

VENTANAS GUILLOTINA

ACERO INOXIDABLE

VG-24



ICMINOX

www.icminox.es

Ventanas guillotina motorizadas

ICMINOX

www.icminox.es



Producto patentado
Único en España con certificación CE

Especialistas en Acero Inoxidable

En **ICMINOX** somos líderes en el diseño, fabricación e instalación de soluciones en acero inoxidable en Sevilla. Nuestro compromiso es unir funcionalidad, diseño y seguridad en cada proyecto.

Con la **Serie VG-24 de ventanas guillotina** ofrecemos un producto único en España: patentado, con marcado CE y ensayos de calidad que garantizan rendimiento superior en hospitales, hostelería, viviendas, naves industriales y proyectos arquitectónicos donde se requiere funcionalidad, higiene y elegancia.

En ICMINOX, diseñamos, fabricamos e instalamos ventanas guillotina de acero inoxidable con la máxima calidad, precisión y durabilidad.

Gracias a su innovador sistema de apertura motorizada o contrapesada, las ventanas VG-24 permiten una ventilación y comunicación seguras y controladas, con una estética moderna y robusta que se adapta a cualquier entorno.



**1. Introducción 2****2. Modelos Disponibles 4**

- Vidrio 5
- Contrachapado 6
- Mixta (Vidrio + contrachapado) 7
- Cristal emplomado 8

**3. Aplicaciones en Diversos Sectores 9**

- Hospitales y Clínicas 10
- Quirófanos 12
- Viviendas y Oficinas 14
- Hostelería y Restauración 16
- Naves Industriales 17
- Ventanas de Recepción y Atención al Cliente 18

**4. Seguridad y Certificados 19****5. Otros trabajos y servicios de Icminox 22**

Modelos VG24

Modelo	Material	Aislamiento Acústico	Aislamiento Térmico	Seguridad	Aplicaciones
Vidrio + Vidrio	Doble vidrio (Climalit)	Alto	Alto	Medio	Viviendas, oficinas
Contrachapado + Contrachapado	Contrachapado	Muy alto	Alto	Alto	Locales comerciales, industrias
Mixta (Vidrio + Contrachapado)	Vidrio templado + contrachapado	Medio-alto	Medio-alto	Medio	Viviendas, oficinas, espacios multifuncionales
Hospitalario	Cristal emplomado + blindaje	Alto	Alto	Muy alto	Hospitales, clínicas, centros médicos



Modelo de ventana mixta - (Vidrio + contrachapado)



Modelo de contrachapado



Modelo de Vidrio



Escanea este código para verlas en funcionamiento real y comprobar su apertura automática.

Modelo 1 - Vidrio + Vidrio

Este modelo cuenta con doble vidrio Climalit para maximizar la entrada de luz natural sin comprometer el aislamiento acústico y térmico. Su diseño es ideal para viviendas y oficinas modernas que buscan maximizar la luminosidad sin perder eficiencia energética. Es perfecto para aquellos que desean un equilibrio entre estética y rendimiento.

1 Material

Doble vidrio Climalit.

2 Aislamiento acústico

Alto.

3 Aislamiento térmico

Alto.

4 Seguridad

Nivel medio.



- **Iluminación natural** óptima para espacios de trabajo
- **Ventilación controlada** con apertura graduable
- **Aislamiento acústico y térmico** superior
- **Visibilidad total** manteniendo la protección

Modelo 2 - Contrachapado

Diseñado para Industria y Separadores Técnicos

Una opción robusta y segura, fabricada con contrachapado que proporciona un aislamiento acústico y térmico de nivel superior. Ideal para locales comerciales e industrias que requieren ventanas con alta resistencia, seguridad y protección contra el ruido externo.

1 Material

Contrachapado.

2 Aislamiento acústico

Muy alto.

3 Aislamiento térmico

Alto.

4 Seguridad

Alto.



Máxima Privacidad

Separación visual completa entre espacios

Resistencia Superior

Material contrachapado de alta calidad

Durabilidad Industrial

Diseñado para uso intensivo diario

Modelo 3 - Modelo Mixta (Vidrio + Contrachapado)



Versatilidad para Consultas y Laboratorios

Combina lo mejor de ambos materiales: la transparencia del vidrio con la privacidad del contrachapado. Solución ideal para espacios que requieren flexibilidad funcional.

1 Material

Vidrio templado + contrachapado.

2 Aislamiento acústico

Medio-alto.

3 Aislamiento térmico

Medio-alto.

4 Seguridad

Nivel medio.

