

## 铝合金推拉门和折叠推拉门



旭格铝合金推拉门和折叠推拉门以多样性为特色，既可作为宽敞的开启单元用于室外露台和阳台，又可成为通透的室内隔间。这样一来满足能效、组件和设计的最高标准 - 同时，旭格推拉门和折叠推拉门能满足个性化的设计需求。另一项优势：所有组件都能与旭格其他系统完美相融，如与窗系统和阳光房组合使用。

旭格国际集团  
[www.schueco.com.cn](http://www.schueco.com.cn)

旭格 - 门、窗和幕墙系统解决方案供应商

旭格与全球合作伙伴、建筑师、开发商及投资商携手创造可持续发展的建筑外立面，以人为本，专注人、自然和科技的和谐统一。在满足设计、舒适及安全方面最高要求的同时，旭格系统通过节能降低碳排放，保护自然资源。公司分为铝合金和PVC-U两大分支，为新建筑和翻新改造项目定制产品，满足各气候区用户的个性化要求。旭格在全球78个国家拥有4,800名员工和12,000个合作伙伴。2013年，集团的年销售额达到15亿欧元。更多信息请访问[www.schueco.com.cn](http://www.schueco.com.cn)

# SCHÜCO

香港辦公室  
九龍土瓜灣美光街38號安昌大廈地下  
G/F, On Cheong Building No.38, Mei Kwong  
Street To Kwa Wan Kowloon, Hong Kong  
Tel: (852) 2362 7183  
Fax: (852) 2334 3525

香港門市  
香港灣仔駱克道356號鴻福大廈地下D舖  
Flat D, G/F, Hung Fook Mansion,  
356 Lockhart Road, Wan Chai HK  
Tel: (852) 2802 6678  
Fax: (852) 2802 6672

# 铝合金推拉系统和折叠推拉系统为住宅打造经典设计





铝合金

04

- 06 塑造空间 - 旭格推拉系统
- 07 旭格全景设计推拉系统

能源

08

- 10 节约能源

设计

12

- 14 多种开启类型
- 15 推拉门
- 15 提升推拉门
- 16 内倾推拉单元 ( PASK )
- 17 折叠推拉门
- 17 近乎无限的颜色选择, 适用于所有推拉系统

舒适

18

- 20 旭格e-slide电动推拉设计 - 运行推拉门更方便
- 21 自动化创造能源

安全

22

- 24 安防保障

概览

26

- 27 旭格铝合金推拉和折叠推拉系统

# 铝合金：塑造未来的材料。

天然的材料，精细的加工，持久的使用寿命。这些优势让铝合金成为首选建筑材料。如选用铝合金推拉门，不仅能创造光线充足的空间，还能赋予建筑独一无二的个性。







更多光照和更宽敞的空间为您提供舒适生活

## 塑造空间 - 旭格推拉系统

阳光赐予我们生命的力量，提供惬意的乐趣。使用旭格铝合金推拉门和折叠推拉门能充分享受阳光。铝合金极其坚固的特性使纤细的型材结构及大面积玻璃系统成为可能，最大程度实现通透并提供光照。

谁不希望用几个隔门就迅速扩大起居室或工作室的空间？高隔热的推拉门和折叠推拉门塑造住宅新空间：阳光房能与花园衔接 - 阳台和露台能延伸起居室。不隔热的旭格推拉系统为室内提供多种设计选项。两个系统因统一的设计可无缝衔接。

### 系统优势

- 无障碍出入
- 节省空间
- 防盗
- 多种开启方式
- 多种颜色选项

# 旭格全景设计推拉系统



最小的型材可视面，实现最大的通透效果



旭格ASS 77 PD推拉系统在2012年荣获iF金奖。  
荣获知名的iF产品设计奖。该系统还从1000名iF奖项竞争者提交的100个建筑类最佳产品中脱颖而出，摘得金奖。



reddot design award  
best of the best 2012

2012红点设计奖  
旭格ASS 77 PD推拉系统不仅获得2012年度“红点”产品设计奖，并跻身“红点：优中之优奖”最佳设计之列。

全景设计的旭格ASS 77 PD为大面积推拉系统提供最大程度的通透效果。系统纤细的型材可视面宽度和满足任何要求的隔热性能让建筑师和业主信服不已。全景设计的推拉系统提供3种系统类型，以适应不同气候区的要求：

