puertasseguridad

inn.DOOR
securefeel

Puertas de seguridad

Fabricadas bajo normativa **UNE 85160:2013**

Una construcción elegante e inteligente

Su método constructivo sin tubos de hierro, basada en un entramado de capas y entre-capas de omegas, le permite contrarrestar las holguras creadas ante la deformación por el ataque con arietes, palancas, cuñas de acero y gatos hidráulicos.

A mayor profundidad de cierre
Mayor resistencia anti efracción.

Tecnología ensayada en laboratorio

Todo el sistema constructivo de premarco, marco y hoja ha sido ensayado en el laboratorio Tecnalia, superando los test 2013 de **resistencia contra la efracción, ataque mecánico contra el sistema de cierre y ataque eléctrico anti butrón.**

Sistema productivo certificado AENOR

INN.DOOR asegura el cumplimiento de su calidad en todas y cada una de sus puertas con la misma precisión. La cadena de producción de nuestros proveedores de la estructura de la puerta y sus procesos, han sido **certificados por AENOR.**

AENOR
Producto Certificado
Puerta de seguridad

Certificados

INN.DOOR.BASIC+.3 ref.055/000141
INN.DOOR.BASIC+.4 ref.055/000104

INN.DOOR.PRO.4 ref.055/000104
INN.DOOR.PRO.5 ref.055/000103

INN.DOOR.SMART *no certificada*

Impacto Balas FB2. ref.055/000107

Impacto Balas FB3. ref.055/000106

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

con opciones de seguridad para una vida tranquila

Aumentan el tiempo de detección

Aumentan el tiempo de resistencia

Aumentan el tiempo de intervención

Reducen el tiempo del delincuente

Estimado Cliente,

Cuando compra una puerta de seguridad INN.DOOR, Usted adquiere una solución tecnológicamente avanzada que le protegerá de los ataques más sofisticados del momento.

Usted adquiere tiempo y la doble tranquilidad de sentirse seguro y estar seguro.

Enhorabuena por su decisión

INN.DOOR.CONFORT para familias con niños o mayores en casa.

INN.DOOR.SAFETY para habitaciones refugio en el interior de la vivienda.

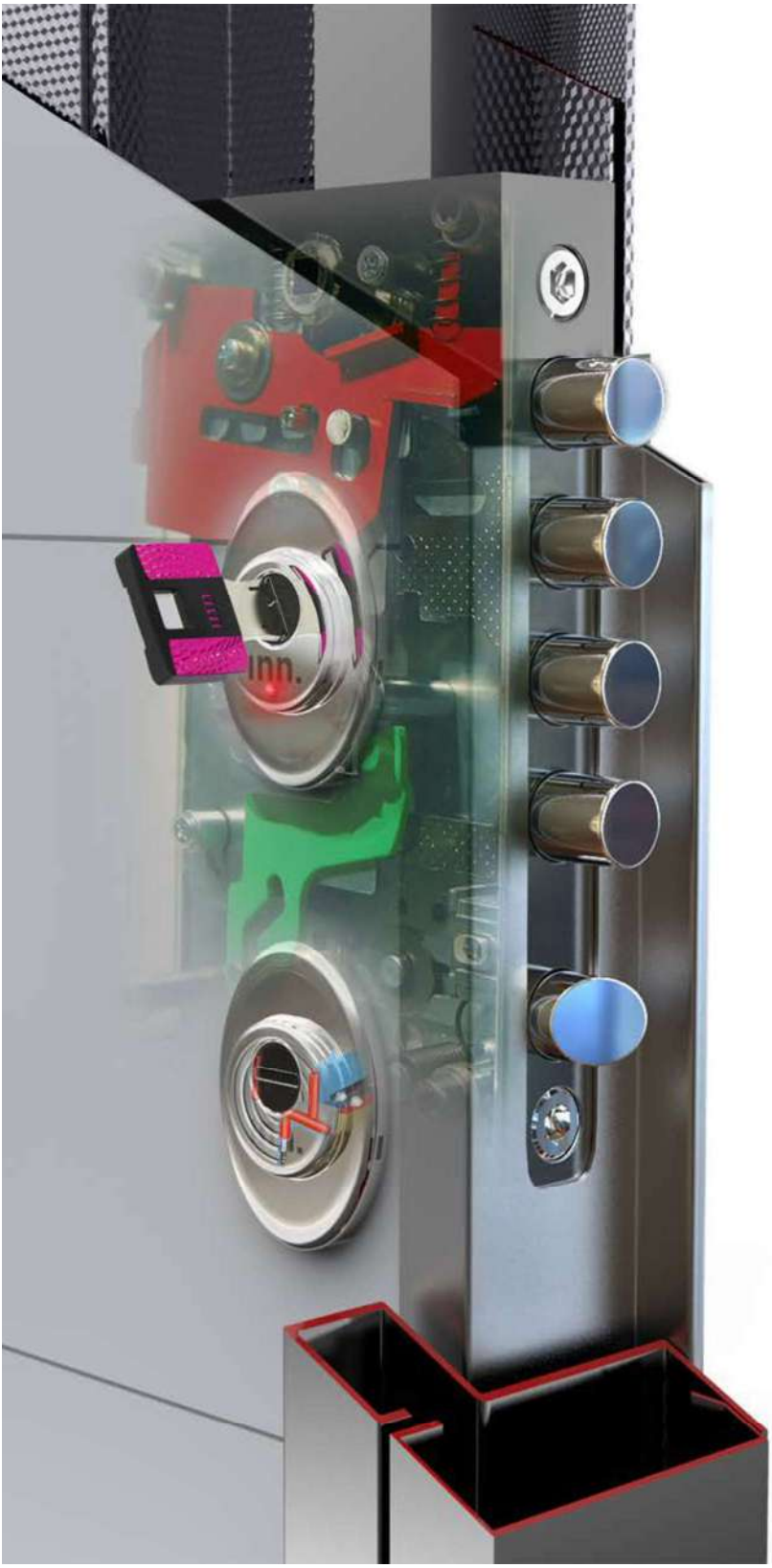
INN.DOOR.SECURITY contra ataques violentos profesionales.