Visibilidad Selectiva

Control total sobre la privacidad según necesidades

Aislamiento Optimizado

Equilibrio perfecto entre luz natural y separación

Modelo 4 - Modelo Hospitalario (Cristal emplomado + Carpintería Blindada)



Protección Radiológica

Vidrio emplomado certificado para quirófanos y salas de radiología



Carpintería Blindada

Placas de plomo integradas en la estructura de acero inoxidable



HERMETICIDAD TOTAL

Hermeticidad Total

Sellado perfecto para entornos estériles y controlados



Certificación Médica - Cumple normativas hospitalarias para protección contra radiaciones ionizantes

1 Material

Cristal emplomado + carpintería blindada.

3 Aislamiento térmico

Alto.

2 Aislamiento acústico

Alto.

4 Seguridad

Muy alto.

ICMINOX

www.icminox.es

Serie VG-24: Aplicaciones en Diferentes Sector

Soluciones técnicas especializadas de ventanas y cerramientos para los sectores más exigentes: sanitario, hostelería, industrial y arquitectónico.



**Hospitales y Clínicas
Quirófanos
Viviendas y Oficinas
Hostelería y
Restauración
Naves Industriales
Ventanas de Recepción y
Atención al Cliente**



Protección Radiológica

Vidrio emplomado certificado para quirófanos y salas de radiología

Protección Radiológica Especializada

Disponibles con vidrio emplomado y carpintería blindada, protegen frente a radiación ionizante en áreas de radiología, TAC o salas de diagnóstico.

Las ventanas VG-24 hospitalarias ofrecen higiene, estanqueidad y facilidad de limpieza, cumpliendo los estándares más exigentes del entorno sanitario.



Su apertura motorizada permite ventilación controlada sin contacto físico, mejorando la seguridad y eficiencia del personal sanitario.



- Seguridad radiológica certificada
- Estanqueidad total

- Superficies de fácil limpieza
- Cumplimiento normativa sanitaria





1 **Transferencia Segura**

Facilita el paso de material entre salas contiguas sin comprometer la esterilidad del entorno.

2 **Sin Apertura de Puertas**

Mantiene la presión diferencial y evita contaminación cruzada entre espacios críticos.

3 **Eficiencia Operativa**

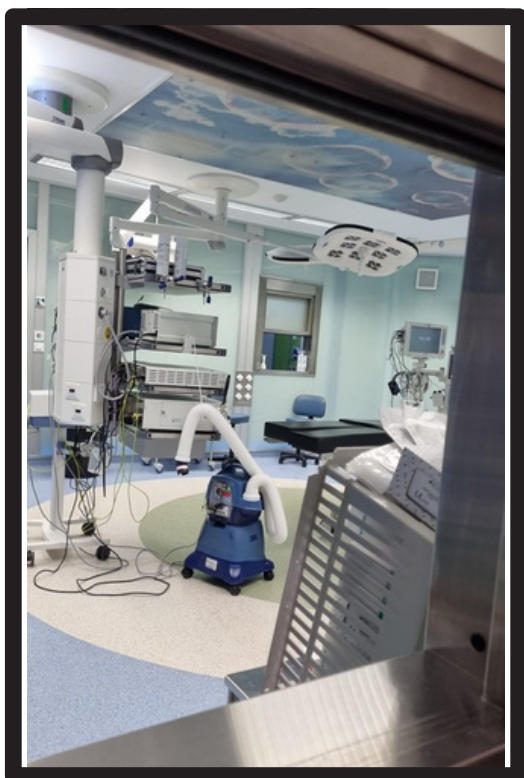
Eficiencia y seguridad optimizada para el personal sanitario en procedimientos críticos.


Ventanas instaladas en Hospital Virgen del Rocío



Protección Radiológica

Nuestras ventanas guillotina motorizadas VG-24 se integran perfectamente en entornos hospitalarios exigentes como quirófanos y zonas estériles.



 Escanea este código para verlas en funcionamiento real y comprobar su apertura automática.



Ventanas Exteriores

Como **ventanas exteriores modernas**, ofrecen aislamiento térmico, diseño contemporáneo y durabilidad excepcional.

Separadores Interiores

Instalación como **divisores de espacios** que aportan luminosidad y amplitud visual sin perder funcionalidad.



Comunicación, privacidad y diseño funcional

En esta oficina, la **ventana guillotina motorizada VG-24** cumple un papel clave como punto de comunicación directa entre zonas, manteniendo al mismo tiempo un aislamiento total cuando está cerrada.

