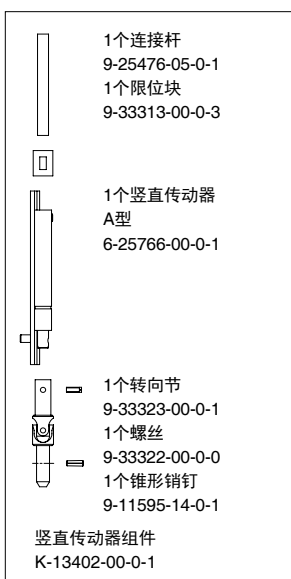
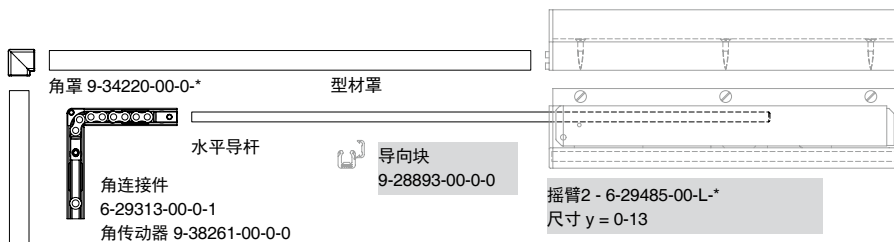


方案 3n

10

高窗开启装置 VENTUS F200

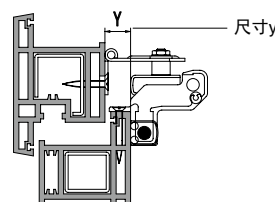
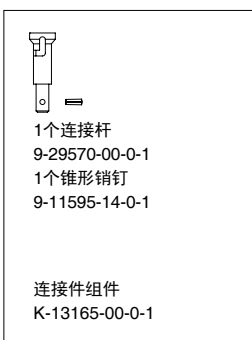
外开高窗 标准型 竖直传动器



带竖直传动器高窗开启装置的五金件配置
根据摇臂数量的方案 1 到 3n

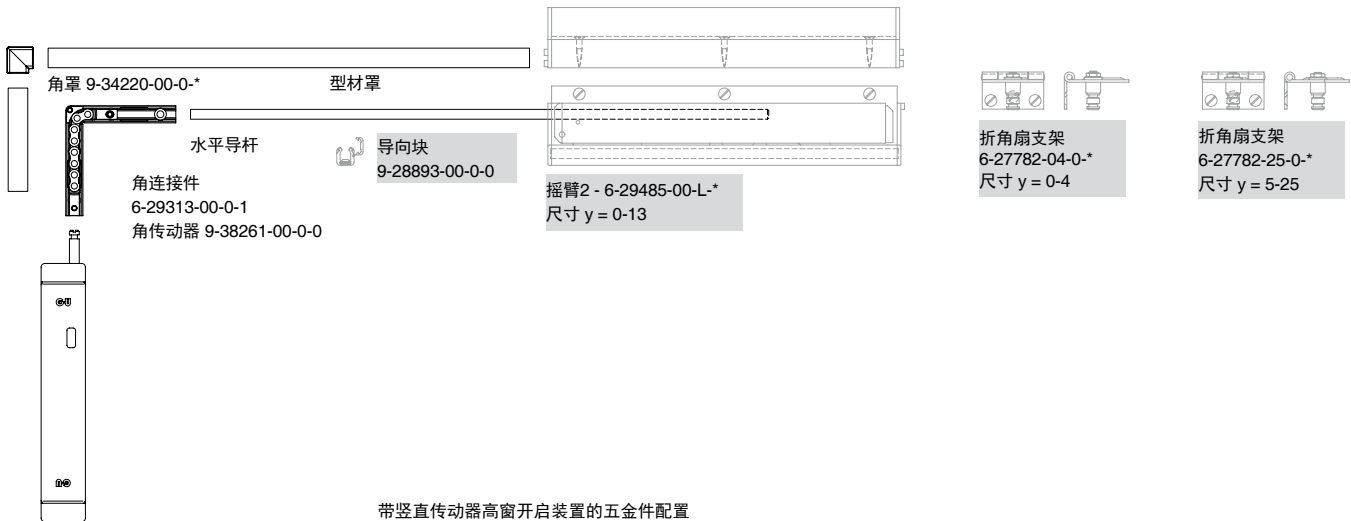
数量	名称	货号
1 2n 3n		
1 2 3	顶悬外开窗基准件 VENTUS F 200	
	带杠杆执手	
	尺寸 y= 0- 4mm [1]	K-15169-00-L-*
	尺寸 y= 5-13mm [1]	K-15167-00-L-*
1 1 1	角连接件	6-29313-00-0-1
1 1 1	角传动器	9-38261-00-0-0
1 1 1	角传动器罩	9-34220-00-0-*
1 1 1	水平导杆	
	导杆 Φ8, 尺寸 06- 长度 600mm	9-25476-06-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 18- 长度 1850mm	9-25476-18-0-1
	导杆 Φ8, 尺寸 33- 长度 3300mm	9-25476-33-0-1
按需确定:	导杆 Φ8, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-25476-60-0-1
1 1 1	型材罩	
	型材罩, 尺寸 06- 长度 800mm	9-33444-06-0-*
	型材罩, 尺寸 18- 长度 1800mm	9-33444-18-0-*
	型材罩, 尺寸 33- 长度 3050mm	9-33444-33-0-*
按需确定:	型材罩, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-33444-60-0-*
1 1 1	竖直传动器组件, 型号 A	K-13402-00-0-1
a b c d e f g h		
1 1 1 1 1 1 1 1	摇杆	
	铝合金管, 库存长度 5000mm	9-32230-50-0-*
1 1 1 1 1 1 1 1	摇柄组件	K-13162-00-0-*
1 1 2 2 1 1	摇杆轴向节组件	K-13164-00-0-1
1 1 1 1	连接件组件	K-13165-00-0-1

[1]= 左摇臂可改装成右摇臂 - 装配图 0-43818



高窗开启装置 VENTUS F200

外开高窗 标准电动型 ELTRAL 竖直侧装

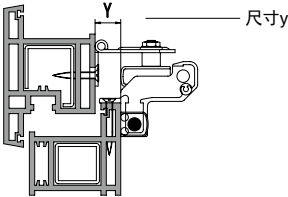


ELTRAL S 230 L, S 230 E
连接导杆
9-34764-00-0-1

带竖直传动器高窗开启装置的五金件配置
根据摇臂数量的方案 1 到 3n

数量				名称	货号
1	2n	3n			
1	2	3		顶悬外开窗基准件 VENTUS F 200	
				尺寸 y= 0- 4mm [1]	K-15169-00-L-*
				尺寸 y= 5-13mm [1]	K-15167-00-L-*
1	1	1		角连接件	6-29313-00-0-1
1	1	1		角传动器	9-38261-00-0-0
1	1	1		角传动器罩	9-34220-00-0-*
1	1	1		水平导杆	
				导杆 $\phi 8$, 尺寸 06- 长度 600mm	9-25476-06-0-1
				导杆 $\phi 8$, 尺寸 18- 长度 1850mm	9-25476-18-0-1
				导杆 $\phi 8$, 尺寸 33- 长度 3300mm	9-25476-33-0-1
				导杆 $\phi 8$, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-25476-60-0-1
按需确定:					
1	1	1		型材罩	
				型材罩, 尺寸 06- 长度 800mm	9-33444-06-0-*
				型材罩, 尺寸 18- 长度 1800mm	9-33444-18-0-*
				型材罩, 尺寸 33- 长度 3050mm	9-33444-33-0-*
				型材罩, 尺寸 60- 库存长度 6000mm	9-33444-60-0-*
按需确定:					
1	1	1	1	电动 ELTRAL S 230 L	6-31730-00-0-*
按需确定:				电动 ELTRAL S 230 E	6-31732-00-0-*
1	1	1		连接杆直径 8mm, 宽度 400-3000	9-34764-00-0-1

