



KIUSO Fire y Marino

Puertas resistentes al fuego

En Puertas KIUSO hemos querido dar un paso más en la seguridad de nuestras puertas. Combinando efracción y fuego llevamos la seguridad a un nivel superior.

Puertas KIUSO FIRE y MARINO



Puertas acorazadas KIUSO ha escuchado las necesidades del mercado de tener una puerta **cortafuegos** capaz de darle plenas garantías de seguridad física, certificada. Por ello, se han diseñado las puertas **FIRE** y **MARINO**.

Se trata de dos puertas acorazadas **certificadas en grado RC3 (FIRE) y RC4 (MARINO)**.

Su función es poder sectorizar distintas zonas de un edificio sin olvidar la seguridad que se requiere.

Puertas con **cercos de 2 mm** de espesor preparado para instalación de albañilería.

Cerradura de 4 bulones y 2 pestillos diseño propio con 3 bulones cada uno.

Barra superior e inferior.

Mínimo **8 pivotes antipalanca**.

Puertas **completamente panelables**, pudiendo combinar interior y exteriormente las terminaciones estéticas requeridas por cada cliente.

Perfilería foliada solapando la puerta.

Refuerzos propios del nivel de seguridad seleccionado.

Su original diseño y su composición de distintos materiales han logrado una resistencia al fuego de distintos niveles dependiendo las necesidades de cada proyecto.

FIRE

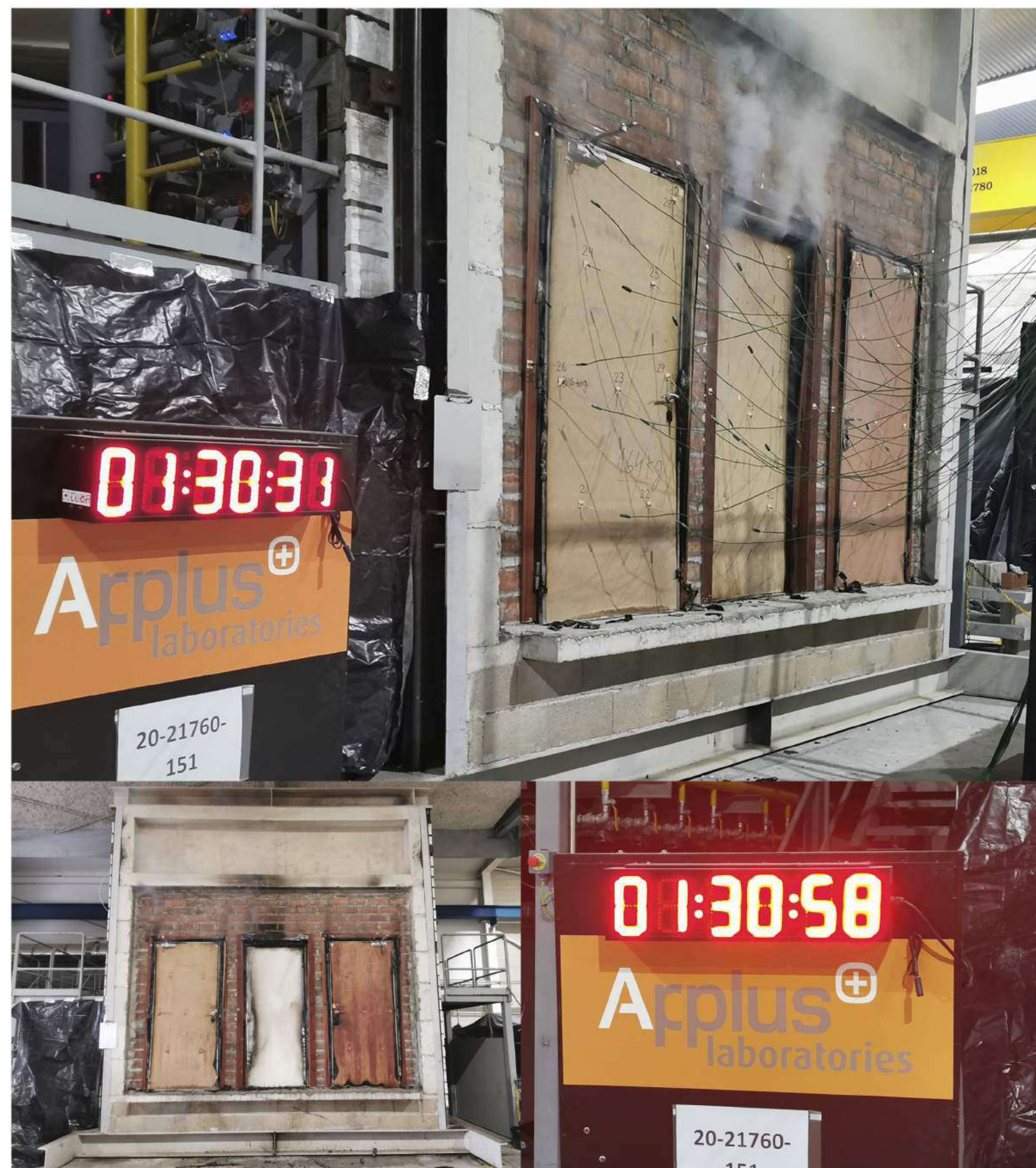
EFRACCIÓN	FUEGO	CERRADURA
UNE EN 1627:2011	UNE EN 1634-1:2016	
RC3	Ei30 Ei60*	Cilindro Automática Electrónica X1R Antipánico

