



Luz exterior, confort interior

CATÁLOGO DE PUERTAS SECCIONALES



ÍNDICE

SOBRE LA EMPRESA	04
<hr/>	
PUERTAS SECCIONALES	08
<hr/>	
TIPOS DE SISTEMAS DE PUERTAS SECCIONALES	10
POSIBILIDADES ILIMITADAS	22
PALETA DE COLORES	27
AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS	29
TODO EN UNO	34
PAQUETES DE EQUIPAMIENTO	42
DATOS TÉCNICOS	46
PUERTAS Y REJAS ENROLLABLES	48





La elección de los clientes particulares y empresas

Muchos años de experiencia en la producción de carpintería, el desarrollo intensivo de la empresa y la capacidad de respuesta a las necesidades de nuestros clientes nos han llevado a ser reconocidos como líderes europeos en la producción de puertas. Además, somos uno de los mayores fabricantes de ventanas de PVC.



Una puerta de garaje es una **compra para muchos años**

Una puerta de garaje es una compra que dura años. Su durabilidad es una de las características más importantes que espera un comprador. Por eso ofrecemos hasta cinco años de garantía del fabricante para todas nuestras puertas de garaje fabricadas en la empresa.

Durante el periodo de garantía, la empresa eliminará todos los defectos de fabricación, incluidos los ocultos, que el usuario descubra durante el funcionamiento. Su presencia es altamente improbable debido al uso de materias primas y tecnologías probadas en el proceso de producción, cuya eficacia está confirmada por muchos años de experiencia.

Elegir las puertas INFINITI significa que podrá utilizar su garaje de forma cómoda y segura durante muchos años. En una vivienda típica, tampoco será necesario realizar ningún trabajo de mantenimiento importante durante el periodo de garantía, ya que los muelles de torsión de las puertas R y F y los muelles de tracción de las puertas X están diseñados para muchos más ciclos de trabajo de los que realizará el usuario promedio.



Calidad superior

En BigWin cuidamos cada detalle y la calidad de nuestra producción. Los componentes que utilizamos en la producción proceden de proveedores reconocidos. Esto nos proporciona una garantía de calidad de la que nos enorgullecemos. También prestamos especial atención a la exactitud y precisión de nuestros productos, ya que esto nos permite garantizarle una alta calidad y un aspecto uniforme durante muchos años.

Las características básicas de las puertas INFINITI son la seguridad de uso, la funcionalidad y también la atemporalidad. El cliente tiene la opción de reequipar la puerta con paquetes como INFINITI Quiet, Safe o Premium. También ofrecemos elementos adicionales como una luz de advertencia con antena RTS, un teclado de códigos y un transmisor interno de pared. Estos elementos mejoran la funcionalidad de la puerta. Además, si se solicita, la puerta puede equiparse con una puerta peatonal incorporada y una sección de aluminio.

PUERTAS DE GARAJE SECCIONALES

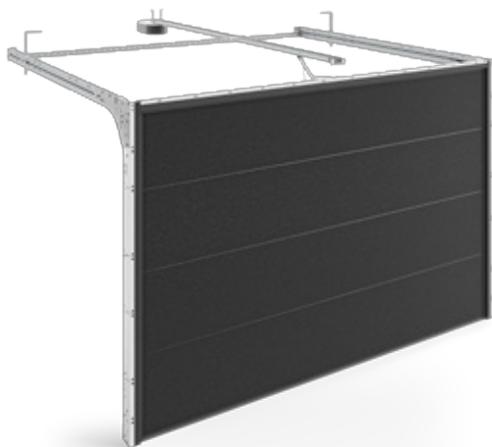
La puerta de acceso es uno de los elementos de la casa y el garaje más destacados y utilizados a diario. Es importante que combine con el conjunto de la fachada y realce su encanto.

A lo largo de los años, hemos analizado las necesidades del mercado y desarrollado especialmente para nuestros clientes la línea de puertas seccionales INFINITI. Responden a las tendencias actuales, aportan seguridad, calidez y un nivel de uso muy elevado.



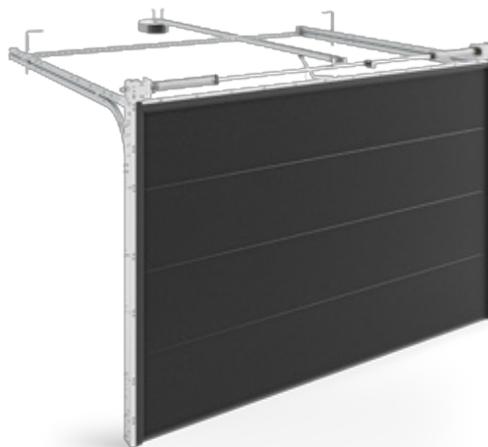
Tipos de sistemas de puertas seccionales

Sistemas que ofrecemos:



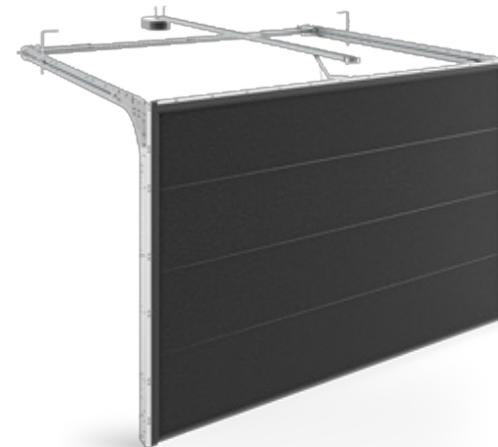
INFINITI X

- peso máximo: 130 kg
- dimensiones mínimas del carb: 85 mm
- dimensiones mínimas del dintel: 120 mm
- ofrecemos paneles con superficie lisa, estructura de madera veteada con relieves bajos y altos (lacados según la amplia paleta RAL) o chapado
- recomendado para su instalación en garajes pequeños
- instalación rápida sin necesidad de tornillos especiales
- mecanismo de doble muelle utilizado



INFINITI F

- peso máximo: 295 kg
- dimensiones mínimas del carb: 85 mm
- dimensiones mínimas del dintel: 200 mm
- ofrecemos paneles con superficie lisa, estructura de madera veteada con relieves bajos y altos (lacados según la amplia paleta RAL) o chapado
- el sistema de muelle de torsión está diseñado para puertas de gran superficie (máx. 15 m²)



INFINITI R

- peso máximo: 165 kg
- dimensiones mínimas del carb: 85 mm
- dimensiones mínimas del dintel: 120 mm
- ofrecemos paneles con superficie lisa, estructura de madera veteada con relieves bajos y altos (lacados según la amplia paleta RAL) o chapado
- los muelles de torsión en la parte trasera de la puerta permiten instalarla en un hueco de garaje con dintel inferior