[1]= 左摇臂可改装成右摇臂 - 装配图 0-43831



高窗开启装置 VENTUS F300

标准型内开 杠杆执手

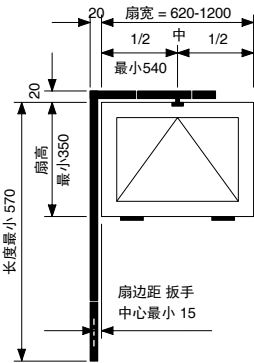


带杠杆执手高窗开启装置的五金件配置
根据摇臂数量的方案 1 到 4n

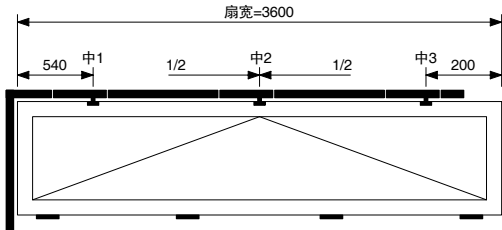
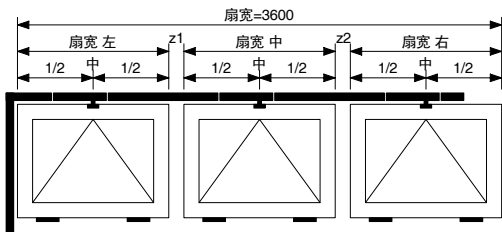
数量	名称	货号
1 2n 3n 4n		
1 1 1 1	基准件 VENTUS F 300	K-13998-00-0-*
1 2 3	带杠杆执手 含扇支架 扇搭接高度 0-25 mm	K-13999-00-0-*
1 1 1 1	摇臂组件 VENTUS F 300	
	含扇支架 扇搭接高度 0-25 mm	
	垂直和水平导杆 含型材罩	
	导杆 $\Phi 10$, 长度 1870mm	K-14001-18-0-*
	导杆 $\Phi 10$, 长度 3500mm	K-14001-33-0-*
按需确定:	导杆 $\Phi 10$, 库存长度 6000mm	9-23055-60-0-1
	型材罩 库存长度 6000mm	9-34497-60-0-*

装配图: 标准 0-42700

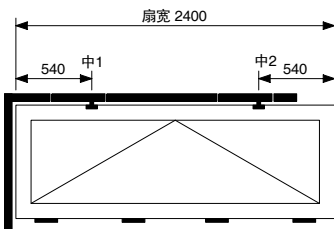
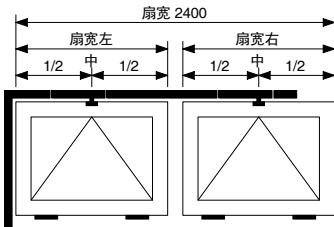
杠杆扳手 6-26249-70-0-*



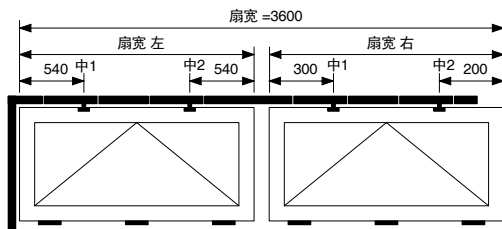
方案 1



方案3n



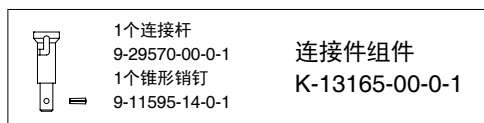
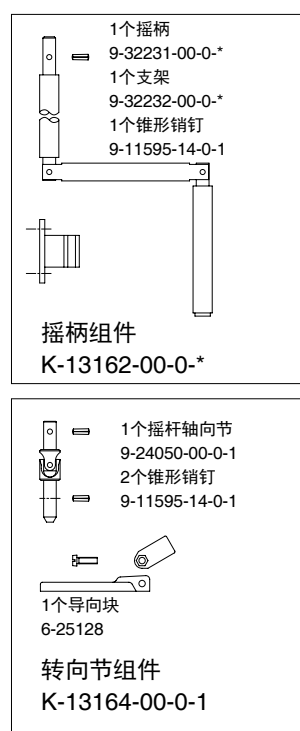
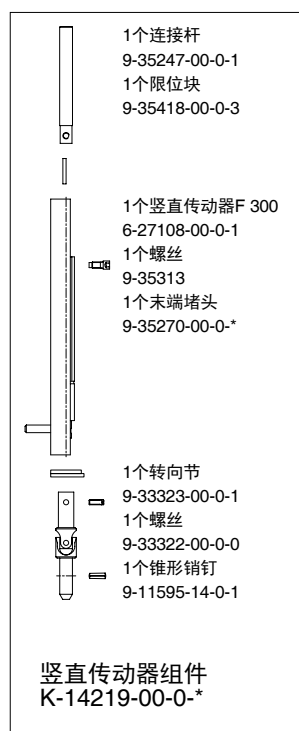
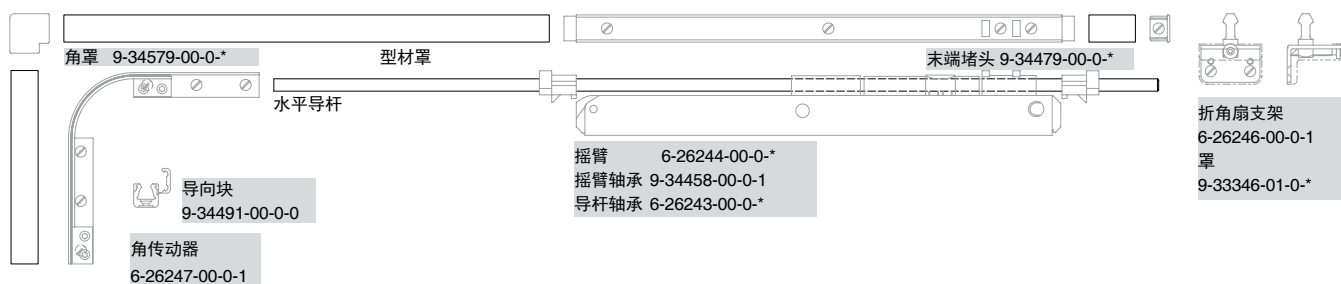
方案 2n



