

PUERTAS TELESCÓPICAS

SLTA TELESCÓPICA



ADVANCE

2 hojas 2 x 100 Kg.

4 hojas 4 x 70 Kg.

Es la solución ideal para aquellas zonas donde se requiere la máxima amplitud de paso disponible, ya que nos permiten crear un espacio libre de paso de 2/3 del total de la puerta.

Motor Brushless de ataque directo, sin reductora.

Motor Brushless, con una vida operativa unas 10 veces superior que nos permite ofrecer una garantía de 5 años. Además, al eliminar el reductor, se eliminan costes de mantenimiento.

Al no poseer escobillas ni reductora, estos motores son extremadamente silenciosos.



Motor
Brushless

Sistema de poleas para las dos correas con rotación independiente

Guía de deslizamiento carros/hojas primarias suspendida y conectada al perfil de la barra con los soportes de acoplamiento delanteros.

Esta solución, única en su género, permite un fácil acceso a la guía de carros secundaria tanto en la primera instalación como en el mantenimiento posterior, por lo que las operaciones y las regulaciones de acoplamiento de las hojas son simples, fáciles y rápidas.

Alimentación de rango amplio 100-240V (50/60 Hz)

Central electrónica con alimentación de rango amplio 100-240 V (50/60 Hz) y Tecnología Switch Mode.

- Pantalla alfanumérica para regulación y lectura de los parámetros operativos.
- Parámetros de funcionamiento pre-configurados.
- Tarjeta de memoria micro SD, donde registrar las regulaciones efectuadas.
- Entrada micro USB estándar de conexión al ordenador personal, para realizar operaciones más sofisticadas de diagnóstico, actualización y control.

Guía de deslizamiento de carros suspendida

Esta solución, única en el mercado, permite el rápido posicionamiento y ajuste independiente de las hojas primarias desde las segundas, mediante la eliminación de las dificultades típicas que se encuentran en automatizaciones telescópicas tradicionales.

5 años de garantía en los motores Brushless



*Aprovecha el espacio.
Máxima amplitud de paso en
el mínimo espacio.*

Los primeros automatismos
Energy Saving que
garantizan una reducción de
consumo eléctrico del 54%.



Energy
Saving

PUERTAS TELESCÓPICAS

SLTE EMERGENCY



EMERGENCY

2 hojas 2 x 100 Kg.

4 hojas 4 x 70 Kg.

Especialmente desarrollado para salidas de emergencia o vías de escape.

Contiene algunos componentes redundantes y está diseñado para operar con sensores conforme a la EN 13849-1 nivel de rendimiento “d” Cat.2, a fin de permitir instalaciones que cumplan con la normativa europea EN16005.

Motor Brushless con dos bobinados independientes

Motor Brushless de toma directa con dos bobinados completamente independientes. Esta solución, junto a la central electrónica, garantiza la apertura de la puerta a pesar de cualquier avería eléctrica.



Motor
Brushless



Energy
Saving

Segunda central de emergencia completamente autónoma

Además de la central electrónica de control principal, la serie SLTE-EMERGENCY monta una Central de emergencia, completamente independiente de la central principal que dispone de microprocesador propio, gestiona un sensor de apertura seguro para la apertura de la vía de evacuación y supervisa el funcionamiento de la central principal, pudiendo manejar autónomamente el motor para efectuar la apertura de emergencia de las hojas.

Kit de baterías de emergencia

Alimentación suplementaria mediante un kit de baterías de 12 V., para el funcionamiento del automatismo durante un tiempo en ausencia temporal de corriente eléctrica, o apertura de emergencia ante fallo de los componentes principales.

Bloqueo biestable

El dispositivo de bloqueo biestable, permite mantenerlo tanto en posición bloqueada como desbloqueada, sin necesidad de una corriente permanente. En las vías de evacuación, la puerta no debe estar nunca bloqueada, excepto cuando la función de emergencia está deshabilitada, por ejemplo, en “Puerta cerrada”, fuera del horario normal de uso.