MARINO

EFRACCIÓN	FUEGO	CERRADURA
UNE EN 1627:2011	UNE EN 1634-1:2016	
RC4	Ei30 Ei60* Ei90*	Cilindro Automática Electrónica X1R Antipánico

*Con dispositivo Danalock.

Posibilidad de cerradero eléctrico en ambos modelos.



Certificados

EFRACCIÓN

Norma UNE-EN 1627:2011

FUEGO

Norma UNE-EN 1634-1:2016

FIRE
RC3 + Ei30 / Ei60

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000166
AENOR certifica con la conformidad

SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)
Calle Sotomayor, 9 Polígono Industrial 16207 Pineda (Madrid - España)

Producto: Puertas peatonales resistentes a la efracción
Referencia del producto: UNE-EN 1627:2011 (EN 15220:2009)

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Este certificado certifica y certifica al 055/000166 de fecha 2020-09-23

Rafael García Pérez
Director General

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000166
Anexo al Certificado

Nombre comercial	Clase de resistencia	Dimensiones mínimas (mm)	Dimensiones máximas (mm)
RE-30	REI	800x1800	2000x2000
REI-30	REI	800x1800	2000x2000
REI-60	REI	800x1800	2000x2000
REI-90	REI	800x1800	2000x2000

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000152
AENOR certifica con la conformidad

SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)
Calle Sotomayor, 9 Polígono Industrial 16207 Pineda (Madrid - España)

Producto: Puertas peatonales resistentes a la efracción
Referencia del producto: UNE-EN 1627:2011 (EN 15220:2009)

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Rafael García Pérez
Director General

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000152
Anexo al Certificado

Nombre comercial	Clase de resistencia	Dimensiones mínimas (mm)	Dimensiones máximas (mm)
RE-30	REI	800x1800	2000x2000
REI-30	REI	800x1800	2000x2000
REI-60	REI	800x1800	2000x2000
REI-90	REI	800x1800	2000x2000

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Applus[®] laboratories

INFORME SIMPLIFICADO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
20/21496-10389

Fecha de emisión de informe: 18 de Junio de 2020
Página 1/2

Referencia del producto: SEGURIDAD REINA S.A. PUERTAS ACORAZADAS KIUSO
Código: #F 14
2020 (última revisión)

Fecha de recepción del material: 15 y 21 de Mayo de 2020
Fecha de realización evaluación técnica: 18 de Mayo de 2020
Fecha de realización evaluación técnica: 18 de Junio de 2020

MATERIAL ANALIZADO

Material analizado	Detalles
Tipos de cerradura del producto	REI
Dimensiones externas de hoja	2000 x 800 x 30mm
Dimensiones internas, marco y hoja	2000 x 2000 x 130mm
Clase de acabado	RAL
Peso Marco + Hoja	124 Kg.

ABRILTO SOLICITADO
Evaluación técnica del ensayo de resistencia a la efracción para ampliación de gama según las normas UNE-EN 1627:2011, Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, vidrios y perfiles. Resistencia a la efracción, resistencia a la efracción y clasificación.

Los ensayos y/o verificaciones se han llevado a cabo en el Laboratorio de Seguridad Física de Technological Center S.A. (APPLUS), situado en Utiel de Val de Aragon.

Applus[®] laboratories

RESUMEN DE RESULTADOS

Los resultados completos y la descripción de la muestra se incluyen en el informe de ensayo número 20/21496-10389. Este informe se completa con la información resumida por el cliente y se adjunta al cliente. La información completa está en el informe de ensayo mencionado anteriormente.

Resumen evaluaciones de los ensayos realizados

Tipos ensayo	Pass/Fail/Pass	Observaciones
Carga estática	Pass	Para todos los modelos evaluados.
Carga dinámica	Pass	
Ejecución manual	Pass	

Clasificación declarada de los herrajes

Tipos herrajes	Verificado	Observaciones
Cerradura	Correcta	Para todos los modelos evaluados.
Perfiles	No Aplica	Elementos no disponibles por el tipo de modelo.
Cerradura	Correcta	Para todos los modelos evaluados.