INN.DOOR.ANTIBALA contra ataques por arma de fuego.

INN.DOOR.DUO para duplicar el tiempo de resistencia y controlar al servicio doméstico.

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Con la tranquilidad de sentirse seguro, de estar seguro



1. Resistencia física a la efracción

Medición de la resistencia del premarco, marco y hoja ante ataques violentos con herramientas mecánicas y eléctricas según normativa EN1627 año 2011 grado 4 y grado 5.

2. Potencia de cierre

Versiones V8 y V12 con bulones de cierre de **150mm x 19mm (acero macizo**), guardando en el interior de la estructura el 75% de la longitud total de los bulones. Creando un cierre perimetral de 33mm de espesor.

3. Resistencia del sistema de cierre

Nivel C (nivel más elevado de norma UNE 85160).

Medición de la resistencia del escudo, cerradura y bombillo de seguridad ante ataques violentos y ataques de habilidad no violentos. Sistema de seguridad **anti hundimiento de pestillos** contra ataques laterales de palanca.

4. Control del acceso y cierre

Referido al **control de la copia de llaves con tecnología activa**, patente en vigor, posibilidad de amaestramiento de servicio y cilindro electrónico digital.

5. Tipo de instalación

Equilibrio adecuado entre el peso de la puerta y la pared donde se va a instalar, **para evitar micro roturas en la pared** que en pocos años debilite todo el conjunto.

6. Puerta arquitectónica con paneles intercambiables

Personalizan la estética de la puerta con acabados de madera, aluminio, tablero marino o lacados RAL.

7. Detección anticipada

Detecta el ataque violento y **activa la alarma del escudo** antes de que la puerta sea abierta por el agresor.

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Safety in motion

inn. SOLUTIONS

Marca la diferencia

INN.DOOR.BASIC+

CALIDAD, FIABILIDAD Y GRAN RESISTENCIA

Es la solución idónea para clientes que busquen resistencia, equilibrio y precio ajustado. Enfocada a todo tipo de viviendas y plantas, despachos profesionales y almacenes de cierta privacidad que estén ubicados en zonas de media densidad y con cierta vigilancia.

Anti intrusión EN 1627:2011 grado 3 | 4
UNE 85160:2013 grado 4C

INN.DOOR.PRO

DOBLE RESISTENCIA, DOBLE CONTROL

Duplica la resistencia con sus dos escudos acorazados y aumenta el control con su doble sistema de cierre DUO. Enfocada a todo tipo de instalación donde se desee aumentar el tiempo de resistencia ante un ataque y al mismo tiempo controlar el acceso al personal de servicio.