Gracias a su sistema de cierre hermético y a los materiales de alta calidad —acero inoxidable y vidrio templado—, ofrece una barrera eficaz contra el ruido, las variaciones de temperatura y el polvo, manteniendo un entorno de trabajo más cómodo, limpio y eficiente. Su diseño permite la apertura vertical motorizada o manual, lo que facilita la comunicación con clientes o empleados desde un mostrador o área de atención, sin necesidad de abrir una puerta. Una solución ideal para oficinas, recepciones, talleres o áreas técnicas donde se requiere una conexión rápida entre espacios manteniendo la seguridad y privacidad visual.



Ventajas principales:

- Comunicación fluida entre zonas de trabajo.
- Cierre hermético que garantiza aislamiento acústico y térmico.
- Mantenimiento sencillo y alta durabilidad del acero inoxidable.
- Diseño moderno y adaptable a cualquier entorno.
- Fabricación e instalación completa a medida por ICMINOX.



[Escanea o clica este código para verlas en funcionamiento real y comprobar su apertura automática.](#)



ICMINOX ha fabricado e instalado toda la estructura de la oficina, incluyendo la carpintería de acero inoxidable, la puerta de acceso y las ventanas. Un conjunto que combina estética moderna, resistencia y durabilidad, adaptándose perfectamente a entornos industriales y corporativos con un estilo minimalista y profesional.



Separadores Elegantes

Entre cocinas y comedores, optimizando el flujo de trabajo manteniendo la estética del local.

Barras y Terrazas

Soluciones versátiles que **mantienen la visibilidad y la higiene** sin ocupar espacio lateral.

Zonas de Lavado

Separación funcional que permite supervisión visual constante del personal.

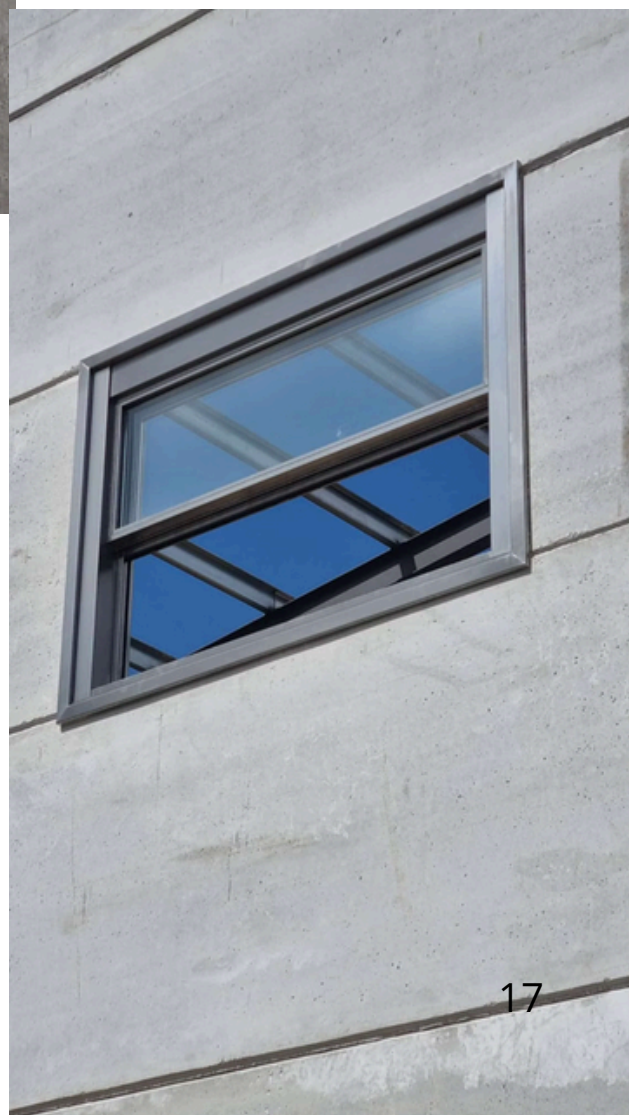




Ventilación Inteligente

Instalación especializada en muros de gran altura con sistema de **apertura remota**.

- Control mediante mando a distancia
- Activación por pulsador
- Imposible con sistemas tradicionales
- Mantenimiento reducido



Escanea este código para verlas en funcionamiento real y comprobar su apertura automática.



Oficinas Corporativas

Ventanillas funcionales que permiten **apertura/cierre programado** según horarios de atención.



Hoteles

Separación física elegante manteniendo la comunicación directa con huéspedes y visitantes.



Comercios

Soluciones versátiles para **tiendas, farmacias y negocios** que requieren seguridad y accesibilidad.