方案 4n

高窗开启装置 VENTUS F300

内开高窗 标准型 摇柄执手 竖直传动器

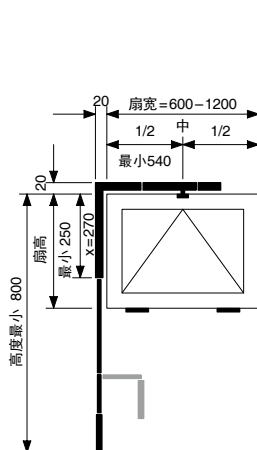


带杠杆执手高窗开启装置的五金件配置

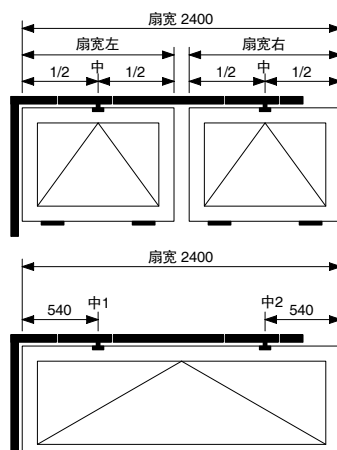
根据摇臂数量的方案 1 到 4n

数量	1	2n	3n	4n	名称	货号
1	1	1	1	1	基准件 VENTUS F 300	K-14320-00-0-*
					不带摇柄执手 含扇支架 扇搭接高度 0-25 mm	
1	1	2	3		摇臂组件 VENTUS F 300	K-13999-00-0-*
					含扇支架 扇搭接高度 0-25 mm	
1	1	1	1	1	水平导杆 含型材罩	
					导杆 $\phi 10$, 长度 600mm	K-14001-06-0-*
					导杆 $\phi 10$, 长度 1870mm	K-14001-18-0-*
					导杆 $\phi 10$, 长度 3500mm	K-14001-33-0-*
					导杆 $\phi 10$, 库存长度 6000mm	9-23055-60-0-1
					型材罩 库存长度 6000mm	9-34497-60-0-*
					按需确定:	
1	1	1	1	1	垂直传动器 F300 组件包	K-14219-00-0-*
1	1	1	1	1	摇杆 - 长度可裁 铝合金仓库长为 5m	9-32230-50-0-*
1	1	1	1	1	摇柄组件包	K-13162-00-0-*
1	1	1	1	1	转向接组件包 - 框扇非同时使用	K-13164-00-0-*
1	1	1	1	1	连接组件	K-13165-00-0-*

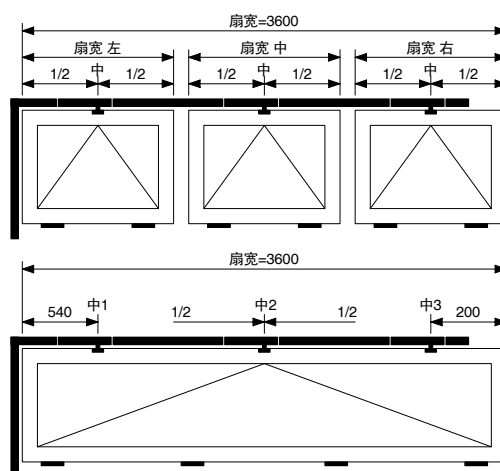
装配图: 标准 0-42700



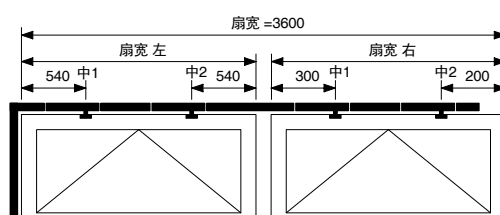
方案 1



方案 2n



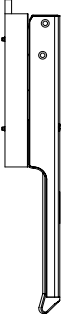
方案 3n



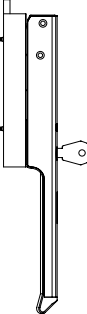
方案 4n



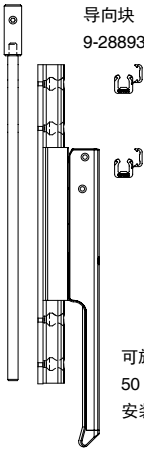
F 200 开窗器



扳手, 行程
40 mm 6-28681-40-0-*



扳手 - 带锁, 行程
50 mm 6-32100-50-0-
40 mm 6-32100-40-0-*



导向块
9-28893-00-0-0



垂直连杆配件,
Ø 8 mm



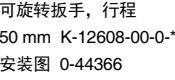
连接头 6-22842-00-0-1



导向块 9-28893-00-0-0



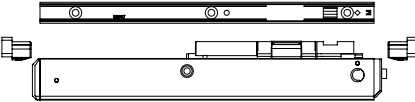
角传动器导向块
9-33711-00-0-*



可旋转扳手, 行程
50 mm K-12608-00-0-
安装图 0-44366

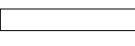


扳手固定片
9-33787-00-0-*

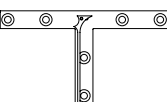


摇臂轴承
6-29134-00-0-
防脱安全摇臂
6-29589-00-0-
杆轴承(2 个)
9-38016-00-0-0

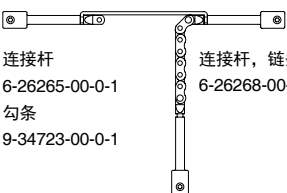
VENTUS F 200 T型转角器组件



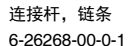
T型罩
9-37591-00-0-*



支撑条
6-26267-00-0-1
T型壳
9-34721-00-0-1



连接杆
6-26265-00-0-1
勾条
9-34723-00-0-1



连接杆, 链条
6-26268-00-0-1

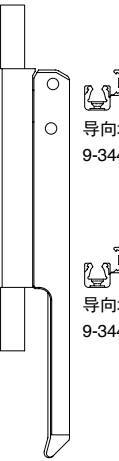
F 200 T型转角组件
K-14194-00-0-*

安装图 0-43822

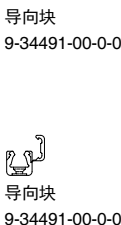
F 300 开窗器



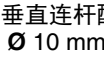
扳手, 行程
50 mm 6-26249-50-0-*



扳手 - 带锁, 行程
50 mm K-14242-50-0-
70 mm K-14242-70-0-*



导向块
9-34491-00-0-0



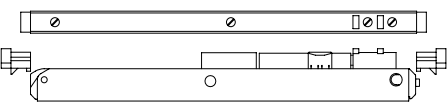
垂直连杆配件,
Ø 10 mm



连接头 6-26813-00-0-1



导向块
9-34491-00-0-0

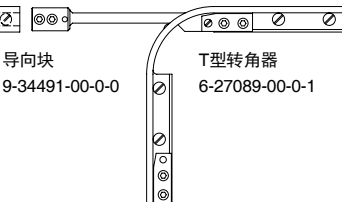


防脱安全摇臂
6-27451-00-0-
摇臂轴承
6-26244-00-0-
杆轴承(2 个)
9-34458-00-0-0

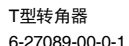
VENTUS F 300 T型转角器组件



型材罩
9-35227-00-0-*



导向块
9-34491-00-0-0



T型转角器
6-27089-00-0-1

VENTUS F 300 T型转角组件
K-14201-00-R-
(左/右可转换)

