



**C**ONSTRUCCIONES  
**I**METALICAS  
**G**UALITOS  
983770768  
[www.losigualitos.com](http://www.losigualitos.com)



**KIUSO 100**  
**KIUSO XXI**  
características y diferencias

# KIUSO 100

CARACTERÍSTICAS



**1. Hoja de acero** con refuerzos de omegas verticales. Relleno de **aislante ignífugo**.

**2. Cerco cerrado de acero** reforzado de 2 mm de espesor. Terminación marrón, blanco o según carta de colores RAL.

**3. 3 bisagras de acero** regulables.

**4. Mínimo de 8 pivotes antipalanca** en zona de bisagras.

**5. 2 pestillos con 3 bulones** cada uno con **sistema de antiretroceso y antideformación** (patentes U201100007 y U4201100007).

**6. Cerradura de cilindro** de alta seguridad con 4 bulones.

**Opciones:** Doble cilindro, eléctrica, 3DKey, antipánico, para salida de emergencias, electrónica, automática, cerradero eléctrico,...

**7. 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:** Kaba MATRIX, Kaba EXPERT, Cisa AP4S, Iseo R7, Stealth Key, Otros (consultar)

**8. Protector de cilindro** con cuerpo de acero carbonitrurado. Dureza Rockwell mínimo 50Hrc. Abocardado en placa de acero al manganeso antiextracción y antitaladro. Lenteja abocardada con movilidad.

**Opcional:** Modelo THS reforzado.

**9. Barra superior e inferior** de acero.

**10. Controlador** de apertura.

PUERTA RECOMENDADA  
PARA VIVIENDAS DE INTERIOR

**11. Perfilera de aluminio** solapando la puerta con burlete de goma aislante. Terminación dorado o cromo mate.

**12. Panelable** con cualquier tipo de tablero o acabado. De 5mm de espesor. Gran variedad de modelos y terminaciones en madera y aluminio.

**13. Certificación AENOR**, único organismo auditor español que garantiza, mediante la expedición de los llamados Certificados de Producto, que las puertas elaboradas por los distintos fabricantes son iguales a las presentadas en los Laboratorios de Ensayo para su verificación.

**14.** Instalación **sin obra** mediante sistema de resina de dos componentes.

**Opcional:** instalación de albañilería, taco expansivo o soldadura.

**15.** Opción de incluir **luz** en cerco o en moldura exterior. **In/Outdoor Lightning.**



3

BISAGRAS DE SEGURIDAD

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



4

PIVOTES ANTIPALANCA

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



5

PESTILLOS DE SEGURIDAD

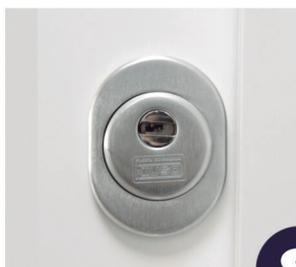
Dos pestillos con tres bulones cada uno de ellos con sistema antideformación y antirretroceso.



7

CILINDROS

De perfil europeo con llave incopiable.



8

PROTECTOR DE CILINDRO

Abocardado. Con placa templada antiextracción y antitaladro. Cuerpo de acero carboniturado.



9

BARRA SUPERIOR E INFERIOR

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



10

CONTROLADOR DE APERTURA

Accionado desde el interior permite apertura limitada de la puerta.

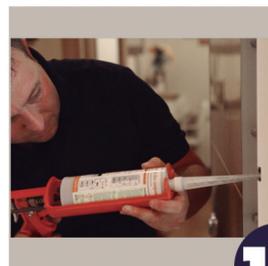
**Opcional:** Controlador + pestillo.



13

CERTIFICACIÓN AENOR

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



14

INSTALACIÓN SIN OBRA

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

DISPONIBLE EN  
**RC3 Y RC4**  
SEGÚN NORMA  
UNE EN 1627:2011

# 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**.

DISPONIBLE EN **RC3** Y **RC4** SEGÚN NORMA UNE EN 1627:2011



## PUERTA RECOMENDADA PARA VIVIENDAS DE EXTERIOR

### DIFERENCIAS CON KIUSO 100



CANTONERA DE ALUMINIO Y DOBLE BURLETE

El burlete doble refuerza el aislamiento.



8 PIVOTES CON CAZOLETAS ANTIPALANCA

Terminación en dorado o cromo mate.



TANCADOR INFERIOR

Para entrada de barra inferior. Con muelle.



ZÓCALO INFERIOR

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



TABLEROS

De 9 mm de espesor.

## PUERTAS MUY ESPECIALES

Posibilidad de fabricación en doble hoja, fijos, montantes, rejas, cristal en hoja, etc.  
**tanto en el modelo KIUSO 100 como en KIUSO XXI.**



# PANELES DECORATIVOS

De **5** o **9 mm** según modelo.

**De madera:** lisos, con molduras, fresados, pantografiados, etc.

**De aluminio:** Recomendados para puertas de exteriores.



## NIVELES DE SEGURIDAD Y CERTIFICACIÓN



Disponemos de puertas **certificadas en grados RC3, RC4 y RC5** según la norma **UNE EN 1627:2011**.

### RC3

Resistencia a ataques con herramientas como pata de cabra, martillo, punzón,... utilizadas habitualmente por **ladrones de nivel medio**.

### RC4

Resistencia a ataques con herramientas correspondientes al grado RC3 y además a herramientas más agresivas como hachas, cortafríos, cizalla, o taladro, empleadas por **ladrones de nivel experimentado**.

### RC5

Resistencia a ataques de herramientas correspondientes al grado RC4, y además a herramientas aún más agresivas como radial, sierra de sable, taladro eléctrico,... empleadas por **ladrones muy experimentados**, dispuestos a emplear más tiempo en el ataque y a hacer más ruido.

Este nivel de certificación es de obligado cumplimiento en joyerías, administraciones de loterías, galerías de arte y armeros, entre otros.

## PUERTAS DE GRADO 4

La certificación RC4 añade un plus de seguridad para proteger el hogar en casos de ataques de ladrones experimentados y que hacen uso de herramientas más sofisticadas





www.losigualitos.com



Camino San Miguel s/n  
47100 Tordesillas (Valladolid)



983770768



losigualitos@losigualitos.com



<http://www.facebook.com/losigualitoss/>



[www.losigualitos.com](http://www.losigualitos.com)  
[www.cubiertadepiscina.info](http://www.cubiertadepiscina.info)

CONSTRUCCIONES  
METALICAS  
I GUALITOS<sup>®</sup>