ASS 77 PD.SI - 超隔热系统  
ASS 77 PD.HI - 高隔热系统  
ASS 77 PD.NI - 不隔热系统

## 高效节能：最佳途径 - 推拉门

在冬季将寒冷挡在室外。在夏季阻挡热流进入室内。旭格推拉门的隔热性能最高可符合被动房标准，每时每刻都保证舒适的室内环境。只在需要的时候供暖。室外高温时降低制冷成本。简而言之：保障能效，对环境负责。





# 节约能源

节能不仅是为气候保护做出贡献，也意味着省钱 - 面对迅速增长的能源成本，这关系到每个业主的切身利益。



使用隔热的旭格推拉系统实现节能

旭格推拉门和折叠推拉门首先满足极高的隔热要求 - 尤其对大型结构而言，它能保障独一无二的隔热性能。室内持久而适宜的气候环境带来极为舒适的居住体验，此外，还实现了节能，降低了能源成本。在冬季和夏季均是如此。使用旭格系统将热量挡在室外，最终大大降低空调费用。

旭格系统改善居室体验，同时挖掘巨大的节能潜力。

使用高隔热的推拉系统降低能源成本

旭格推拉系统配备了断桥铝合金型材和有效的密封胶条。与高品质隔热玻璃协同作用，发挥最佳隔热性能。提升推拉门ASS 70.HI及折叠推拉门ASS 80 FD.HI能轻而易举地满足节能高要求（符合EnEV标准）。