Anti intrusión EN 1627:2011 grado 4 | 5
UNE 85160:2013 grado 4C | 5C

INN.DOOR.SMART

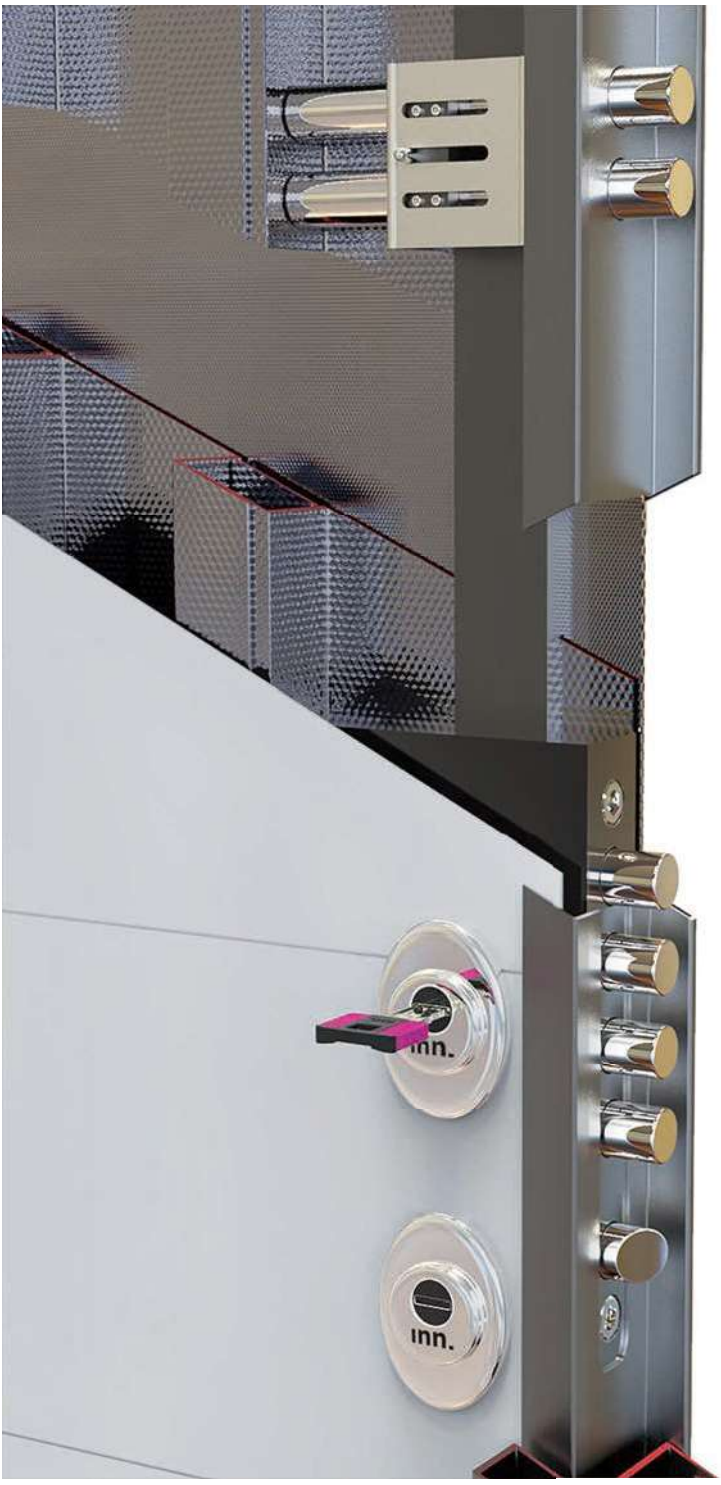
SEGURIDAD INTELIGENTE

Diseñamos la puerta inteligente del siglo XXI con la intención de ofrecer un nivel de seguridad muy elevado en puertas que requieren de una motorización para la mejora de la accesibilidad, o conectividad para la gestión del acceso con controles de acceso o instalaciones domóticas.

Enfocada a todo tipo de instalación donde se requiera una gestión del acceso o para personas con dificultades en su movilidad.

