dormakaba




# TS 92/TS 93

## 滑槽臂闭门器

easy open

dormakaba

门用五金解决方案

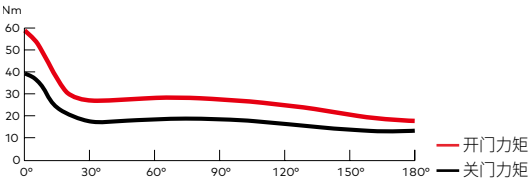
# 高雅设计，精湛技术

采用多玛凯拔首创技术 - 心型凸轮技术，最大限度地提高了人们开门行走的舒适性，即便老人、儿童、残障人士也能轻松开门。

更美观的外型——其外型设计“Contur Design”获得 2005 年欧洲著名的“Reddot”红点设计大奖。



闭门力图




## 显著特性

**对于五金商人**
- 标准化设计，闭门器机体和摇臂独立包装，有助于降低库存成本
- 单门、双门使用相同型号，订货方便

**对于安装人员**
- 采用通用型安装底板
- 不分左右手
- 简单快速安装

**对于设计师 / 物资指定人员**
- 高品质设计，是所有项目应用的理想解决方案
- 内置烟感探测器使产品更美观
- 颜色和饰面选择多样

**对于使用人员**
- 使用方便，即使老人、小孩、残障人士也能轻松开门
- 灵活可调的各种功能可以满足不同应用场合需求

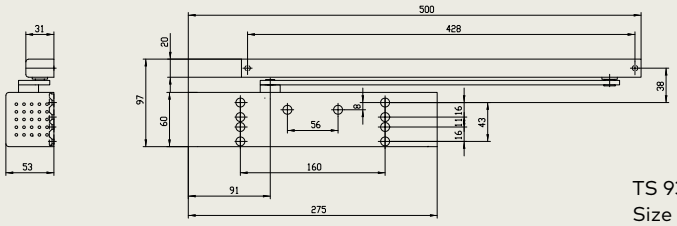
| 功能特性 | | TS 93 B/G [1] | | TS 92 |
|---|---|---|---|---|
| 闭门力级可调 | | EN 2-5 | EN 5-7 | EN 1-4 |
| 门宽 [2] | ≤1100mm | - | - | ● |
| | ≤1250mm | ● | - | - |
| | ≤1600mm | - | ● | - |
| 不分左右手 | | ● | ● | ● |
| 摇臂可选类型 | 标准摇臂 | - | - | - |
| | 滑槽摇臂 | ● | ● | ● |
| 闭门力量可调 | | ● | ● | ● |
| 闭锁速度可调 | 调节摇臂 | - | - | - |
| | 调节阀门 | ● | ● | ● |
| 缓冲功能（BC） | 调节阀门 | ● | ● | - |
| 延时功能（DC） | 调节阀门 | ● | ● | - |
| 定位功能 | | ○ | ○ | ○ |
| 机械减震限停垫 | | ○ | ○ | ○ |
| 重量 | | 3.5 | 5.2 | 2.0 |
| 尺寸 | 长度 | 275 | 285 | 281 |
| | 深度 | 53 | 62 | 47 |
| | 高度 | 60 | 71 | 65 |
| EN 1154 认证证书 | | ● | ● | ● |
| CE 认证标志 | | ● | ● | ● |
| 消防产品认证证书 | | ● | ● | ● |
| 电磁定位装置通过 EN1155 检测 | | ● | ● | - |
| 顺位器装置通过 EN1158 检测 | | ● | ● | - |

● 是　– 否　○ 可选

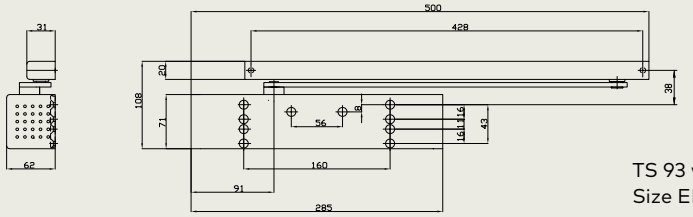
1）B= 标准类型门，拉手侧门扇固定 / 推手侧横梁固定
G= 特殊类型门，推手侧门扇固定 / 拉手侧横梁固定