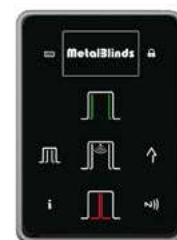


Las hojas móviles, se repliegan unas sobre otras al mismo tiempo que lo hacen sobre las fijas.

Selector avanzado de seguridad

El selector electrónico de funciones dispone de una pantalla retroiluminada y táctil que permite elegir la función de la puerta según las necesidades de entrada/salida.

En una puerta de emergencia, el selector de funciones debe estar protegido contra el cambio de función indeseado por parte de personas no autorizadas, ya que esto constituiría una pérdida de seguridad. La protección se obtiene mediante una llave RFID (tarjeta de identificación), cuyo código se reconoce si se ha memorizado anteriormente en el sistema y habilita el selector para la modificación de la función.



Sensor de emergencia

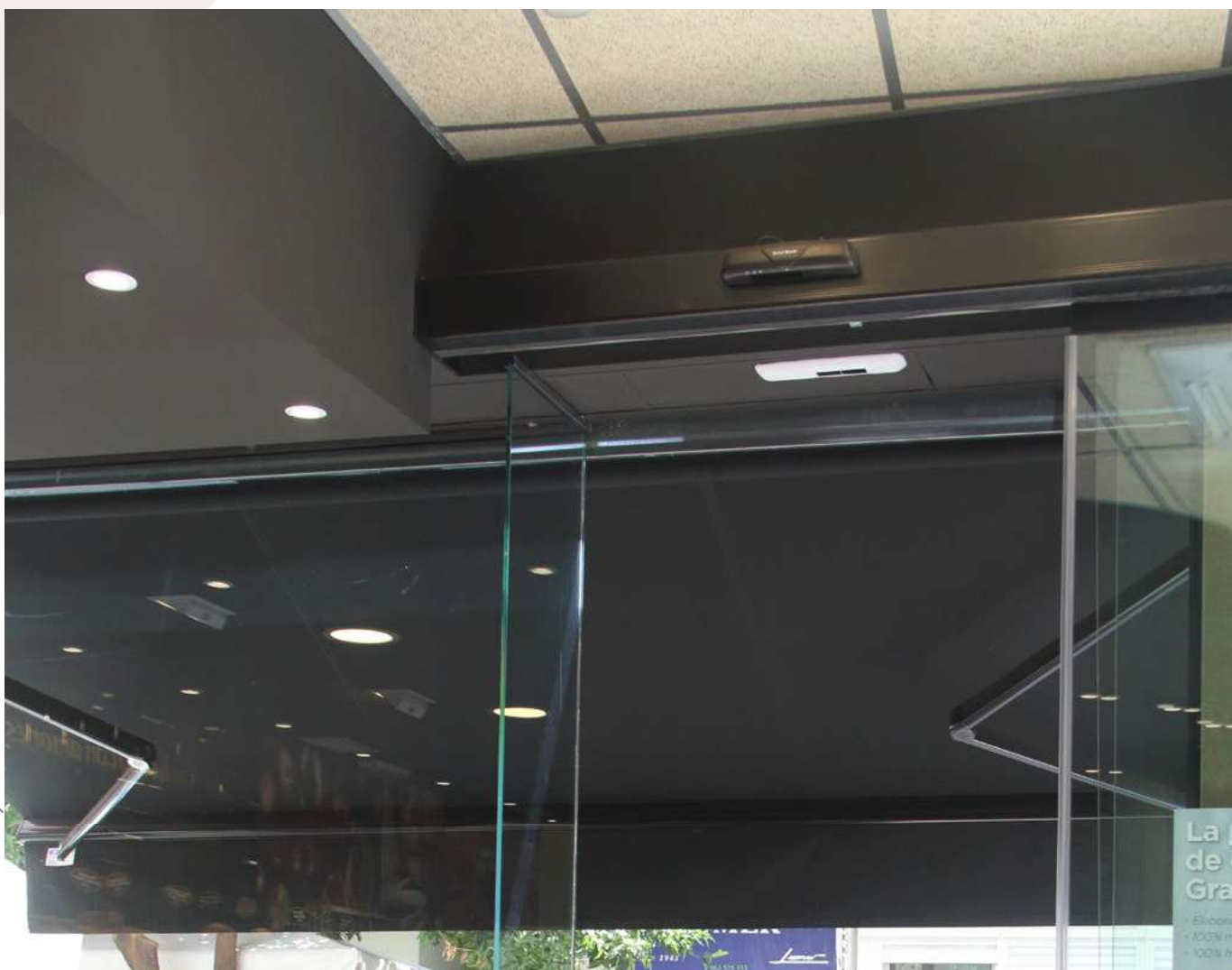
En las puertas de emergencia, la seguridad funcional, además de los sensores de presencia de una puerta normal, incluye la apertura de emergencia mediante el sensor de apertura en caso de avería, como por ejemplo la falta de energía eléctrica de red, con el fin de garantizarla evacuación del local en condiciones de pánico.

