

产品规格书

TS 4000 EFS



上置闭门器，带折臂，用于单扇门，门扇最大宽度为 1400 mm，具有电控自由门功能

应用领域

- 防火和防烟门
- 左右两边的双向开启门
- 门扇宽度可达 1400 mm 的双向开启门
- 合页同侧门扇安装及合页异侧门框安装（多种不同型号）
- 带自由开合功能的集成式停门单元
- 符合 DIN 18040 标准的无障碍通道

产品特点

- 可无级调节的闭门力 EN1-6
- 工作电压为24V 直流电
- 可用于左右开门，无需转换
- 自由门功能：只需很小的力即可开启门扇
- 自由门功能在门扇开启约90° 时开始发挥作用
- 可连接烟感控制单元，遇火灾时会通过信号完成自动闭门
- 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 EFS |
| 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 | 合页同侧门扇安装, 合页异侧门框安装 |
| 开启角度（最大） | 180° |
| 输入电压 | 24 V DC |
| 防火门适用性 | 是 |
| 自由门区域 | 80° - 175° |
| 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 |
| 停门单元 | 电控，自由门功能 |
| 集成烟感开关 | 否 |

包含

TS 4000 EFS /
 RFS 折臂

带自由门功能/自由门



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 |
|--------------------|------------|--------|--------|
| TS 4000 EFS/RFS 折臂 | 带自由门功能/自由门 | 106462 | 按照 RAL |
| TS 4000 EFS/RFS 折臂 | 带自由门功能/自由门 | 106460 | 银色 |

TS 4000 EFS
 闭门器本体 *

上置闭门器, 带 EN 1-6 折臂, 带电动自由门功能



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 | 尺寸 | 门扇宽度 (最大) |
|------------------------|---|-----|--------|------------------|-----------|
| GEZE TS 4000 EFS 闭门器 * | EN 1-6 闭门力度, 合页同侧门扇安装, 具有电控停门装置 (用于自由旋转功能) 和接线盒 (无折臂) | N/A | 银色 | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |
| GEZE TS 4000 EFS 闭门器 * | EN 1-6 闭门力度, 合页同侧门扇安装, 具有电控停门装置 (用于自由旋转功能) 和接线盒 (无折臂) | N/A | 按照 RAL | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |

TS 4000 EFS KM
 BG 闭门器本体 *

上置闭门器, 带 EN 1-6 折臂, 带电动自由门功能



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 | 尺寸 | 门扇宽度 (最大) |
|----------------------------|--|-----|--------|------------------|-----------|
| 盖泽 TS 4000 EFS KM BG 闭门器 * | EN 1-6 闭门力度, 合页异侧门框安装, 具有用于自由旋转功能的电控停门装置 (无折臂) | N/A | 按照 RAL | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |
| 盖泽 TS 4000 EFS KM BG 闭门器 * | EN 1-6 闭门力度, 合页异侧门框安装, 具有用于自由旋转功能的电控停门装置 (无折臂) | N/A | 银色 | 325 x 46 x 60 mm | 1400 mm |

附件

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 |

RSZ 7 *

可扩展的烟感开关控制单元, 适用于所有盖泽停门装置

| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 | 电源电压 |
|------------------|-----------------------|--------|------------|-------|
| RSZ 7 烟感开关控制单元 * | 烟感开关控制单元, 适用于所有盖泽停门装置 | 185231 | 按照 RAL | 230 V |
| RSZ 7 烟感开关控制单元 * | 烟感开关控制单元, 适用于所有盖泽停门装置 | 184196 | 不锈钢光泽 | 230 V |
| RSZ 7 烟感开关控制单元 * | 烟感开关控制单元, 适用于所有盖泽停门装置 | 181025 | 银色 | 230 V |
| RSZ 7 烟感开关控制单元 * | 烟感开关控制单元, 适用于所有盖泽停门装置 | 184195 | RAL 9016白色 | 230 V |

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 |

安装材料

延长轴

用于 TS 4000/TS 2000



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 | 延长轴 |
|-------------------------|------------|--------|--------|-------|
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103678 | 黑色 | 15 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103550 | 镀锌 | 20 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103679 | 黑色 | 20 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 139793 | 按照 RAL | 15 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103548 | 镀锌 | 10 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103677 | 黑色 | 10 mm |
| TS 4000 / TS 2000 轴芯加长杆 | Crown 传动装置 | 103549 | 镀锌 | 15 mm |

闭门器钻孔模板

用于 TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000



| 名称 | 描述 | 识别号 |
|---------|------------------------------------|--------|
| 闭门器钻孔模板 | 用于 TS 5000/TS 4000/TS 3000/TS 2000 | 053134 |

折臂安装板 *

用于 TS 4000/TS 2000, 带纤薄门框



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 |
|-------|---------------------------|--------|--------|
| 折臂安装板 | 用于 TS 4000/TS 2000, 带纤薄门框 | 082506 | 按照 RAL |
| 折臂安装板 | 用于 TS 4000/TS 2000, 带纤薄门框 | 057109 | 银色 |

闭门器安装板

用于 TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E, 安装孔形式依据 DIN EN 1154 补充板料 1



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 |
|--------|---|--------|--------|
| 闭门器安装板 | 用于 TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E, 安装孔形式依据 DIN EN 1154 补充板料 1 | 059107 | 银色 |
| 闭门器安装板 | 用于 TS 5000 EFS / RFS / E-HY / TS 4000 E, 安装孔形式依据 DIN EN 1154 补充板料 1 | 100044 | 按照 RAL |

折臂安装板

用于 TS 4000/TS 2000, 平行臂安装



| 名称 | 描述 | 识别号 | 颜色 |
|-------|---------------------------|--------|--------|
| 折臂安装板 | 用于 TS 4000/TS 2000, 平行臂安装 | 053319 | 黑古铜色 |
| 折臂安装板 | 用于 TS 4000/TS 2000, 平行臂安装 | 027460 | 按照 RAL |
| 折臂安装板 | 用于 TS 4000/TS 2000, 平行臂安装 | 053318 | 银色 |

* 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。