

l'antologia

Made in Italy Entrances
Designed by You

l'antologia

La antología. Nuestra síntesis de los “plus” corporativos y las imágenes de los productos se combinan aquí en una colección para transmitir un extraordinario concentrado del mundo Oikos.

La complejidad se vuelve simple. Las posibilidades de diseño son infinitas.

Índice

Diseño	10
Libertad de medida	11
Prestaciones	12
Certificaciones	12
Materiales	13
Esencias y materiales «167»	13
Arsenalità di Oikos	14
Diseño personalizado	16
Cultura, investigación y pasión	17
Oikos Academy	18
Revolución térmica	20
Ahorro de energía	21
La invención Kit Dam	22
Cilindros	23
Arckey	24
Recubrimientos para exteriores garantizados 6 y 15 años Adler	26
Motor al piso	27

Seis líneas de producto

Synua	28
Nova	36
Vela	40
Tekno	44
Project	52
Evolution	56

Diseño

Desarrollamos formas y soluciones innovadoras estudiando y aplicando colores y materiales en armonía con las últimas tendencias de diseño.



Libertad de medida

Dimensiones y soluciones ilimitadas para dar personalidad a la arquitectura de entrada.



Prestaciones

Aislamiento y protección para entornos de alto confort.
Puertas que resisten al fuego, no temen al agua ni al viento, aíslan del calor, del frío y del ruido. Seguridad, clima, silencio: el confort es un valor precioso.

Antirrobo
Es la capacidad de resistir a los intentos de robo medida a través de la exposición a cargas estáticas y dinámicas y la simulación de intentos de robo realizados con herramientas en relación a la clase de resistencia.

Acústica
Se mide en dB y es la capacidad de impedir el paso de ruido a través de la puerta.

Térmica
Se indica con U, se mide en [W/(m²k)] es la capacidad de impedir el intercambio térmico entre dos ambientes. (Los valores óptimos son los cercanos a 0).

Aire
La resistencia al aire se mide en clases de 0 a 4 que indican la capacidad de impedir el paso del aire.

Certificaciones

Las puertas Oikos llevan la marca CE de acuerdo con la Normativa Europea 14351/1/EN y EN 16034.

La Agencia **Casa Clima** es un Organismo Certificador que promueve e impulsa políticas destinadas a reducir el uso de recursos energéticos, limitar el impacto ambiental y garantizar el bienestar de las personas.

Certificación de producto. El organismo controlador exterior **IFT** controla y verifica bajo muestreo las fases productivas y las características de los materiales empleados.

EN 71-3 "Seguridad de los juguetes". Oikos usa sólo pinturas al agua que no emiten en el tiempo sustancias nocivas a tutela del medio ambiente y de las personas.

La agencia suiza **VKF** verifica que los productos cumplen las características de resistencia al fuego exigidas por la certificación suiza



Agua
La hermeticidad al agua se mide en clases de 0 a 9 que indican la capacidad de impedir el paso del agua.

Viento
La resistencia al viento se mide en clases de 0 a 5 que indican la resistencia mecánica de la puerta blindada a las ráfagas de viento.

Fuego
Los valores de referencia son EI 30, EI 60, EI 90 y EI 120. Indican la resistencia de la puerta al paso de las llamas expresada en minutos.

Huracán
La capacidad de soportar golpes mediante la simulación de impactos causados por los escombros de un huracán de «Prueba de misiles», y ciclos de viento extremos violentos y continuos.



Laboratorio americano acreditado para la prueba de resistencia al fuego según las normas americanas.



Agencia **del Condado de Miami** que garantiza la idoneidad, basada en estrictas normas de calidad, de la resistencia de las puertas a las cargas de viento extremas provocadas por los huracanes.



DNV es el organismo que verifica constantemente la aplicación del sistema de calidad **ISO 9001 en Oikos.**



Laboratorio español reconocido por **UL** para realizar ensayos de resistencia al fuego según la estricta normativa americana.



Organismo de certificación reconocido en Italia y a nivel internacional para emitir certificaciones: anti-intrusión, acústica, aire, agua y viento, resistencia al fuego, etc.