INFINITI ZERO

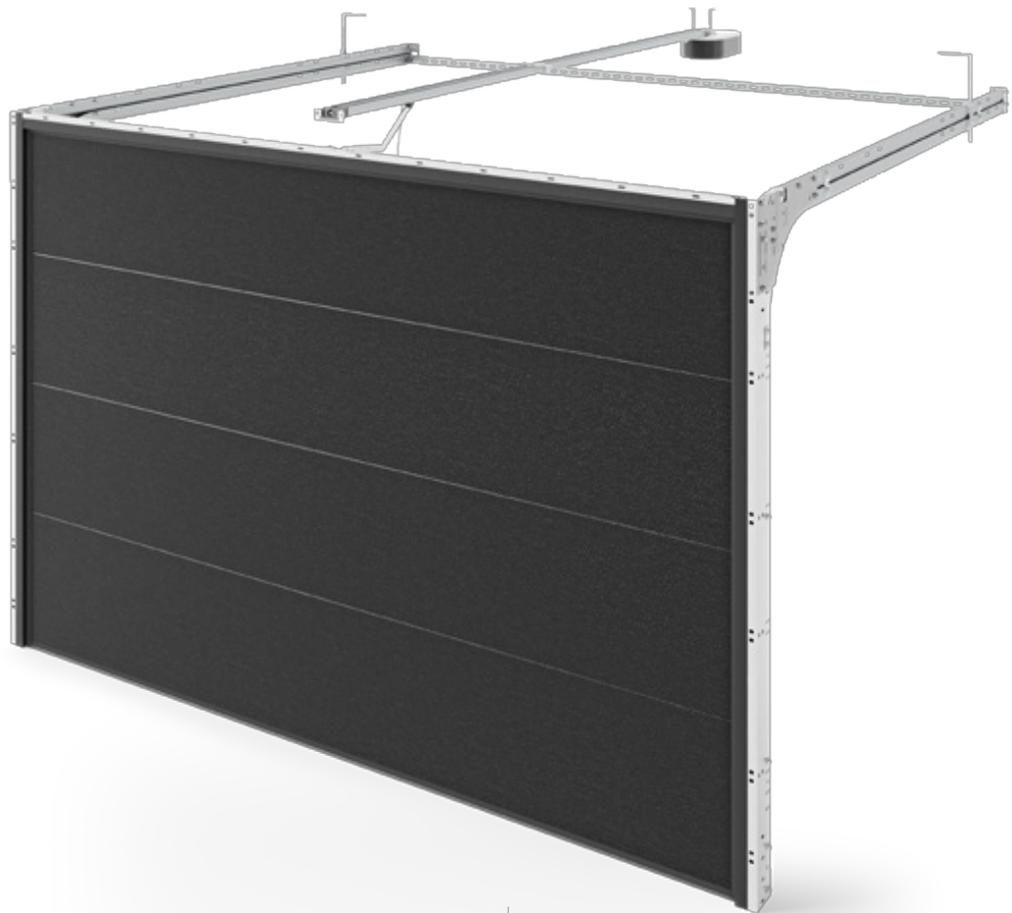
- ideal cuando el espacio lateral es limitado
- Se adapta perfectamente a los sistemas INFINITI X o INFINITI R
- Perfil de recubrimiento de 120 mm para dintel o ángulos verticales y perfil de recubrimiento de 85 mm sólo para ángulos verticales
- para una anchura máxima de garaje de 5500 mm y una altura máxima de techo de 3000 mm
- disponible en RAL9016 y RAL7016 o en cualquier color RAL



INFINITI X

Sistema de puerta de muelle de tracción

El sistema con muelles tensores se recomienda para garajes con espacios reducidos. Es rápido de instalar y no requiere el tensado adicional de los muelles. INFINITI X utiliza el mecanismo denominado "muelle en muelle", que permite utilizar con seguridad una hoja de puerta de hasta 130 kg de peso. La presencia de dos muelles también proporciona una característica de seguridad adicional, eliminando el peligro causado por la muy improbable rotura de uno de los muelles.

