

# 微型安全边缘系统

## Miniature safe rim system

### 应用用途

安全边缘主要用作保护自动门和自动闸门、卷门、汽车门或工业机械等的危险关闭边缘。视移动部份的力度和速度而定，用户必须选择适合的橡胶套。

宏利橡塑有限公司安全组件全都依照欧洲安全标准研发并获有关标准合格证明。

### 简介

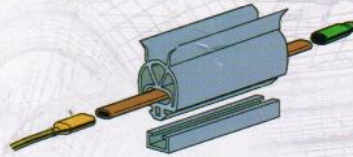
接触带是两个由可导电的硅酮所制成的元素所组成，它们之间相隔特定的距离。接触带的尾端可以接上不同的尾端件，视其应用用途而定。将之插入橡胶套和接上切换器后，所有组件便组成一个完整的系统。

安全边缘可以容易和快速地由用户自行装配。由于我们生产有各种长度可供选择，所以在装配方面非常灵活。

### 功能

向安全边缘施以垂直压力致使接触带内的导体互相接触，这导致电阻和电流改变，并由控制机件作进一步分析。

若安装正确，有关安全边缘是不漏水的。只要接触带没有损坏，就算安全边缘损坏了也能发挥正常的功能。



### 接触带ENT-S



材料	硅橡胶
尺寸	大约4 x 7 mm
最高驱动力	5 N
驱动距离	1 mm
切换周期	>10'000, 依照EN 1760-2
最高切换电压	30 V ACDC
最高切换电流	10 mA
最高接触电阻	一般<150 Ohm, 最高800 Ohm
最高转换电阻	800 Ohm (无切换)
温度范围	-40°C至+80°C
最低弯曲半径	
纵轴	750 mm
横轴	75 mm
绝缘强度	1500 DV, 1000 AC