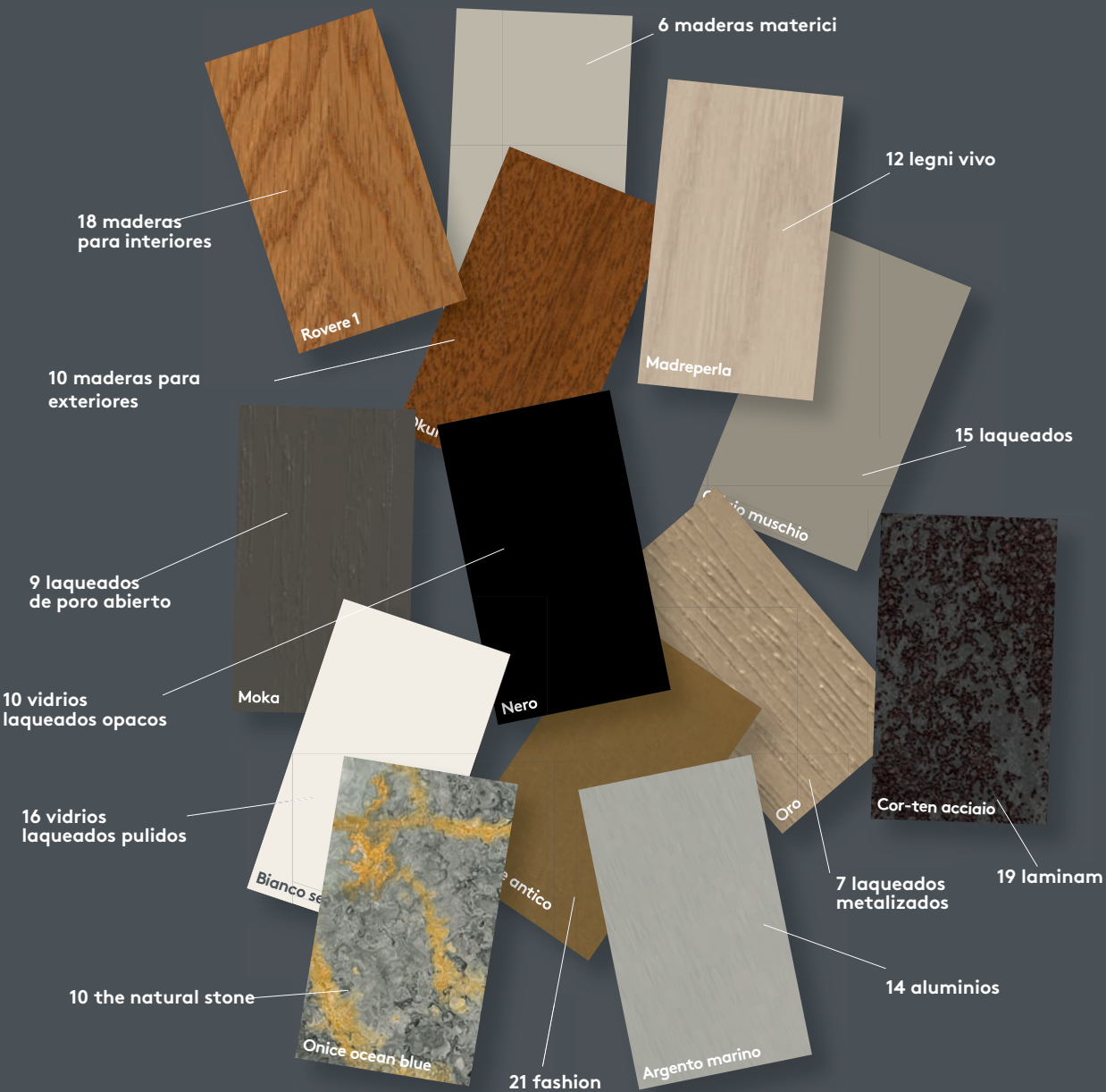
Los materiales

El Veliero de Albini y los dos anillos que se hacen eco de Scarpa son los custodios de nuestra materioteca.



