

产品规格书

E Cturn



机电平开门驱动装置，用于无障碍单扇门，最大承重125 公斤

应用领域

- 单向开启、单扇、左右关闭的门
- 最大门扇宽度达 1100mm或最大门扇重量达 125 kg的单向开启门
- 中等人流量的入口门和室内门
- 无框全玻璃门的自动化
- 门扇和门框的安装
- 无障碍通道

产品特点

- 启闭速度可单独调节
- 电动闭锁功能，在临到达全闭位置前可加速闭门
- 低能耗，门扇启闭速度更低，满足最高安全要求
- 障碍物检测功能，通过接触检测物体并终止门扇的启闭
- 自动反向检测障碍物，并返回开门位置
- “一触即开”模式：轻按一下，即可触发自动机组组件
- 机组可配合导轨或折臂使用
- 玻璃导轨可用于玻璃厚度为8-10mm的玻璃门
- 选配充电电池可在停电时提供最大限度的安全性
- 可选无线电路板，用于通过无线收发器进行无线激活

技术参数

产品名称	ECturn
单扇门重（最大）	125 kg
门扇宽度（最小-最大）	650 mm – 1100 mm
进深（最大）	200 mm
门重叠（最大）	50 mm
机组类型	电子机械式
开启角度（最大）	110°
DIN 左开	是
DIN 右开	是
搭载折臂的合页异侧门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门框	是
合页同侧带导轨的门框安装	是
与铰链侧相对的滑尺安装门扇	是
与铰链侧的滑尺安装门扇	是
合页同侧门扇安装，折臂	是
机械闭锁动作	否
电动闭锁动作	是
断开电源	驱动装置内的总开关
启动延迟（最大）	20 s
额定功率	75 W
用于外部消耗的电源 (24 V DC)	600 mA
使用温度:	-15 – 50° C
空气湿度无冷凝（最大）	95 %
防护等级	IP20
运行模式	自动, 常开, 夜间, 关闭
自动功能	是
低能耗功能	是

功能智能平开	否
伺服功能	否
障碍物检测	是
自动反向	是
Push & Go	可调节
操作	机组内置程序开关, TPS 程序开关
参数设置	控制单元, DPS 程序开关
符合标准	EN 16005
集成烟感开关	否

包含

ECTURN

机电平开门驱动装置，用于无障碍单扇门，最大承重125 公斤



名称	描述	识别号	电源电压	门扇宽度 (最小)	门扇宽度 (最大)
Ecturn	用于单扇单向开启的机电平开门门机	134536	110 – 230 V	650 mm	1100 mm

ECTURN 折臂

折弯深度为0–200mm的门框安装在合页异侧或者安装在合页同侧



名称	描述	识别号	颜色
Ecturn 折臂	适用弯折深度 90–200 mm	134664	银色
Ecturn 折臂	适用弯折深度 0–100 mm	134663	银色
Ecturn 折臂 *	适用弯折深度 90–200 mm	135933	按照 RAL
Ecturn 折臂	适用弯折深度 0–100 mm	135932	按照 RAL

ECTURN 盖板

用于ECturn 平开门机组



名称	识别号	颜色
ECturn 盖板	133196	EV1
ECturn 盖板	134291	按照 RAL

ECTURN 滑尺

用于合页异侧



名称	描述	识别号	颜色
ECturn 滑尺	用于合页异侧	135971	按照 RAL
ECturn 滑尺	用于合页异侧	145587	按照 RAL
ECturn 滑尺	用于合页异侧	140115	EV1
ECturn 滑尺 *	用于合页异侧	135970	RAL 9016白色
ECturn 滑尺	用于合页异侧	135969	EV1

ECTURN 滑尺

合页同侧安装



名称	描述	识别号	颜色
ECturn 滑尺	合页同侧安装	140114	EV1
ECturn 滑尺	合页同侧安装	135119	按照 RAL
ECturn 滑尺	主轴延伸范围为 6 至 26 mm (仅适用于安装在合页侧)	134073	
ECturn 滑尺 *	合页同侧安装	135118	RAL 9016白色
ECturn 滑尺	合页同侧安装	135117	EV1
ECturn 滑尺	合页同侧安装	145586	按照 RAL

ECTURN 安装板

用于将机组安装在门框或门扇上



名称	识别号	颜色	尺寸
ECTurn 安装板	133454	按照 RAL	580 x 60 x 5 mm
ECTurn 安装板	133452	银色	580 x 60 x 5 mm