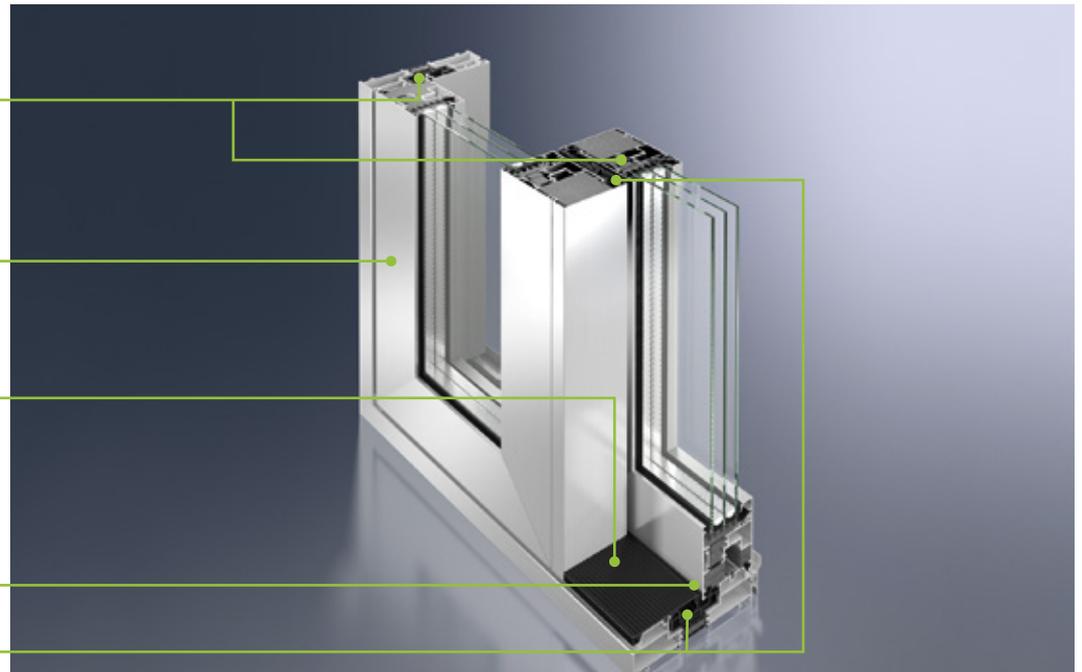
扇框型材和外框型材中的泡沫填充隔热条保证最佳隔热性能

纤细的可视面宽度实现最大扇尺寸，保证通透性

平齐的门槛提升舒适度

附加隔热区使系统更好地发挥隔热作用

PVC-U中空型材使系统更坚固更隔热



高隔热的旭格ASS 70.HI（铝合金推拉系统）

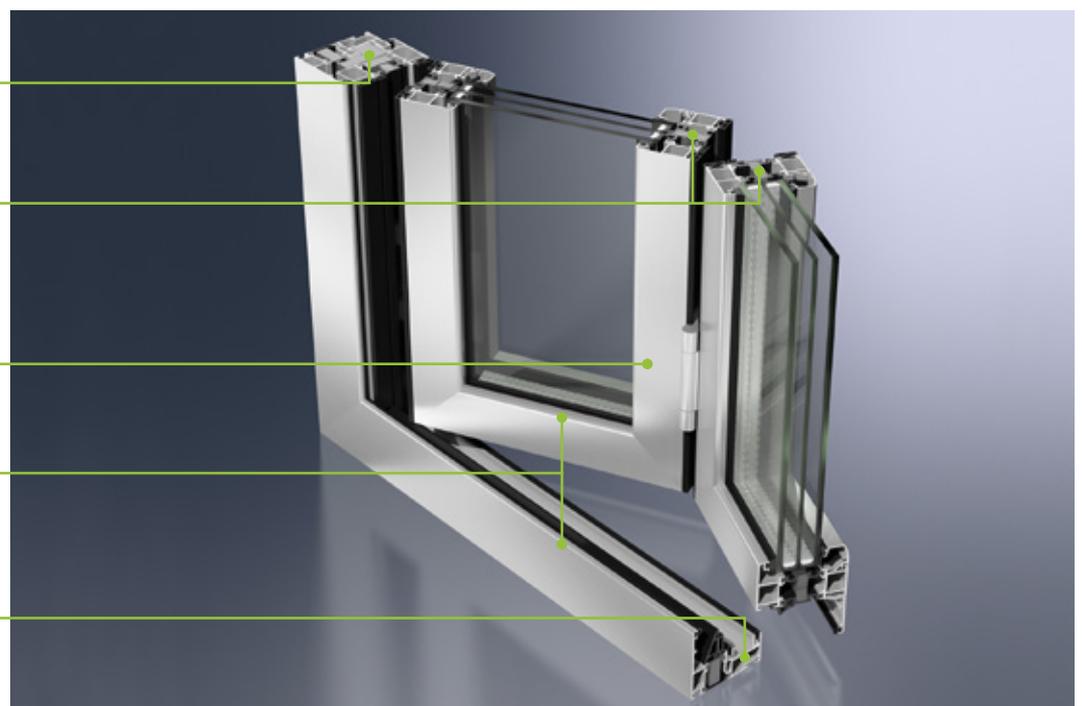
附加隔热区使系统更好地发挥隔热作用

扇框型材和外框型材中的泡沫填充隔热条保证最佳隔热性能

纤细的可视面宽度实现最大扇尺寸，保证通透性

圆弧式型材边缘打造美观设计

可选择密封性强的连贯外框或通过平齐的门槛提升舒适度