Esencias y materiales «167»

Diferentes materiales y maderas con acabados estándar y personalizados, colores, teñidos a petición.



Arsenalità de Oikos

Taller. Lo artesanal se vuelve industrial.



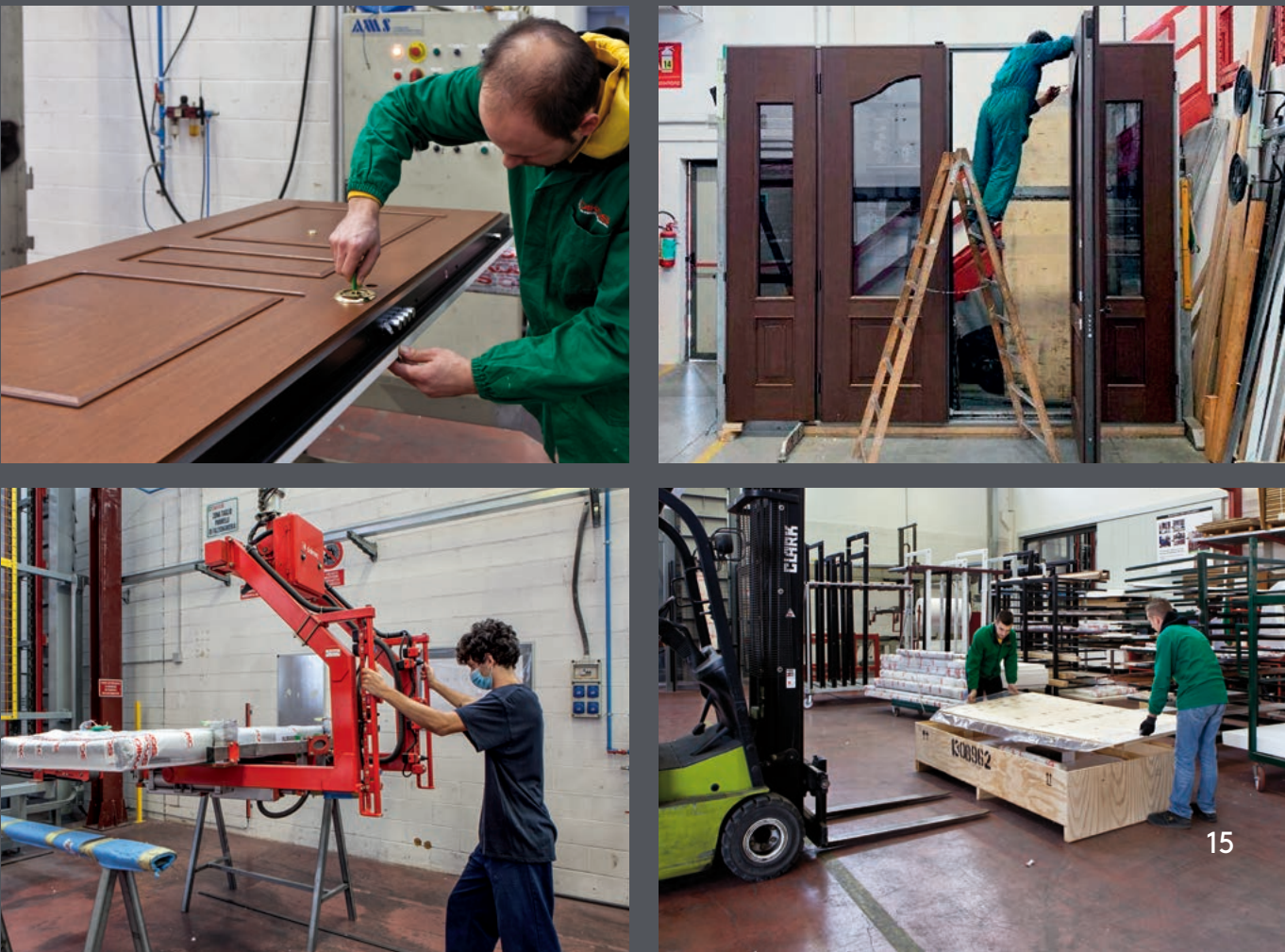
Carpintería. El corazón de la producción artesanal vive aquí su máximo esplendor.



