



Puertas  
de una hoja



# Puertas de una hoja. KIUSO 100 y KIUSO XXI.

Desde sus comienzos PUERTAS KIUSO ha trabajado en dar el mejor producto y servicio a sus clientes.

En los últimos años las necesidades de las familias en el ámbito de seguridad han cambiado notablemente, por este motivo, PUERTAS KIUSO ha ampliado su gama de productos pudiendo cubrir las necesidades requeridas.

Contamos con dos modelos de puertas, **Kiuso 100** y **Kiuso XXI**, homologadas en **Grado 3**. Ambos modelos pueden fabricarse en **Grado 4** aumentando la seguridad de forma notable.

# PUERTAS KIUSO DE UNA HOJA





# KIUSO 100

## CARACTERÍSTICAS

- 1** Hoja de acero con refuerzos de omegas verticales.
- 2** Relleno de aislante ignífugo.
- 3** Cerco cerrado de acero de 2mm de espesor. Reforzado. Terminación tabaco o blanco, según modelo.
- 4** 3 bisagras de acero sobre rodamientos a bolas.
- 5** Perfilera de aluminio. Solapando la puerta.
- 6** 2 pestillos antirretroceso y antideformación con 3 bulones cada uno (patentes U201100007 y U4201100007).
- 7** Barra superior e inferior.
- 8** Cerradura de cilindro de alta seguridad con 4 bulones.

### Opciones de cerraduras:

- Cerradura de doble cilindro
- Cerradura doble Borjas/ cilindro
- Cerradura eléctrica
- Cerradura antipánico
- Cerradura para salida de emergencias
- Cerradura electrónica
- Cerradura automática
- Cerradero eléctrico

- 9** Cilindros de perfil europeo de nivel máximo de seguridad según norma europea UNE EN 1303:05 con llave incopiable. Solo reproducibles por Puertas KIUSO previa presentación de Security Card y DNI del propietario.

### Opciones de cilindros:

- Cilindro Kaba Matrix
- Cilindro Kaba Expert
- Cilindro Cisa Ap4S
- Cilindro Iseo R7
- Otros modelos, consultar

- 10** Panelable con cualquier tipo de tablero o acabado.





#### CONTROLADOR DE APERTURA

Accionado desde el interior permite apertura limitada de la puerta.

Opcional: Controlador + pestillo.



#### PESTILLOS DE SEGURIDAD

Dos pestillos con tres bulones cada uno de ellos con sistema antideformación y antirretroceso.



#### BISAGRAS DE SEGURIDAD

De acero. Regulables. Sobre rodamiento a bolas. Con capuchones embellecedores.



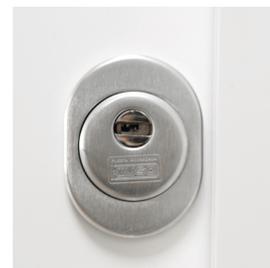
#### PIVOTES ANTIPALANCA

De acero. Mínimo de 8 en zona de bisagras. Se insertan en el cerco.



#### BARRA SUPERIOR E INFERIOR

De acero. Se insertan en el cerco para una fijación en suelo y techo.



#### PROTECTOR DE CILINDRO

Abocardado. Con placa templada antiextracción y antitaladro. Cuerpo de acero carboniturado. Dureza Rockwell mínima 60Hrc.

Opcional: modelo THS.



#### CANTONERAS DE ALUMINIO

Solapa la puerta. Con burlate de goma aislante. Terminación dorada o cromo mate.



#### TABLEROS DECORATIVOS

De 5mm de espesor. Gran variedad de modelos y terminaciones en madera aluminio y PVC.



#### INSTALACIÓN SIN OBRA

Mediante resina de dos componentes para evitar hacer obra con la máxima seguridad en la instalación.

Opcional: instalación de albañilería, taco expansivo o soldadura.

# KIUSO XXI

CARACTERÍSTICAS



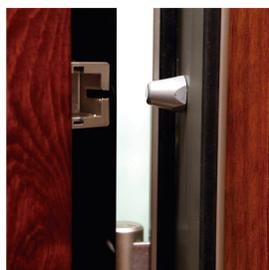
La puerta KIUSO XXI, además de la seguridad de la puerta KIUSO 100, cuenta con una serie de elementos que hacen de ella una puerta más elegante y con unas terminaciones más apropiada para la intemperie.