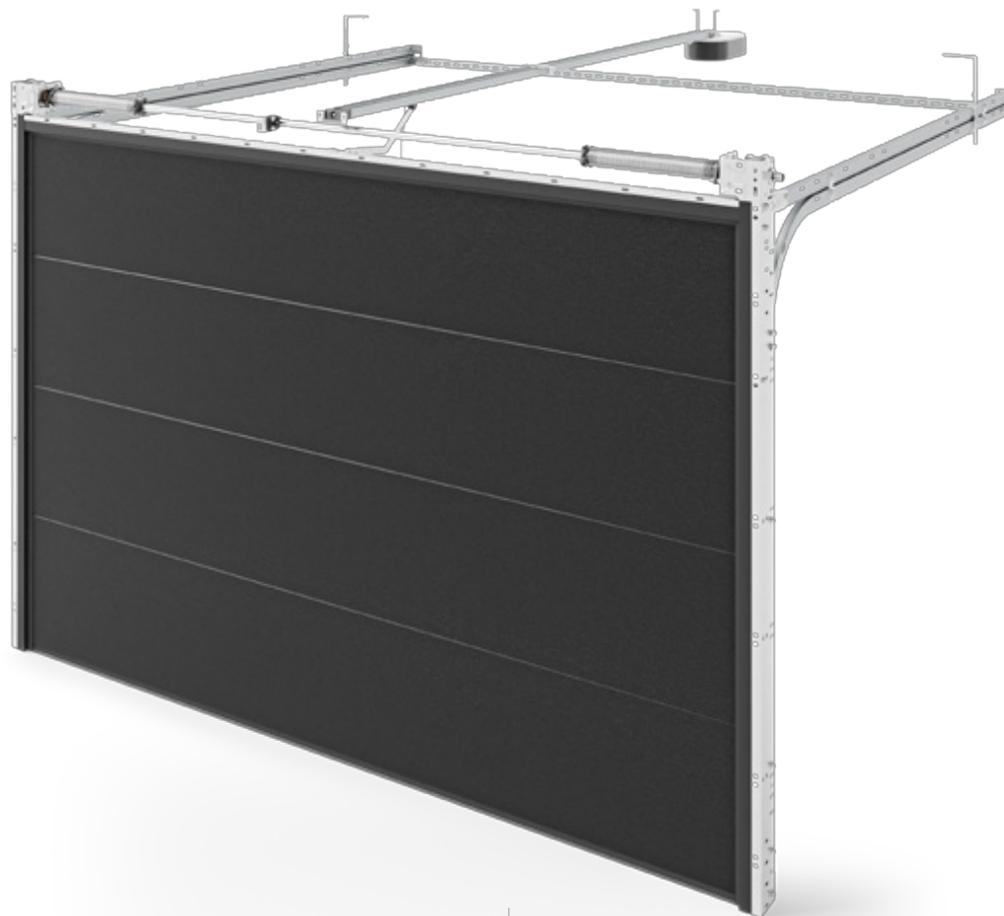


tipo de accionamiento	manual o automático
superficie máx. de la hoja de la puerta	9 m ²
dimensión máx. de apertura	4500 mm 3000 mm
Anchura mínima del alero	85 mm
altura mínima / recomendada	100 / 120 mm
altura máx. del dintel para suspensiones estándar	430 mm
profundidad mín. de montaje - sin accionamiento	+A 579 mm
Profundidad de montaje mín. con accionamiento eléctrico	para puertas de hasta 2250 mm de alto - 3150 mm para puertas de hasta 2750 mm de alto - 3750 mm para puertas de hasta 3000 mm de alto - 4750 mm

INFINITI F

Sistema de puerta con muelles de torsión en la parte delantera

Los muelles de torsión están destinados a puertas de grandes dimensiones. Levantan considerablemente más peso que los muelles de tracción. La instalación de puertas con muelles de torsión en la parte delantera es posible cuando la altura de dintel es de al menos 200 mm. El peso máximo de la puerta es de aprox. 295 kg.

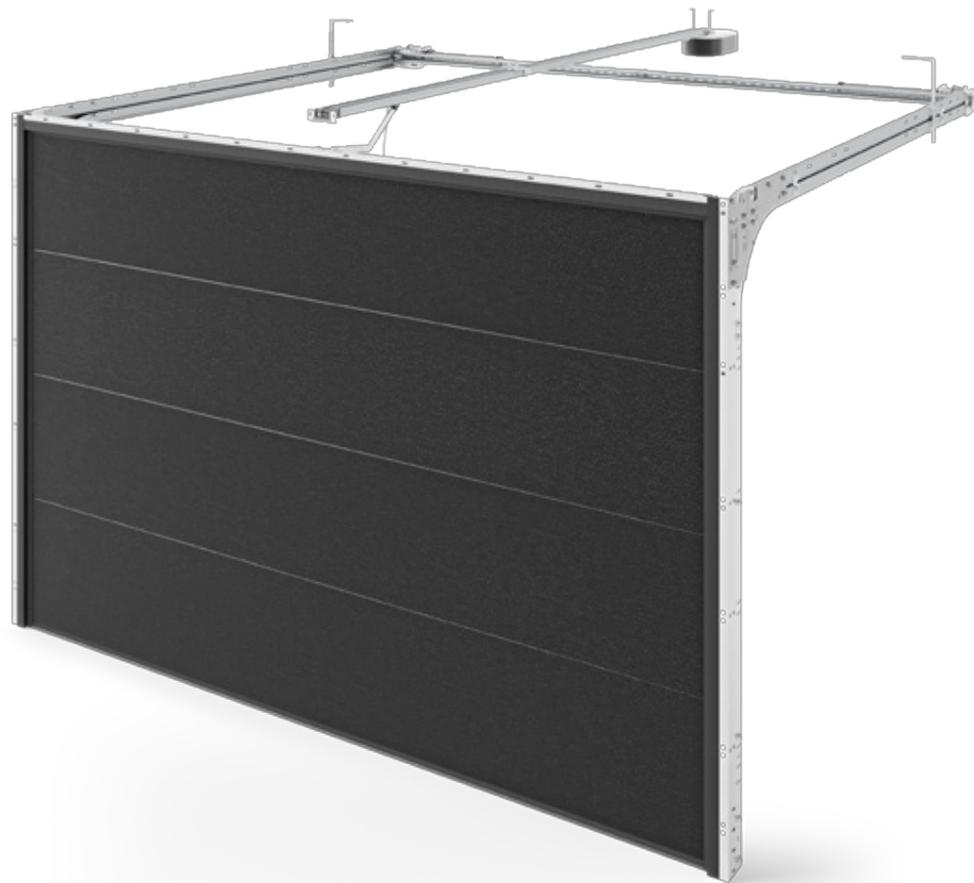


tipo de accionamiento	manual o automático
superficie máx. de la hoja de la puerta	15 m ²
dimensión máx. de apertura	6000 mm 3500 mm
Anchura mínima del alero	85 mm
altura mínima/recomendada	200 mm
altura máx. del dintel para suspensiones estándar	430 mm
profundidad mín. de montaje - sin accionamiento	+H 575 mm
Profundidad de montaje mín. con accionamiento eléctrico	para puertas de hasta 2250 mm de alto 3150 mm para puertas de hasta 2750 mm de alto 3750 mm para puertas de hasta 3000 mm de alto 4750 mm

INFINITI R

Sistema de puerta con muelles de torsión en la parte trasera

La ubicación de los muelles de torsión en la parte trasera de la puerta permite instalarla en un hueco de garaje con un dintel más bajo. En este caso basta con que el dintel sea de 90 mm (120 mm en caso de accionamiento eléctrico). Capacidad de carga máxima de hasta 165 kg aproximadamente.



tipo de accionamiento	manual o automático
superficie máx. de la hoja de la puerta	12,5 m ²
dimensión máx. de apertura	5500 mm 3000 mm
Anchura mínima del alero	85 mm
altura mínima / recomendada	90 / 120 mm
altura máx. del dintel para suspensiones estándar	430 mm
profundidad mín. de montaje - sin accionamiento	+H 695 mm
Profundidad de montaje mín. con accionamiento eléctrico	para puertas de hasta 2250 mm de alto 3150 mm para puertas de hasta 2750 mm de alto 3750 mm para puertas de hasta 3000 mm de alto 4750 mm

INFINITI ZERO

Cuando falta espacio lateral o altura de dintel

Para situaciones en las que el espacio lateral o la altura libre son limitados, hemos diseñado un complemento para los sistemas INFINITI. Estos elementos permiten montar el conjunto de raíles directamente en la pared o el techo. Las juntas están cubiertas con perfiles de alta calidad para un acabado duradero y moderno. Es la solución ideal para los llamados garajes túnel o proyectos de renovación en los que el espacio lateral o el dintel son muy limitados.