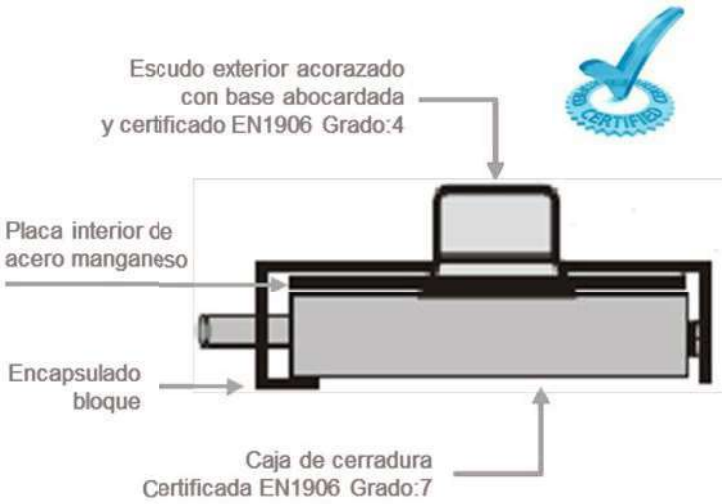
2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Tecnología avanzada, fabricada en España



Encapsulado del sistema de cierre, certificado UNE 85160:2013 grado 4C

Toda la gama INN.DOOR incorpora un encapsulado de cerradura y bombillo acorde a UNE 85160:2013 grado 4C que protege el sistema de cierre de ataques violentos avanzados, mecánicos y eléctricos.

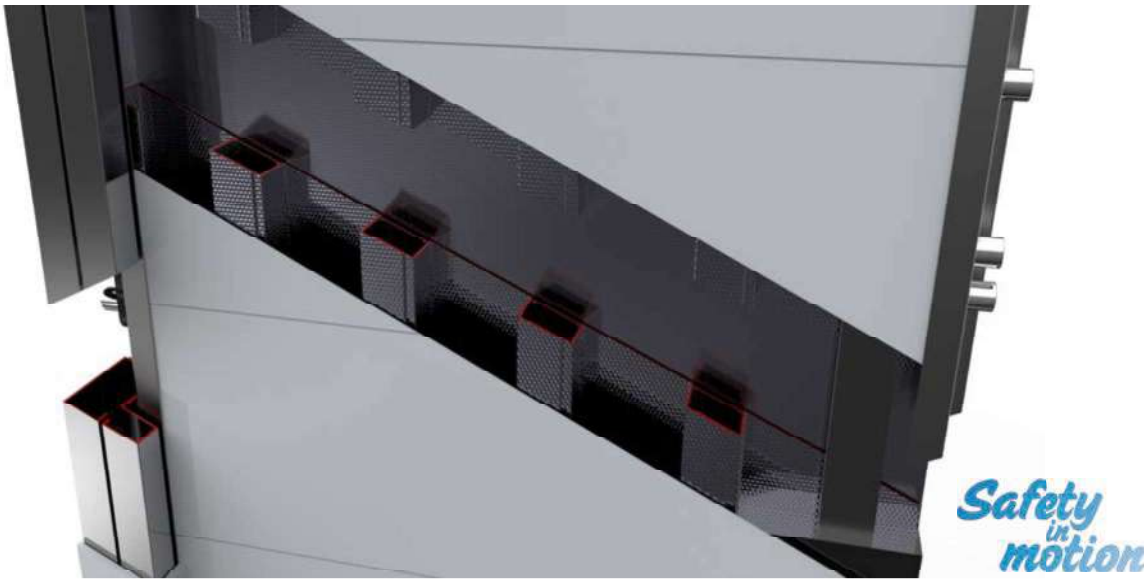


Pre marco acorazado de atornillar EN1627:2011 grado 4

Novedosa técnica de fijación que une de forma compacta marco, premarco y ladrillo en toda su vertical, sin rotura de paredes interiores.

Con respecto a la instalación tradicional de obra, esta versión consigue acorazar y aumentar el **paso de puerta en +6cms.**

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

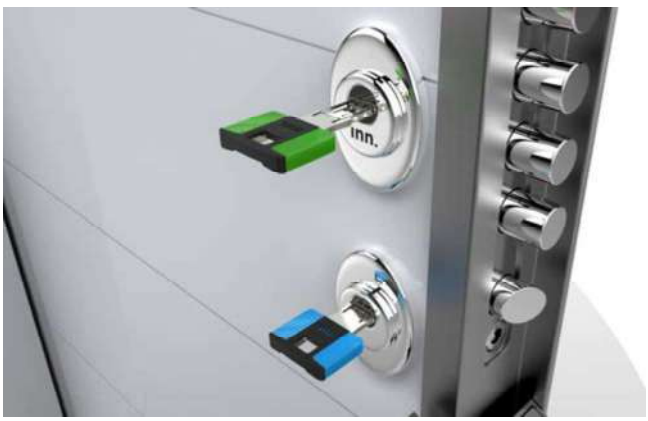


Puertas fabricadas con inteligencia y pasión

Una estética elegante que oculta un entramado de nervios de acero contra los ataques actuales más violentos. Peso equilibrado y un novedoso sistema de instalación para acorazar su marco de obra existente.

