

record CLEAN

puertas automáticas para entornos con exigencias particulares



record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions



Las puertas automáticas –¡Esto es record!

Con sus 26 filiales y sus aproximadamente 200 distribuidores en el mundo, record es verdaderamente el único grupo sobre el mercado que domina todas las tecnologías en el desarrollo de los sistemas de puertas automáticas: electrónica, mecánica, informática, sensores y telecomunicadores.

Cuando Helmut H. Bunzl creó su empresa en 1953, estaba lejos de imaginar que se convertiría rápidamente en el líder mundial en automatismos de puertas. Tanto ayer como hoy, la filosofía de record se orienta permanentemente hacia el cliente en un mercado en constante evolución. Las exigencias cada vez mayores de arquitectos, de los maestros de obra y de los usuarios necesitan de las soluciones prácticas de más alta calidad. Numerosas innovaciones mundiales han sido introducidas por primera vez en el mercado por record. Es por esto que la empresa figura desde hace tiempo entre los primeros fabricantes internacionales de puertas automáticas.



Puerta automática hermética record CLEAN K1-A

Nuestra filial KOS Spezialtüren GmbH en Alemania es conocida en el mercado desde 2001 por el desarrollo y la fabricación de puertas especiales. KOS se concentra sobre las puertas correderas herméticas utilizadas en los bloques operatorios de hospital o en las salas blancas, en la industria o los laboratorios.



Gracias a la integración de KOS en el grupo record, somos capaces de proporcionar toda la gama de puertas automáticas finalizadas de nuestra propia producción y así cubrir prácticamente todas las necesidades de los centros hospitalarios, gabinetes médicos y otros edificios que tengan exigencias muy fuertes en materia de higiene. En cuanto al cliente y usuario, le beneficiarán de una gama completa de productos competitivos, concebidos, fabricados, instalados y mantenido por un solo proveedor: record.



□ versión salida de emergencia



URGENCIAS
Linear sliding doors



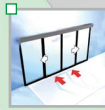
GABINETE DE CONSULTA
Puerta telescópica
(2, 4 o 6 hojas)



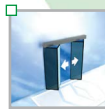
VESTÍBULO
Puerta reforzada
(1 o 2 hojas)



PUESTO DE SEGURIDAD
Puerta batiente FULL POWER



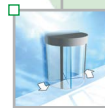
ENTRADA FARMACIA
Puerta resistente a efracción
(RC 2)



**PASO RESTAURANTE/
COCINA**
Puerta plegable
(2 o 4 hojas)



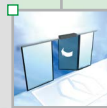
MUELLE DE CARGA
Puerta flexible a apilamiento