Soporte para fijar el riel vertical a la pared **1**



Perfil separador HOME ZERO **2**



Soporte para fijar el perfil del dintel al techo **3**



Soporte para fijar el riel horizontal a la pared **4**



El perfil opaco puede pintarse en colores RAL **5**

POSIBILIDADES ILIMITADAS

Las puertas seccionales INFINITI ofrecen un sinfín de posibilidades, especialmente cuando se trata de proporcionar luz adicional en el garaje o el taller. Se pueden utilizar acristalamientos muy grandes de vidrio transparente o de privacidad en las secciones de la puerta sin reducir la mayor parte de la luz natural. Las puertas con secciones acristaladas están disponibles en las mismas como las demás opciones. La anchura del acristalamiento panorámico puede ser de hasta 3 metros sin necesidad de utilizar montantes adicionales. Sección de ventilación posible (relleno de metal expandido).





Opciones de **diseño y elementos decorativos**



Puertas de paso

Disponibles hasta una anchura de 4,5 metros con umbral bajo o alto. La posibilidad de fabricar puertas más anchas debe consultarse con el departamento comercial de BigWin



umbral bajo



umbral alto



Acrilamiento

Amplia selección de unidades de vidrio aislante con capa de inox y vidrio acrílico en marcos de PVC.



Marco INOX, cristal



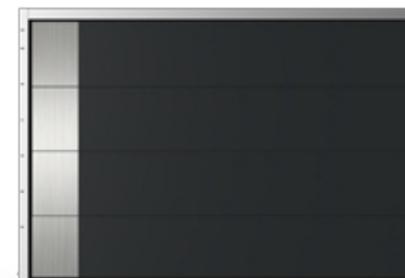
Marco de PVC, cristal acrílico



Turín



Firenze



Verona



Blenda

Permite crear un dintel si el cliente no dispone de él, y compensa los desniveles del hueco en el que se instala la puerta. El dintel se pinta del color de la puerta.



Aluminio / sección panorámica

Sección de aluminio de hasta 6000 mm o acristalamiento panorámico (sin cámaras) de hasta 3000 mm posible.





Patrones de estampado y estructuras de paneles

En el exterior, los paneles de las puertas de garaje pueden utilizar estructuras con veteado de madera, elegantes Deep Mat y lisas. En el interior, los paneles tienen una estructura lisa en un color estándar similar al RAL 9010. Todos los paneles también pueden equiparse opcionalmente con relieves bajos o altos.

En el interior, los paneles tienen una estructura estándar de STUCCO con poco relieve.