El chasis construido robotizadamente sin holguras, incorpora perfiles especiales contra el hundimiento por carga estática y dinámica. Incorporando marco y premarco en acero adaptado para instalación con obra o para fijación con tornillería. Incorpora bisagra regulable en altura y profundidad así como perfiles antipalanca.

La seguridad hecha belleza



2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Aumenta su tiempo de reacción y reduce el tiempo del delincuente para cometer el delito

DETECCIÓN ANTICIPADA

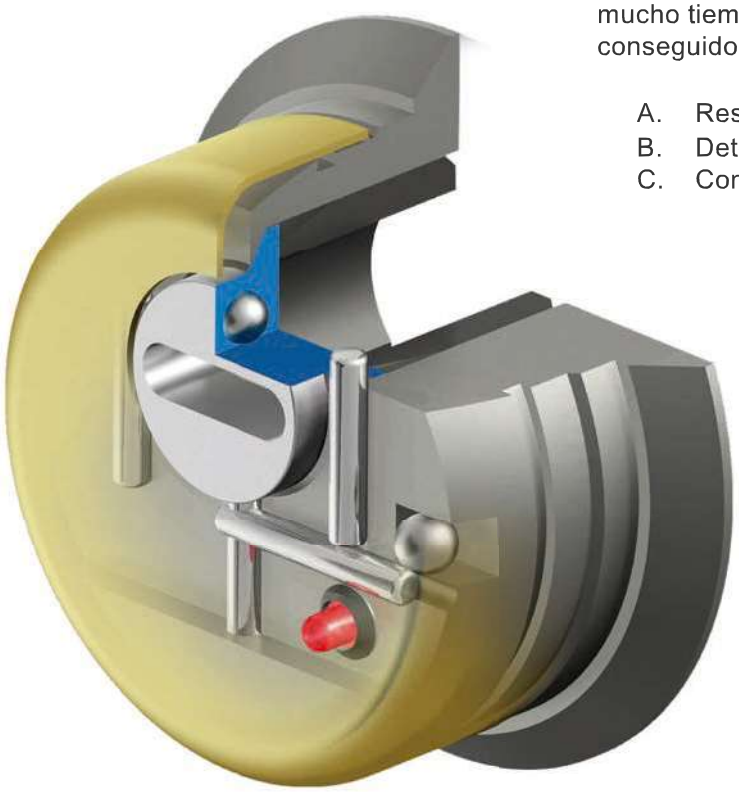
LLAMADA SMS

90dB

Toda la gama INN.DOOR, permite incorporar un escudo de máxima seguridad con capacidad de detectar el ataque violento y comunicarlo de inmediato a una sirena interior, al sistema de alarma y a tu móvil.

La activación se produce al romper alguno de los detectores trampa protegidos por el cuerpo de acero, mucho tiempo antes de que el delincuente haya conseguido entrar a la vivienda.

A. Resistencia física nivel C.
B. Detección anticipada del ataque.
C. Comunicación y aviso inmediato.

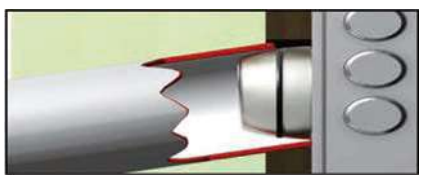


inn.ALARM
PATENTED

Electrónica oculta en la puerta de seguridad INN.DOOR para la detección de ataques violentos.

24h
VIGILANCIA

Ensayo APTO UNE 85160:2013 grado 4C/5C. Máxima resistencia al taladro, fresado, torsión, cizallamiento, extracción, y apalancamiento.