ENTRADA RESTAURANTE
Puerta giratoria

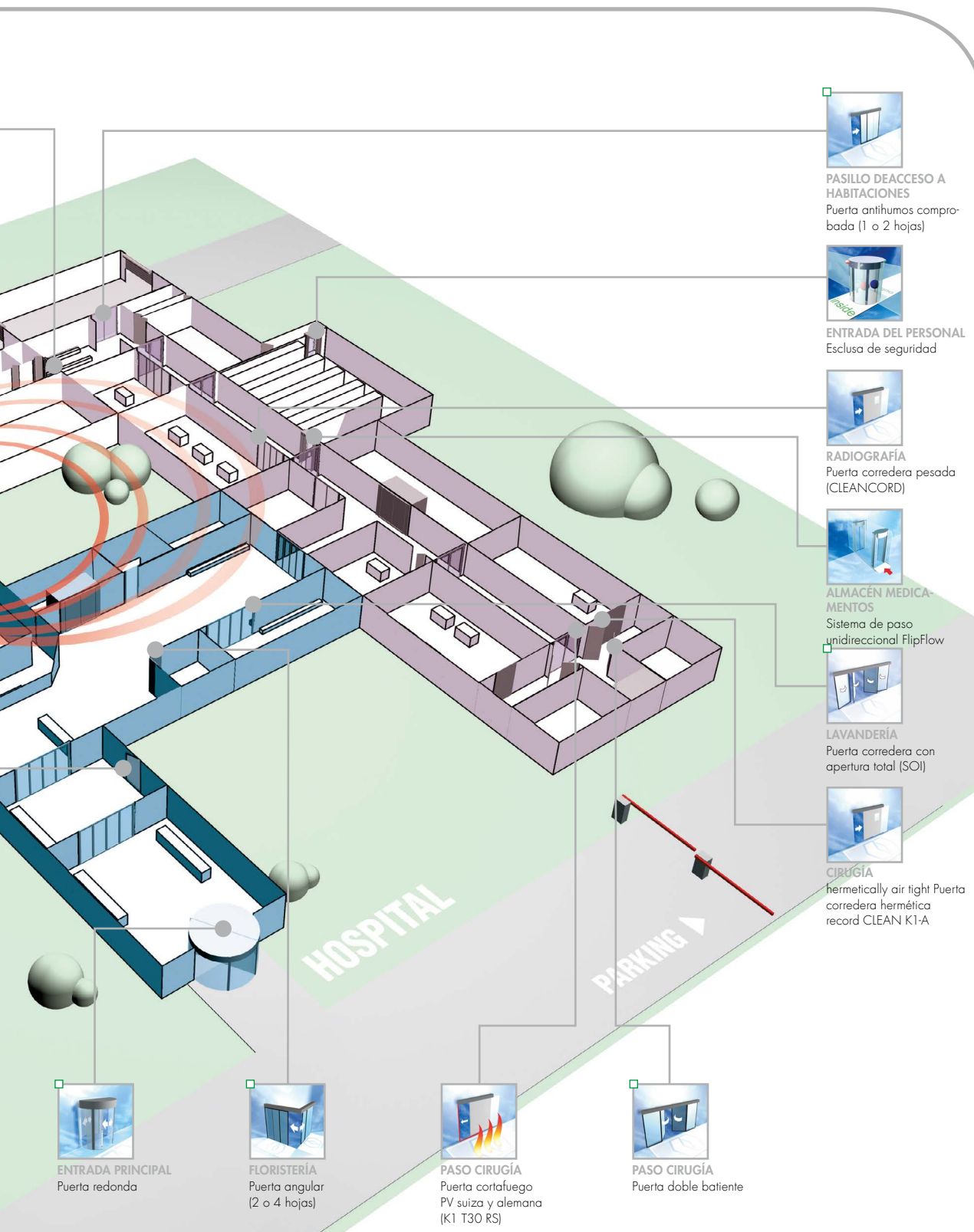


ENTRADA DESPACHO
Puerta corredera de aislamiento acústico record CLEAN K1-A -db

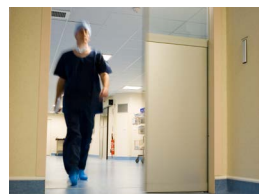


ACCESO AL VESTÍBULO
Puerta batiente INVERS Ventilación





record CLEAN





record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – sistemas de puertas modulares para utilización en salas blancas

record CLEAN diseña la gama de puertas automáticas para utilizar sobre todos los proyectos que necesiten un cierre hermético de las puertas.

Puertas especiales para bloques operatorios y salas blancas

Nuestro material responde a las dos principales exigencias encontradas en el ámbito hospitalario y entornos estériles: el control hermético y el índice de fuga, y la facilidad de limpieza y de desinfección.

Con KOS Spezialtüren GmbH en Alemania, filial de record, estamos actualmente en vías de proponer de las puertas resultado de nuestras fábricas y que cubran un extenso abanico de necesidades.

La gama básica de record CLEAN está constituida por las puertas correderas K1 unilaterales de 1 hoja y K2 bilaterales de 2 hojas.

Estas puertas permiten una larga elección de variantes tanto para elegir los materiales y hojas como la estructura para la concepción del sistema hermético y de encuadramiento.

Características a definir

- Sellado de cierre
- Facilidad de limpieza
- Aislamiento acústico de la hoja
- Tipo de protección antirrayos X
- Resistencia de los materiales para utilización en medios húmedos
- Función anti humos o protección de fuego (para Suiza y Alemania)

Sobre la base del modelo inicial, numerosas variantes pueden ser realizadas para responder a las aplicaciones especiales.

Alguna aplicación particular: la protección antirrayos X para los locales sometidos a diferentes tipos de radiación.

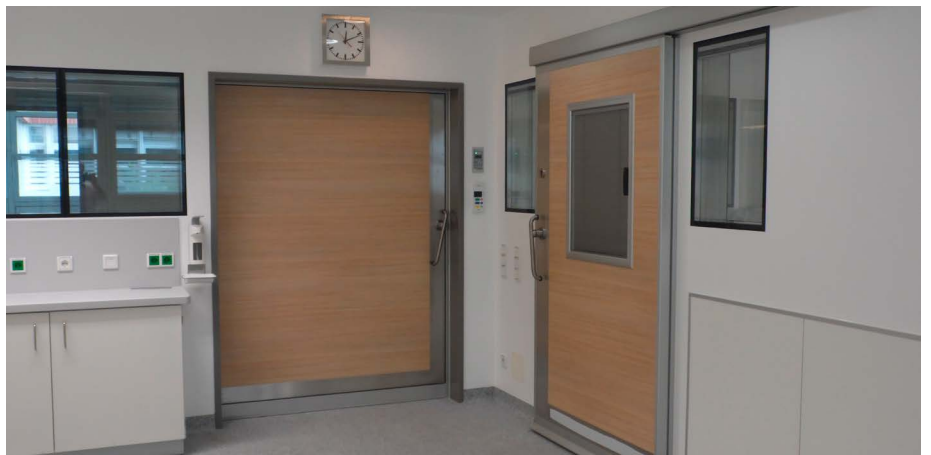
La totalidad de los componentes mecánicos de puertas recibe una barrera de peso equivalente: las hojas y los encuadramientos integran inserciones escalonados siquiera de 0,5 mm (de 1 a 10 mm siguiendo el degradación de protección demandado).