Montaje. Una a una, pieza tras pieza, cada puerta adquiere su propia identidad.

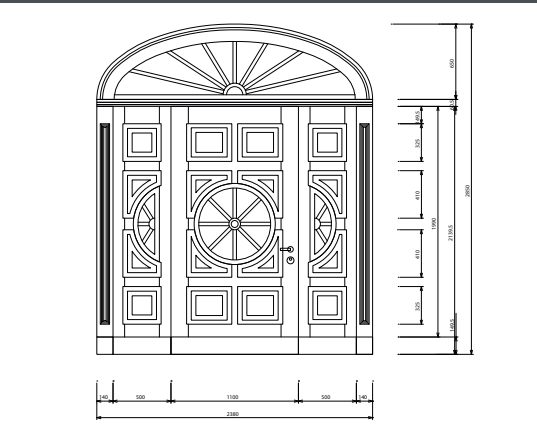


Pruebas y embalaje: momentos importantes y delicados para garantizar la funcionalidad e integridad de la puerta.

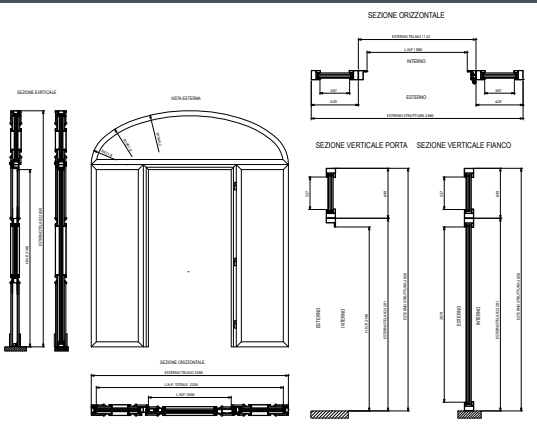


Diseño personalizado

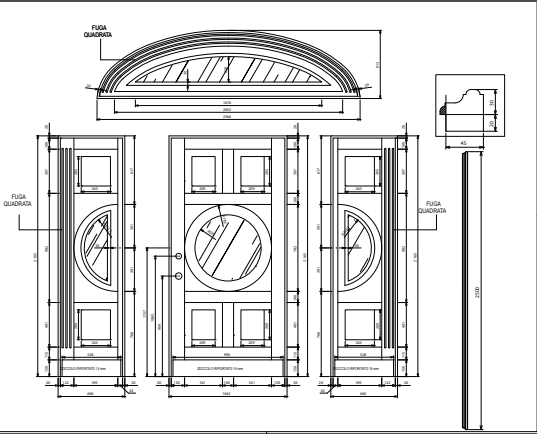
Cuando el diseño personalizado se une al genio creativo del Made in Italy y a la pasión de la artesanía, cada creación se convierte en una obra de arte.



Proyecto del cliente



Estructura metálica



Revestimientos de madera



Realización finalizada

Cultura

“Nosotros los italianos somos como enanos sobre los hombros de un gigante. Y el gigante es la cultura, una cultura antigua que nos ha regalado una extraordinaria, invisible capacidad de captar la complejidad de las cosas. Articular los razonamientos, entrelazar arte y ciencia, esto constituye un capital enorme. Es por esta identidad italiana que seremos siempre bienvenidos en el resto del mundo».

Renzo Piano



Buscar

El territorio en el que vivimos es un museo al aire libre que alimenta continuamente nuestra creatividad y libertad de expresión, dando lugar a nuestra inventiva.



Pasión

Es lo que ponemos cada día en todo lo que hacemos. Es nuestra forma de trabajar, la única que conocemos.



