OPERA R

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

La puerta automática de cristal OPERA R, con tecnología supervisada y función de aprendizaje, detectan cualquier persona, permitiendo la apertura de la puerta y garantizando la seguridad. Destaca por un sistema avanzado, que realiza comprobaciones periódicas para garantizar su correcto funcionamiento en todo momento. Además, asegura la apertura de la puerta en casos de emergencia como falta de suministro eléctrico, señales de alarma anti-incendios o funcionamiento incorrecto parcial o global del sistema. Gracias a estas características, la puerta automática de cristal OPERA R se convierte en una excelente opción para entornos con alta afluencia de personas, donde la eficiencia y la seguridad son fundamentales.



NUESTRAS VENTAJAS

Motor Reductor Dunkermotoren

24 V, con encóder integrado. Testado 1 millón de ciclos. Vel. 0,8 m/s 1 hoja y 1,6 m/s 2 hojas.



Desbloqueo Redundante

Desbloqueo de pomo integrado en la tapa superior (opcional).

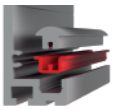


Batería antipánico

Incluye una batería que permite operar la puerta en caso de emergencia.







Más silenciosa

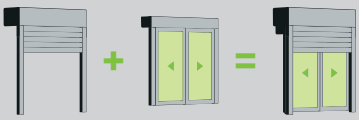
Incorpora una junta que reduce la sonoridad y vibración.



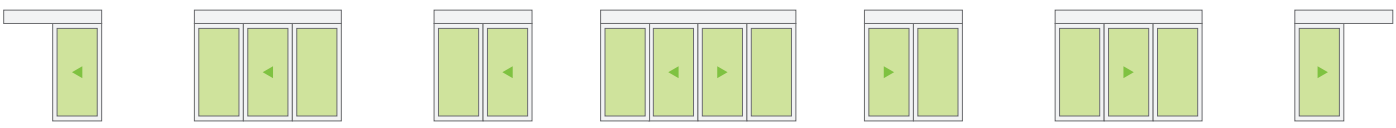
Selector App

Selector retro iluminado con app móvil, que permite el control de tu puerta mediante Bluetooth. Hasta 8 usuarios.

Posibilidad de Sistema Duet



CONFIGURACIONES

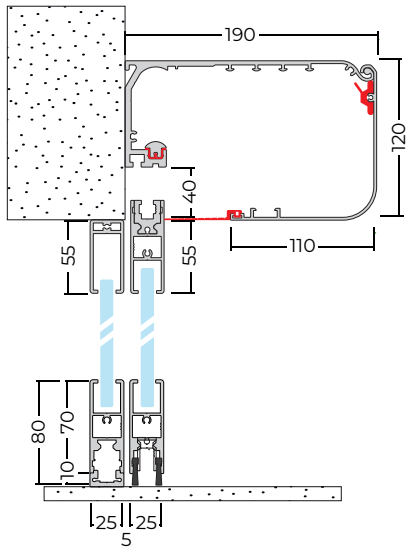


MEMORIA TÈCNICA

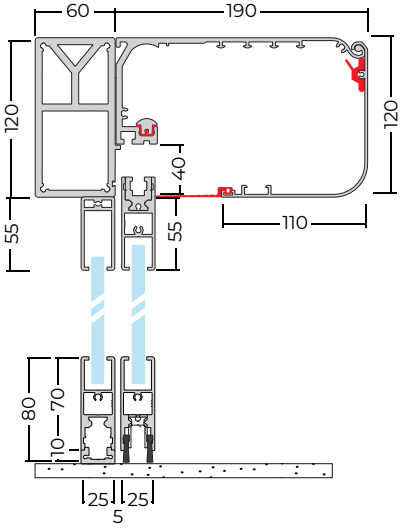
MEMORIA: Puerta automática de cristal OPERA R de COLLBAIX. Normativa UNE EN 16005 Seguridad de puertas automáticas de cristal, de 1 o 2 HOJAS móviles, con operador de USO INTENSIVO (1.000.000 de ciclos) de 24 V y microprocesador con sistema de autoaprendizaje y detección de obstáculos. Incorpora sistema antivibración entre los carros y el perfil base, reduciendo el ruido de la puerta. Portería AUTOPORTANTE / BÁSICA de aluminio extrusionado de 190 mm de alto con testeros integrados en los tubos verticales. Hojas Desnudas, Bajo Zócalo o Perfilería Ligera, a escoger por la propiedad y cristal 5+5 laminar transparente de seguridad. Selector de 6 funciones CONNECT SYSTEM, radares interior y exterior con seguridad supervisada (TUV), batería de emergencia y bloqueo superior de las hojas. La instalación será realizada por personal técnico de COLLBAIX o PUNTOS DE VENTA AUTORIZADOS.

FIJACIÓN MÁQUINA

PARED O ESTRUCTURA



PERFIL VIGA AUTOPORTANTE



PERFILERÍA



Desnuda



Perfileria ligera



Bajo zócalo

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **PERFILES**
  Aluminio extrusionado de alta resistencia aleación 6063 T5 (Aluminio, Magnesio, Silicio, Titanio).

- **ACABADOS**
  Lacado RAL o LACADO MADERA sello de calidad europea QUALICOAT o ANODIZADOS sello europeo de calidad EWWA-EURAS. Perfil BASE siempre suministrado en ANOD. PLATA MATE.

- **ESTRUCTURAS / PORTERÍAS**
  PERFIL VIGA AUTOPORTANTE de 120 x 60 mm y tubos verticales de 60 x 80 + OP. TAPA.

- **MOTOR Y ELECTRÓNICA**
  Motor reductor DUNKERMOTOREN de 24 V CC + Encóder + Microprocesador.
  Alimentación 100 V~ / 240 V~, -10%/ +10% 50/60 Hz
  Consumo eléctrico máx. 250 W
  Potencia nominal 75 W
  Temperatura de funcionamiento -20°C / +50°C.
  Protección IP20.

- **VELOCIDADES APERTURA Y PESO MÁX.**
  1 Hoja: 150 Kg máx. - 0.8 m/s máx. (regulable).
  2 Hojas : 140+140 Kg máx. - 1.6 m/s máx. (regulable).

- **TIPOS DE HOJAS**
  DESNUDA – Pinza superior de presión.
  BAJO ZÓCALO – Pinza superior e inferior de presión.
  PERFILERÍA LIGERA – Perfilería perimetral con afelpado para una mayor estanqueidad.

- **SELECTORES DE FUNCIONES**
  Selector CONNECT SYSTEM

- **RADARES**
  Exterior: Radar Seguridad Supervisada – TUV.
  Interior: Radar Autocontrolado Seguridad Supervisada – TUV (Especial redundante).
  Soporte empotrar radar (Opcional).

- **BATERÍAS**
  Batería 24 V emergencia.

- **BLOQUEO HOJAS**
  Bloqueo Superior OPERA Antipánico Biestable + Desbloqueo (Opcional).

- **OPCIONES**
  Emisor Connex + Receptor Exterior 12 -24 V.
  Controles de acceso varios.

- **MEDIDAS**
  1 Hoja: 715 mm min. - 3.215 mm máx.
  2 Hojas: 840 mm min. - 3.240 mm máx.

- **CERTIFICACIONES**
  EN 16005:2012, DIN 18650-1:2010.
  Certificado por la TÜV SUD.

Documento sujeto a revisión y cambios | © 2022 Persianas Collbaix, S.L.
C/ Arquitecte Oms, s/n, 08253, Barcelona (Spain) | 938 352 805