Esclusas unipersonales Orthos

Para satisfacer los más altos requisitos de seguridad

«En las centrales nucleares, la seguridad es un factor fundamental en cualquier proceso. Para gestionar el acceso al centro de control y al almacén de uranio, queríamos esclusas unipersonales con el máximo nivel de seguridad: a prueba de incendios y de robos, con báscula para registrar el peso exacto y con un sistema biométrico de verificación en el interior de la cabina».

Las esclusas unipersonales Orthos, con supervisión electrónica, satisfacen los requisitos de seguridad más exigentes, ofreciendo la máxima protección en las zonas sensibles de cualquier edificio. Los niveles de seguridad se pueden definir de manera individual: desde la simple autorización de empleados, a través de un lector de tarjetas o de un teclado, hasta el registro del peso corporal o la verificación de la identidad con sistemas biométricos en el interior de la cabina.

La gama de productos Orthos se completa con los pasillos antiretorno PIL-M02, de estructura modular y pensados especialmente para el paso entre la zona de vuelo y la de tierra, en aeropuertos.

Frecuencia de paso	=	**6 personas por minuto aprox.**
PIL-M02	=	**de 40 a 60 personas por minuto**
Nivel de seguridad	=	●●●●●
Personal de recepción	=	**no**

¿Por qué esclusas unipersonales Orthos?

- Por sus versiones con protección adicional, a prueba de robo, impacto de bala, fuego y vandalismo.
- Por su esterilla de contacto de doble zona, que aumenta la seguridad.
- Por la instalación de báscula para el registro de pesos límites o exactos, que garantiza la máxima seguridad.
- Por su opción de puerta antiincendio.
- Por el atractivo diseño de su modelo íntegramente en cristal.

Para el acceso de personas con movilidad reducida, recomendamos esclusas motorizadas con ancho especial.

Posibles aplicaciones

- Centros informáticos.
- Centrales nucleares.
- Bancos y entidades financieras.
- Centros de investigación.
- Zonas de seguridad de edificios oficiales, sedes empresariales y aeropuertos.
- Paso entre la zona de vuelo y la de tierra, en aeropuertos.

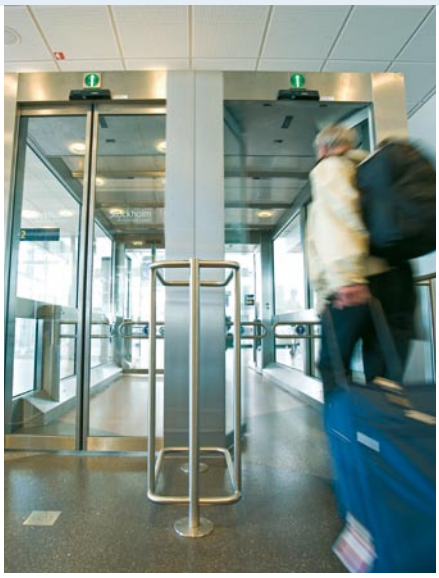
Una solución para cada acceso

Instalación múltiple de esclusas de cristal, perfectamente integrada en entorno histórico

Un diseño compacto y unas puertas correderas semicirculares garantizan el máximo aprovechamiento del espacio

La versión con cristales traslúcidos, no transparentes, es especialmente adecuada para zonas VIP

Esclusa con sistema biométrico integrado, para la máxima seguridad en bancos y entidades financieras



Pasillo antiretorno para pasajeros. Permite un cómodo y rápido paso entre la zona de vuelo y la de tierra, incluso con equipaje

Pasillo antiretorno íntegramente en cristal. Su diseño angular impide el lanzamiento de objetos a través del pasillo

Esclusas unipersonales Orthos: Cinco modelos, múltiples posibilidades

	Orthos PIL-M01	**Orthos PIL-M03**
Planta	rectangular	rectangular
Paneles laterales	metálicos o de cristal de seguridad	metálicos resistencia WK3 antirobo resistencia FB4 antibalas
Puerta exterior	manual o automática con hojas:	resistencia WK2 antirobo acristalamiento P4A
Puerta interior	- batientes - plegables - antiincendios	resistencia WK3 antirobo resistencia FB4 antibalas acristalamiento P6B/BR4S
Función de emergencia	opcional	de serie
Botón de liberación	de serie	de serie
Características especiales	sistema modular	lector de huella dactilar y báscula integrados en interior de cabina

	Orthos PIL-C01	**Orthos PIL-S01**
Planta	circular	circular
Paneles laterales	de cristal o blindado	de cristal
Puertas (exterior/interior)	semicirculares automáticas de cristal o blindadas	semicirculares automáticas de cristal
Función de emergencia	-	-
Botón de liberación	de serie	de serie
Características especiales	sistema modular	opción con unidad motriz en subsuelo

	Orthos PIL-M02
Portal y perfiles	acero inoxidable
Paneles laterales	cristal de seguridad ESG 10 mm
Puertas automáticas	combinables de 2 en 2: - hojas batientes de cuerpo entero - paneles batientes de media altura
Acceso para personas con movilidad reducida	sí
Función de emergencia	bajo demanda
Botón de liberación	de serie en versiones largas
Características especiales	- sistema modular - con sistema de sensores para detectar movimiento en sentido inverso

Secuencia de paso para PIL-M01, M03, C01 y S01

1. Posición inicial: la esclusa está cerrada y bloqueada.
2. Se activa la apertura: la persona autorizada entra en la cabina.
3. La puerta se cierra automáticamente. En el interior de la cabina se puede realizar una identificación y un registro de peso adicionales.
4. Si se autoriza el acceso, se abre la segunda puerta. Si se deniega, la persona debe salir por la misma puerta por la que ha entrado.
5. Posición final: se cierra automáticamente la última puerta utilizada, una vez que la cabina está vacía.

A-036-EUO-05/07-1.000

KABA®

boada GRUP

SEGURETAT
ENERGIA
R+D+I

P.A.E. d'Osona C. Tarragona 14
08500 Vic (Barcelona)
T 93 886 01 76 F 93 889 02 25
comercial@mboada.com
www.**mboada.com**

Grupo Kaba - Iberkaba, S.A.
María Tubau 4, 28050 Madrid, Tel.: 902 224 111, Fax: 902 244 111
Avda. Diagonal 415, 08008 Barcelona, Tel.: 933 680 110, Fax: 902 244 111
Cirilo Amorós 77, 46004 Valencia, Tel.: 963 732 351, Fax: 902 244 111
Av. Liberdade 110, 1269-046 Lisboa, Tel.: 213 404 551, Fax: 213 404 527

www.kaba.es, info@kaba.es

© Iberkaba, S.A. - Madrid, 2007 El contenido de este folleto está sujeto a modificaciones técnicas