安装 0-43037

驱动器

230V 驱动器



ELTRAL S 230 L
6-31730-00-0-*



ELTRAL S 230 E
6-31732-00-0-*



ELTRAL 300 E1
9-31020-01-0-*

24V 驱动器



ELTRAL S 24 L
6-31734-00-0-*

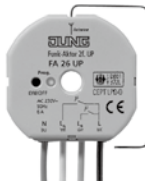


ELTRAL 300/24
9-31021-00-0-*

无线电子遥控



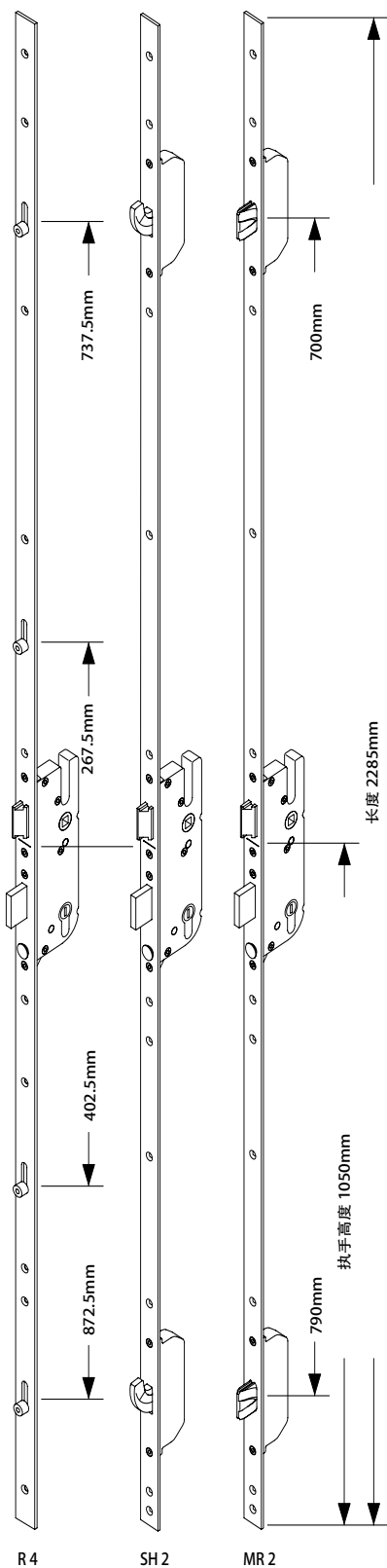
手持式按钮 42 FH
9-42496-00-0-0



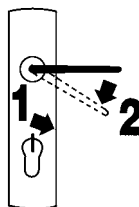
电子感应器 FAJ 6 UP
9-42495-00-0-0
隐藏式安装: 230 V AC 50Hz
额定功率: 250 V ~, 700 VA



安全门多点锁



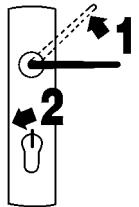
执手操作



开门

1. 转动钥匙，开启门的多锁点装置。
2. 下按执手，打开门的多锁点装置。

执手操作



关门

1. 执手上提，关闭门的多锁点装置。
2. 转动钥匙，锁闭门的多锁点装置。

安全门多点锁 SECURY-EUROPA S R 4

规格				货号
安全门多点锁 SECURY-EUROPA R 4[1]				
带碰舌和方舌，执手高度 1050mm，锁销 带圆环				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1730-2285	16	8	6-32159-01-0-1
35/92	1730-2285	16	8	6-30710-AQ-0-1
28/92	1730-2285	16	8	6-32159-02-0-1

安全门多点锁 SECURY-EUROPA R 4

规格				货号
安全门多点锁 SECURY-EUROPA R 4[1]				
带碰舌和方舌，执手高度 1050mm, 锁销 不带圆环				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
35/92	1730-2285	16	8	6-32231-01-0-1
30/92	1730-2285	16	8	6-32231-03-0-1
28/92	1730-2285	16	8	6-32231-02-0-1

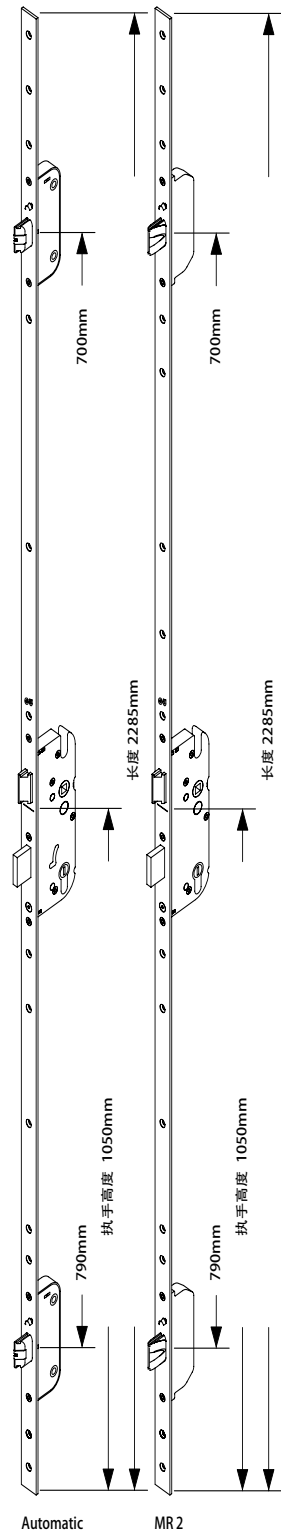
安全门多点锁 SECURY-EUROPA S SH 2

规格				货号
安全门多点锁 SECURY-EUROPA SH 2				
带碰舌和方舌，执手高度 1050mm，钩型锁销				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
35/92	1730-2285	16	8	6-32201-01-0-1
45/92	1730-2285	16	8	6-32201-02-0-1

安全门多点锁 SECURY-EUROPA S MR 2

规格				货号
安全门多点锁 SECURY-EUROPA MR 2				
带碰舌和方舌，执手高度 1050mm，扁形加厚 锁销				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1730-2285	16	8	6-32217-02-0-1
35/92	1730-2285	16	8	6-32217-01-0-1