Certificados de Ensayos

Las ventanas VG24 han sido sometidas a rigurosos ensayos en el laboratorio ENSATEC para garantizar su rendimiento y durabilidad. Estos ensayos validan la resistencia al viento, la estanqueidad al agua y el aislamiento acústico, asegurando que las ventanas VG24 cumplen con los más altos estándares de calidad.

INFORME DE PRODUCTO TIPO
EN 14351-1:2006+A2:2016

NÚMERO DE INFORME: 260638
Report Nr.

PETICIONARIO
Applicant

PRODUCTO CONSTRUCCIÓN
Construction product

NORMA ARMONIZADA
Harmonized standard

REFERENCIA⁽¹⁾
Reference

MATERIAL⁽¹⁾
Material

FECHA DE EMISIÓN
Date of issue

Organismo Notificado nº 1668
Reglamento (UE) Nº 305/2011

Sección y/o fotografía ⁽²⁾



Iván Calvente Martín (ICMINOX)
Polígono San Nicolás
c/ San Nicolás Díez, nave 25
41500- Alcalá de Guadaíra. Sevilla

Ventana Guillotina de una hoja motorizada

EN 14351-1:2006+A2:2016

Serie: VG 24

Acero inoxidable

18.06.2024

EN 14351-1:2006 + A2:2016				
Dimensión 1100mm de ancho x 1160 mm de alto.				
Características esenciales	Apdo	Norma ensayo y clasificación	Niveles y/o Clases	Informe
Permeabilidad al aire	4.14	UNE-EN 1026:2017. UNE-EN 12207:2017	CLASE 3	260634
Estanqueidad al agua	4.5	UNE-EN 1027:2017. UNE-EN 12208:2000	CLASE 3A	260634
Resistencia al viento	4.2	UNE-EN 12211:2017. UNE-EN 12210:2017	CLASE CS	260634
Transmitancia térmica	4.12	UNE-EN ISO 10077-1:2020	⁽³⁾ 3,8W/m ² K	260637
Prestación acústica	4.11	Anexo B. UNE-EN 14351:2006+A2:2017	⁽⁴⁾ 29(-1;-2) dB	260635

⁽¹⁾Vidrio utilizado PLANICLEAR 5 MM / AIRN (100%) 8 MM / PLANICLEAR (3 mm) PVB Silence (1x0,38 mm) PLANICLEAR (3 mm) + 35(-1;-4) dB. Transmitancia térmica del vidrio U_g = 3,0 W/m²K. Datos aportados por el cliente

Los certificados de calibración de los equipos de medida, se encuentran en vigor en el momento de la realización de los ensayos.

ENSATEC, S.L.U. declara que el producto cumple con las características esenciales establecidas en la norma de producto EN 14351-1:2006+A2:2016





Luis García Viguera
Director Técnico Departamento
Department Director



El resultado del presente ensayo/s no concierne más que al objeto/s ensayado/s. Los informes firmados electrónicamente en soporte digital se consideran un documento original, así como las copias electrónicas del mismo. Su impresión en papel no tiene validez legal. Regla de decisión: "Para dar clasificación, se va emplear una regla de decisión binaria (pasa-no pasa) con criterio de aceptación simple con un riesgo específico inferior al 50% de Probabilidad Falsa (PFA)". ⁽²⁾ La información aportada por el cliente está fuera del alcance de la acreditación ENAC. ENSATEC, S.L.U. declara toda la responsabilidad sobre dicha información.

Certificado CE

Las ventanas VG24 cuentan con el marcado CE, lo que certifica que cumplen con los requisitos esenciales de seguridad y salud establecidos por la normativa europea. Este certificado garantiza que las ventanas han pasado los controles pertinentes y pueden comercializarse en todo el Espacio Económico Europeo (EEE).

 1668	
 www.icminox.es Iván Calvente Martín (ICMINOX) Polígono San Nicolás, c/ San Nicolás Díez, nave 25 41500- Alcalá de Guadaíra, Sevilla	
EN 14351-1:2006+A2:2016 Sistema ICMINOX. Serie: VG24	
Ventana Guillotina de una hoja motorizada de 1100 x 1160 mm para uso público o privado, sin cajón de persiana. Acristalamiento: PLANICLEAR (5 mm) / AIR (100%) / 8 mm / PLANICLEAR (3 mm) PVB SILENCE (1X0,38 mm) PLANICLEAR (3mm)	
<u>PROPIEDAS TÉCNICAS ENSAYOS INICIALES DE TIPO</u>	
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5
Estanqueidad al agua:	CLASE 3A
Aislamiento acústico:	29 (-1;-2) dB
Transmitancia térmica:	3,8 (W/m²k)
Permeabilidad al aire:	CLASE 3
Capacidad de dispositivos de carga:	NPD
Sustancias peligrosas:	NPD
Propiedades de radiación: factor solar:	0,767
Propiedades de radiación: transmitancia luminosa:	0,817

Expediente: PY24-0139. Documento: 261261EMCE



Garantía de Calidad y Durabilidad

El compromiso de ICMINOX con la calidad está respaldado por el uso de materiales de primera línea, que aseguran durabilidad y resistencia a la corrosión, incluso en ambientes exigentes.