Estas puertas antirrayos X están disponibles de 1 o 2 hojas de apertura central.

La protección contra el fuego y el humo

La adaptación de una hoja resistente al fuego y de juntas periféricas intumescentes recubiertas de PVC (para conformidad de las exigencias higiénicas) transforma la puerta de origen CLEAN K1 en puerta cortafuego EI30 combinada con una protección antihumo (este modelo carece de homologación francesa).

Nuestras hojas son revestidas de estratificado y enmarcadas para los perfilados de aluminio.





408
Patientenzimmer

record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN: sistemas de puertas modulares para bloques operatorios y salas blancas

Estos materiales robustos y fáciles de mantener están disponibles en todas las gamas de acabado.

Como variación, es posible proporcionarles diferentes materiales y calidad de acabado: acero inoxidable, chapa acero lacado, óculos de diferentes dimensiones y estos mismos modelos completamente acristalados.

Funcionamiento

Las puertas herméticas están suspendidas y se deslizan sobre un raíl de rodamiento en la parte superior. La guía de abajo está asegurada por un casco fijado al sol fuera del paso libre.

La hermeticidad se hace gracias a un movimiento de la puerta en las 3 dimensiones: con el fin de cierre, la hoja descende hacia el suelo y se placa sobre la partición. Este triple movimiento pone en compresión las juntas periféricas fijadas sobre la hoja y garantiza así la hermeticidad.

El ajuste de juntas permite compensar los defectos relativos de la planimetría del suelo.

Opciones

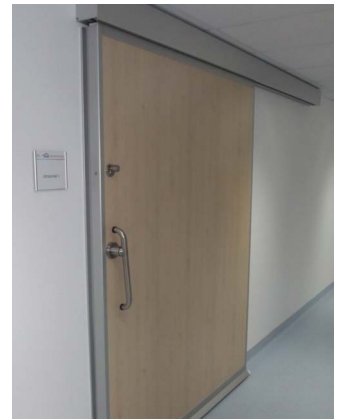
En diferentes acabados para las hojas y los encuadramientos de sellado, estamos a la medida de responder a sus necesidades específicas: protección anti-choques, óculos con persiana o protección antirrayos X...

Toda una gama de cerraduras mecánicas o eléctricas así como una gran elección de asas fijadas o con palanca están a su disposición.

Modelos

Cuando las puertas herméticas y no herméticas son demandadas por un mismo lugar, es posible suministrar el material que tenga el mismo aspecto estético. Ciertas modificaciones al nivel de raíles de rodamiento y de guías en el suelo son aportadas para cambiar el funcionamiento.

Por otra parte, completamos nuestra gama de puertas correderas telescópicas y batientes, y se adaptan a las limitaciones de su entorno. Los espacios necesarios de este tipo de puertas son diferentes, usted podrá instalar las puertas automáticas siguiendo sus necesidades.



record CLEAN

puertas automáticas para entornos con exigencias específicas

Datos técnicos

Datos de base	K1-A (unilateral) / K2-A (bilateral)
Anchura de apertura A	hasta 3000 mm
Altura libre de paso G	hasta 3000 mm
Altura total	G + 305 mm (versión acero 330 mm)

* Podemos estudiar sus demandas para las puertas de dimensiones y de pesos superiores

Motorización y transmisor

Potencia del motor	hasta 500 W
Transmisión	engranaje a tornillo sin fin
Transmisor	correa dentada

Dimensiones del mecanismo (automática)

p x h	120 mm x 252 mm
-------	-----------------

Peso de hoja máximo

record STA 20	1 x 220 kg / 2 x 110 kg (pesos más elevados bajo demanda)
---------------	---

Condiciones ambientales

Datos de base

Diferencia de temperatura	-15° a +50° C
Diferencia de humedad	85 % sin condensación

Características técnicas generales

Hoja de la puerta

Espesor de la lámina de la hoja	40 mm, varía para ejecución especial
Perfilado de encuadramiento	Perfilado en aluminio anodizado, 56 mm sobre todo el tirador, en V al nivel del suelo para guiar la puerta sobre las salientes
Estructura	Lámina estratificado HPL de 0,8 mm sobre panel MDF de 3 mm como material de soporte; en función del estratificado elegido, una soldadura puede resultar indispensable a partir de un umbral de paso de 1,15 m
Estructura de la hoja	Panel de aglomerado completo o con cabidas tubulares, espuma rígida de poliestireno, VSG
Hermeticidad	Las juntas de goma insertadas sobre las hojas adherente a los bordes del marco instalado en el suelo, aseguran un cierre hermético de la puerta