Oikos Academy

Asistencia y montaje



Cursos de instalación



Cursos comerciales



Cursos técnicos



Convenciones y reuniones



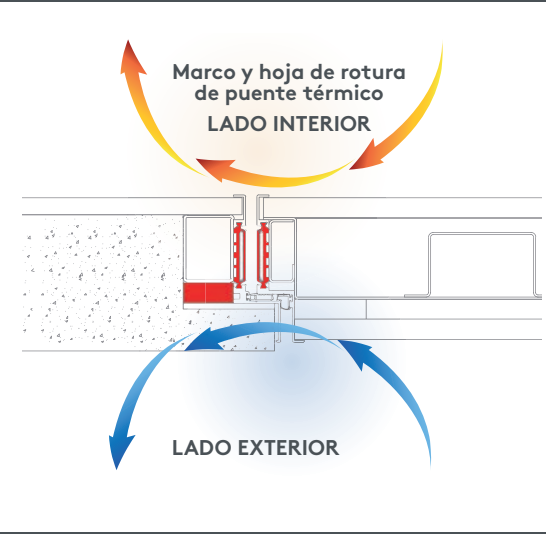
Formación cultural



Revolución térmica

Eficiencia energética desde el umbral de casa.

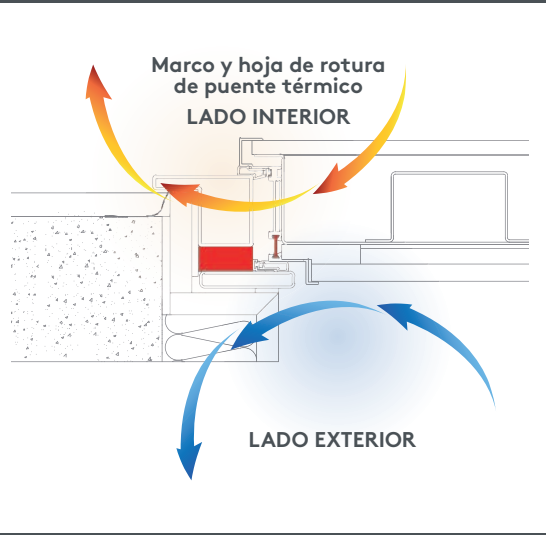
Synua 3TT Puerta de grandes dimensiones, pivotante con marco y hoja con rotura de puente térmico.



Nova La puerta de seguridad que permite crear entradas totalmente acristaladas de cualquier tamaño, con marco y hoja de rotura de puente térmico estándar.