Las ventanas VG24 son una solución que no solo ofrece rendimiento técnico superior, sino también una estética moderna y minimalista que se adapta a cualquier proyecto arquitectónico.

En ICMINOX unimos tecnología, experiencia y diseño para ofrecer soluciones de acero inoxidable que combinan resistencia, funcionalidad y elegancia.

Nuestros proyectos reflejan la calidad artesanal y la innovación que nos caracteriza.

“Si puedes imaginarlo, nosotros podemos fabricarlo.”

Diseño, fabricación e instalación en acero inoxidable

En **ICMINOX** somos especialistas en soluciones de acero inoxidable para todo tipo de proyectos: residenciales, industriales, comerciales y sanitarios.

Además de nuestras reconocidas ventanas guillotina Serie VG-24, realizamos una amplia gama de trabajos personalizados con la máxima calidad y precisión.



BARANDILLAS

Realizamos barandillas de acero inoxidable con distintos estilos y acabados:

- Barandillas de vidrio y acero inoxidable – Modernas y luminosas
- Travesaños horizontales – Diseño minimalista
- Barrotes verticales – Clásicas y seguras
- Cables tensores – Estilo contemporáneo y ligero

Combinamos resistencia, estética y seguridad en cada proyecto.



PUERTAS

Fabricación e instalación de puertas de acero inoxidable y de acero inoxidable y vidrio:

Puertas de acceso a edificios

Puertas de parking o zonas exteriores

Puertas automáticas o manuales

Puertas interiores y de paso técnico

Cada modelo garantiza elegancia, durabilidad y personalización total.



ESCALERAS Y PASAMANOS

Escaleras y pasamanos a medida para interiores y exteriores.

Combinan seguridad, diseño y funcionalidad, con acabados pulidos o satinados.

Ideales para viviendas, comunidades o entornos de alto tránsito.

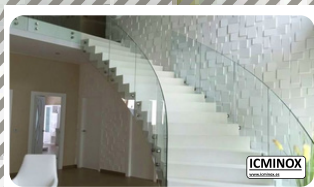
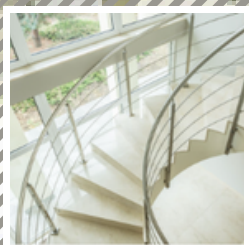


PISCINAS

Diseño y fabricación en acero inoxidable de estructuras para piscinas:

bordes perimetrales, escaleras, pasamanos y barandillas resistentes al agua y productos químicos.

Durabilidad, seguridad y estética moderna en cada detalle.





ESTRUCTURAS

Creamos estructuras metálicas de acero inoxidable para todo tipo de proyectos:

- Marquesinas y monteras protectoras
- Techos transitables resistentes y funcionales
- Estructuras especiales para mobiliario o cerramientos


 Soluciones robustas y estéticamente impecables.



MOBILIARIO DE ACERO INOXIDABLE

Diseño y fabricación de mobiliario en acero inoxidable para uso interior o exterior:


Mesas y encimeras
Estructuras para muebles de lavabo
Mobiliario de hostelería y hoteles

 Higiénico, duradero y con un diseño que inspira modernidad.



SERVICIO DE CORTE Y PLEGADO DE CHAPA

Servicio técnico de corte y plegado de chapa de acero inoxidable de alta precisión. Ofrecemos piezas personalizadas para empresas, talleres y profesionales.

 Producción exacta y acabados de máxima calidad.



VENTANAS

Además del modelo VG24, fabricamos todo tipo de ventanas personalizadas de acero inoxidable y vidrio adaptadas a las necesidades de cada cliente.

Adaptadas a viviendas, hospitales, oficinas y naves industriales.



DISEÑOS PERSONALIZADOS

Convertimos tus ideas en realidad con diseños exclusivos en acero inoxidable. Estructuras decorativas, piezas funcionales y proyectos a medida.

 Cada trabajo refleja la elegancia, resistencia y estilo de ICMINOX.



ICMINOX
www.icminox.es



www.icminox.es



info@icminox.es



954 096 874
699 051 970



C/ San Nicolás Díez, Nave 12
Polígono San Nicolas
41500 Alcalá de Guadaira Sevilla