

产品规格书

TS 4000 R-IS *



上置闭门器系统，带折臂，用于双扇门，集成顺位关门控制，电动保持装置和烟雾开关

应用领域

- 防火和防烟门
- 双扇单向开启门扇
- 单开门，最大合页间距 2800 mm、最大门扇宽度 1400mm
- 合页异侧门框安装
- 带内置停门装置的停门系统

产品特点

- 系统配备两个闭门器： TS 4000 R-IS 和释放元件
- 可无级调节的闭门力 EN1-6
- 工作电压 230 V 交流电
- 可用于左右开门，无需转换
- 内置烟感控制单元，如遇火灾，会通过信号自动闭门
- 搭载污染物指示器和自适应报警阈值功能的烟感开关
- 可额外加装烟感探测器
- 两扇门均配备电动停门装置，可在 80° -175° 的范围内保持停门
- 闭门顺位装置使主动扇保持静止等待状态直至被动扇完全关闭
- 被动扇内置开门缓冲功能，可减缓被强行打开的门扇的速度
- 机械锁闭操作，在临到达全闭位置前可加速闭门
- 闭合速度可单独调节
- 可视化闭合力显示，便于控制设置
- 所有功能均可从正面设置（锁闭操作除外）

技术参数

产品名称	TS 4000 R-IS *
符合 DIN 18040 标准的无障碍门，门扇宽度（最大）以毫米为单位	1400 mm
门扇宽度（最大）	1400 mm
安装方式	合页异侧门框安装
开启角度（最大）	180°
输入电压	230 V AC
防火门适用性	是
闭门力级可调	是，无级可调
关门速度可调	是
闭锁动作可调	是，通过调节阀
闭门力级调节位置	正面
闭门力级可视条	是
主动门扇/被动门扇上的停门装置	是 / 是
停门范围	80° - 175°
集成烟感开关	否
内置顺位功能	是

包含

TS 4000 / 2000 折臂

标准折臂



名称	描述	识别号	颜色
TS 4000/2000 折臂	标准	102425	按照 RAL
TS 4000/2000 折臂	标准	102421	银色
TS 4000/2000 折臂	标准	102423	RAL 9016白色
TS 4000/2000 折臂	标准	102426	不锈钢光泽

TS 4000 / 2000 折臂 (加长型)

用于门框安装, 进深70-170 mm



名称	描述	识别号	颜色
TS 4000/2000 折臂 (加长型)	加长型, 适于门框安装, 弯折深度 70-170 mm	102434	按照 RAL
TS 4000/2000 折臂 (加长型)	加长型, 适于门框安装, 弯折深度 70-170 mm	102431	银色
TS 4000/2000 折臂 (加长型)	加长型, 适于门框安装, 弯折深度 70-170 mm	102433	RAL 9016白色

TS 4000 R-IS KM BG 闭门器本体 *

上置闭门器主体, 带折臂 EN 1-6, 带烟感控制单元、顺位闭门控制和电动停门装置



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	尺寸
GEZE TS 4000 R-IS KM BG 闭门器 *	EN 1-6级闭门力度, 合页异侧门框安装, 带内置闭门顺位控制功能、电动停门装置和烟感开关控制单元 (无折臂和解锁机构)	105245	按照 RAL	230 V AC	547 x 65 x 65 mm
GEZE TS 4000 R-IS KM BG 闭门器 *	EN 1-6级闭门力度, 合页异侧门框安装, 带内置闭门顺位控制功能、电动停门装置和烟感开关控制单元 (无折臂和解锁机构)	105244	银色	230 V AC	547 x 65 x 65 mm

闭门器主体TS 4000 R-IS KM BG第二单元 *

上置闭门器主体, 带折臂 EN 1-6, 不带烟感控制单元、顺位闭门控制和电动停门装置



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	尺寸
盖泽TS 4000 R-IS KM BG第二单元 *	闭门力级 EN 1-6, 合页异侧门框安装, 带电控停门装置 (不带烟感开关控制单元和折臂)	1052 47	按照 RAL	24 V	547 x 65 x 65 mm
盖泽TS 4000 R-IS KM BG第二单元 *	闭门力级 EN 1-6, 合页异侧门框安装, 带电控停门装置 (不带烟感开关控制单元和折臂)	1052 46	银色	24 V	547 x 65 x 65 mm

解锁机构闭门顺位控制 *

TS 4000 / E-IS/R-IS



名称	描述	识别号
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058310
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058311
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058307
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058306
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058309
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058308