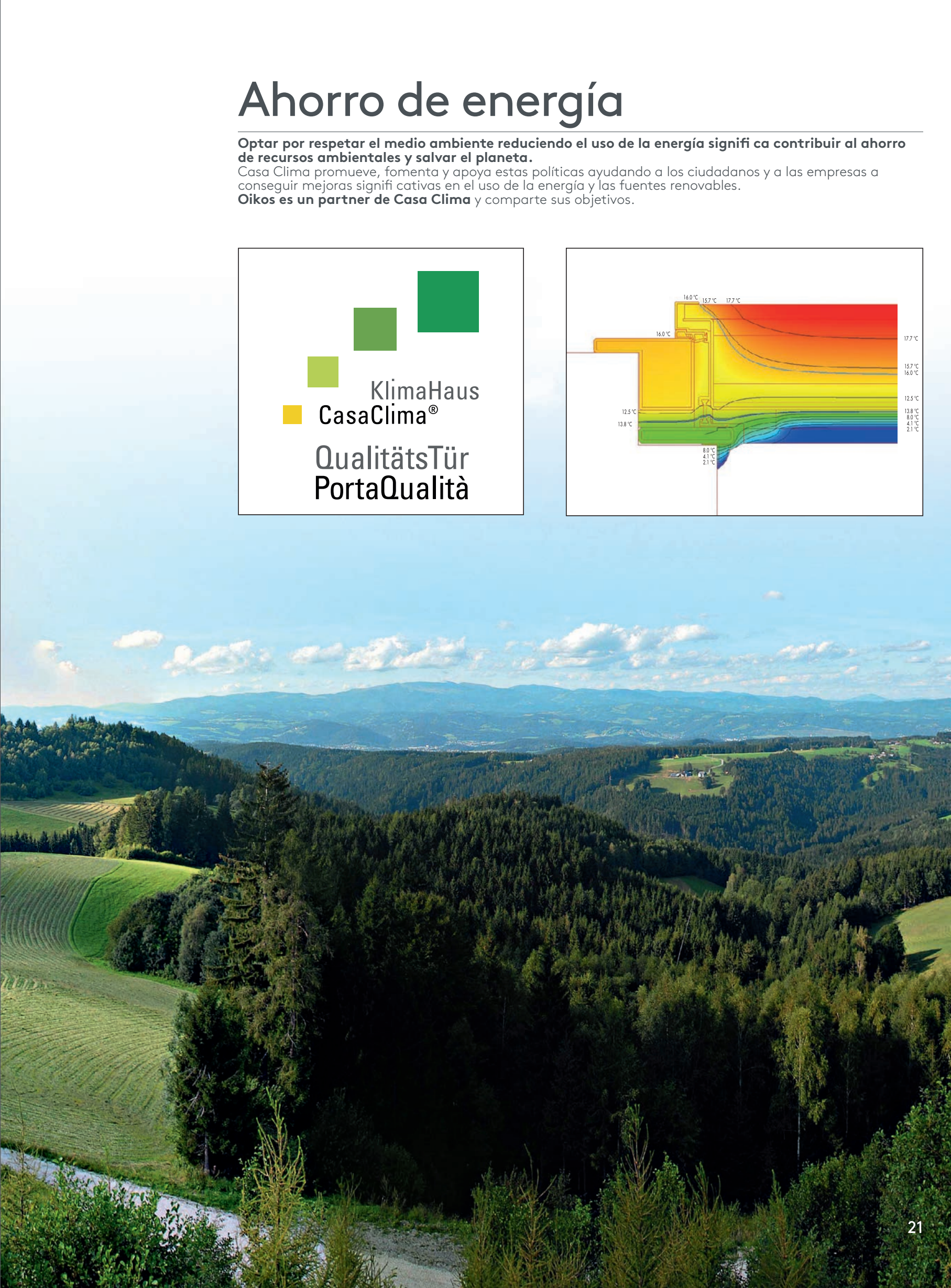
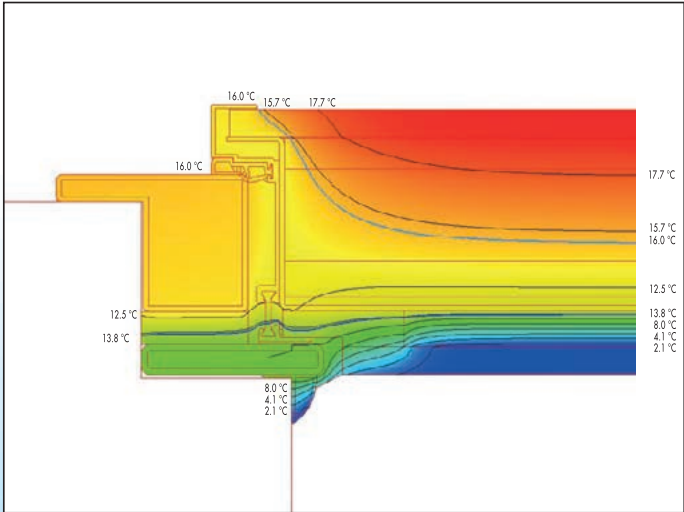


Evolution 3TT La puerta de seguridad que permite crear entradas totalmente acristaladas de cualquier tamaño, con marco y hoja de rotura de puente térmico estándar.