Encuadramiento de sellado

Constitución	Cuadro en HPL o acero con perfilados esquinados de protección complementarios en aluminio, cuadro en acero inoxidable
--------------	---

Seguridad de funcionamiento

Velocidad de apertura/ cierre máx.	Regular entre 0,03 – 0,5 m / s
Conforme a la normativa	EN 16005, EN 18650, EI30: EN 1363-1, EN 1634-1, EI 30, EI 60





record CLEAN



record CLEAN



record

your global partner for entrance solutions

record CLEAN – mantenimiento y control

Comercializamos nuestros sistemas de puertas automáticas desde 1953. Después de haber comenzado con las aplicaciones industriales como la apertura en las lavanderías, los mecanismos de puerta automática han evolucionado en sistemas de entrada acogedora provistos de principios de funcionamiento muy variados. Este desarrollo, en primer lugar, fue motivado por la simple perspectiva de ahorro de tiempo; más tarde fue ajustado al aspecto representativo y, hoy en día nuestros sistemas de puertas constituyen un elemento de estilo en la arquitectura de los edificios, un componente activo del concepto seguro incluso una medida para reducir los gastos de calefacción y de climatización en el ámbito de una política energética.



Durante esta evolución, nuestras construcciones han progresado siempre hacia una mayor sofisticación, las tareas más importantes y el comando siempre más confortable. A su vez, las exigencias legislativas han sido reforzadas con el fin de obtener mejoras en la seguridad de su funcionamiento,

El servicio de mantenimiento según sus necesidades

A día de hoy, nos encontramos en los mercados franceses y suizos con más de 10000 puertas automáticas record con más de 200 años, cuyo uso cotidiano continuo proporciona la completa satisfacción de nuestros clientes. Esto ha sido posible por una interacción entre, por una parte, una excelente calidad desde la construcción, la fabricación y el montaje y, por otra parte, un mantenimiento competente y eficiente asegurado por nuestros técnicos record.

Con el objetivo de que su puerta automática funcione de manera impecable durante largo período de tiempo, todo está en consonancia con las normas de seguridad, y es ineludible proceder a una manutención periódica. Aproveche de las prestaciones configurables de los contratos de mantenimiento record, a través del cual podrá disminuir considerablemente los costes de funcionamiento y de conservación.

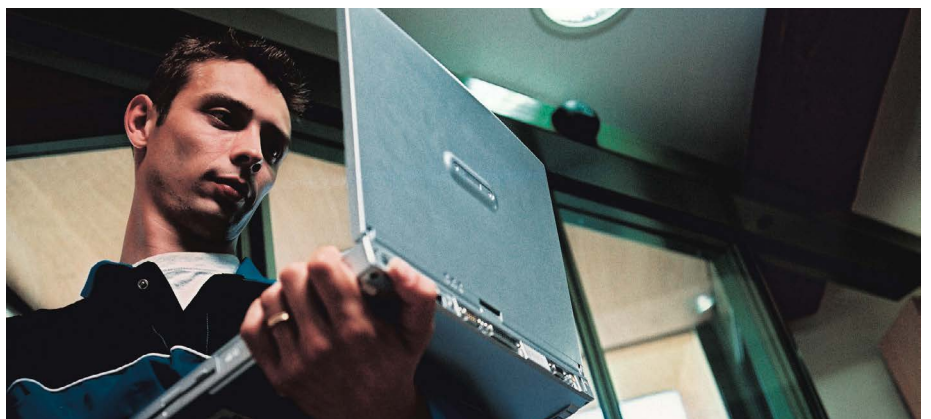


record: su socio cercano

El mantenimiento y el control de su instalación son de una importancia esencial: la duración de vida de nuestros productos, integrados en la creación, puede incluso encontrar dispositivos reglamentarios que no cesan correctamente de funcionar a pesar del tiempo. Para permitir su instalación respecto con la normativa, le proponemos encontrar a través de nuestros contratos de mantenimiento la conformidad que le permitan estar siempre al nivel más alto de exigencias en cuanto a las normas de seguridad.

Nuestros asesores encontrarán el pack de servicios que más se ajuste a sus necesidades.

¡Su socio record le espera!



Contacto

→ España

record puertas automaticas s.a.
Madrid: C/ Sisonos, 2, nave 54, 28320 Pinto, Madrid – tel. 914 99 08 80

Barcelona: C/ Francesc Vila, 20, 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona. – tel. 936 74 26 50
info@record.es – web: www.record.es

→ Switzerland

record Türautomation SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tel. : +41 44 954 91 91 – e-mail: info@record.ch – web: www.record.ch

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and has subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