2）对于特高或特重的门，或面对强风气流的环境，应选用更大闭门力或更高规格的闭门器

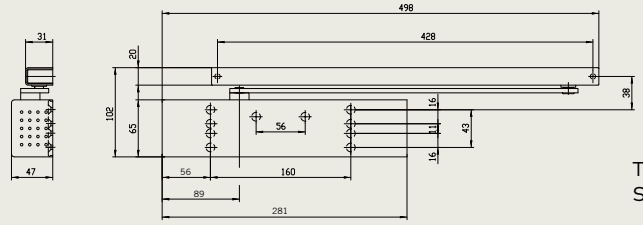
尺寸图




TS 93 with G-N Basic
Size EN 2-5

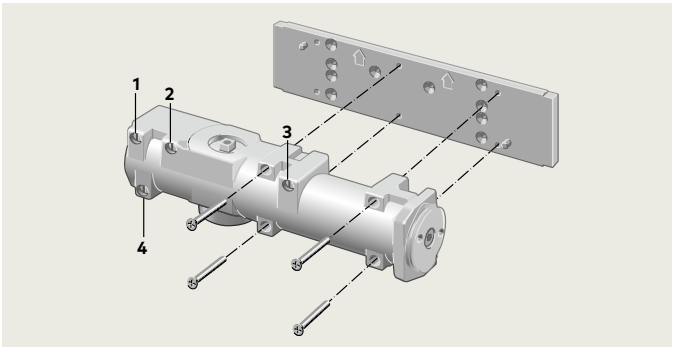


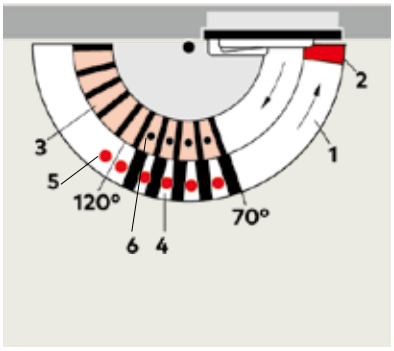

TS 93 with G-N Basic
Size EN 5-7




TS 92 with G-N Basic
Size EN 1-4

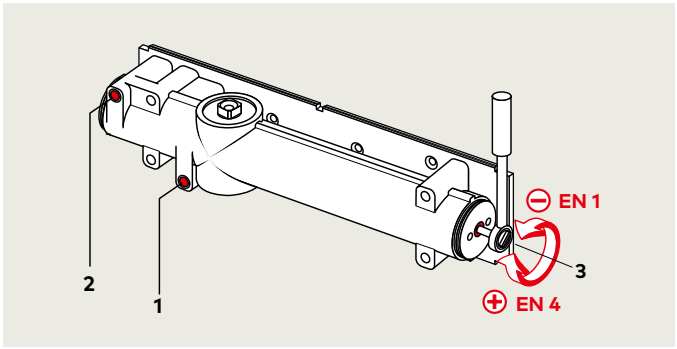
## TS 93

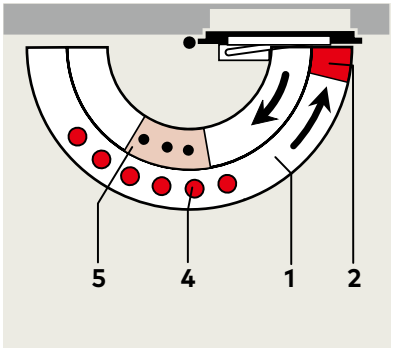



1. 闭门速度调节段 70°-0°
2. 闭锁速度调节段 7°-0°
3. 缓冲调节
4. 闭门速度及延时调节 (180°-120°, 120°-70°)
5. 定位范围（可选）
6. 机械减震限停（可选）

## TS 92

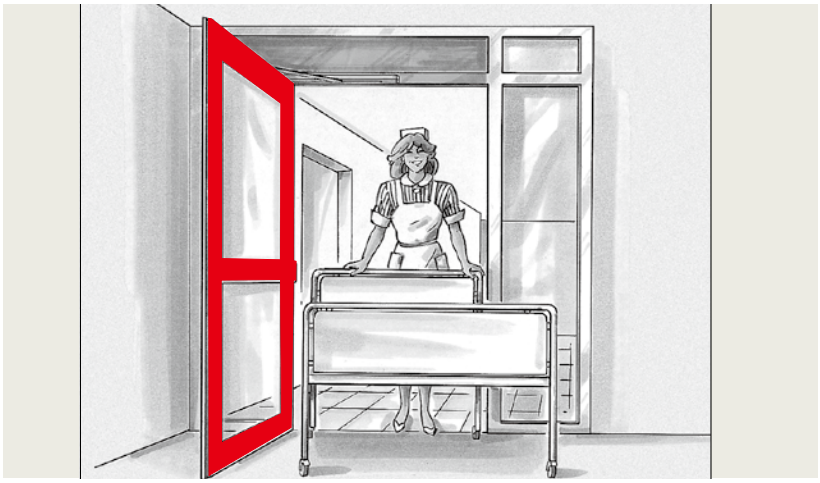



1. 闭门速度调节段 180°-15°
2. 闭锁速度调节段 15°-0°
3. 闭门力调节
4. 定位范围 ( 可选 )
5. 机械减震限停 ( 可选 )

