

Puertas automáticas peatonales
Seguridad de uso
Requisitos y métodos de ensayo

Normalización Española

Norma Española
UNE 16005
Julio 2013

La norma UNE-EN 16005, hace referencia a los requisitos que en materia de seguridad deben de cumplir las puertas automáticas peatonales.

Requisitos en materia de seguridad según norma UNE-EN 16005

Adicionalmente y durante las revisiones de mantenimiento, nuestros técnicos le informarán de las acciones necesarias, en caso de que las hubiera, para cumplir con la norma UNE-EN 16005 acerca de los requisitos que en materia de seguridad deben de cumplir las puertas automáticas.

Con el servicio de Mantenimiento y asistencia técnica SAT, se garantiza el cumplimiento de la ley y asegura la máxima durabilidad y fiabilidad de su puerta automática.

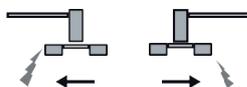
Estado del funcionamiento - ciclo de cierre automático de la puerta



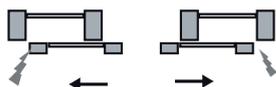
Protección del lado de cierre secundario contra aplastamiento**/**



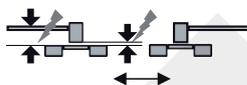
Protección del lado de cierre secundario contra impacto***



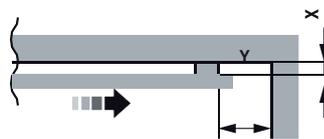
Protección del lado de cierre secundario contra cizallamiento**/******



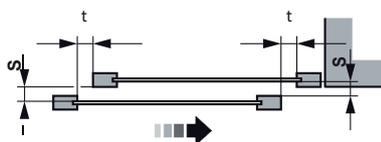
Protección del lado de cierre secundario contra atrapamiento**/******



Protección frente al aplastamiento

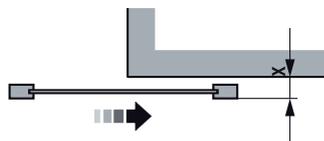


Protección frente al cizallamiento y atrapamiento



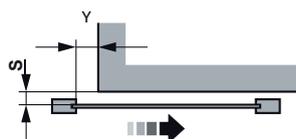
Si $S \leq 8$ entonces $t \leq 0$
Si $S > 8$ entonces $t \leq 25$

Distancia respecto a la superficie frontal de la hoja de la Puerta



$100 < X \leq 150$

Protección frente al atrapamiento de los dedos



$S \leq 8 \rightarrow Y \leq 0$
 $S > 8 \rightarrow Y \geq 2$

Todas las dimensiones en mm.