高隔热的折叠系统旭格ASS 80 FD.HI

## 近乎自动化的设计

建筑个性一目了然。旭格为您提供个性化的推拉门，将样式、功能、色彩与技术按照您的需求完美结合 - 并能与您的窗系统和谐相融。这样，每栋建筑都能展示独一无二的个性。



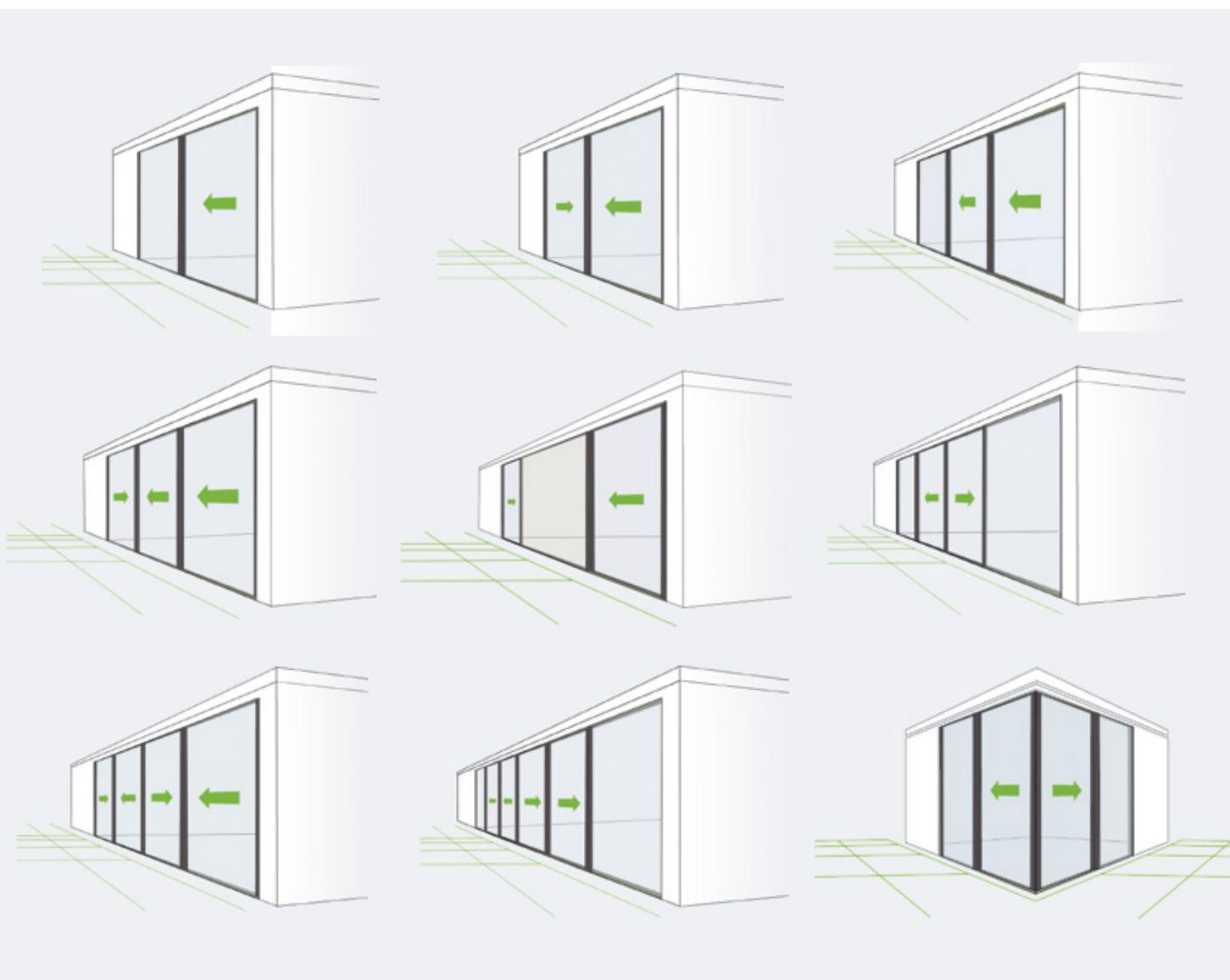


## 多种开启类型

旭格推拉系统以完美的功能独树一帜 - 多种开启方式打造特别的设计：

- 推拉门
- 提升推拉门
- 内倾推拉门 ( PASK )
- 折叠推拉门

多种色彩和型材选项使通透的推拉系统内部和外部结构与住宅整体或阳光房风格相配。由此打造出和谐而美观的整体印象。



旭格推拉门和提升推拉门的开启方式 (与推拉系统类型相关)