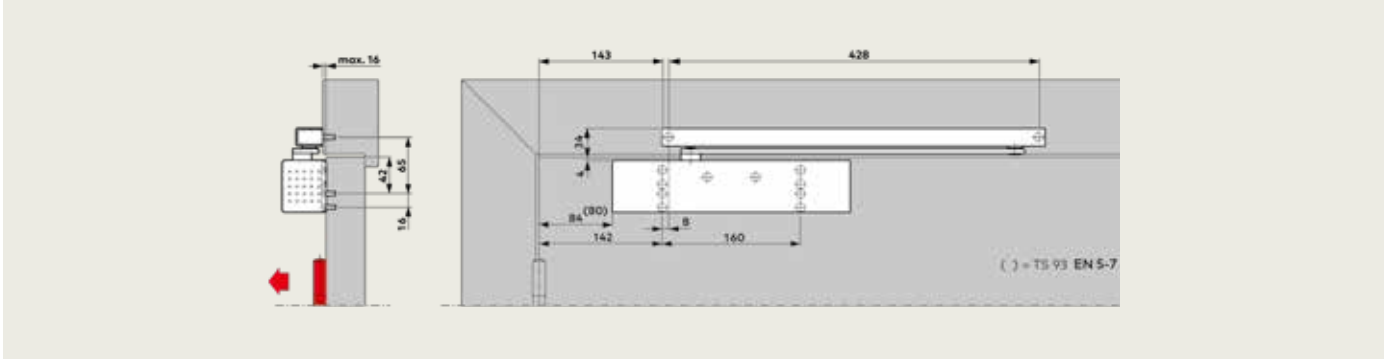


**缓冲功能**
缓冲功能能降低因开门力量过大而引起的门扇及墙壁损坏的可能。
TS 93: 液压缓冲（标配）/ 机械缓冲（可选）
TS 92: 机械缓冲（可选）

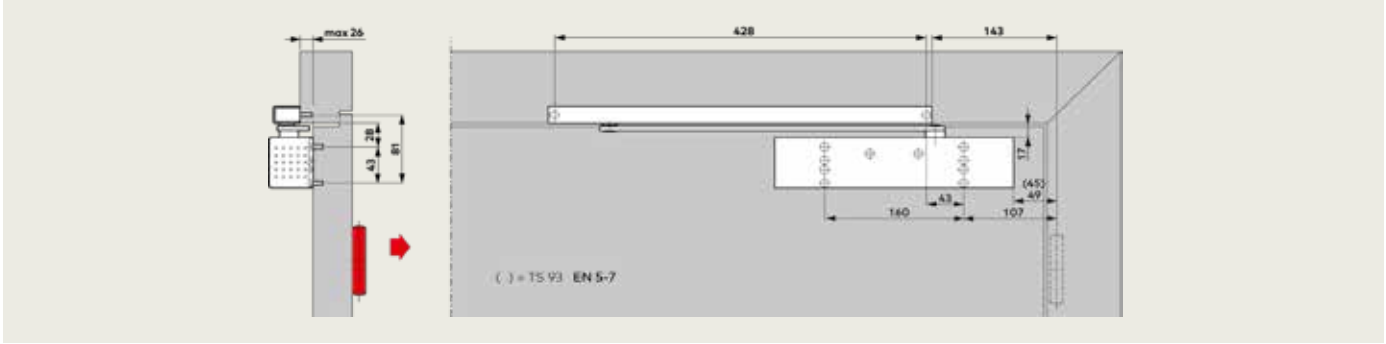


**延时功能 (TS 93)**
通过阀门调节延时功能会在开门后停留在打开状态一段时间才关闭，以此方便残疾人士、或搬运人员等轻松通过。

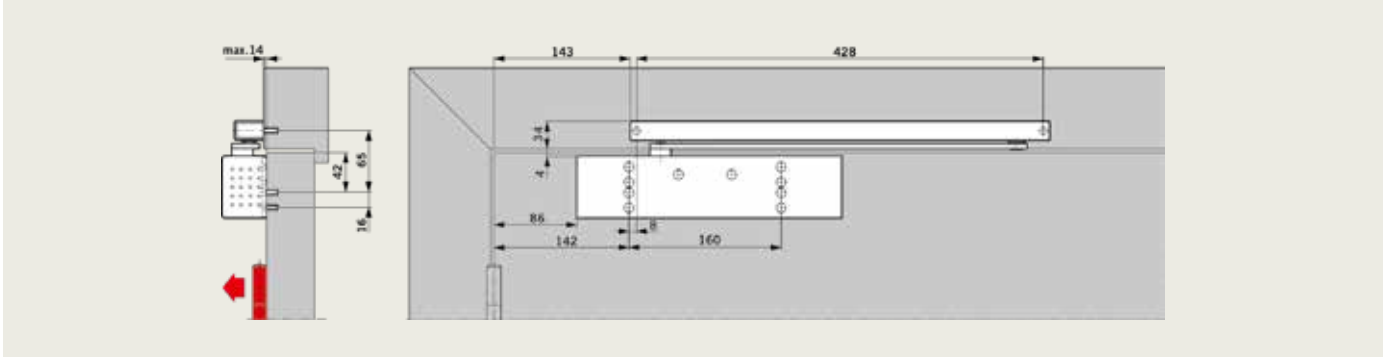
## TS 93 B 拉手侧安装（下图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）