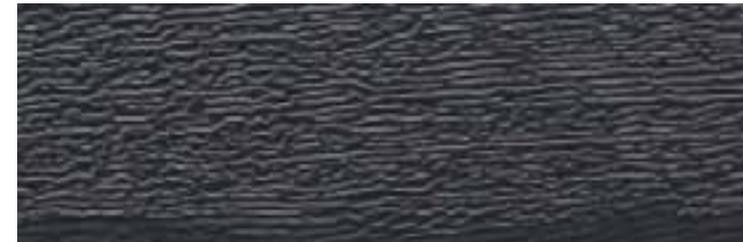
L - bajo relieve



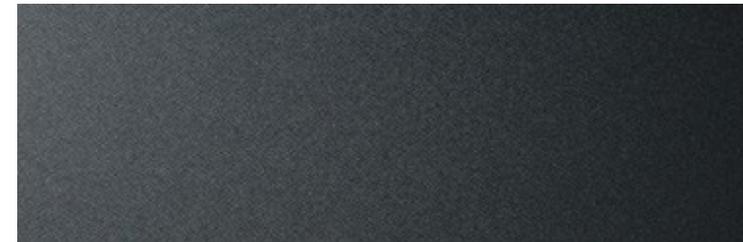
V - alto relieve



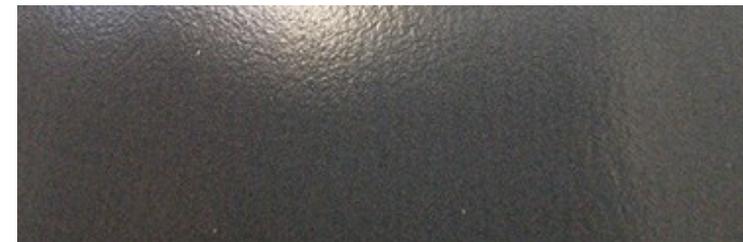
F - sin relieve



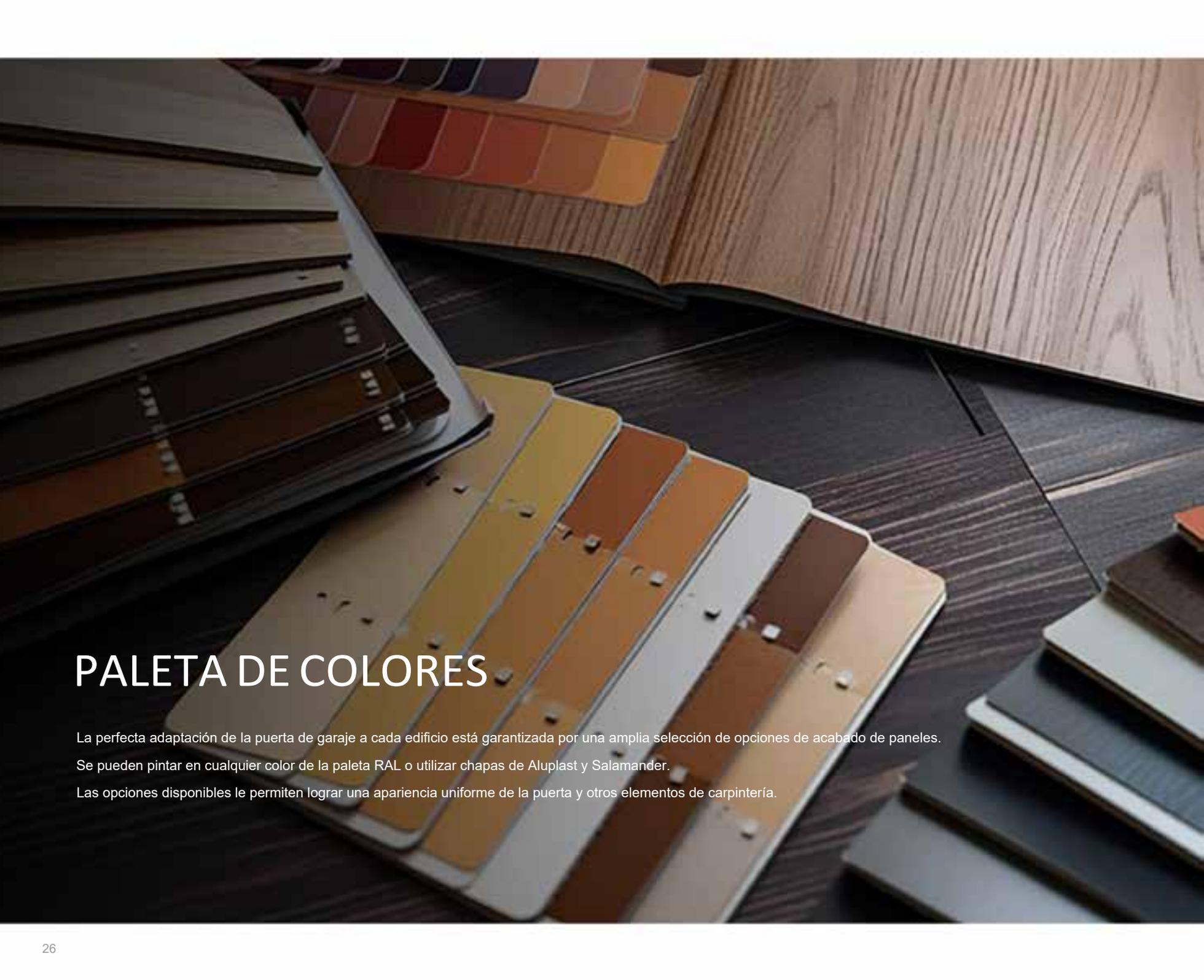
imitación madera



mate profundo



Liso



PALETA DE COLORES

La perfecta adaptación de la puerta de garaje a cada edificio está garantizada por una amplia selección de opciones de acabado de paneles.

Se pueden pintar en cualquier color de la paleta RAL o utilizar chapas de Aluplast y Salamander.

Las opciones disponibles le permiten lograr una apariencia uniforme de la puerta y otros elementos de carpintería.



AP 61 Gris arena

AP 95 Winchester

AP 27 Nogal

AP 19 Roble de Malta Turner

7016 Liso

7016 Antracita - mate profundo

7016 Antracita - Madera veteada

9005 Negro - liso

7039 Gris arena - estructura

7039 Gris arena - mate profundo

9016 Veta de madera blanca

AP 44 Blanco estructural



Los paneles están disponibles en colores de la paleta RAL y enchapados utilizados en los perfiles de ventanas Salamander y Aluplast.

A photograph of a modern garage with a stone wall and a cobblestone driveway. A dark blue BMW car is parked inside the garage. The garage door is partially open, revealing the car. The scene is set in a well-lit outdoor environment with trees and a clear sky.

AUTOMATIZACIÓN DE PUERTAS

Nuestra oferta se basa en los modelos de automatización SOMFY y Dexx que pueden equiparse con numerosos accesorios. Los motores CAME también están disponibles.

Control integral del hogar



Los sistemas INFINITI son compatibles con soluciones integrales de hogar inteligente, que se controlan mediante una aplicación telefónica o con la ayuda de un asistente de voz. Con el panel de control TaHoma® Switch, obtienes control total sobre todo el ecosistema del hogar, que también puede incluir, entre otros: Revestimientos de ventanas e iluminación. Se crea y ejecuta fácilmente la funcionalidad con un solo botón, acomodándose a las necesidades del usuario.



control de teléfono inteligente

asistente de voz

estacionario

Control integral del hogar

- unidad lista para funcionar en menos de 90 segundos
- programación sencilla y diagnóstico sencillo (Set & Go y ServeeGo)
- Interruptor TaHoma®: fácil control remoto de dispositivos a través de Internet
- control total de los parámetros del accionamiento eléctrico para un funcionamiento preciso, fluido y seguro
- amplia compatibilidad de accesorios y funciones de seguridad



Inicio Unidad HG

- arranque fluido "Soft Start" y cierre delicado de la puerta "Soft Stop"
- posiciones finales programables
- regulación de potencia del motor
- codificador antiplastamiento incorporado cuando la puerta está en movimiento
- se detiene y retrocede automáticamente cuando encuentra un obstáculo



Nombre	Dexxo Óptimo	Dexxo Pro	Dexxo Pro	Smart lo	Smart lo	Home HG	Home HG
Fabricante	somfy	somfy	somfy	somfy	somfy	Came	Came
Radiolínea	Estrategia en tiempo real	Estrategia en tiempo real	Estrategia en tiempo real	io	io	Espacio	Espacio
Frecuencia	433,42MHz	433,42MHz	433,42MHz	868-870MHz	868-870MHz	433,92MHz	433,92MHz
Empuje	800	800	1000	800	1000	600	1000
Área máxima de la puerta	10 m²	12 m²	15 m²	12 m²	15 m²	10 m²	14 m²
Medición de fuerza amperométrica	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Arranque y parada suaves	Si / programable	Sí / programable	Si / programable	Si / programable	Si / programable	-	-
Iluminación incorporada	Led	Led	Led	Led	Led	Bombilla	Bombilla
Número máximo de canales	32	32	32	38*	38*	36	36
Número de mandos a distancia del juego	2	2	2	2	2	2	2
Tipo de rieles	cadena/correa	cadena/correa	cadena/correa	cadena/correa	cadena/ correa	cadena/correa	cadena/correa
Comentarios sobre la posición de la puerta.	-	-	-	Sí**	Sí**	-	-
Número de ciclos por día	20	20/50***	20/50***	20	20	-	-
Nivel de seguridad IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Velocidad de apertura	máx. 140 mm/s	máx. 180 mm/s	máx. 180 mm/s	máx. 140 mm/s	máx. 100 mm/s	96 mm/s	97 mm/s

Accesorios para automatización de puertas.



Teclado

El teclado de pared que funciona en tecnología RTS o io le permite controlar dos dispositivos o grupos de dispositivos. El dispositivo funciona con baterías y no necesita ningún cableado.



suave io

Emisor de pared con tecnología io. Funciona con pilas. Le permite controlar remotamente el funcionamiento de la puerta.



Receptor de radio universal

Receptor radio diseñado para el control remoto de puertas de garaje. Funciona en tecnología RTS. Compatible con interruptor TaHoma®.



Sede central de TaHoma®

Receptor radio diseñado para el control remoto de puertas de garaje. Funciona en tecnología RTS. Compatible con interruptor TaHoma®.



lámpara de señal

Las lámparas de señalización que informan sobre la apertura y el cierre de la puerta de entrada garantizan una seguridad aún mayor para los usuarios.



Batería de energía de emergencia

La batería permite que el variador funcione durante un corte de energía, de 5 a 10 ciclos cada 24 horas, según las características.



Transmisor de pared RTS

Transmisor de radio RTS alimentado por batería. Permite controlar hasta 3 dispositivos o grupos de dispositivos desde una distancia de hasta 30 m.