## DIFERENCIAS CON KIUSO 100



CANTONERA DE ALUMINIO

Cuenta con un doble burlete de aislamiento.



CAZOLETA DE PIVOTES

Terminación en dorado o cromo mate.



TANCADOR INFERIOR

Para entrada de barra inferior. Con muelle.



TABLEROS

De 9mm de espesor.



ZÓCALO INFERIOR

Con batiente. Solapa la hoja. Opcional sin escalón con cortavientos.

# Clase 3 y Clase 4

## CERTIFICADOS PARA PUERTAS KIUISO 100 Y KIUISO XXI

**tecnalia** Inspiring Business www.tecnalia.com

---

<b>Informe compacto nº:</b> 12_01016	Fecha de recepción: 09/03/2012 Fecha de inicio: 14/03/2012 Fecha de finalización: 15/03/2012 Fecha de emisión: 20/09/2012 Página 1 de 1
--------------------------------------	---

---

<b>Cliente:</b> SEGURIDAD REINA <b>Contacto:</b> José Ángel San José <b>Dirección:</b> C. Brinell 14 28906 Getafe - Madrid
---

---

<b>Normas de aplicación:</b> UNE-EN 1627:2011 UNE-EN 1628:2011 UNE-EN 1629:2011 UNE-EN 1630:2011
---

---

**Identificación**

Puerta acorazada de una hoja de (2002 x 900) mm de referencia:  
"CLASE-3"

---

**Ensayos**

- Resistencia bajo carga estática (UNE-EN 1627/29:2011) CORRECTO
- Resistencia bajo carga dinámica (UNE-EN 1627/29:2011) CORRECTO
- Resistencia a intentos manuales de efracción (UNE-EN 1627/30:2011) CORRECTO

---

**Clasificación (UNE-EN 1627:2011)** **CLASE 3**

---

**tecnalia**

Malle Gurutzaga  
Resp. Técnico de Acreditación

---

\* Los resultados recogidos en este informe solo son válidos si el instalador o usuario se asegura de seguir en todo momento las instrucciones.  
\* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNIALIA S.L. excepto cuando se use de forma íntegra.

---

**TECNIALIA** Una acción & un compromiso Sede Social/Headquarters  
Parque Tecnológico de San Sebastián  
Industria Ezeiza s/n  
E-20070 Leizorain (San Sebastián) (España)

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción

**055/000070**  
AENOR certifica que la organización

**SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)**  
con domicilio social en Cl. Cartagena, 9 - Polig. Estación 28320 PINTO (Madrid - España)

suministra Puertas peatonales resistentes a la efracción  
conformes con UNE-EN 1627:2011 (EN 1627:2011)

Nombre comercial: CLASE 3  
Clase de resistencia: RC3  
Dimensiones mínimas (mm): 552 x 239 x 50  
Dimensiones máximas (mm): 2202 x 990 x 50

Centro de producción: CL Brinell, 14 Pol. Ind. San Marcos 28906 GETAFE (Madrid - España)

Esquema de certificación: El esquema de certificación cumple con los criterios establecidos para el tipo nº 5 de la Norma ISO/IEC 17067:2013. El esquema, definido en el Reglamento Particular de AENOR RP 055/04, incluye ensayos iniciales del producto, inspección y comprobación del sistema de la calidad aplicado para su elaboración. Estas actividades se repiten periódicamente mientras el certificado no haya sido anulado.

Fecha de primera emisión: 2013-09-01  
Fecha de última emisión: 2018-09-01  
Fecha de expiración: 2023-09-01

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

---

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Sitio: E. 28004 Madrid España  
Tel. 91 432 46 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 026-PR21

**tecnalia** Inspiring Business www.tecnalia.com

---

---

**Nº INFORME** 14\_04655

<b>CLIENTE:</b> SEGURIDAD REINA, S.A.
<b>PERSONA DE CONTACTO:</b> José Ángel San José
<b>DIRECCIÓN:</b> C/ Brinell, 14 - Pol. Industrial San Marcos 28906 - Getafe (MADRID)
<b>OBJETO:</b> DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN (UNE-EN 1627:2011)
<b>MUESTRA ENSAYADA:</b> Puerta de una hoja Ref.: "Puerta Clase 4_V2"
<b>FECHA DE RECEPCIÓN:</b> 03.02.2014
<b>FECHA DE ENSAYO:</b> 11.02.2014 - 12.02.2014
<b>FECHA DE EMISIÓN:</b> 25.03.2014