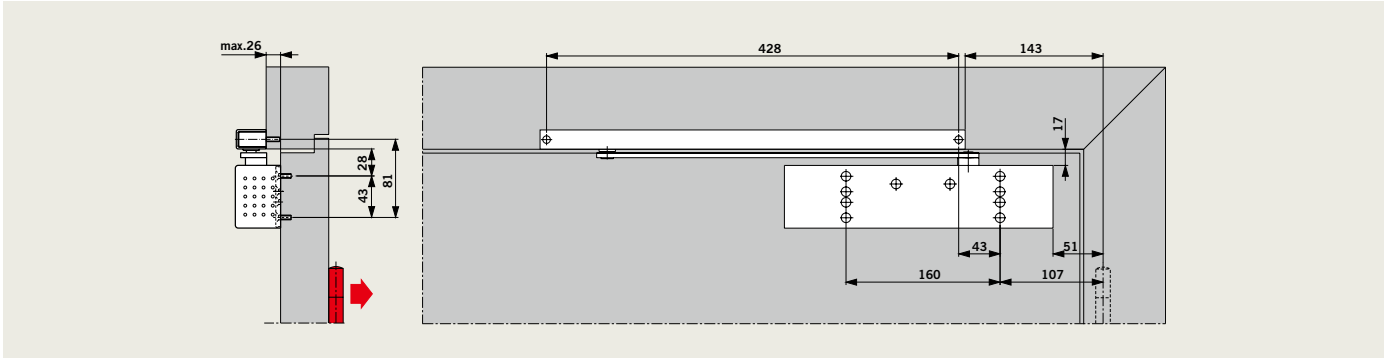

## TS 93 G 推手侧安装（下图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）




## TS 92 B 拉手侧安装（下图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）

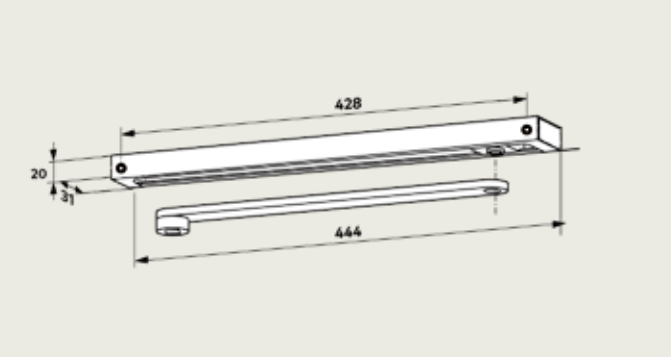



## TS 92 G 推手侧安装（下图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）



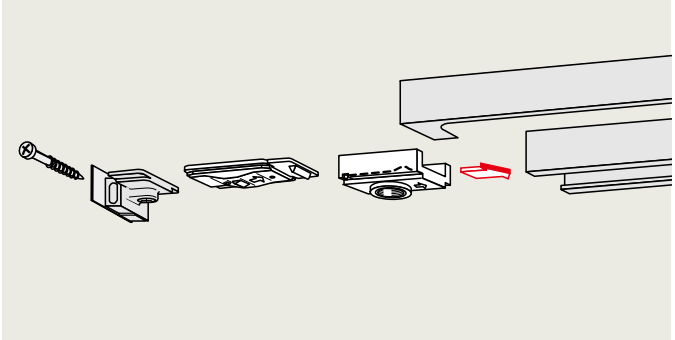

当发生由于建筑构造原因而使开门角度被限制的情况时，推荐使用机械减震限停垫或门挡。防火门必须安装门挡。