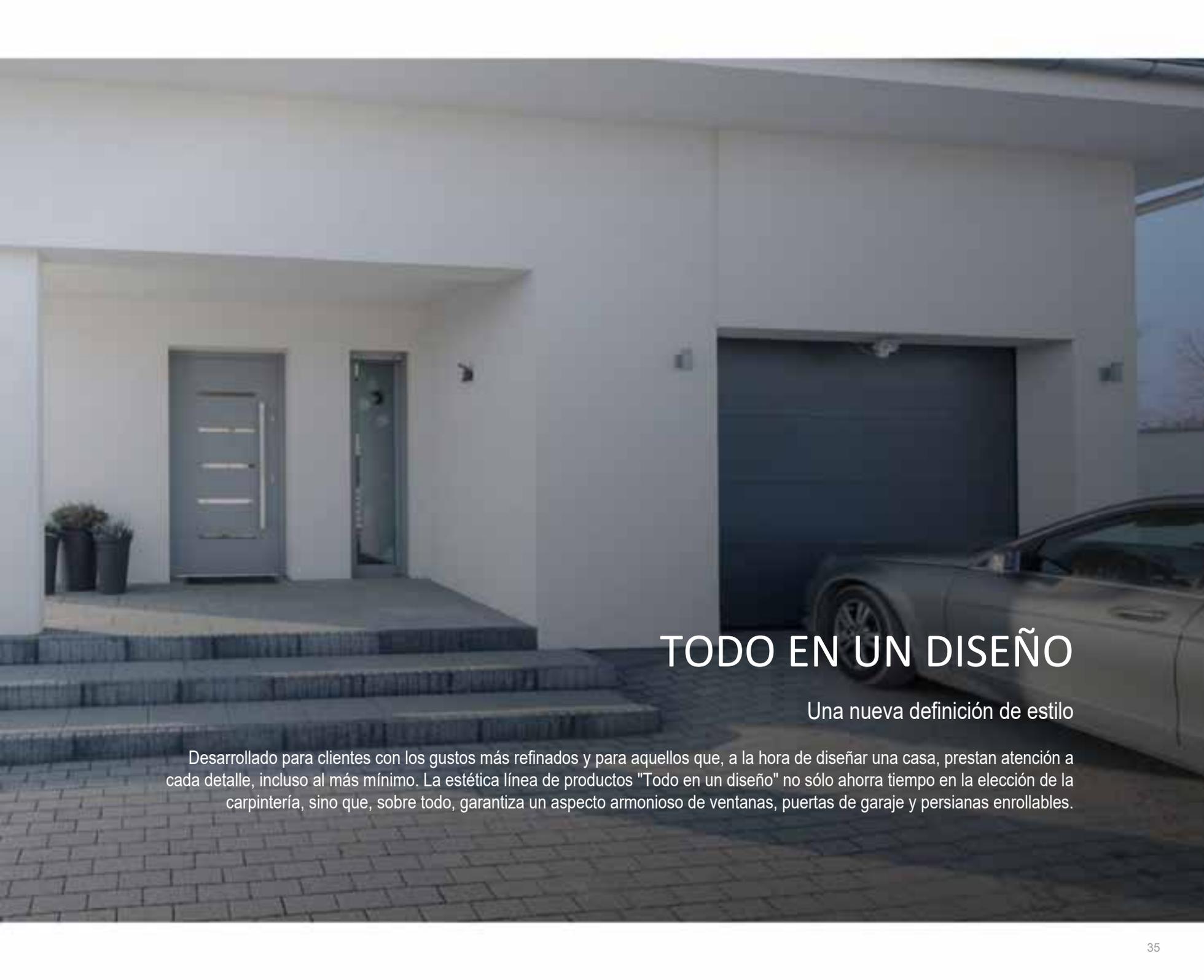
Fotocélulas

La oferta incluye un juego de fotocélulas para cancelas, que están equipadas con un sistema especial que garantiza que la puerta se detenga cuando encuentra un obstáculo en su camino.



 todo en uno
design





TODO EN UN DISEÑO

Una nueva definición de estilo

Desarrollado para clientes con los gustos más refinados y para aquellos que, a la hora de diseñar una casa, prestan atención a cada detalle, incluso al más mínimo. La estética línea de productos "Todo en un diseño" no sólo ahorra tiempo en la elección de la carpintería, sino que, sobre todo, garantiza un aspecto armonioso de ventanas, puertas de garaje y persianas enrollables.

Turin



Foggia





Florenzia



Livorno



Mesina

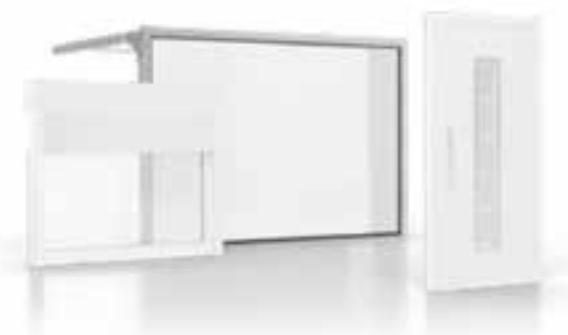




Modena



Trieste



Verona

A photograph of a modern, two-story house at dusk. The house has a dark grey roof with two skylights and a light-colored facade. A dark garage door is visible on the right side. In the foreground, there is a dark metal fence with a gate. The background shows a dense forest of trees under a dark sky.