附件

CB FLEX

用于双扇防火门安全关闭的下压杆



名称	描述	识别号	颜色
GEZE CB flex *	用于所有双门扇企口门隐藏式无级调整长度 (最多允许 210 mm 门扇突出), 合页式机构不可见, 型材可根据需要截短, 带固定材料	18265 2	RAL 9016白色
GEZE CB flex	用于所有双门扇企口门隐藏式无级调整长度 (最多允许 210 mm 门扇突出), 合页式机构不可见, 型材可根据需要截短, 带固定材料	15360 2	银色
GEZE CB flex	用于所有双门扇企口门隐藏式无级调整长度 (最多允许 210 mm 门扇突出), 合页式机构不可见, 型材可根据需要截短, 带固定材料	15372 8	按照 RAL

GC 152 *

通过盖泽停门系统认证



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	安装方式
盖泽烟感探测器 GC 152 *	包含基座的完整套装, 24 V DC, 20 mA, 通过 EN54-7 测试, 通过所有GEZE FA GC 150 停门系统应用认证, 内置线路监控功能, 符合 DIN EN 14637	1398 50	RAL 9010 白色	24 V DC	天花板

GC 153 *

通过盖泽停门系统认证的热感探测器



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	安装方式
盖泽温度探测器 GC 153 *	包含基座的完整套装, 24 V DC, 20 mA, 通过 EN54-5 测试, 通过所有GEZE FA GC 150 停门系统应用认证, 内置线路监控功能, 符合 DIN EN 14637	1398 81	白色	24 V DC	天花板

AS 500

用于手动释放电子控制的常开装置的手动触发开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
AS 500 手动触发开关	用于手动解锁电控停门装置, 包括用于线路监控的终端电阻器	11626 6	Alpine 白色/红色	80 x 80 x 9 mm	24 V DC
AS 500 手动触发开关, 玻璃	用于手动解锁电控停门装置, 包括用于线路监控的终端电阻器, 带有玻璃板和 5 个可互换标签	1208 80	Alpine 白色/红色	80 x 80 x 21 mm	24 V DC

GC 171 *

无线模块，用于将无线组件无线连接到盖泽停门系统



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	尺寸
GEZE GC 171 无线模块 *	用于将无线组件 (GC 172 无线烟感探测器; GC 173 无线温度探测器; GC 175 无线输入模块) 无线连接到 GEZE 停门系统	163051	烟感	24 V DC	177 x 30 x 18 mm

GC 175 *

无线输入模块，用于将手动触发开关无线连接到GC 171 无线模块



名称	描述	识别号	颜色	电源电压	尺寸
GEZE GC 175 无线输入模块 *	用于将手动触发开关无线连接到 GEZE GC 171 无线模块，适用于所有盖泽停门系统	163068	黑色	3 V DC	52 x 52 x 32 mm

FA GC 170 无线套件 *

套件包括 GC 171 无线模块和 GC 172 无线吊装式烟感探测器



名称	描述	识别号
GEZE FA GC 170 无线套件 *	该套件包括: 1个 GC 171 无线模块用于无线扩展连接盖泽停门系统和 2个 GC 172 无线吊装式烟感探测器	195524

GC 172

无线烟感探测器，用于无线连接到 GC 171 无线模块



名称	描述	识别号	电源电压	尺寸	安装方式
GC 172 无线温度探测器	用于无线连接盖泽停门系统，电池供电，带基座，经 EN 54-7 和 EN 54-25 测试，通用施工技术，允许与所有盖泽停门系统一起使用	1955 22	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	天花板

GC 173

无线热感探测器，用于无线连接到 GC 171 无线模块



名称	描述	识别号	电源电压	尺寸	安装方式
无线温度指示器 GC 173	用于无线连接盖泽停门系统，电池供电，带基座，经 EN 54-7 和 EN 54-25 测试，通用施工技术，允许与所有盖泽停门系统一起使用	1955 23	3 V DC	110 x 110 x 70 mm	天花板

解锁机构闭门顺位控制 *

TS 4000 / E-IS/R-IS



名称	描述	识别号
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058310
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058311
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058307
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058306
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058309
解锁机构 *	TS 4000 / E-IS/R-IS	058308

安装材料

闭门器安装板 *

用于 TS 5000 RFS KM/TS 4000 R(-IS), 安装孔形式依据 DIN EN 1154 补充2



名称	描述	识别号	颜色
闭门器安装板	用于 TS 5000 RFS KM/TS 4000 R & R-IS, 安装孔形式依据 DIN EN 1154 补充板料 1	058808	黑色

* 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。