## 滑槽摇臂 (TS 92 & TS 93)

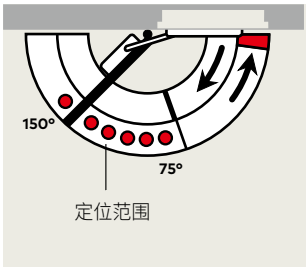



G-N Basic 滑槽摇臂包装内含摇臂、滑槽、滑块以及固定螺丝，摇臂不分左右手；

## 定位装置 (TS 92 & TS 93)



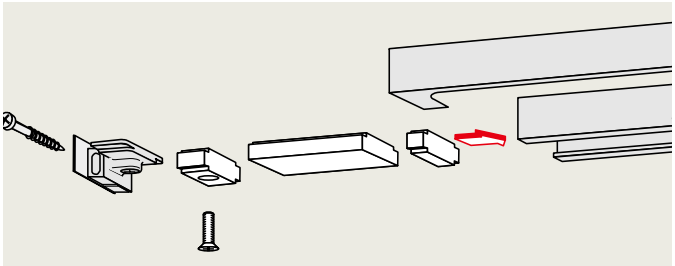
RF 定位装置，让门于 150° 开门角度以内的任意点产生准确定位。通过调节螺丝，使用人员可以方便地设置或取消定位。
RF 定位装置不分左右手。



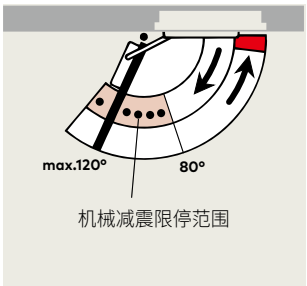



定位功能不适用于防火门。

## 机械减震限停垫 (TS 92 & TS 93)



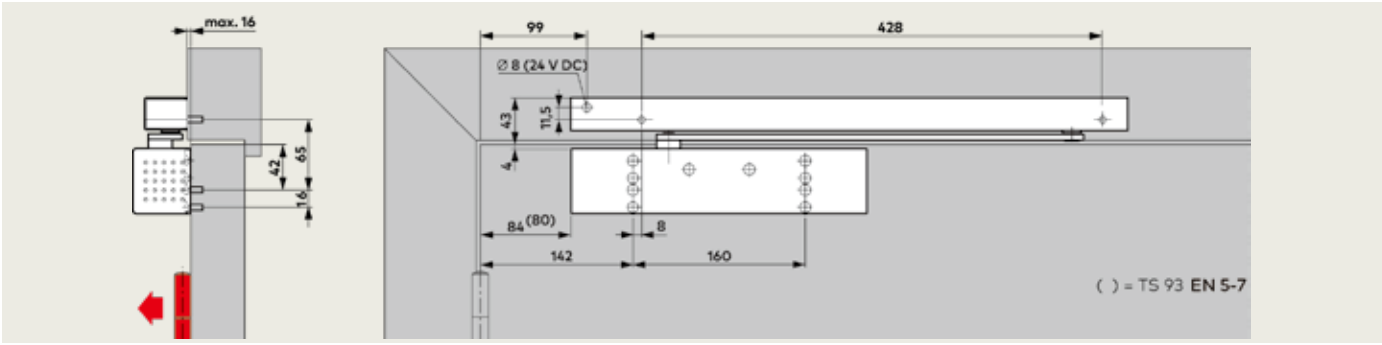
机械减震限停垫安装于滑槽臂内，可调范围为 80°-120°。
使用机械减震限停垫并非负载保护装置，很多情况下不能替代门挡。