A la vista de los resultados de las evaluaciones técnicas con la muestra COMPA 1000 REQUISITOS de la clase de resistencia REI según la norma UNE-EN 1627:2011 para la muestra de carga estática / carga dinámica / efracción manual realizada sobre la muestra evaluada puerta de tipo cerradura REI.

Center Technological
Applus[®] laboratories
Resumen Técnico
Seguridad Física
División de Construcción
Laboratory Center S.A. (APPLUS)

MARINO
RC4 + Ei30 / Ei60 / Ei90

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales resistentes a la efracción

055/000153
AENOR certifica con la conformidad

SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)
Calle Sotomayor, 9 Polígono Industrial 16207 Pineda (Madrid - España)

Producto: Puertas peatonales resistentes a la efracción
Referencia del producto: UNE-EN 1627:2011 (EN 15220:2009)

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Rafael García Pérez
Director General

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales resistentes a la efracción

055/000153
Anexo al Certificado

Nombre comercial	Clase de resistencia	Dimensiones mínimas (mm)	Dimensiones máximas (mm)
MARINO	REI	800x1800	2000x2000
MARINO	REI	800x1800	2000x2000

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000165
AENOR certifica con la conformidad

SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)
Calle Sotomayor, 9 Polígono Industrial 16207 Pineda (Madrid - España)

Producto: Puertas peatonales resistentes a la efracción
Referencia del producto: UNE-EN 1627:2011 (EN 15220:2009)

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Rafael García Pérez
Director General

AENOR
Certificado AENOR de Producto
Puertas peatonales

055/000165
Anexo al Certificado

Nombre comercial	Clase de resistencia	Dimensiones mínimas (mm)	Dimensiones máximas (mm)
MARINO	REI	800x1800	2000x2000
MARINO	REI	800x1800	2000x2000
MARINO	REI	800x1800	2000x2000
MARINO	REI	800x1800	2000x2000

Fecha de emisión: 2020-09-23
Fecha de expiración: 2024-09-23

Applus[®] laboratories

INFORME SIMPLIFICADO DE EVALUACIÓN TÉCNICA
20/21496-10345

Fecha de emisión de informe: 18 de Junio de 2020
Página 1/2

Referencia del producto: SEGURIDAD REINA S.A. PUERTAS ACORAZADAS KIUSO
Código: #F 14
2020 (última revisión)

Fecha de recepción del material: 15 y 21 de Mayo de 2020
Fecha de realización evaluación técnica: 18 de Mayo de 2020
Fecha de realización evaluación técnica: 18 de Junio de 2020

MATERIAL ANALIZADO

Material analizado	Detalles
Tipos de cerradura del producto	MARINO
Dimensiones externas de hoja	2000 x 800 x 30mm
Dimensiones internas, marco y hoja	2000 x 2000 x 130mm
Clase de acabado	RAL
Peso Marco + Hoja	124 Kg.

ABRILTO SOLICITADO
Evaluación técnica del ensayo de resistencia a la efracción para ampliación de gama según las normas UNE-EN 1627:2011, Puertas peatonales, ventanas, fachadas ligeras, vidrios y perfiles. Resistencia a la efracción, resistencia a la efracción y clasificación.

Los ensayos y/o verificaciones se han llevado a cabo en el Laboratorio de Seguridad Física de Technological Center S.A. (APPLUS), situado en Utiel de Val de Aragon.

Applus[®] laboratories

RESUMEN DE RESULTADOS

Los resultados completos y la descripción de la muestra se incluyen en el informe de ensayo número 20/21496-10345. Este informe se completa con la información resumida por el cliente y se adjunta al cliente. La información completa está en el informe de ensayo mencionado anteriormente.

Resumen evaluaciones de los ensayos realizados

Tipos ensayo	Pass/Fail/Pass	Observaciones
Carga estática	Pass	Para todos los modelos evaluados.
Carga dinámica	Pass	
Ejecución manual	Pass	

Clasificación declarada de los herrajes

Tipos herrajes	Verificado	Observaciones
Cerradura	Correcta	Para todos los modelos evaluados.
Perfiles	No Aplica	Elementos no disponibles por el tipo de modelo.
Cerradura	Correcta	Para todos los modelos evaluados.

A la vista de los resultados de las evaluaciones técnicas con la muestra COMPLEX 100 REQUISITOS de la clase de resistencia REI según la norma UNE-EN 1627:2011 para la muestra de carga estática / carga dinámica / efracción manual realizada sobre la muestra evaluada puerta de tipo cerradura MARINO / MARINO REVERTIDO.

Center Technological
Applus[®] laboratories
Resumen Técnico
Seguridad Física
División de Construcción
Laboratory Center S.A. (APPLUS)





SEGURIDAD REINA S.A.

Calle Brinell nº 14

Polígono San Marcos

28906 Getafe (Madrid)

Tel. +34 91 665 24 76

www.puertaskiuso.com

seguridadreina@puertaskiuso.com