附件

ECTURN 充电电池

即使断电也可保留数据



名称	识别号
ECTurn 充电电池	131473

GC 338

带有备用模式的传感器条带，用于保护自动旋转门和旋转门



名称	描述	识别号	颜色	输出	工作电压
GC 338 1200 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	1428 25	按照 RAL	电气继电器	24 V DC +/-20%
GC 338 1500 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	1428 27	按照 RAL	无电位继电器触点	24 V DC +/-20%
GC 338 1500 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	1427 57	EV1	电气继电器	24 V DC +/-20%
GC 338 1200 mm 板式传感器套装	包含两个完整的板式传感器，用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门	1422 19	EV1	电气继电器	24 V DC +/-20%

肘触开关 KFT

用于激活自动门的IP等级为 IP20的塑料肘式开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
肘触开关 KFT	超薄设计, 防护等级 IP20	114077	不锈钢色	90 x 179 x 23 mm	表面安装
肘触开关 KFT	超薄设计, 防护等级 IP20	114078	白色	90 x 179 x 23 mm	表面安装

LS 990肘触开关

用于激活自动门的肘式开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	128583	不锈钢	81 x 223 x 18 mm	齐平安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	128582	不锈钢	81 x 223 x 51 mm	表面安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	141041	阿尔卑斯白	81 x 223 x 51 mm	表面安装
LS 990肘触开关	IP30 防护等级 高度=223mm	141042	阿尔卑斯白	81 x 223 x 18 mm	齐平安装

LED 传感器脚踏开关 *

自动门激活开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器脚踏开关 *	电容式按键, 带蓝色 LED 照明和触觉刻字, 用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	137529	黑色	100 x 100 x 10 mm	PNP 晶体管输出端
LED 传感器开关, 玻璃 *	电容式按键, 带蓝色 LED 照明, 用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	143412	白色	100 x 100 x 8 mm	PNP 晶体管输出端

GC 335

传感器条具有高安全标准，可保护自动旋转门和旋转门



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1280 71	按照 RAL	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 310 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1298 56	EV1	310 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1280 60	RAL 9016白色	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 900 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1280 57	按照 RAL	900 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 1400 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1280 58	EV1	1400 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 310 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1298 59	按照 RAL	310 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点
GC 335 900 mm 板式传感器	用于依据 DIN 18650 / EN 16005 全旋转范围保护自动平开门和旋转门 / 带有一个主模块和端盖	1280 54	EV1	900 x 42 x 37 mm	无电位继电器触点

WRB-5 *

用于 Ecturn, Ecturn Inside 和 Powerturn 平开门机组的无线电接收板



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WRB-5 无线电接收板 *	用于 Powerturn, Ecturn 和 Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	可插在 DCU 控制器上

WTH *

通过 GEZE 无线程序激活 GEZE 自动门窗机组



名称	描述	识别号	尺寸	工作电压	安装方式
WTH-2 手持无线收发器 2 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-4 遥控 4 频道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面
WTH-1 遥控器 1 通道 *	带墙面固定装置, 防护等级 IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	墙面

门传输电缆

用于门扇安装



名称	描述	识别号
Ecturn 车门传输电缆		135307

GC 302

用于启动自动门的雷达移动探测器



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 302 R 雷达移动探测器	用于启动自动门的雷达移动探测器	124087	黑色	176 x 62 x 52 mm	无电位继电器触点
GC 302 R 雷达移动探测器	用于启动自动门的雷达移动探测器	124088	按照 RAL	176 x 62 x 52 mm	无电位继电器触点

GC 307+ *

用于激活自动门的非接触式接近开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
GC 307+ (手形图标) *	用于激活自动门的接近开关	19572 7	阿尔卑斯 白	80 x 80 x 21 mm	表面安 装
GC 307+ (WC图标) *	用于激活自动门的接近开关 / 适用于 Powerturn、EMD 和标准平移门	19575 1	阿尔卑斯 白	80 x 80 x 21 mm	表面安 装
GC 307+ (手形图标) *	用于激活自动门的接近开关	19322 6	阿尔卑斯 白	80 x 80 x 8 mm	齐平安 装
GC 307+ (WC图标) *	用于激活自动门的接近开关 / 适用于 Powerturn、EMD 和标准平移门	19575 0	阿尔卑斯 白	80 x 80 x 8 mm	齐平安 装

GC 342

用于保护自动门窗的激光扫描仪，集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 33	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 35	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 34	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (左开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 32	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 39	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 37	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 38	黑色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 (右开模块)	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 包括传感器模块，电缆和配件	1674 36	白色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点
GC 342 套件	带激光幕的激光扫描仪，用于保护自动旋转门的旋转区域 / 由两个传感器模块、电缆和配件组成	1674 40	不锈钢色	143 x 86 x 40 mm	2 个无电位继电器触点