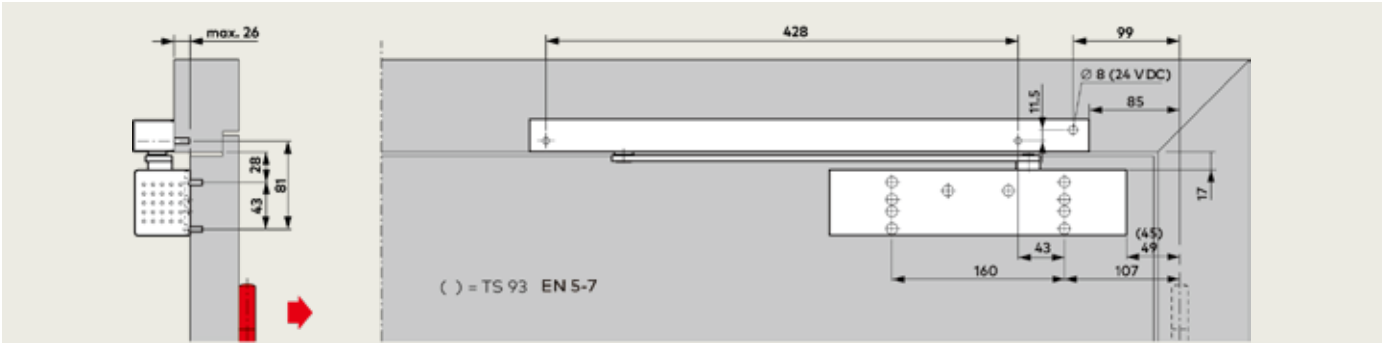



## G-EMF 滑槽带电磁定位装置 (TS 93)

保证门扇在通电状态下静止在一定位置（定位角度在 80°-140° 之间），当断电或报警时，门扇被释放，闭门器使门扇关闭。



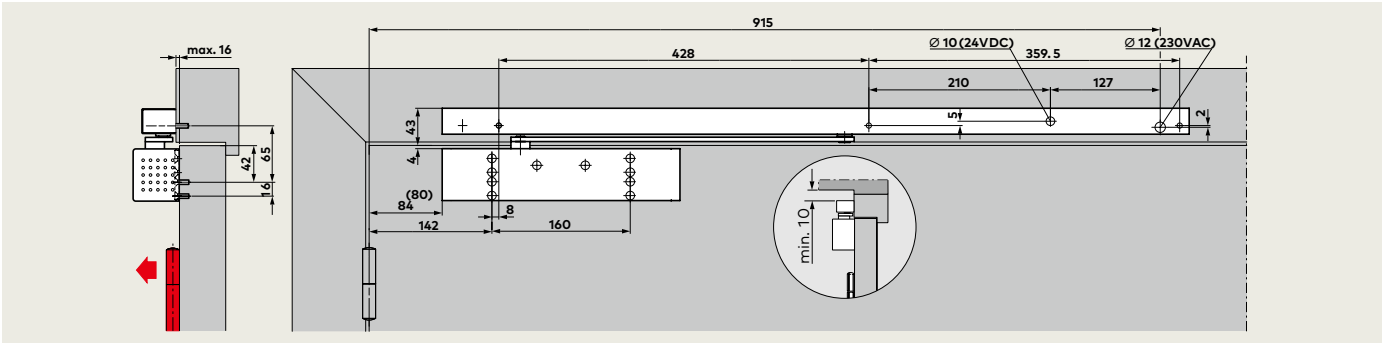

TS 93 B EMF 拉手侧安装 （上图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）



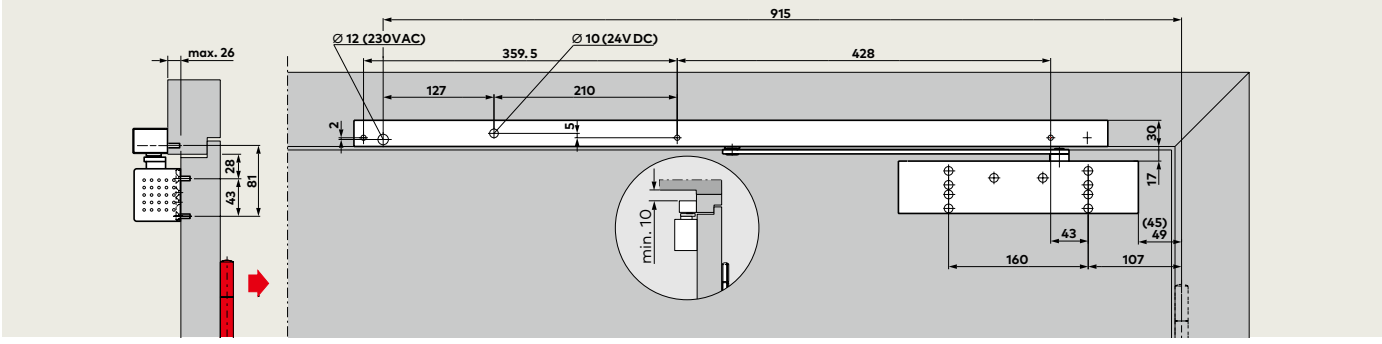

TS 93 G EMF 推手侧安装 （上图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）

## G-EMR 滑槽带内置烟感装置 (TS 93)

保证门扇在通电状态下静止在一定位置（定位角度在 80° -140°之间），当探测到烟雾后，门扇被释放，闭门器使门扇关闭。



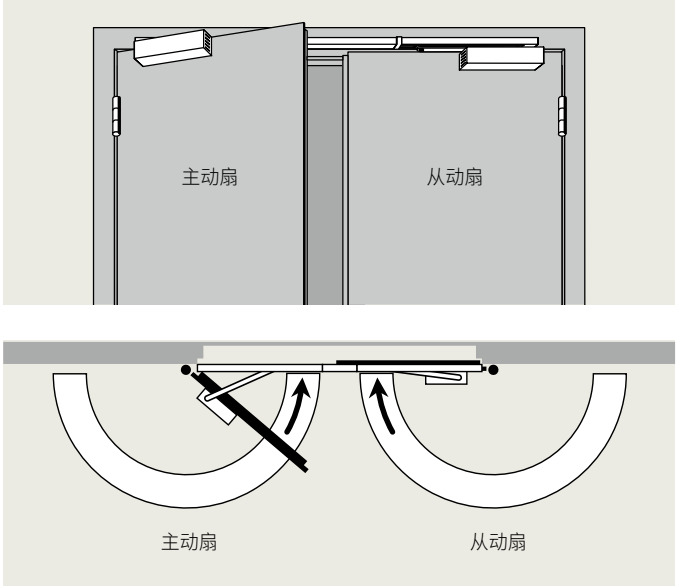

TS 93 B EMR 拉手侧安装 （上图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）



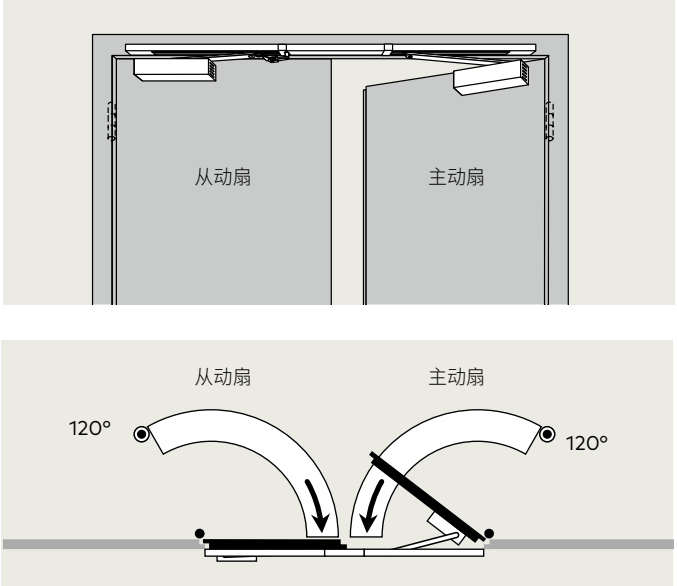

TS 93 G EMR 推手侧安装 （上图以左手门【ISO 6】为例，右手门【ISO 5】参照其镜像图）

## G-SR 专用闭门顺位器装置 (TS 93)

保证双扇契口门能自动地按照正确的顺序关闭。同时，采用 TS 93 统一风格的外形设计，没有突出的摇臂，使外观非常优美，适合于防火和防烟门。



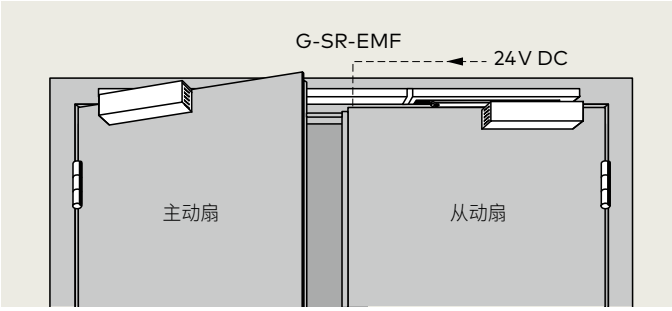

TS 93 G-SR 拉门侧安装



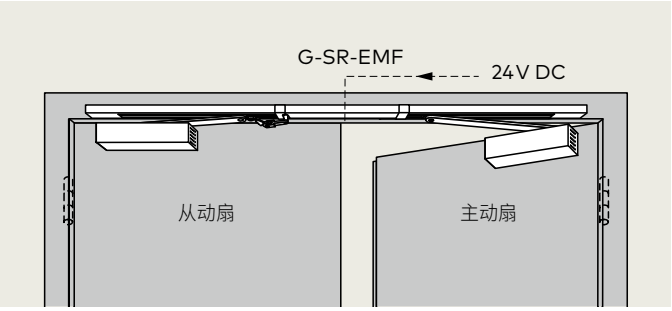

TS 93 G-SR/BG 推门侧安装

## G-SR-EMF 专用闭门顺位器并内置电磁定位装置 (TS 93)

电磁定位装置能保证门扇在通电状态下静止在一定位置，当断电或报警时，门扇被释放，闭门器使门扇按照正确的顺序关闭。