Ahorro de energía

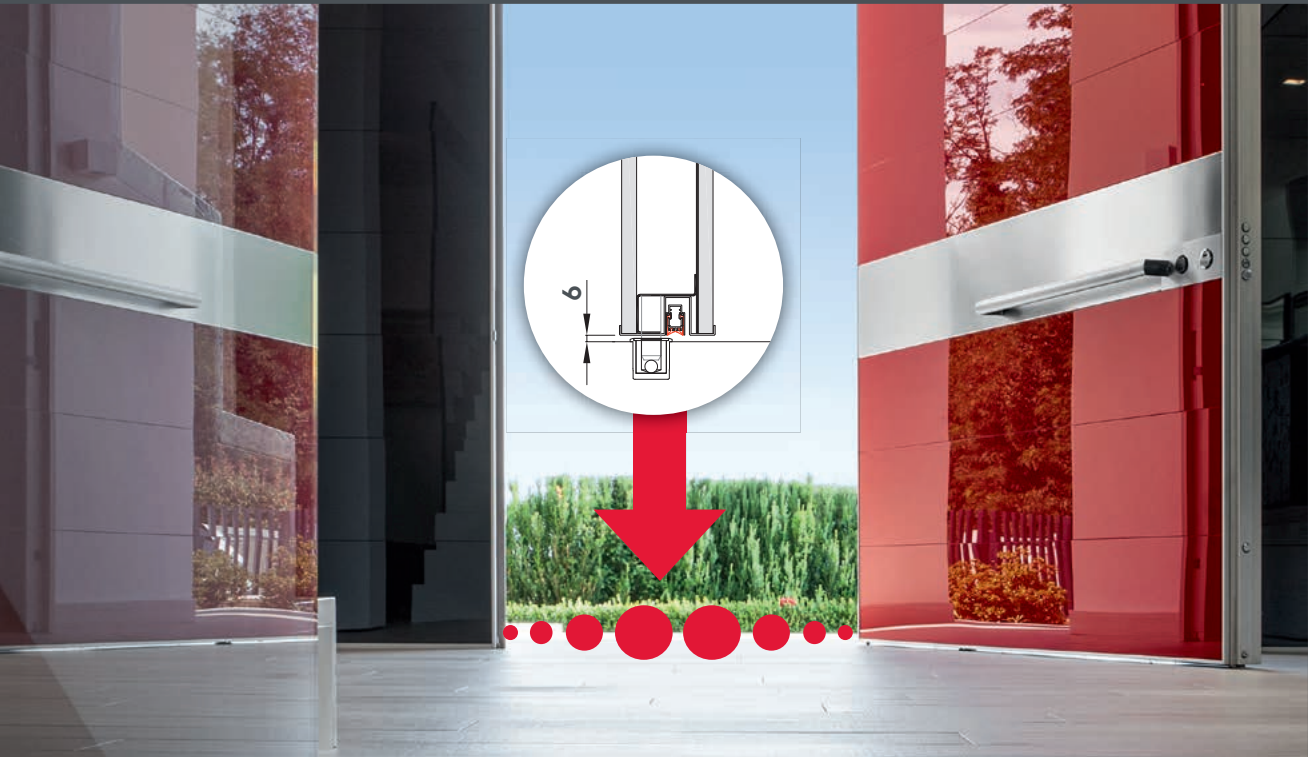
Optar por respetar el medio ambiente reduciendo el uso de la energía signifi ca contribuir al ahorro de recursos ambientales y salvar el planeta.
Casa Clima promueve, fomenta y apoya estas políticas ayudando a los ciudadanos y a las empresas a conseguir mejoras signifi cativas en el uso de la energía y las fuentes renovables.
Oikos es un partner de Casa Clima y comparte sus objetivos.



La invención Kit Dam

máximo rendimiento del umbral... sin «el umbral»

Kit Dam
El máximo rendimiento de un umbral invisible con un suelo homogéneo y sin peldaños.



Los valores indicados se refieren a la puerta Synua

Burletes estándar

Kit Mose
El uso del umbral Mose es necesario cuando se requiere el máximo rendimiento y cuando hay un suelo no homogéneo o una planaridad limitada entre la superficie del mármol y el suelo interior.