Un sensor de movimiento seguro (aprobado según norma europea EN 12978) en el lado interior de la automatización detecta las personas en el sentido de evacuación y abre la puerta.



PUERTAS TELESCÓPICAS

Máxima amplitud de paso

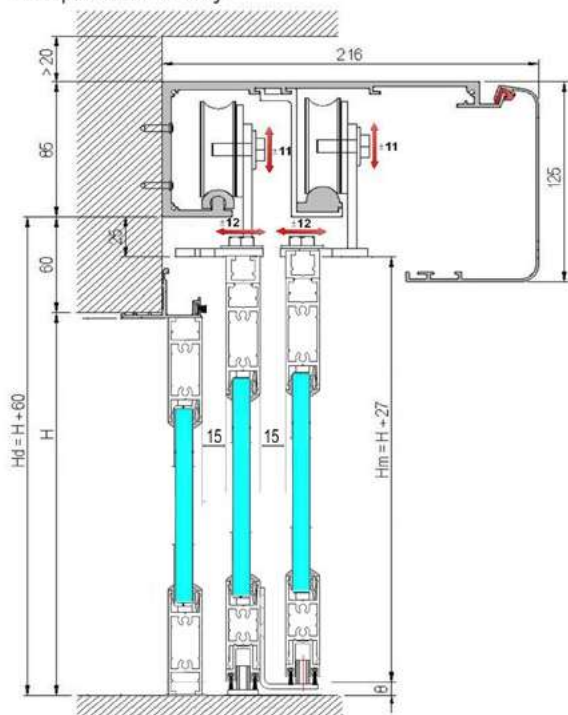


Este tipo de puertas, está expresamente concebido y diseñado para adaptarse a zonas cuyas características técnicas arquitectónicas dejan poco o casi ningún espacio para las hojas móviles.

OPEN/3.1

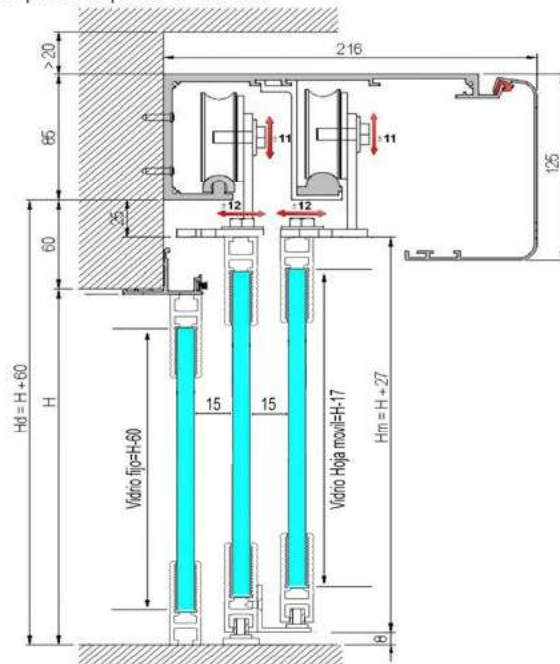


Esquema automatismo SL5 Telescópica con perfilera Twenty.