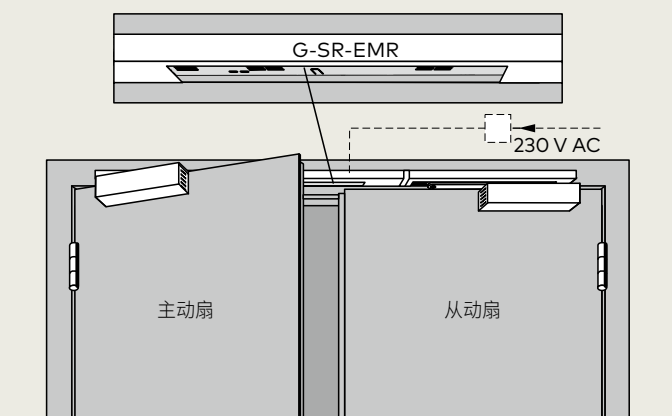

TS 93 G-SR-EMF 拉门侧安装



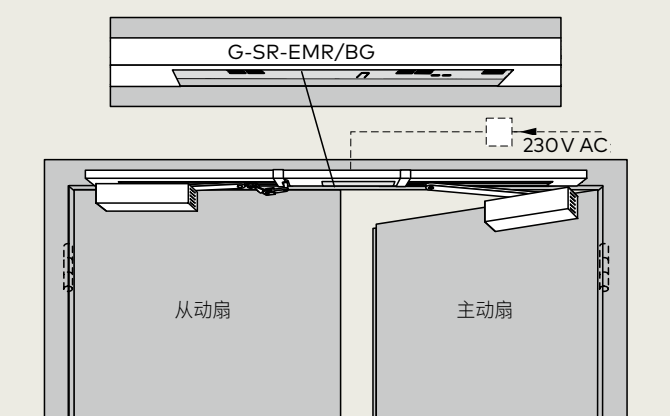

TS 93 G-SR-EMF/BG 推门侧安装

## G-SR-EMR 专用闭门顺位器并内置烟感装置 (TS 93)

内置烟感装置能保证双扇契口门在探测到烟后自动地按照正确的顺序关闭。

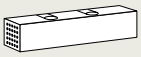
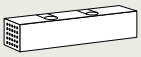
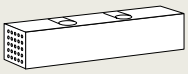
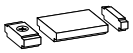
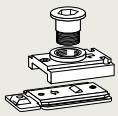



TS 93 G-SR-EMR 拉门侧安装




TS 93 G-SR-EMR/BG 推门侧安装

# 产品编号及配件

| | | TS 93 B | | TS 93 G | | TS 92 B | | TS 92G | | Cushioned limit stay set for G-N | Add-on hold-open unit for G-N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  | |  | |  | | | |  |  |
| | | EN 2-5<br>43020001<br>EN 5-7<br>43520001 | | EN 2-5<br>43030001<br>EN 5-7<br>43530001 | | EN 1-4<br>42020101 | | EN 1-4<br>42030101 | | 35800093 | 18570000 |
| G-N Basic  | 64090001 | □ | ■ | □ | ■ | □ | ■ | □ | ■ | △ | △ |
| G-EMF  | 64080001 | □ | ■ | □ | ■ | | | | | | |
