OPERA T

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

OPERA T, una puerta automática de cristal que utiliza un sistema telescópico de hojas para maximizar la abertura de paso libre, permitiendo un flujo de tráfico más eficiente. Con juntas antivibración, esta puerta se desliza suave y silenciosa, brindando una excelente experiencia de entrada y salida. OPERA T cuenta con un diseño elegante y moderno, además de cumplir con los estándares de seguridad y durabilidad. Fabricada con materiales de alta calidad, es una excelente opción para entornos de alto tráfico, como centros comerciales, hospitales o aeropuertos. Además, cuenta con una aplicación innovadora que, mediante Bluetooth, permite gestionar el control de la puerta, dando acceso hasta ocho usuarios. Descubre la eficiencia y la sofisticación de la OPERA T para mejorar la accesibilidad y la comodidad en tu espacio.



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 elegante

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

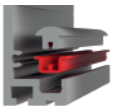


Batería antipánico

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







Más silenciosa

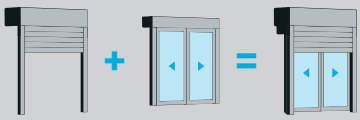
Incorpora una junta que reduce la sonoridad y vibración.



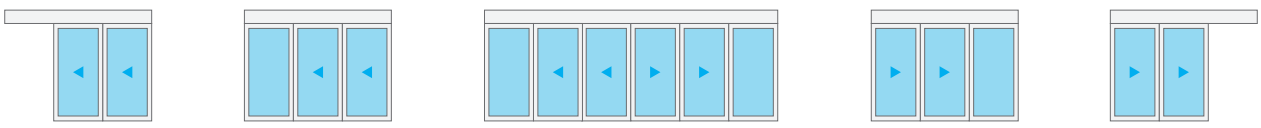
Selector App

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

Posibilidad de Sistema Duet



CONFIGURACIONES



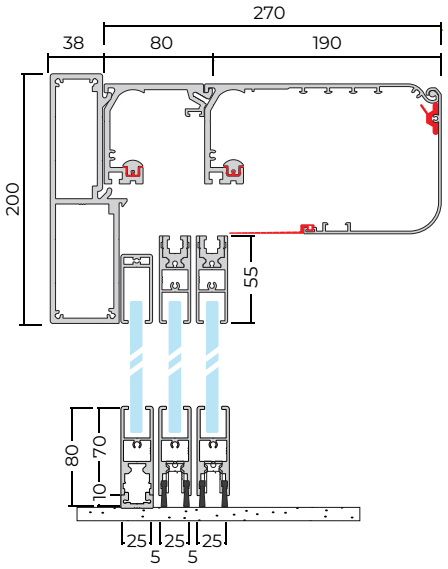
MEMORIA TÈCNICA

MEMORIA: Puerta automática de cristal OPERA T de COLLBAIX. Normativa UNE EN 16005 Seguridad de puertas automáticas de cristal, de 1+1 o 2+2 HOJAS móviles, con operador de USO CONTINUADO (1.000.000 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 270 mm de alto con testeros integrados en los tubos verticales. 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

No permite fijación a pared.

PERFIL VIGA AUTOPORTANTE



PERFILERÍA



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 200 mm de alto y tubos verticales de 80 x 80.
- **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.**
  2 Hojas: 120+120 Kg máx. - 0.8 m/s máx. (regulable).
  4 Hojas: 80+80+80+80 Kg máx. - 1.6 m/s máx. (regulable).
- **TIPOS DE HOJAS**
  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**
  Radar Seguridad Supervisada – TUV.
  Soporte empotrar radar (Opcional).
- **BATERÍAS**
  Batería 12 V emergencia.
- **BLOQUEO HOJAS**
  Bloqueo Superior OPERA + Desbloqueo (Opcional)
- **OPCIONES**
  Emisor Connex + Receptor Exterior 12 -24 V.
  Controles de acceso varios.
- **MEDIDAS**
  1 + 1 Hoja: 1.103 mm min. - 4.320 mm máx.
  2 + 2 Hojas: 1.600 mm min. - 4.320 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