[1]Europa R4 动锁片上下均带齿条，裁剪后可与其他锁件连接。

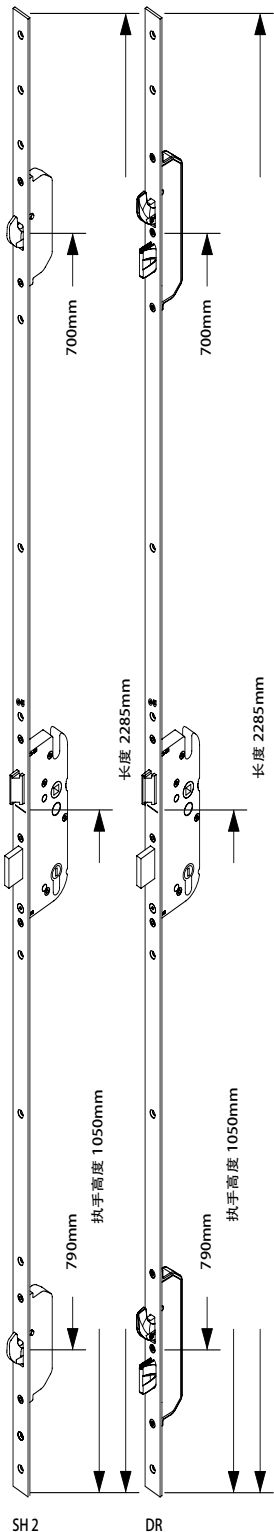


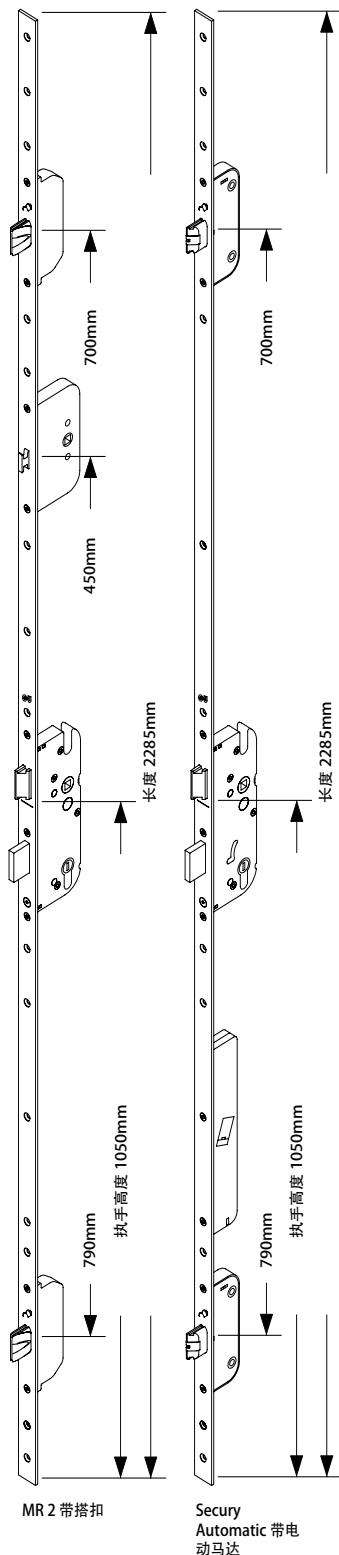
安全门多点锁 SECURY-Automatic				
规格				货号
安全门多点锁 SECURY-Automatic				
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 上下自动锁舌				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1735-2285	16	8	6-29041-31-0-*
40/92	1735-2285	16	8	6-29041-01-0-*
35/92	1735-2285	16	8	6-29037-31-0-*

安全门多点锁 SECURY MR 2				
规格				货号
安全门多点锁 SECURY MR 2				
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 扁形加厚锁销				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1735-2285	16	8	6-31530-11-0-*
40/92	1735-2285	16	8	6-31528-11-0-*
35/92	1735-2285	16	8	6-31541-11-0-*
30/92	1735-2285	16	8	6-31526-11-0-*

安全门多点锁 SECURY SH 2				
规格				货号
安全门多点锁 SECURY SH2				
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 钩形锁销				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1735-2285	16	8	6-27597-01-0-*
40/92	1735-2285	16	8	6-27596-01-0-*
35/92	1735-2285	16	8	6-27595-01-0-*

安全门多点锁 SECURY DR				
规格				货号
安全门多点锁 SECURY DR				
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 上下双锁销				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1805-2285	16	8	6-31788-01-0-*
40/92	1805-2285	16	8	6-31787-01-0-*
35/92	1805-2285	16	8	6-31786-01-0-*





安全门电动多点锁 SECURY-Automatic

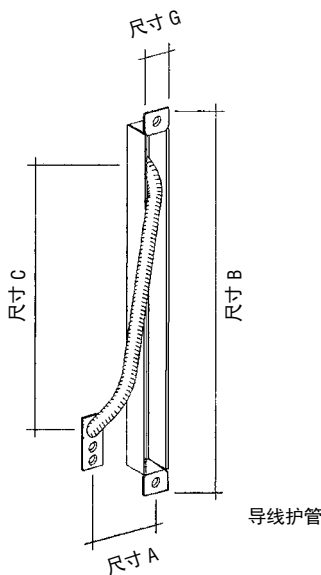
规格				货号
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 上下自动锁舌				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1735-2285	24	8	6-28483-31-0-1
40/92	1735-2285	24	8	6-28483-01-0-1
35/92	1735-2285	24	8	6-28479-31-0-1

电机号码: K-18153-01-0-0

隐藏式导线护管

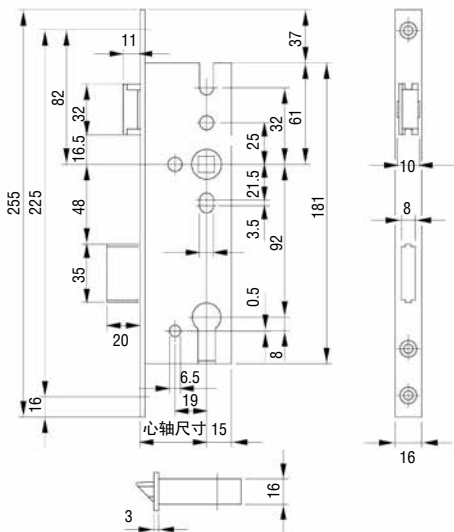
用于电动控制的安全门锁

规格	货号
隐藏式导线护管, 短	
用于木、PVC、金属空腔型材门	
护管盒	6-29854-00-0-0
尺寸 A 大于 70mm, 尺寸 B 260mm, 尺寸 C 190mm, 尺寸 G 23mm	
隐藏式输导线护管, 长	
用于木、PVC、金属空腔型材门	
护管盒	6-29942-00-0-0
尺寸 A 大于 70mm, 尺寸 B 480mm, 尺寸 C 410mm, 尺寸 G 23mm	
隐藏式导线护管	
用于木和金属门,	
尺寸 A 大于 70mm, 尺寸 B 346mm, 尺寸 C 280mm, 尺寸 G 20mm	

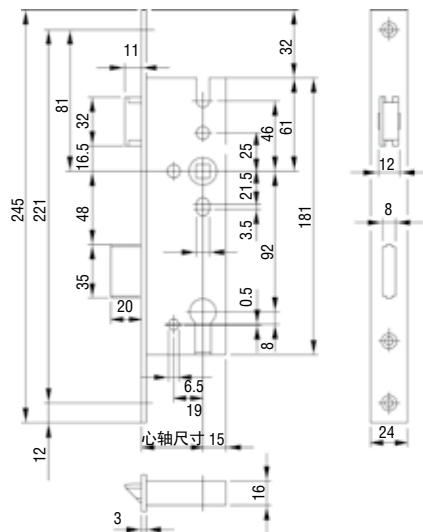


安全门多点锁 SECURY MR 2 带搭扣

规格				货号
安全门多点锁 SECURY MR 2, 带防盗搭扣				
带碰舌和方舌, 执手高度 1050mm, 上下方舌				
心轴尺寸 / 轴距	适用扇高	静锁片宽度	方轴	
45/92	1735-2285	24	8	6-31779-14-0-1
40/92	1735-2285	16	8	6-31953-11-0-1
35/92	1735-2285	24	8	6-31982-14-0-1