GC 342+ *

用于保护自动旋转门的激光扫描仪，集成了物体和墙壁消隐遮蔽功能



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342+ (左开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护 (包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	1986 93	不锈钢色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+ (左开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护 (包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	1986 69	黑色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点
GC 342+ (左开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护 (包括副锁边缘); 用于非接触式控制的附加输出端 / 包括传感器模块，电缆和配件	1986 71	白色	145 x 88 x 68 mm	3 个无电位继电器触点

名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 342+ (右开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘);用于非接触式控制的附加输出端/包括传感器模块,电缆和配件	1986 94	不锈钢色	145 x 88 x 68 mm	3个无电位继电器触点
GC 342+ (右开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘);用于非接触式控制的附加输出端/包括传感器模块,电缆和配件	1986 70	黑色	145 x 88 x 68 mm	3个无电位继电器触点
GC 342+ (右开模块) *	带有四个激光窗帘的激光扫描仪,可实现对自动旋转门的危险区域的最佳保护(包括副锁边缘);用于非接触式控制的附加输出端/包括传感器模块,电缆和配件	1986 92	白色	145 x 88 x 68 mm	3个无电位继电器触点

LED 传感器脚踏开关 *

自动门激活开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器脚踏开关 *	电容式按键,用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	18293 6	不锈钢	100 x 100 x 3 x 14 mm	PNP 晶体管输出端

AS 500 *

带玻璃窗格和五个可互换标签的AS 紧急停止开关 (“Nottaster öffnen”、“Notschalter”、“紧急开关”、“Türschließen”, 无文字)



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
AS 500 紧急切断开关	带有发光灯,玻璃板和五个可互换标签的翘板控制开关 (“Nottaster öffnen”、“Notschalter”、“紧急开关”、“Türschließen” 和一个空标签)	1208 81	Alpine 白色/红色	80 x 80 x 21 mm	齐平安装

AIR 20

用于检测自动平开门执手的光感应开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
AIR 20-Var	用于检测自动平开门执手的光感应开关	082689	黑色	72 x 66 x 49 mm	24 V

EFT 肘触开关 *

用于激活自动门的IP 等级为 IP65的不锈钢肘式开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
EFT 肘触开关	超扁平设计, IP65 防护等级	119898	不锈钢	75 x 250 x 17 mm	表面安装

盖泽 LED 传感器开关 *

可用于激活所有盖泽自动门



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	输出
LED 传感器开关 20 mm *	电容式按键, 用于激活自动门系统。IP69K 防护等级	14327 3	亚光铝	28.5 x 28.5 x 21 mm	PNP 晶体管输出端

TPS

用于设置自动门的操作模式的键盘程序开关



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	工作电压
TPS 键盘程序开关	带 2 个控制钥匙，LED 显示屏，编码故障显示，IP40 防护等级 / 适用于带 55x55mm 开关插件的开关范围	1132 31	阿尔卑斯白	80 x 80 x 11 mm	24 V DC
TPS 键盘程序开关和 SCT 钥匙开关	无欧标单边锁芯的组合双框	1132 32	阿尔卑斯白	80 x 152 x 11 mm	24 V DC

翘板开关 AS 500

可用于激活所有盖泽自动门



名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 AS 500	120888	阿尔卑斯白	80 x 80 x 9 mm	齐平安装

拉绳开关 *

用于在无障碍浴室或卫生间触发呼叫



名称	描述	识别号	颜色	尺寸	安装方式
拉绳开关	包括 500 mm 长的牵引链	008607	红色	36 x 94 x 34 mm	表面安装

GC 308 *

雷达移动探测器，带激活自动门的单独设置选项



名称	识别号	颜色	尺寸	输出
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203605	不锈钢色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203603	黑色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点
GC 308 R 雷达运动报警器 *	203604	白色	120 x 50 x 50 mm	无电位继电器触点

数字可编程定时器 *

用于限时更改自动门运行模式



簧片开关 *

用于非接触式监控门扇位置



名称	描述	识别号	颜色
簧片开关 *	用于非接触式监控门扇位置	092777	白色

翘板开关 E2

可用于激活所有盖泽自动门



名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 E2	094013	亚光纯白色	80.8 x 80.8 x 9.3 mm	齐平安装

翘板开关 LS 990

可用于激活所有盖泽自动门



名称	识别号	颜色	尺寸	安装方式
翘板开关 LS 990	098396	不锈钢	81 x 81 x 11 mm	齐平安装



*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。