

产品规格书

Slimchain



24 V电压版本、适合诸多应用场景、精美设计的链式开窗器

应用领域

- 幕墙区域的排烟排热及自然通风 (24 V)
- 可在排气和送风系统中使用
- 支持内外双向开启的下悬、上悬和侧悬窗
- 上悬式与平开窗扇
- 安装在木制、塑料或金属窗上
- 窗扇、窗框或集成安装
- 与 Power lock 锁闭驱动装置相结合的系统解决方案

产品特点

- 外观纤巧精美，可完美集成进幕墙设计
- 连续可调的驱动行程和单独的速度，用于通风、排烟和散热
- 提供特殊版本 – 可针对左开/右开门，配置行程、线缆长度、颜色和对齐方式
- 最多可同步四个门机，无需外部控制单元
- 通过 DIP 开关切换操作模式（单机、同步、主开窗器、副开窗器）
- 可通过 Smart fix 安装系统轻松快速安装
- IQ windowdrive – 智能驱动控制
- 通过 EN 12101-2 的 SHEV 测试

技术参数

产品名称	Slimchain
窗框所需空间（最小）	窗框安装内开：40 mm，窗扇安装内开：16/21 mm，窗框安装外开：31 mm
窗扇所需空间（最小）	窗框安装内开：40 mm，窗扇安装内开：34/29 mm，窗框安装外开：19 mm
开启速度 RWA	15 mm/s
开启速度，通风	5 mm/s
关门速度（最大）	5 mm/s
推力（最大）	200 N（取决于行程），参见力-行程关系图
锁闭力（最大）	2000 N
拉力	300 N
门扇重量	200 kg*
重叠范围	0 – 23 mm（取决于行程和支架）
工作电压	24 V ± 25 %
工作电压	24 V DC
输入电流	1.1 A
根据应用范围调整耗电量	通风 (24 V): 0.9 A; RWA (18 V): 1.1 A

耗电量	22 W
额定负载	30 %
特殊电源线长度	5 m, 7.5 m
最小芯线截面	0.75 mm ²
芯线数量	4 cores_CN
使用温度:	-5 – 70 ° C
防护等级	IP40
防护等级	III
同步功能	是
可调开启速度(通风)	是
附加锁定可用	是
备用锁类型	锁窗器
行程缩短的类型	同步单元, 出厂设置
伸出终端位置断电	电子式, 通过内部路径传感器
缩进终端位置断电	通过消耗电流实现电动、电子化功能
过载断电	是
60 秒内完全打开	是, 包含闭锁机组
通过 SHEV 测试	是
SHEV 更多信息	是, 包含闭锁机组
门机同步控制装置的数量	4
KNX 功能	是
适用于下悬窗, 窗框安装内开	是
适用于下悬窗, 窗扇安装内开	是
适用于下悬窗, 窗框安装外开	是
侧开式窗向内开架安装	是
侧开式窗向内开窗扇安装	是
侧开式窗向外开架安装	是
上悬窗向内开架安装	是
上悬窗向外开架安装	是
凸出式上悬窗外开框架安装	是
平开窗向外开框架安装	是

联网



型号/订购信息

名称	描述	识别号	颜色	行程
Slimchain L		147046	RAL 9016白色	500 mm
Slimchain R		147030	EV1	300 mm
Slimchain – 特殊版本	可配置: 行程, 线缆长度, 颜色, 左开/右开版本	147070	按照 RAL	
Slimchain L		147056	RAL 9016白色	800 mm
Slimchain R		147031	RAL 9016白色	300 mm
Slimchain R		147051	RAL 9016白色	800 mm
Slimchain R		147041	RAL 9016白色	500 mm
Slimchain R		147040	EV1	500 mm
Slimchain L		147036	RAL 9016白色	300 mm
Slimchain L		147045	EV1	500 mm
Slimchain R		147050	EV1	800 mm
Slimchain L		147055	EV1	800 mm
Slimchain L		147035	EV1	300 mm

附件

IQ BOX KNX

将 Slimchain, Powerchain, E 250 NT 和 F 1200+ 开窗器连接到 KNX 楼宇总线的接口模块



名称	描述	识别号	尺寸	安装方式
IQ box KNX	上置滑尺型号 (空间要求 18mm/1 TE)。每扇窗需要一个 IQ 盒 KNX (还可用于同步应用及结合闭锁机组使用)。	16443 7	18 x 98 x 62 mm	表面安装, 齐平安装
IQ box KNX	隐藏式安装型号每扇窗需要一个 IQ 盒 KNX (还可用于同步应用及结合闭锁机组使用)。	16444 3	50 x 45 x 19 mm	表面安装, 齐平安装