2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Sistema de cierre certificado, nivel C

Tecnología activa patentada 2026

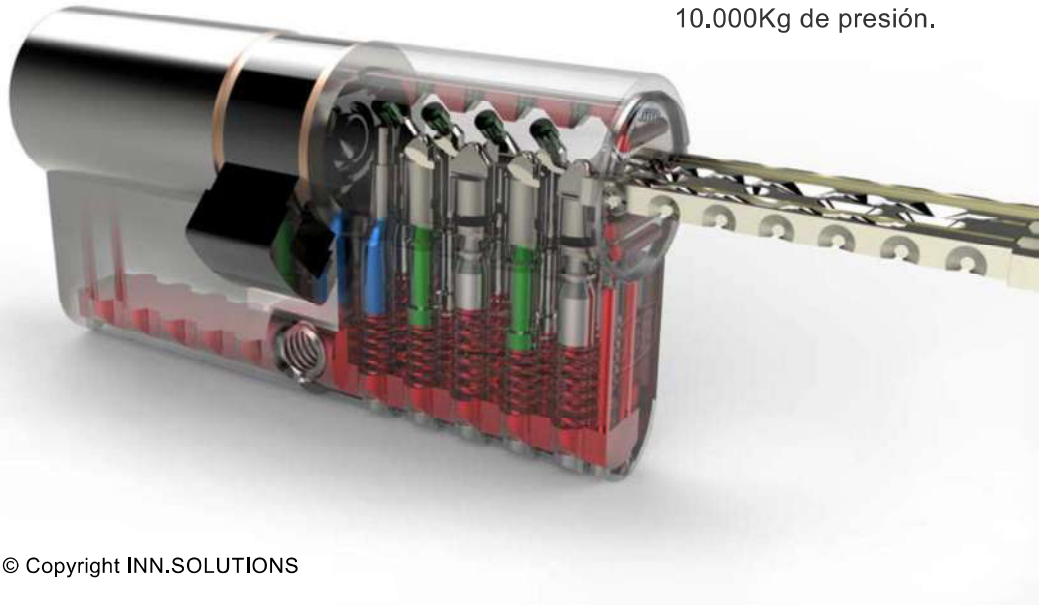
Núcleo totalmente acorazado

Bombillo y llave con tecnología activa

- Mecánica de precisión con componentes de primera calidad.
- Tolerancia del sistema 0,04mm.
- Certificado Europeo EN 1303 - 6/2.
- Certificado seguridad grado VdS Bz+.
- Certificado amaestramiento VdS 2344.
- Anti taladro, anti torsión, anti extracción.
- Sistema anti bumping (8 bloqueos bumping).
- Sistema de llave patentada hasta 2026 con tecnología activa.
- Tarjeta de propiedad con registro electrónico y control de firma (nacional).
- Aplicación informática de aviso sms por intento de copia.

Escudo protector acorazado de base abocardada

- Certificado EN 1906 clase 4.
- Forma tronco-abocardada que impide la extracción del escudo hacia el exterior.
- Fresado frontal en espiral con tecnología ROK. Anti fresado con corona.
- Pasadores en cruceta con tecnología KRIPTON de acero diamantado con alta resistencia a la radial de corte del rotor giratorio del escudo protector.
- Bloque de acero macizo anti taladrado.
- Rotor giratorio y acerado.
- Espina de vidia diamantada.
- Bolas de acero en la sujeción de la tornillería.
- Tornillería especial en acero inoxidable con flexibilidad y torsión controlada hasta 10.000Kg de presión.



2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Fabricadas bajo la normativa actual más exigente UNE85160:2013 | grado 4C | 5C

La resistencia está en sus nervios, no en su peso …

Con la gama INN.DOOR 2013 hemos logrado la certificación más alta para una puerta de seguridad, sin necesidad de aumentar su peso innecesariamente. Su entramado de omegas, contra omegas y entre omegas conforman una barrera resistente contra los ataques manuales mecánicos y eléctricos más actuales según norma UNE 85160:2013.

- Entramado de omegas, contra omegas + entre omegas.
- Peso ligero: Grado 4 - 85kg / grado 5 - 130kg.
- Linealidad vertical: Sin bisagras parte central gracias a su reducido peso.
- Equilibrada tolerancia de deformación y recuperación.
- Relleno anti butrón (radial) en grado 5.