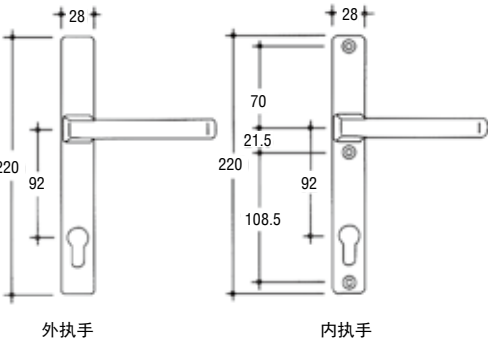


窄体锁 1300
方型不锈钢面板：3x16x255mm，方轴孔 8mm，中心距 92mm
B 1300 000*
*= 心轴尺寸 (边心距)：1-25mm,2-30mm,3-35mm,4-40mm,5-45mm



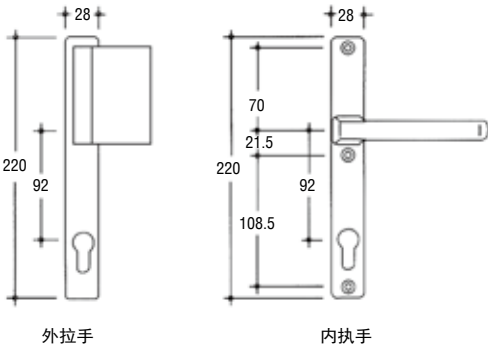
窄体锁 1314
方型不锈钢面板：3x24x245mm，方轴孔 8mm，中心距 92mm
B 1314 000*
*= 心轴尺寸 (边心距)：1-25mm,2-30mm,3-35mm,4-40mm,5-45mm

内外两面锁盖，锁盖宽度 28mm
内外执手（不带弹簧）



DIRIGENT Monobloc 门执手套件		
名称	颜色	货号
DIRIGENT T/S 配件		
内外执手	银色	H-01215-45-0-1
	褐色	H-01215-45-0-5
	白色	H-01215-45-0-7
锁盖长度	220mm	
锁盖宽度	28mm	
锁盖厚度	9mm	
中心距	92mm	
方轴	8X130mm	
螺钉 M5x90mm	3 根	

外部拉手盖和内锁盖 - 锁盖宽度 28mm
1 个外部拉手，1 个内执手（不带弹簧）



DIRIGENT Monobloc 门执手套件		
名称	颜色	货号
Monobloc 配件		
1 个内执手		
1 个外部拉手	银色	H-01217-45-L/R-1
	褐色	H-01217-45-L/R-5
	白色	H-01217-45-L/R-7
锁盖长度	220mm	
锁盖宽度	28mm	
锁盖厚度	9mm	
中心距	92mm	
方轴	8X130mm	
螺钉 M5x90mm	3 根	

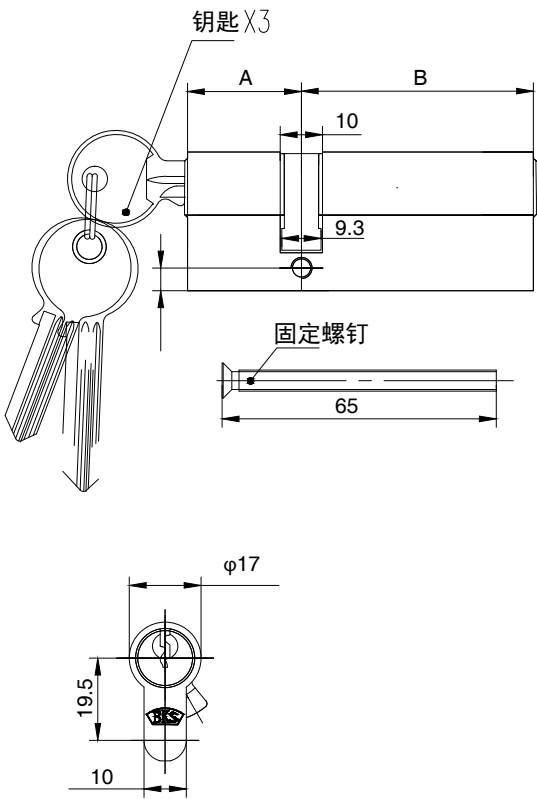
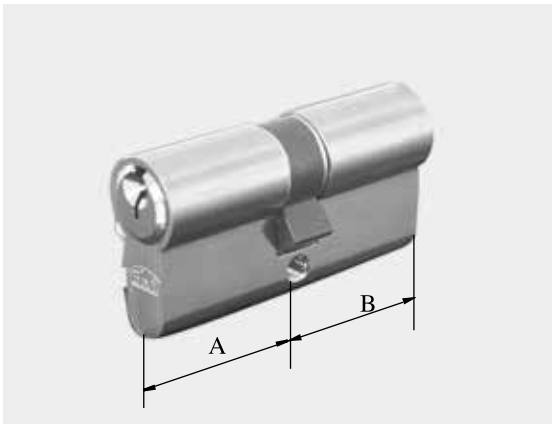
锁芯

标准锁芯 59 系列

双面锁芯

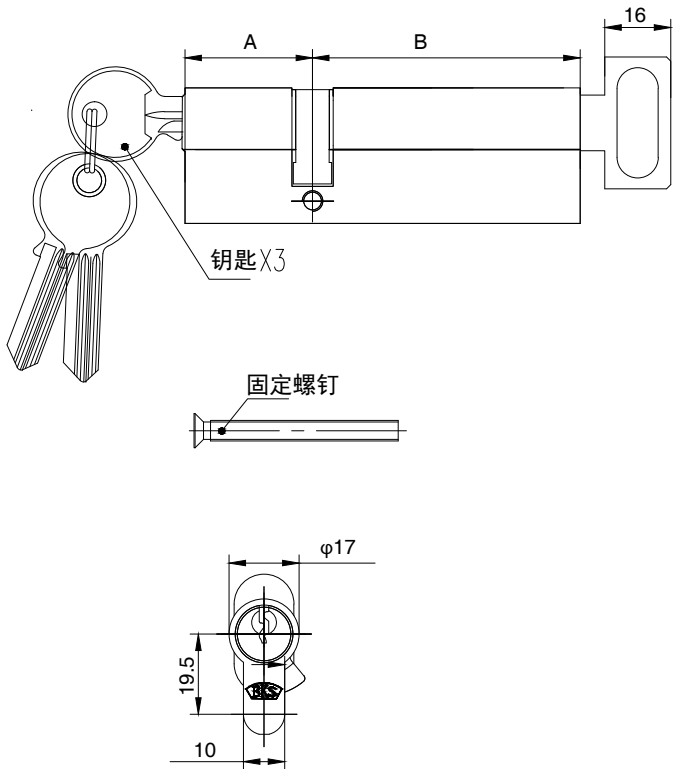


59系列标准锁芯
壳体、芯体为铜制，表面镀镍抛光，
铜制芯轴，3把铜合金制钥匙
M5x65不锈钢螺丝，蘑菇头型弹子
高强铜合金弹簧。包装：每盒一只，三把钥匙，一个M5x65不锈钢螺丝