| G-EMR  | 64070001 | □ | ■ | □ | ■ | | | | | | |

**下单料号**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6818961 | = | 42020101 | + | 64090001 |
| 6818962 | = | 42030101 | + | 64090001 |
| 6818963 | = | 43020001 | + | 64090001 |
| 6818964 | = | 43030001 | + | 64090001 |
| 6818965 | = | 43520001 | + | 64090001 |
| 6818966 | = | 43530001 | + | 64090001 |

# 设计师推荐文稿

**TS 93 滑槽臂闭门器 - 各种需求的最好解决方案**

- 多玛凯拔首创的心型凸轮技术使老人小孩残障人士也能轻松开门
- 机体有 EN2-5，5-7 两种，闭门力可以在该范围内无极可调，最大门扇净宽可达 1600mm
- 标准配置的延时功能
- 缓冲功能，减低开门力量过大而引起的墙体和门扇损坏
- 安装板方式安装，具有门框、门页、推手侧、拉手侧等多种安装方式
- 多种饰面可选

**TS 92 滑槽臂闭门器 - 可安装在玻璃门上的闭门器**

- 多玛凯拔首创的心型凸轮技术使老人小孩残障人士也能轻松开门
- 通过欧洲闭门器标准 EN1154 测试
- 闭门力 EN1-4 可调，适用于 750mm-1100mm 门宽
- 提供玻璃门安装配件（可选件）
- 外形设计“Contur design”获得 2005 年欧洲著名的“Reddot”大奖
- 两段闭门速度可调（180° -15°，15° -0°）
- 灵活的应用性——提供定位功能及机械缓冲功能可选

CNOC40/202101

上海分公司
电话: (021)53850022
传真: (021)53850885
广州分公司
电话: (020)62321883
传真: (020)62321886
北京分公司
电话: (010)65615022
传真: (010)65614880

www.dormakaba.com/cn-zh

官 方 网 站　官 方 微 信