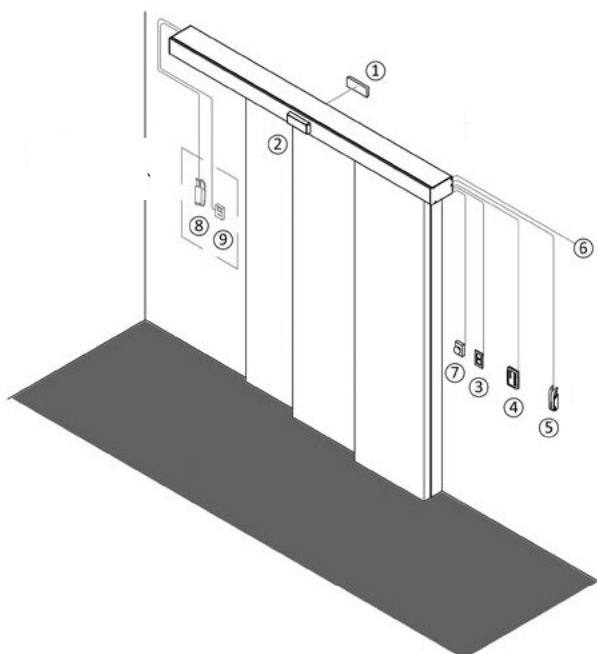


Altura de máquina = Huevo de paso + 60 mm.
Hoja móvil = Huevo de paso + 27 mm.

Esquema automatismo SL5 Telescópica con plinto superior e inferior.



Altura de máquina = Huevo de paso + 60 mm.
Hoja móvil = Huevo de paso + 27 mm.
Vidrio hoja móvil = Huevo de paso - 17 mm
Vidrio hoja fija = Huevo de paso - 60



1. Radar externo
2. Radar interno
3. Pulsador
4. Selector
5. Desbloqueo
6. Alimentación
7. Pulsador salida de emergencia
8. Desbloqueo externo
9. Llave electrónica externa

CARACTERÍSTICAS

Uso

Aplicaciones especiales

Conforme a EN 16005

Conforme a EN 16005

Dimensiones mm

Capacidad kg

Velocidad máxima de apertura y cierre

Clase de servicio

Intermitencia

Tracción

Alimentación

Potencia nominal

Stand-by

Carga nominal

Grado de protección

Regulación de los parámetros

Memoria de datos de la instalación

Conexión a ordenador portátil

ADVANCED

Puertas automáticas correderas

Vías de escape con abatimiento

TÜV THÜRINGEN + DIN 18650

Primera Investigación y Desarrollo

125 X 216 x máx. 6.600

2 hojas X 100 Kg
4 hojas x 70 Kg

0,8 m/s una hoja
1,6 m/s dos hojas

Funcionamiento continuo

S3 = 100%

Motor Brushless de toma directa

Rango amplio 100-240V 50/60 Hz

70 W

10 W

80 N

IP 20

Pulsadores y Pantalla

Micro SD estándar

Micro USB estándar

EMERGENCY

Puertas automáticas correderas

Vías de escape sin abatimiento

TÜV THÜRINGEN + DIN 18650

Primera Investigación y Desarrollo

125 x 216 X máx. 6.600

2 hojas X 100 Kg
4 hojas x 70 Kg

0,8 m/s una hoja
1,6 m/s dos hojas

Funcionamiento continuo

S3 = 100%

Motor Brushless de doble bobinado de toma directa

Rango amplio 100-240V 50/60 Hz

70 W

10 W

80 N

IP 20

Pulsadores y Pantalla

Micro SD estándar

Micro USB estándar