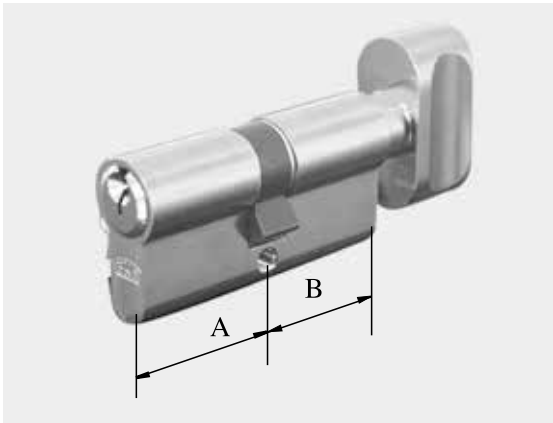


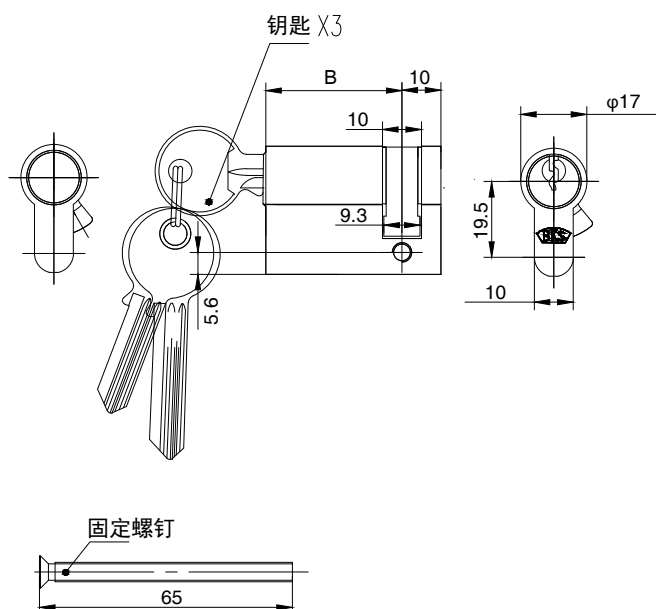
名称 A/B	货号
27/65 双面锁芯	C-B2765-59-0-1H
31/55 双面锁芯	C-B3155-59-0-1H
31/65 双面锁芯	C-B3165-59-0-1H
35/65 双面锁芯	C-B3565-59-0-1H
35/70 双面锁芯	C-B3570-59-0-1H
40/60 双面锁芯	C-B4060-59-0-1H
31/31 双面锁芯	C-B3131-59-0-1H
31/35 双面锁芯	C-B3135-59-0-1H
31/40 双面锁芯	C-B3140-59-0-1H
31/45 双面锁芯	C-B3145-59-0-1H
31/50 双面锁芯	C-B3150-59-0-1H
35/35 双面锁芯	C-B3535-59-0-1H
35/40 双面锁芯	C-B3540-59-0-1H
35/45 双面锁芯	C-B3545-59-0-1H
35/50 双面锁芯	C-B3550-59-0-1H
35/55 双面锁芯	C-B3555-59-0-1H
40/40 双面锁芯	C-B4040-59-0-1H
40/45 双面锁芯	C-B4045-59-0-1H
40/50 双面锁芯	C-B4050-59-0-1H
40/55 双面锁芯	C-B4055-59-0-1H
45/45 双面锁芯	C-B4545-59-0-1H
45/50 双面锁芯	C-B4550-59-0-1H
45/55 双面锁芯	C-B4555-59-0-1H
35/65 双面锁芯	C-B3565-59-0-1H
31/60 双面锁芯	C-B3160-59-0-1H
45/60 双面锁芯	C-B4560-59-0-1H
50/50 双面锁芯	C-B5050-59-0-1H
50/55 双面锁芯	C-B5055-59-0-1H
31/70 双面锁芯	C-B3170-59-0-1H
31/75 双面锁芯	C-B3175-59-0-1H
31/80 双面锁芯	C-B3180-59-0-1H
35/60 双面锁芯	C-B3560-59-0-1H
35/75 双面锁芯	C-B3575-59-0-1H
35/80 双面锁芯	C-B3580-59-0-1H
40/65 双面锁芯	C-B4065-59-0-1H
40/70 双面锁芯	C-B4070-59-0-1H
40/75 双面锁芯	C-B4075-59-0-1H
45/65 双面锁芯	C-B4565-59-0-1H
45/70 双面锁芯	C-B4570-59-0-1H

标准锁芯 59 系列 旋钮锁芯



名称 A/B	货号
27/65 旋钮锁芯	C-B2765-59-T-1H
31/31 旋钮锁芯	C-B3131-59-T-1H
31/65 旋钮锁芯	C-B3165-59-T-1H
31/70 旋钮锁芯	C-B3170-59-T-1H
35/35 旋钮锁芯	C-B3535-59-T-1H
35/50 旋钮锁芯	C-B3550-59-T-1H
40/40 旋钮锁芯	C-B4040-59-T-1H
50/35 旋钮锁芯	C-B5035-59-T-1H
50/50 旋钮锁芯	C-B5050-59-T-1H
60/40 旋钮锁芯	C-B6040-59-T-1H
70/31 旋钮锁芯	C-B7031-59-T-1H
70/35 旋钮锁芯	C-B7035-59-T-1H
31/35 旋钮锁芯	C-B3135-59-T-1H
31/40 旋钮锁芯	C-B3140-59-T-1H
31/45 旋钮锁芯	C-B3145-59-T-1H
31/50 旋钮锁芯	C-B3150-59-T-1H
31/55 旋钮锁芯	C-B3155-59-T-1H
31/60 旋钮锁芯	C-B3160-59-T-1H
31/75 旋钮锁芯	C-B3175-59-T-1H
31/80 旋钮锁芯	C-B3180-59-T-1H
35/40 旋钮锁芯	C-B3540-59-T-1H
35/45 旋钮锁芯	C-B3545-59-T-1H
35/55 旋钮锁芯	C-B3555-59-T-1H
35/60 旋钮锁芯	C-B3560-59-T-1H
35/65 旋钮锁芯	C-B3565-59-T-1H
35/70 旋钮锁芯	C-B3570-59-T-1H
75/40 旋钮锁芯	C-B7540-59-T-1H
80/31 旋钮锁芯	C-B8031-59-T-1H