PAQUETES DE EQUIPOS DE PUERTAS DE GARAJE

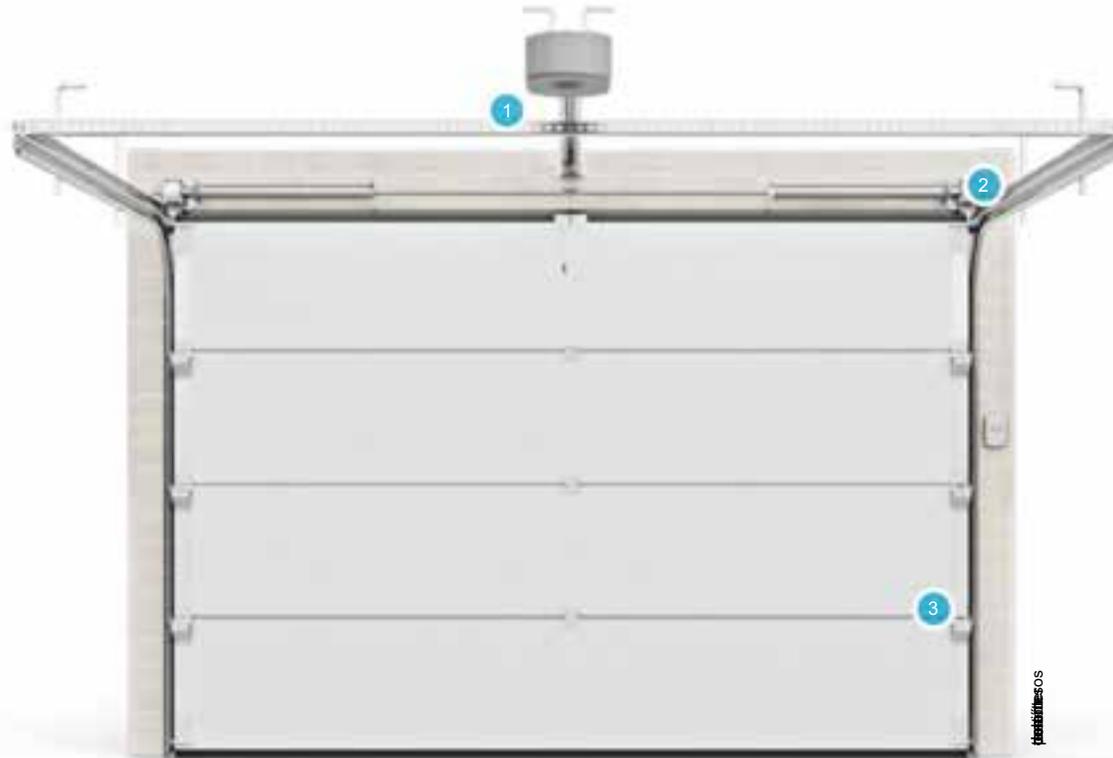
El amplio equipamiento opcional de puertas INFINITI se ha dividido en paquetes para facilitar a los clientes la elección correcta. Los paquetes reducen el ruido del funcionamiento de las puertas y mejoran la seguridad de su uso.



Aún más silencioso con INFINITI Quiet

QUIET INFINITI

El ruido que nos rodea es fuente de malestar y repercute negativamente en nuestra salud y la de nuestros seres queridos. Los accesorios del paquete INFINITI QUIET reducen el ruido del funcionamiento de la puerta y consiguen que no moleste al resto de los miembros del hogar.



riel con correa



rodillos silenciosos



herrajes pintados RAL 9016



SAFE INFINITI

Protección extendida con INFINITI Safe

Los portones INFINITI con equipamiento estándar son seguros. El paquete adicional SAFE aumenta la comodidad de su uso, garantiza la funcionalidad de la puerta durante cortes de energía y proporciona protección antirrobo adicional. La presencia de una fotocélula permite que la puerta reaccione más rápidamente ante los obstáculos que aparecen.



batería de apertura de emergencia



célula fotoeléctrica



cerradura mecánica del carro



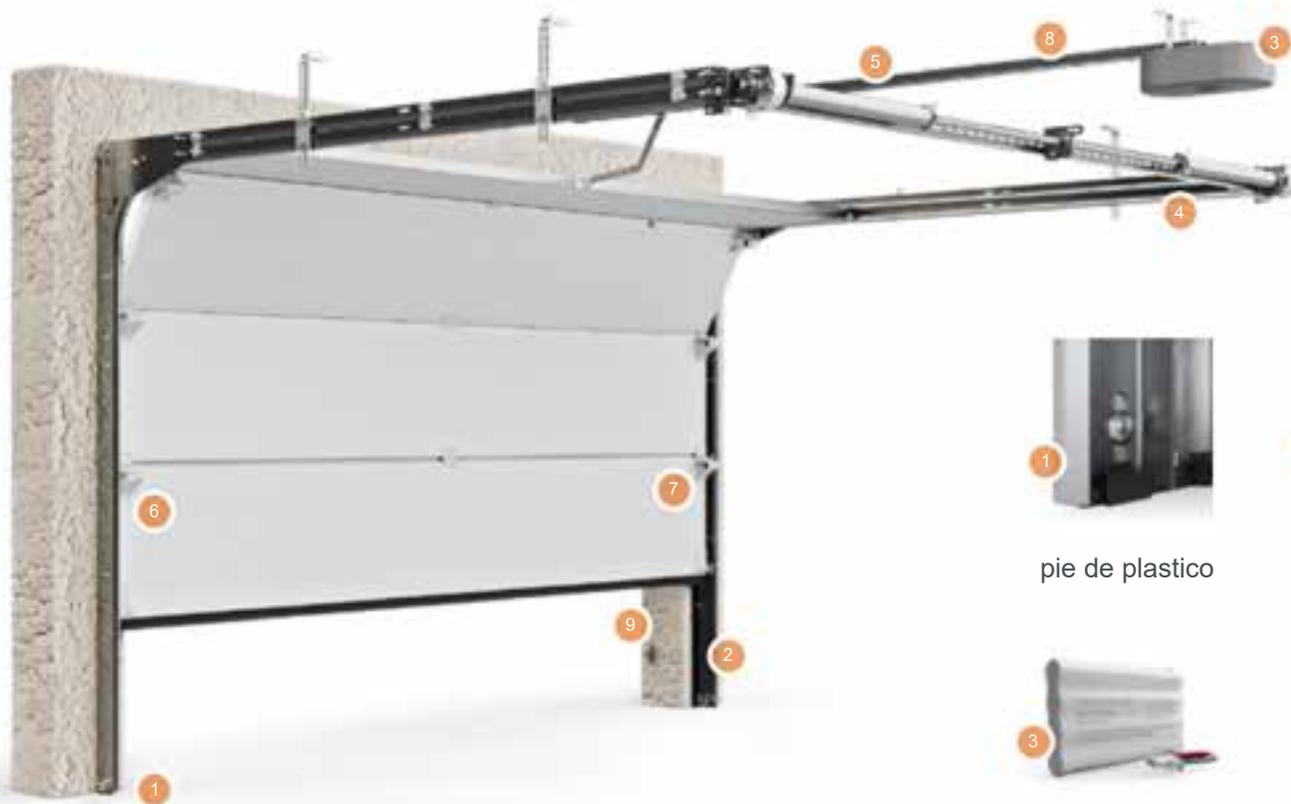
junta térmica



PREMIUM INFINITI

El equipamiento completo del portón es INFINITI Premium.

Un rico conjunto de equipamientos PREMIUM combina las ventajas de los paquetes QUIET y SAFE, completándolos con elementos adicionales que mejoran el aspecto de la puerta. Elegir el paquete PREMIUM significa obtener la mejor versión del portal INFINITI disponible.



pie de plástico



junta térmica



batería de apertura de emergencia



perfil de nivelación



riel con correa



rodillos silenciosos



herrajes pintados RAL 9016



cerradura mecánica del carro



célula fotoeléctrica



Información técnica para puertas seccionales.