Ataques de efracción según EN 1627:2011 grado 4 y grado 5

Su especial diseño y desviadores interiores generan una resistencia de efracción de 2t horizontales / 5t frontales. Del mismo modo, su estructura flexible (sin tubos de hierro) permite contrarrestar las holguras creadas ante la deformación por el ataque con arietes y palancas, obteniendo una extrema capacidad de recuperación para evitar la utilización de cuñas y palancas después de un primer ataque.

- Potente cierre de 33mm en todo el perímetro de la puerta
- Guarda potencia de cierre interior de ¾ del bulón gracias a la longitud de sus bulones (acero macizo de 150mm x 19mm.).
- Resistencia a palancas, pata de cabra, cuñas de acero, arietes profesionales y gato hidráulico.

Nivel de protección del sistema de cierre, según UNE 85160:2013 grado A/B /C

La nueva norma Española UNE 85160:2013 se considera más completa y actual porque incluye todos los ensayos de la norma UNE EN 1627:2011 y además añade nuevos ensayos con ataques manuales contra el sistema de cierre, con herramientas actuales, más contundentes, mayor tiempo de resistencia y hasta 2 personas atacando al mismo tiempo. Incluye también recomendaciones de instalación óptima.

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Características técnicas y funcionales

	inn. BASIC*	inn. PRO	inn. SMART
Nivel de protección estructura contra efracción UNE EN 1627:2011	grado 3 | 4	grado 4 | 5	pending
Nivel de protección sistema de cierre contra ataque manual avanzado UNE 85160:2013	grado 4C	grado 4C | 5C	pending
Bulones de cierre de longitud y espesor 150mm x19mm.	acero macizo	4: acero macizo 5: ac.cementado	acero macizo
Bulones anti-palanca en lado bisagras 30mmx19mm.	1+2+2+2+1	1+2+2+2+1	1+2+2+2+1
Potencia de cierre de los bulones de cierre	33mm.	33mm.	33mm.
Potencia de cierre protegida en el interior de la estructura	75%	75%	75%
Escudo acorazado abocardado EN 1906 clase 4	1	2	1
Kit V12 security: Bisagras y bulones de acero cementado	opcional	4: opcional 5: incluido	opcional
Cerradura de seguridad EN 12209 clase 7	incluido	incluido	incluido motorizada
Doble cierre con cilindros de seguridad - DUO	---	incluido	---
Llave de servicio amaestrada (5 + 1 llaves)	---	incluido	CCAA
Sistema de bloqueo y retardo anti-extracción	G3: no G4: incluido	incluido	incluido
Sistema de seguridad anti hundimiento de pestillos	G3: no G4: incluido	incluido	incluido
Sistema de seguridad anti-palanca	incluido	incluido	incluido
Placa adicional de acero manganeso - cierre	G3: placa acero G4:ac.manganeso	incluido	incluido
Paneles de madera intercambiables	incluido	incluido	incluido
Burlete de cierre oculto para eficiencia energética	incluido	incluido	incluido
Mirilla digital con/sin grabación de imágenes	opcional	opcional	opcional
Detección intrusión anticipada	opcional	opcional	opcional
Acabado intemperie	opcional	opcional	opcional
Garantías (*ver condiciones)	hasta 10 años*	hasta 10 años*	hasta 10 años*

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Tabla de clasificación de la nueva normativa UNE 85160:2013 (julio 2013)

Dígito 1	Dígito 2	Dígito 3	Dígito 4	Dígito 5	Dígito 6
Clase de resistencia a la efracción según la Norma UNE-EN 1627:2011	Nivel de protección frente al ataque manual	Nivel de protección frente a ataques no violentos	Nivel de seguridad y funcionalidad para el control de accesos	Nivel de detección de acceso no autorizado y ataque	Grado del método de instalación

Tipo de amenaza	Ubicación	Clasificación de la puerta UNE85150:2013
Baja	Pisos con 3 vecinos en planta con accesos vigilados Viviendas permanentemente vigiladas (vigilantes + cámaras) Despachos profesionales en bloques vecinales vigilados 24h Sin servicio doméstico o siempre en presencia del propietario	4 / A / 1 / 0 / 0 / A
Media	Residencia unifamiliar con vigilancia Viviendas en urbanizaciones con conserjería sólo de día Servicio doméstico sin presencia del propietario	4 / B / 1 / A / 1 / A
Media - Alta	Chalets independientes, viviendas en áreas nuevas Naves en zonas vigiladas 24h con acceso único y buena iluminación Almacenes, talleres interiores de establecimientos de riesgo medio Inmuebles en general sin vigilancia permanente	4 / C / 1 / A / 1 / A
Alta	Chalets independientes y aislados Despachos profesionales en polígonos o áreas no vigiladas 24h Paredes colindantes a naves o portales sin seguridad ni vigilancia Establecimientos puerta calle	5 / B / 1 / A / 1 / A
Máxima	Establecimientos obligados de seguridad Inmuebles en general con elevado botín esperado, escasa iluminación, poco transitados y con tiempos de intervención policial superior a 40 min.	5 / C / 1 / A / 1 / A