---

**tecnalia**

Félix Astorkia  
Responsable Técnico  
Sistemas y Productos  
Consultoría-Servicios

---

\* Los datos de contacto de esta entidad certificadora son válidos si el instalador o usuario se asegura de seguir en todo momento las instrucciones.  
\* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNIALIA S.L. excepto cuando se use de forma íntegra.

---

**TECNIALIA** Una acción & un compromiso Sede Social/Headquarters  
Parque Tecnológico de San Sebastián  
Industria Ezeiza s/n  
E-20070 Leizorain (San Sebastián) (España)

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción

**055/000069**  
AENOR certifica que la organización

**SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)**  
con domicilio social en Cl. Cartagena, 9 - Polig. Estación 28320 PINTO (Madrid - España)

suministra Puertas peatonales resistentes a la efracción  
conformes con UNE-EN 1627:2011 (EN 1627:2011)

Familia: **STRONG**  
Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción: CL Brinell, 14 Pol. Ind. San Marcos 28906 GETAFE (Madrid - España)

Esquema de certificación: El esquema de certificación cumple con los criterios establecidos para el tipo nº 5 de la Norma ISO/IEC 17067:2013. El esquema, definido en el Reglamento Particular de AENOR RP 055/04, incluye ensayos iniciales del producto, inspección y comprobación del sistema de la calidad aplicado para su elaboración. Estas actividades se repiten periódicamente mientras el certificado no haya sido anulado.

Fecha de primera emisión: 2013-09-01  
Fecha de última emisión: 2018-09-01  
Fecha de expiración: 2023-09-01

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General

---

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Sitio: E. 28004 Madrid España  
Tel. 91 432 46 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 026-PR21

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción

**055/000069**  
Anexo al Certificado

Familia: <b>STRONG</b>			
Nombre comercial	Clase de resistencia	Dimensiones mínimas (mm)	Dimensiones máximas (mm)
GRADO 4 STRONG	RC4	552 x 239 x 50	2202 x 990 x 50
GRADO 4 STRONG INVERTIDA	RC4	552 x 239 x 50	2202 x 990 x 50

---

Fecha de primera emisión: 2013-09-01  
Fecha de última emisión: 2018-09-01  
Fecha de expiración: 2023-09-01

---

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
Sitio: E. 28004 Madrid España  
Tel. 91 432 46 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 026-PR21



Tanto la puerta KIUSO 100 como la puerta KIUSO XXI pueden fabricarse en grado 3 o 4 según norma UNE EN 1627:2011.

La puerta **grado 4 Strong** cuenta con unos refuerzos estructurales que le dan una gran robustez, pudiendo soportar los ensayos tan exigentes realizados par alcanzar tal nivel de seguridad utilizando herramientas tales como hachas, cinceles, cuñas metálicas, taladros etc. y protegiéndonos, según la norma, frente ladrones experimentados.

Una puerta grado 4 también puede personalizarse sin perder certificación.



Se pueden elegir y combinar los siguientes elementos:

### **Modelo puerta**

KIUSO 100  
KIUSO XXI

### **Cerradura**

Cilindro  
Doble Cilindro  
Antipánico  
Electrónica  
Salida de Emergencia

### **Cilindro**

Kaba Matrix  
Kaba Expert  
AP4S  
ISEO R7  
ISEO R9+  
Abus BRAVUS  
Otros, consultar

### **Otras Opciones**

Cerradero Eléctrico  
Cristal en Hoja  
Invertida











SEGURIDAD REINA S.A.

Calle Brinell nº 14

Polígono San Marcos

28906 Getafe (Madrid)

Tel. +34 91 665 24 76

[www.puertaskiuso.com](http://www.puertaskiuso.com)

[seguridadreina@puertaskiuso.com](mailto:seguridadreina@puertaskiuso.com)