Número de paneles	Ancho/Altura	2400	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500
4	2125	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2250	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2375	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1
5	2500	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2625	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2750	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	2875	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
6	3000	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	3125	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	3250	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
	3375	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1
7	3500	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

En la tabla se muestra el coeficiente de transferencia de calor U (W/m²K) para puertas INFINITY con panel de 40 mm de espesor, utilizando junta térmica.

Selección de la puerta según las dimensiones del hueco de la entrada

Esta es una situación óptima cuando la puerta se instalará cuando el garaje ya esté terminado. Sin embargo, sabemos que esto no siempre es posible, por eso nos gustaría llamar tu atención sobre varios aspectos que son de gran importancia durante la instalación. Es importante que:

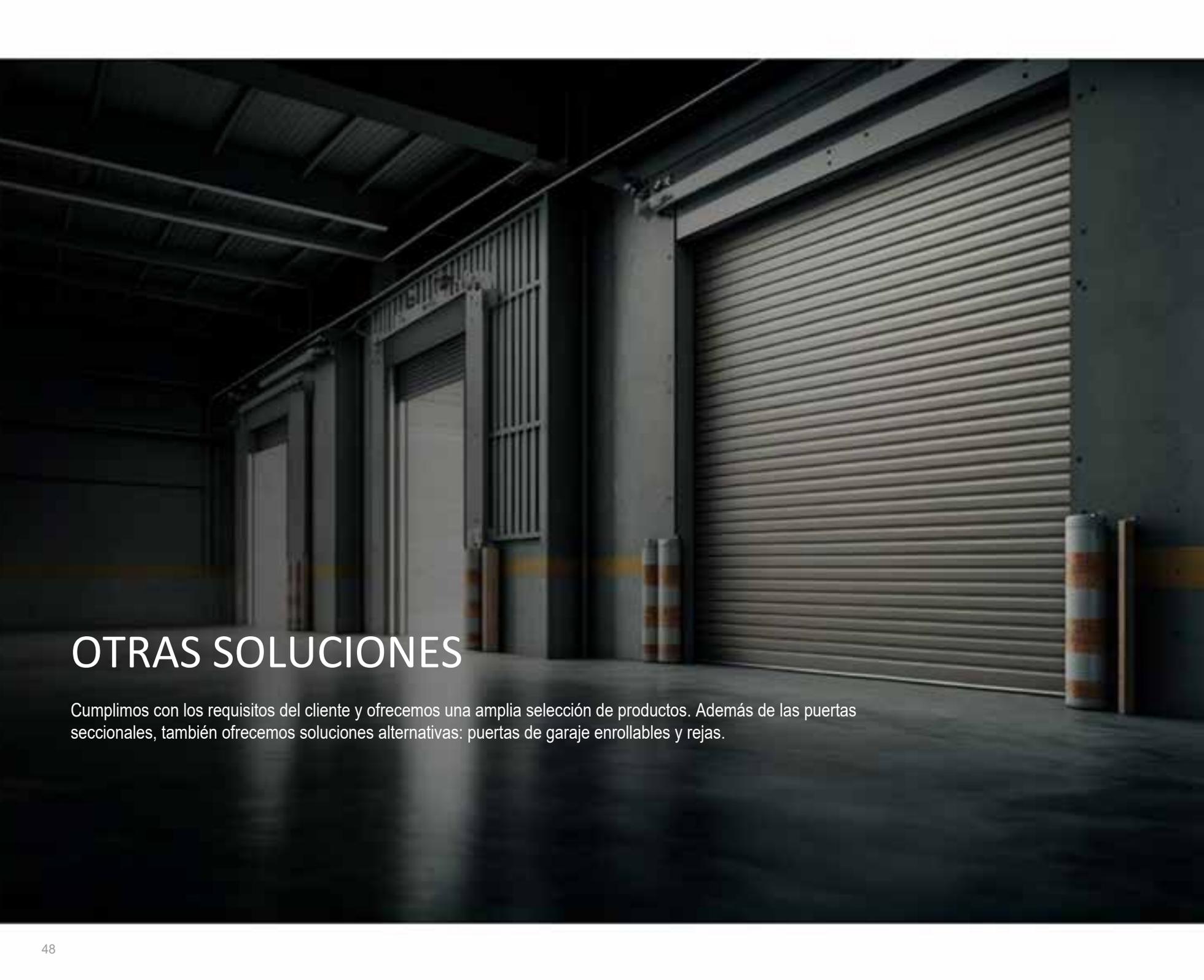
- sean terminadas las paredes, techo, dintel y jambas, es decir, enlucidos y pintados; estas superficies deben ser verticales u horizontales,
- el suelo está nivelado y al nivel correcto.

La puerta se diseña en función de las dimensiones de la abertura (W ancho, H alto y C dintel).

Los trabajos de acabado posteriores (después de instalar la puerta) pueden afectar negativamente el funcionamiento de elementos individuales de la puerta. Además, al medir, preste atención a lo siguiente:

- si la cavidad está o estará aislada,
- ¿Cuál es la profundidad de las juntas de las baldosas del suelo? Deben ser lo más pequeñas posible.
- si el camino de entrada al lado de la puerta tiene una pendiente adecuada, hacia el exterior, para que el agua no entre en el garaje,
- que el plano del techo y de las jambas esté incluido en la medición; cualquier ventana, puerta interior, diversos tipos de instalaciones (sanitarias, de ventilación, de gas, eléctricas), dinteles adicionales no deben interferir con elementos de la puerta como: guías horizontales, rieles y motor.



The image shows the interior of a large industrial building, likely a warehouse or garage. The ceiling is high with exposed metal trusses and pipes. The floor is a smooth, dark grey concrete. Along the right side, there are several roll-up garage doors. The closest one is closed and has a corrugated metal texture. To the left, other doors are partially visible, some with vertical slats. In the foreground, there are several cylindrical safety bollards with orange and white stripes. The lighting is dim, creating a moody atmosphere.

OTRAS SOLUCIONES

Cumplimos con los requisitos del cliente y ofrecemos una amplia selección de productos. Además de las puertas seccionales, también ofrecemos soluciones alternativas: puertas de garaje enrollables y rejas.

Portones y rejas enrollables

Las puertas enrollables son una solución duradera, económica y funcional que ahorrará espacio en la entrada y el garaje. El diseño de la persiana enrollable es similar al de una persiana enrollable adaptativa, la cortina se enrolla sobre el tubo enrollable, por lo que no tienes que preocuparte por la profundidad de la habitación.

La reja enrollable, a diferencia de otros tipos de protección, no cubre completamente la exposición y asegura la ventilación de las habitaciones.









BIGWIN AV. PIRINEOS 7
28703, SAN SEBASTIAN DE LOS REYES
(MADRID)
TELS. 91 623 71 60 – 672 348 963

www.bigwin.es