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Al grado de resistencia de la estructura de la puerta; grado 3 (bajo), grado 4 (medio), grado 5 (máximo) debemos añadir el dígito de nivel de resistencia del sistema de cierre; nivel A (medio), nivel B (alto), nivel C (máximo).

Los nuevos test de resistencia que aplica la normativa UNE 85160:2013 simulan el ataque del delincuente actual, mejor equipado y con mayores conocimientos que se aprovechan de las deficiencias en protección de las puertas ensayadas en años anteriores bajo norma UNE 1627:2011.

Herramientas profesionales para ataques SIN ruido al sistema de cierre

UNE 85160:2013 nivel A (nivel medio)

Magic Key de borjas

Extractor

Mordaza de presión

Rompebombillos

Imán neodimio

Herramientas profesionales para ataques CON ruido al sistema de cierre

UNE 85160:2013 nivel B y C

Radial

Sierra de sable bimetal

Taladro eléctrico

Nivel B (alto)

Amoladora recta

Nivel C (máximo)

Brocas y fresas con mayor potencia y avance en el corte de puerta, escudo y bombillo

UNE 85160:2013 nivel B y C

Broca de metal duro

Nivel B (alto)

Broca cuadrada carburo

Fresa espiral

Nivel C (máximo)

Normativa UNE 85160:2013

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

Con opciones de seguridad para una vida tranquila

HABITACIÓN REFUGIO

Puertas de seguridad para interiores

Convierta cualquier habitación de su vivienda en una habitación refugio con resistencia a ataques violentos.

Triplica el tiempo de resistencia

El agresor tendrá que atacar la puerta de entrada modelo INN.PRO con sistema DUO incorporado, y volver a atacar la puerta de su dormitorio.

Si Usted está durmiendo

Mientras el agresor intenta romper su doble anillo de protección, Usted tiene el tiempo suficiente para bloquear su puerta de la habitación, y junto a su familia, esperar la llegada de la policía con mayor tranquilidad.

Si su vivienda está vacía

Si Usted no está en casa, igualmente el agresor deberá triplicar su tiempo de ataque para llegar hasta su caja fuerte (se recomienda instalar en la habitación/es de puerta de seguridad).

Totalmente integrada y funcional

La decoración exterior y su funcionamiento se integra totalmente con el resto de puertas, pasando desapercibida.

Sin obras.

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

y los acabados más elegantes

Panel para interior decoración lisa

Panel para interior decoración 2 Grecas

Panel para interior 4 ranuras horizontal

Panel para interior clásica D-102

Panel para interior clásica D-104

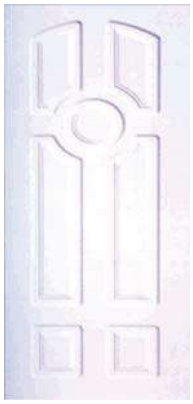
Panel para interior Provenzal recta TR

Panel para interior clásica D-110

Panel intemperie PVC 701

Panel intemperie aluminio 2 cuadros

Panel intemperie aluminio 4 ranuras



Panel intemperie PVC LONDRA

Panel intemperie aluminio ac.inox.

Panel intemperie marino K-DUELAS

Panel intemperie marino F-91

Haya

Pino Oregón

Roble entonado

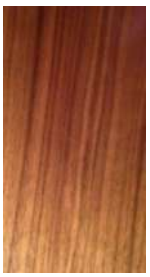
Roble

Cerezo

Sapelly rameado

Sapelly

Wengue



Nogal

2019 © Copyright INN.SOLUTIONS

inn.
SOLUTIONS

Seguridad inteligente
en constante movimiento

- inn.ACCESS
- inn.ALARM
- inn.DOOR
- inn.EXIT
- inn.KEY
- inn.TIME
- inn.SAFE
- inn.VIEW

Safety in motion
OUR ATTITUDE