# 推拉门



通向室外的通透过道

您是否想要一扇可根据需求自动移动到一侧的推拉门，使门2/3的宽度都成为宽敞的通过区域？旭格推拉门在防腐不锈钢滑轨上移动，几乎没有声响。

整个推拉单元在一个平面上运行 — 没有伸进室内的门扇。旭格推拉门为装潢增添创意。按需要最多可拼接六个玻璃框。

当室内需要分割出通透灵活的隔间时，推拉单元也是一个理想之选。系统色彩选项广泛，确保您找到与装潢风格相符的颜色。

# 提升推拉门

轻而易举地移动铝合金提升推拉门确实让人惊奇。在关闭状态下，卓越的密封性能使系统发挥良好的隔热隔音作用。除此之外，它还具备防盗功能，为您提供安全保障。

提升推拉门可推到一侧或从中间打开。系统最多可安装三根滑轨，在实现最大开启宽度的同时创造通透敞亮的居室和生活空间。



居室隔间，绝佳视野



## 内倾推拉单元 (PASK)



阳光房内倾推拉单元

PASK是指内倾推拉单元。完美结合了推拉门和平开内倾窗特点的内倾推拉门提供最舒适的使用体验和最简单的操作选项。内倾推拉窗式门可轻松实现内倾或整个打开，以达到通风目的。内倾推拉扇的框结构时尚精致，外部为平齐设计，内部为压边设计，因此能提供提供良好的密封性能。



内倾推拉门 关闭



内倾推拉门 内倾状态



内倾推拉门 开启

# 折叠推拉门



折叠推拉门

旭格折叠推拉门能创造空间上的奇迹。使用它几乎能打开整整一面玻璃结构墙。单扇门可简单地推到一侧，折成纤细的一叠——操作迅速，不占空间。根据应用区域可提供两种不同的解决方案。

## 用于室外的高隔热折叠推拉门

该系统的推拉扇可轻松地朝内/外或左/右推动。门扇在轨道上滑动时几乎没有声响。顶部和底部都有导轨安全牵引。这样一来，完美衔接室内和室外。

## 用于室内的不隔热折叠推拉门

在对隔热无特别要求的区域使用不隔热折叠推拉门是最佳选择。该推拉门系统可完全打开，拓宽办公室、商务房和居室空间。

# 近乎无限的颜色选择， 适用于所有推拉系统

推拉门窗的色彩种类极为广泛。

为满足个性化要求，型材表面内部和外部可拥有不同的颜色设计。为此，专业的旭格销售经理乐于为您提供私人建议。



# 旭格为您提供全自动化的舒适

建筑自动化提升居住舒适度。只需动动手指就能打开或关闭这个大型推拉门系统。只需看一眼就知道是否所有门都已关闭。您所在地的旭格销售及合作伙伴乐于为您提供咨询，让您使用旭格推拉系统提高居住质量。







大气的设计结合智能的技术 旭格ASS 77 PD推拉系统和门操作系统 (DCS)

## 旭格e-slide电动推拉设计 - 运行推拉门更方便

### 通过按键操作

推拉门运行起来越方便，居家生活就越便捷。因此旭格开发了e-slide技术。凭借该驱动系统可使扇重高达500 kg或规格为3,5 x 3,2 m的推拉门实现安静而迅速的全自动化运行。儿童、老人和行动不便者也能从中获益。隐藏式的e-slide通过推拉扇上的控制键盘或装于墙上的开关进行操作，也可整合进建筑自动化系统进行中央控制。

