

# Orthos PIL- C01

## Esclusas de personas



### PRINCIPIO

Esclusa de control de acceso con vigilancia electrónica y puertas correderas circulares automáticas, para satisfacer los más exigentes requisitos de seguridad. Ocupa un mínimo espacio y permite un acceso cómodo y rápido.

### ACABADO

Piezas de metales ligeros

- anodizadas
  - con revestimiento plástico
- Colores según escala RAL

Acero inoxidable

- satinado
- brillo

Otros acabados sobre pedido.

### ESTRUCTURA

#### Cuerpo

- con revestimiento metálico
- resistente al impacto de objetos
- antirrobo
- antibalas
- ignífugo

#### Puerta corredera circular

- marco con paneles de vidrio
- revestimiento metálico
  - con ventana de control visual
  - resistente al impacto de objetos
  - antirrobo
  - antibalas
  - ignífuga

#### Revestimiento del suelo

- por cuenta del cliente
- esterilla de nudos

Consúltenos si desea una solución individual.

### FUNCIONAMIENTO

#### Sentido de entrada

Las puertas se abren y se cierran automáticamente dirigidas

- mediante un sistema de control de accesos
- de forma manual

#### Sentido de salida

Las puertas se abren y se cierran automáticamente dirigidas

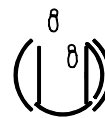
- mediante un sistema de control de accesos
- de forma manual

Mediante un sistema de sensores en el interior se consigue un mayor grado de individualización de paso.

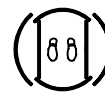
#### Secuencia de las esclusas



La esclusa está cerrada con cerrojo. (Posición inicial)



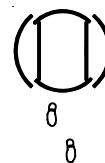
Se abre la puerta para que entre la persona autorizada en la cabina.



La puerta se cierra automáticamente. En el interior de la cabina se pueden instalar sistemas complementarios de identificación y medición.



A continuación se abre la segunda puerta, o bien la persona es rechazada.



Al salir de la cabina, la última puerta se cierra automáticamente. (Posición final)

- alternativo
- opcional

# Orthos PIL- C01

## Esclusas de personas



### FUNCIONAMIENTO

(Continuación)

#### En caso de falta de corriente

Acumulador de corriente para conseguir diferentes posiciones.

- ambas puertas abiertas
- puerta interior abierta
- puerta exterior abierta
- ambas puertas cerradas
- alimentación de emergencia

La esclusa se sitúa automáticamente en la posición inicial al volver la corriente.

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Unidad de control en una caja de distribución externa

Alimentación: 230 V AC 50 Hz

Consumo de energía: 600 VA

Variante para la exportación sobre pedido.

#### Interfaz del lector

Compatible con los sistemas estándar de control de acceso.

- Interfaces en serie

Sobre pedido, interfaces de lector especiales, intercambio de señales con los sistemas automáticos del edificio y conexión de otros mandos según las necesidades del cliente.

### MONTAJE

sobre suelo no acabado (RFB)

- sobre una plataforma base previamente montada
- en recintos con suelo flotante

### OPCIONES

- instalación o integración de lectores de tarjetas, teclados, conmutadores de llave, etc.
- panel o tablero de mandos con todas las funciones necesarias para mando a distancia
- sistema de semáforos
- en caso de falta de corriente, la apertura manual del cerrojo de la puerta corredera giratoria de la esclusa afecta a
  - la parte interior
  - la parte exterior
- pantalla protectora de alta frecuencia para recintos sensibles
- detección de rayos gamma
- una segunda puerta corredera circular como protección de incendios
- modelos reforzados a prueba de vandalismo, robo, balas e incendios

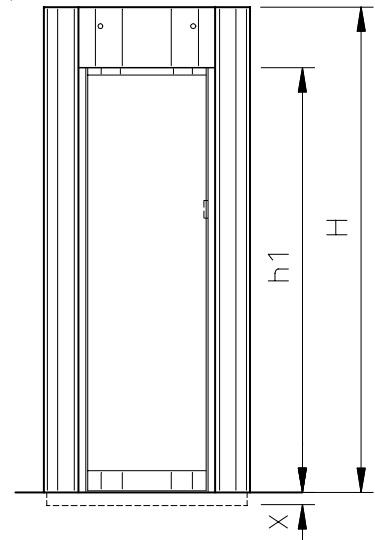
#### Para dificultar el paso simultáneo de una segunda persona:

- esterilla de contacto de 2 zonas
- báscula con 1 - 3 límites de peso

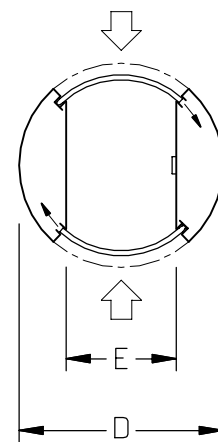
#### Para impedir el paso simultáneo de una segunda persona:

- báscula (que soporta además el techo y los laterales de la cabina)
- transmisión de los datos de peso a otros sistemas externos
- identificación biométrica

### VISTA



### PLANO



### MEDIDAS

(todas las medidas en mm)

Medidas especiales sobre pedido

<b>D</b> exterior Ø	1020	1220	1420
<b>H</b> altura total	2400	2400	2400
<b>E</b> anchura de paso	550	680	830
<b>h1</b> altura de paso	2100		
<b>X</b> = suelo acabado - suelo no acabado	70-80		

┌ Nuestro distribuidor: ─┐

└──────────────────────────┘

● alternativo ○ opcional

Reservado el derecho a cambios técnicos

10005S-c