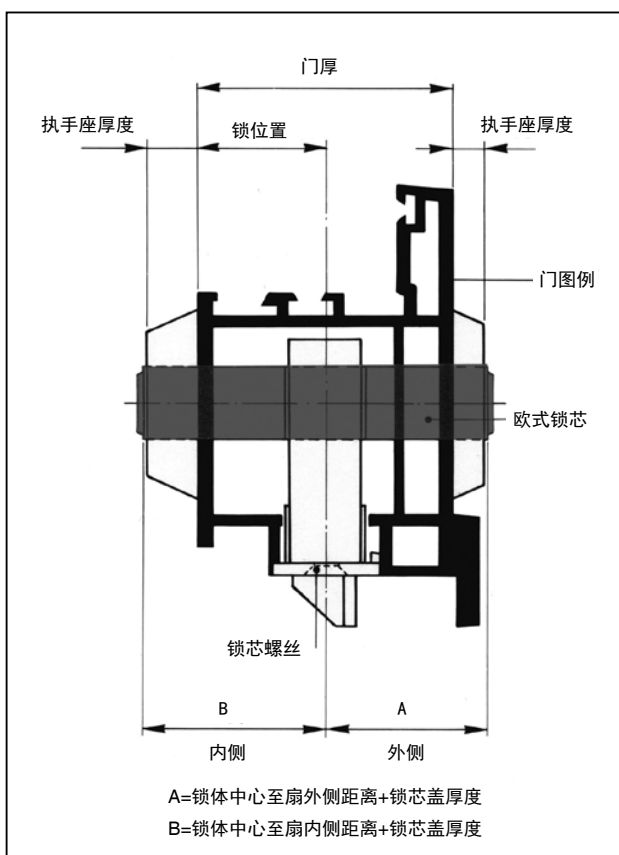
名称 B	货号
10/30 半锁芯	C-B3110-59-0-1H
10/35 半锁芯	C-B3510-59-0-1H
10/40 半锁芯	C-B4010-59-0-1H
10/45 半锁芯	C-B4510-59-0-1H
10/50 半锁芯	C-B5010-59-0-1H
10/55 半锁芯	C-B5510-59-0-1H

对于锁芯长度和确定，以下几个数据必须首先确认

- 1.锁芯的类型，比如标准式样或者圆形锁芯
- 2.门的厚度
- 3.门执手外侧基座的厚度
- 4.门执手内侧基座的厚度
- 5.插芯锁体在门中安装的位置

原则上讲，锁芯的A和B两边的尺寸应该按照门执手两侧的基座的厚度分别确认。锁芯的最外侧应该略高于门执手基座的外平面，最高不得高于3mm。

对于标准欧式锁芯A和B的长度应该以锁体护片上锁芯安装螺丝孔的中心为准，向两侧测量。（见右图）



闭门器 地弹簧



闭门器型号	最大开门宽度	货号（银色机体）
OTS140 含标准臂	1100MM	K-17041-00-0-1
OTS140 含定位臂	1100MM	K-17042-00-0-1
OTS200 机体	1100MM	K-17830-00-0-1
OTS200 标准臂	1100MM	C-83200-02-0-1
OTS200 定位臂	1100MM	K-17812-00-0-1
OTS200G 滑轨臂	750MM	K-83200-01-0-1
OTS430 含标准臂	1250MM	K-17051-00-0-1 C
OTS536 含标准臂	1400MM	K-17729-00-0-1
OTS730 含滑轨臂	1400MM	K-13429-00-0-1
OTS38C 隐藏式	950MM	C-91380-03-0-1

地弹簧型号	最大承重	最大开门宽度	货号
UTS730	120KG	1100MM	C-92730-02-0-8
UTS650	150KG	1100MM	C-92650-02-0-8 C-92630-04-0-8
UTS620	250KG	1400MM	C-92620-02-0-8 C-92630-04-0-8



[illegible]

G-U Window Product Data List G-U 窗五金产品参数表							
Type 窗型	Profile 型材	Min. SW/SRW 最小扇(槽)宽mm	Max. SW/SRW 最大扇(槽)宽mm	Min. SH/SRH 最小扇(槽)高mm	Max. SH/SRH 最大扇(槽)高mm	Max. SW 最大扇重kg	Installation Drawing No. 安装图纸号
Tilt - Turn 内开内倒	铝合金	355(400 隐藏式)	1700(1400 隐藏式)	500(350 隐藏式)	2800	130	0-44170 (0-45815 隐藏式)
	塑钢	280(400 隐藏式)	1600(1400 隐藏式)	350	2800	130	0-44324+0-44325 (0-44889 隐藏式)
	实木	280(400 隐藏式)	1600	280(350 隐藏式)	2800	150(130 隐藏式)	0-44324+0-44327 (0-45041 隐藏式)
Side Hung 内平开	铝合金	355(360 隐藏式)	1700(1400 隐藏式)	500(350)	2800	130(400)	0-44170 (0-45815 隐藏式)
	塑钢	280(360 隐藏式)	1600(1400 隐藏式)	350	2800	130	0-44324+0-44325 (0-44889 隐藏式)
	实木	280(360 隐藏式)	1600	350	2800	150(130 隐藏式)	0-44324+0-44327 (0-45041 隐藏式)
Casement 外平开	铝合金	200	1000	-	1500	50	-
	塑钢	200	1000	-	1500	50	CN-00002-03C
	实木	200	1000	-	1500	50	-
Top Hung 上悬	铝合金	-	2000	300	2500	180	ZHA-M-0020
	塑钢	-	2000	300	2500	180	CN-00002-04B
	实木	-	2000	300	2500	180	-
Fanlight 高窗	铝合金	400	3600	250	1000	80/200	0-43700/0-42700/0-43818
	塑钢	400	3600	250	1000	80/200	0-43700/0-42700/0-43818
	实木	400	3600	250	1000	80/200	0-43700/0-42700/0-43818
Lift Sliding (Standard) 标准提升推拉	铝合金	720	3300	850	3250	400	0-44415
	塑钢	700	3300	840	3250	400	0-44383
	实木	700	3300	840	3250	400	0-45338/0-45647
Lift Sliding (Ventilation) 防蚊微通风提升推拉	铝合金	700	3300	750	3250	400	-
	塑钢	620	3300	800	3250	400	0-45551
	实木	620	3300	820	3250	400	0-44923
Lift Sliding (Motorized) 电动提升推拉	铝合金	950	3300	1855	2765	300	0-45658
	塑钢	950	3300	1855	2765	300	0-44827
	实木	950	3300	1855	2765	300	0-44355
Tilt Sliding (Standard) 手动内倒侧滑	铝合金	600	1600	730	2400	130	0-44495
	塑钢	640	1600	700	2350	130	0-44384
	实木	640	1600	700	2350	130	0-44386
Tilt Sliding (Motorized) 自动内倒侧滑	铝合金	740	2000	895	2400	200	0-43905
	塑钢	720	2000	820	2370	200	0-43775
	实木	720	2000	820	2370	200	0-43775
Parallel Sliding 侧滑门	铝合金	600	2000	730	2400	200	0-45960
	塑钢	640	2000	730	2370	200	0-46030
	实木	640	2000	730	2370	200	0-46029
POW_Manual 手动外平推	铝合金	450	1100	380	3500	120	-
	塑钢	450	1100	380	3500	120	-
	实木	450	1100	380	3500	120	-
POW_Motor 电动外平推	铝合金	450	2000	380	4000	400	-
	塑钢	450	2000	380	4000	400	-
	实木	450	2000	380	4000	400	-
Fold Sliding 折叠门	铝合金	401	1000	851	2350	80	0-42415/0-42454
	塑钢	401	900	851	2350	80	0-44390/0-41470
	实木	401	900	851	2350	80	0-44480/0-44500
Horizontal Pivot 水平中悬	铝合金	580	2950	600	2200	175	0-42956
	塑钢	576	2950	700	2200	175	0-42011
	实木	576	2950	700	2200	300	0-41480
Vertical Pivot 垂直中悬	铝合金	600	2200	600	2950	175	0-42959
	塑钢	-	-	-	-	-	-
	实木	356	1600	1250	2850	175	0-41880