SLIMCHAIN 控制台选择

特殊版本可以根据打开类型和颜色进行配置



名称	描述	识别号	颜色
Slimchain 特殊版本支架套件	可配置: 开窗类型, 颜色	147071	按照 RAL

SLIMCHAIN 控制台套件 A

适用于下悬、侧悬和上悬窗



名称	描述	识别号	颜色
Slimchain 控制台套件 A	适用于下悬、侧悬和上悬窗，窗框安装内开	147061	RAL 9016白色
Slimchain 控制台套件 A	适用于下悬、侧悬和上悬窗，窗框安装内开	147060	黑色

SLIMCHAIN 控制台套件 B

适用于下悬、侧悬和上悬窗



名称	描述	识别号	颜色
Slimchain 控制台套件 B	适用于下悬、侧悬和上悬窗，窗扇安装内开和窗框安装外开	147063	RAL 9016白色
Slimchain 控制台套件 B	适用于下悬、侧悬和上悬窗，窗扇安装内开和窗框安装外开	147062	黑色

SLIMCHAIN 控制台套件 C

适用于下悬窗和侧悬窗



名称	描述	识别号	颜色
Slimchain 控制台套件 C	适用于下悬和侧悬窗，一体式窗框安装内开	155878	银色

SLIMCHAIN 控制台套件 P

用于平行打开的窗户 (PAF)



名称	描述	识别号	颜色
Slimchain 控制台套件 P	适用于平推窗, 窗框安装外开	164397	按照 RAL
Slimchain 控制台套件 P	适用于平推窗, 窗框安装外开	164396	RAL 9016白色
Slimchain 控制台套件 P	适用于平推窗, 窗框安装外开	164394	黑色

盖泽35号安全剪式滑撑

为了保护下悬窗扇



名称	描述	识别号	颜色
盖泽35号安全剪式滑撑	提供无包装现货 (10 件), 最小窗扇高度 300mm	014499	镀锌

盖泽60号安全剪式滑撑

为了保护下悬窗扇



名称	描述	识别号	颜色
盖泽60号安全剪式滑撑	提供无包装现货 (10 件), 最小窗扇高度 700mm	133814	镀锌

IQ 开窗器服务包

用于 IQ 窗口机组范围内的窗口机组的调试和参数设置



名称	描述	识别号	颜色	电源电压
GEZE IQ 开窗器服务包	用作 24 V 开窗器服务包, 并可结合 ST 220 进行 IQ 开窗器参数设置	142586	银色	100 - 240 V AC

电源 HS

24 V 电源, 用于安全顶帽安装



NT 1.1 A-24 V UP 电源 *

25 V 电源单元, 用于嵌入式安装



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	尺寸
NT 1.1 A-24 V UP 电源	安装在暗线安装插座中	151426	黑色	230 V AC	54 x 54 x 32 mm

IQ GEAR *

在通风模式下启动 Slimchain、Powerchain 和 E 250 NT 开窗器的接口



名称	描述	识别号
IQ gear *	在通风模式下启动 Slimchain、Powerchain 和 E 250 NT 开窗器的接口	151959

智能开窗器的安全性 *

用于保护电动窗扇危险区域的安全模块



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
智能开窗器的安全性 *	适用于智能开窗器系列24V开窗器的闭合边缘安全模块。每个窗扇都需要一个IQ box安全（同时适用于 Syncro 应用程序和带闭锁装置的窗扇）。安全顶帽的安装（所需空间为32mm/2 TE）	1876 77	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	安全顶帽 安装

电源 NT 2,5 A-24 V SM DIR

用于明装式表面安装的 24 V 电源，带集成式方向控制/极性颠倒



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
电源 NT 2,5 A-24 V SM DIR	输出电压 24 V DC 宽 x 高 x 深: 200 x 50 x 25 mm 明装式表面安装 带集成式方向控制/极性颠倒	19529 3	灰色	200 x 50 x 25 mm	230 V AC

* 上述产品的样式、类型、特性、功能和是否在售可能因国家而异。如有任何疑问，请联系盖泽。