产品规格书

F1200+ 智能开窗器 *

性能强大的通风窗机，可方便、安全地自动化控制铝制侧开/斜开窗

应用领域

- 用于自然通风的沉重宽大窗户的自动化系统
- 可用于立面区域的自然通风 (24 V)
- 适用于内开式侧开/斜开窗和下悬窗
- 安装于铝制窗
- 窗扇安装

F1200+ 智能开窗器 *

产品说明

智能开窗器提供了极大的设计自由度，即使是大且重的翻转/倾斜窗和下悬窗也不例外：力度强但噪音极低的开窗器可将窗户带到所需倾倒位置，将窗户上锁和解锁，因此也可以通过创新操作元件实现手动平开位置。可通过 GEZE IQ box KNX 集成到自动化控制方案中——用于自动、自然通风解决方案。

产品特点

- 在一台驱动器中实现内倒和锁闭功能以及手动平开功能
- 在所有高度的窗扇均可实现 180 mm 全行程开启
- 无级调节通风 – 从缝隙通风到平开到最大位置
- 通过限制平开开口角度和内倒功能的授权操作来确保使用安全性
- 省力、无障碍和安全的操作、可变门机定位和用户反馈带来了高操作舒适度
- 接近传感器会在用户靠近时激活操作
- 亮度传感器会调节操作区照明系统以适配环境亮度
- 低噪音门驱动室内更加舒适和方便
- IQ windowdrive – 智能驱动控制

技术参数

产品名称	F 1200+ 智能开窗器 *
尺寸	505 x 52 x 45 mm
箱体材料	铝
开门宽度（最大）	180 mm
开启速度，通风	11 mm/s
关门速度（最大）	15 mm/s
旋转位置处的解锁力	500 N
内倒位置处的锁定力和解锁力	700 N
金属板重量（最大）	150 kg/m²
工作电压	24 V DC +/–10%
输入电流	2.5 A
耗电量	60 W
额定负载	30 %
芯线数量	3 cores_CN
使用温度：	–5 – 70 ° C
防护等级	IP40
防护等级	III
可调开启速度(通风)	是
过载断电	是
KNX 功能	是
适用于下悬窗，窗扇安装内开	是
侧开式窗向内开窗扇安装	是

F1200+ 智能开窗器 *

联网

型号/订购信息

名称	描述	识别号	安装位置	窗扇高度（最小）	颜色
F 1200+ 特殊规格 *	用于对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化的推杆式开窗器。可配置：安装位置，可上锁性，行程，速度，按钮操作，颜色和配件	191145		750 mm	按照 RAL
F 1200+ *	用于水平安装的推杆式开窗器，以便对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化	191143	左	750 mm	EV1
F 1200+ *	用于水平安装的推杆式开窗器，以便对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化	191144	右	750 mm	EV1
F 1200+ *	用于垂直安装的推杆式开窗器，以便对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化	191142	左	980 mm	EV1
F 1200+ *	用于垂直安装的推杆式开窗器，以便对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化	193444	右	980 mm	EV1
F 1200+ 配置 *	用于对 F 1200 DK 门窗五金配件进行电动化的推杆式开窗器。可配置：安装位置，可上锁性，行程，速度，按钮操作，颜色和配件	204761		750 mm	

附件

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）	187677	35 x 90 x 60 mm	24 V DC	安全顶帽安装

F1200+ 智能开窗器 *

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）。	164437	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）。	164443	50 x 45 x 19 mm	表面安装，齐平安装

NETZTEIL NT 2.5A-24V HS *

24 V电源，用于安全顶帽安装

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
NETZTEIL NT 2.5A-24V HS (151424) *	输出电压 24 V DC 宽 x 高 x 深：52 x 90 x 58 mm 安装到顶部导轨，3 个分隔单元 / 输出电压 24 V DC 宽 x 高 x 深：52 x 90 x 58 mm 安装到顶部导轨，3 个分隔单元 / 输出电压 24 V DC 宽 x 高 x 深：52 x 90 x 58 mm 安装到顶部导轨，3 个分隔单元	151424	黑色	52 x 90 x 58 mm	230 V

NETZTEIL NT 6.25A-24V HS *

24 V电源，用于安全顶帽安装

名称	识别号	颜色	尺寸	工作电压
NETZTEIL NT 6.25A-24V HS (192113) *	192113	灰色	72 x 95 x 66.5 mm	230 V DC +/-10%

F1200+ 智能开窗器 *

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

KABELÜBERGANG *

为开窗器供电的隐藏式电缆过渡

名称	识别号	颜色	工作电压
KABELUEBERGANG 4M/6M (193863) *	193863	灰色	48 V DC
KABELUEBERGANG 2M/3 (193287) *	193287	灰色	48 V DC

* 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。