全自动的旭格e-slide适用于推拉系统和提升推拉系统。旭格e-slide电动推拉驱动安装了一个“智能化”的软件可整合防夹功能。

### 告别锁在门外的尴尬

不小心被锁在阳台或门外？使用指纹机可避免这种情况。这个生物应用系统整合进门的外型材，只需用手指对着热感应读取条一扫而过，就能将提升推拉门自动解锁。当然，前提是系统存储了您的指纹录入。这将不速之客挡在门外，避免不必要的损失！

## 自动化创造能源

自动化控制的建筑外立面是未来的一项重要命题。为了优化能源使用，必须将多种功能一体化：如通风、调节室内气候、遮阳、安防和能源生成。这将由控制自然通风循环的推拉系统自动开关以及对室内光照、采暖及制冷控制而言颇为理想的日光遮阳系统实现。

中央控制门窗一方面可生成能源，另一方面可通过控制窗户开关在夜间为楼宇通风。

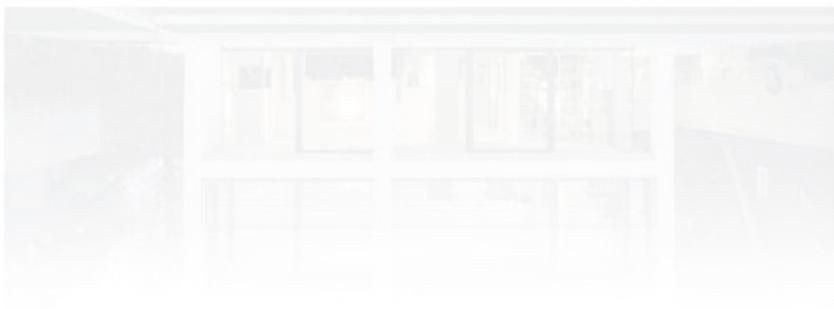
将建筑外立面所有活动组件通过机电连接并实行自动化操控，这是旭格的明确目标之一。这样将充分挖掘建筑外立面的节能潜能。无线电控制的旭格无线控制系统无需线缆即可实现自动化，适用于建筑自动化进程。使用通讯软件如iPad，iPhone，黑莓手机等，为操作、设置和使用遮阳、遮光、调节光照和气候等开启单元创造新的可能性。



使用实例：通过iPad进行控制

# 安防：门是关键之匙

日夜防护，时时安心。旭格不仅让你感受安全，更为你保障安全。这都有赖于无形却可感知的创新技术，并防止手指被门夹住。推拉门可自动关闭上锁。安防加固，更加便捷。





# 安防保障

旭格铝合金推拉系统几乎满足功能、舒适和设计方面的所有需求 - 同时还提供极高的安防性能。

系统凭借极为坚固的铝合金型材明显提升了防盗等级。根据不同的系统设计，防盗等级可最高达到WK 2(RC2)。

机电操作的推拉单元也配有相应的安防系统：旭格e-slide电动推拉通过智能软件提供可信赖防夹保护。当推拉扇接触人或物体时会立刻退回。还可安装红外传感器，当人或障碍物接近时，系统就能感应到，避免碰撞。

## 防盗等级

RC1	RC2
<p>这个安防等级的建筑组件可抵挡身体冲击，如踢打，飞踹，肩顶，上举和外扯。</p>	<p>存侥幸心理的作案者会另外尝试用普通工具，如螺丝起子，钳子和楔子，强行将上锁的建筑部件打开。</p>



### 开关监控

如果普通的安防功能还不能满足您的需求，整合进系统的开关监控设备能让您出门在外时依然可以电动控制上锁情况。除此之外，这个开关监控还能整合进建筑自动化系统集中控制或与警报器相连。这样能为您的住宅和家庭增加安防保障。

整合开关监控提升安全





# 旭格铝合金推拉和折叠推拉系统

系统	扇尺寸： 最大宽度/高度 mm	最大扇重 kg	扇可弧面宽度 mm	外框结构深度 mm	玻璃厚度 mm	安防等级 (RC)	滑轨数量	五金件
<b>门窗推拉单元</b>								
<b>隔热</b>								
ASS 39 SC	1.500 <sup>1</sup> / 2.600 <sup>2</sup>	160	自74	自60	24 - 28	2	1, 2或3	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 39 SC TipTronic	1.500 <sup>1</sup> / 2.600 <sup>2</sup>	160	自74	自60	24 - 28		2	操作开关/操作杆/信息板
ASS 43/48	2.500 <sup>1</sup> / 2.600 <sup>2</sup>	230	自75	自85	13 - 32	2	1, 2或3	推拉执手/固定执手
ASS 50	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	300	自84	自120	8 - 32	2	1, 2或3	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 77 PD.HI	3.200 <sup>1</sup> / 3.500 <sup>2</sup>	500	自30	自200	达到60	2	2或3	室内感应开关
ASS 77 PD.SI	3.200 <sup>1</sup> / 3.500 <sup>2</sup>	500	自30	自200	达到60	2	2	室内感应开关
<b>不隔热</b>								
ASS 28 SC.NI	1.800 <sup>1</sup> / 2.500 <sup>2</sup>	160	自57	自50	6和20		2, 3	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 32.NI	1.400 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	80	自69	自50	4 - 18		2, 3	传动执手/固定执手
ASS 32 SC.NI	1.800 <sup>1</sup> / 2.500 <sup>2</sup>	160	自53	自50	6 - 8和24		2, 3	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 39 PD.NI	2.000 <sup>1</sup> / 3.400 <sup>2</sup>	270	自38	自107	达到32		2, 3	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 50.NI	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	150	自89	自120	8 - 32	2	2	传动执手/固定执手 / 门把手
ASS 77 PD.NI	3.200 <sup>1</sup> / 3.500 <sup>2</sup>	500	自30	自200	达到60	2	2	室内感应开关
<b>门窗提升推拉单元</b>								
<b>隔热</b>								
ASS 50	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	400	自84	自120	8 - 32	2	1, 2或3	手柄
ASS 50 e-slide	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	250	自84	自120	8 - 32		2	操作开关
ASS 70.HI	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	400	自88	160	达到52	2	1, 2或3	手柄
ASS 70.HI e-slide	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	250	自88	自160	达到52		2	操作开关
<b>不隔热</b>								
ASS 50.NI	3.000 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	150	自89	120	8 - 32	2	2	手柄
<b>内倾推拉门 ( PASK )</b>								
与所有旭格AWS窗系统兼容窗系列	根据系列 2.200 <sup>1</sup> / 2.500 <sup>2</sup>	根据系列 200	根据系列 自84,5	根据系列 自50	根据系列 可达67	根据系列 可达2	1	窗执手/内倾推拉执手 手柄
<b>折叠推拉门</b>								
<b>隔热</b>								
ASS 70 FD	1.200 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	100	自54	70	6 - 45	2		门把手/折叠执手/窗执手
ASS 80 FD.HI	1.200 <sup>1</sup> / 3.000 <sup>2</sup>	100	自50	80	达到53	2		门把手/折叠执手/窗执手
<b>不隔热</b>								
ASS 50 FD.NI	1.000 <sup>1</sup> / 2.200 <sup>2</sup>	55	自60	50	8 - 30			门把手/折叠执手

<sup>1</sup>根据扇高度<sup>2</sup>根据扇宽度

## 执手设计

内倾推拉单元执手				推拉门执手			用于提升推拉门			
用于带传动盒的内倾推拉门	带PZ孔位, 承重130 kg	用于内倾推拉门 承重200 kg	可上锁的内倾推拉门	执手室内使用	带PZ孔位和执手外壳	带PZ孔位 室内和室外使用	执手外壳	带PZ孔位和执手外壳	带PZ孔位 室内和室外使用	可拆卸

PASK : 内倾推拉单元