Los valores indicados se refieren a la puerta Synua

Cilindros

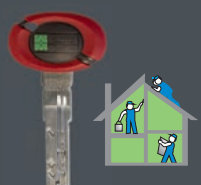
Fundamentos de Seguridad
Basar su seguridad en un cilindro representa una decisión que tiene sus garantías: se puede instalar también en autodidacta y tiene una amplia gama de combinaciones de llaves cortas, fáciles de manejar y poco pesadas en el bolsillo. También se encapsula en un cilindro defender de protección, antitaladro y anti-arrancamiento, con un tratamiento en PVD*, entonces contra cualquier tipo de ataque. Los cilindros adoptados por Oikos son de acceso horizontal, anti-manipulación; la llave es especular y funciona independientemente de la dirección de inserción, muy práctica y se utiliza para abrir desde el exterior; en el interior se abre y cierra con el cómodo pomo.

***PVD Physical Vapor Deposition**
En la actualidad la tecnología más avanzada en los procesos de recubrimiento de superficies. Las manillas, los accesorios, y en este caso el defender están recubiertos con nitruro de zirconio, haciéndolos resistentes a los agentes atmosféricos (también lo más ácidos) y al desgaste, como abrasión y rozamiento. El PVD resulta ser un proceso más respetuoso del medio ambiente, debido a que el proceso físico no genera ningún residuo perjudicial.

Prestar atención a los colores de la llave.
Sekur es la fórmula de garantía más reciente lanzada por la escuela Oikos. Es un cilindro con 10 pines de reconocimiento móviles más uno flotante de alta precisión. La patente exclusiva 3 en 1 le permite cambiar el cifrado de la llave hasta 3 veces sin cambiar el cilindro.



VERDE es la llave para la fase de construcción, que se puede dar también a los extraños.



GRIS es el color de las llaves principales, con perfil exclusivo y reservado, que permiten un acceso regular y sustituye y anula la llave verde (suministradas selladas).



ROJO es el color de la llave de emergencia que sustituye y anula las llaves de color gris en caso de necesidad (suministrada sellada).



Para más de garantía de seguridad, la duplicación de la llave SEKUR, sólo puede ser realizada por el centro de duplicación interna de Oikos, ya que el perfil de la llave es de exclusiva propiedad de Oikos. Para la solicitud de duplicación, complete el formulario correspondiente para descargar desde el sitio: www.oikos.it sección de atención al cliente.



Arckey

La cerradura al servicio de la arquitectura

Sistema integrado de gestión de accesos con apertura electrónica mediante **Aplicación Oikos Arckey**, nace de una colaboración de veinte años con **Iseo Serrature** una empresa italiana líder en la producción de sistemas de cierre.

- **Apertura con smartphone**
- **Apertura sin llave**
- **Apertura motorizada**
- **Sólo el administrador puede activar o desactivar usuarios**
- **Control de acceso**
- **Sin obras de albañilería y cableado**
- **Gestión de hasta 300 usuarios**
- **Función de oficina**
- **Suministro de energía con batería**
- **Control de los últimos 1000 eventos**
- **Apertura por banda horaria**
- **Modo oficina con control de apertura de banda horaria**
- **Gestión de accesos con invitaciones (ej. Residencia, B&B)**



Aplicación Oikos Arckey

La app Oikos Arckey es el corazón tecnológico del sistema de gestión y control de acceso Arckey. La apertura de la puerta con botón remoto, la gestión de usuarios, el control de los flujos de acceso son sólo algunas de las funciones que permite la gestión a través de la App. Al acercar la Admin Card a la cerradura, el administrador del sistema obtiene el control total de sus funciones a través de la App.



Apertura puerta desde el exterior

El sistema Arckey permite, de serie, permite la apertura de la puerta de seguridad Oikos a través de la App para smartphone.

Se puede equipar, a petición del cliente, también con teclado táctil, lector de tarjetas, Transponder o lector de impresiones.



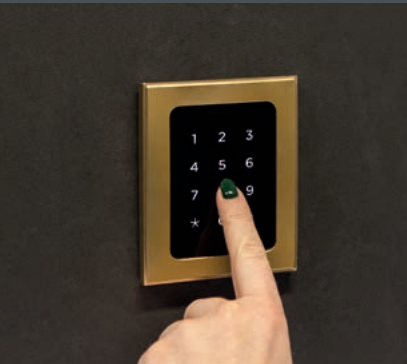
Smartphone



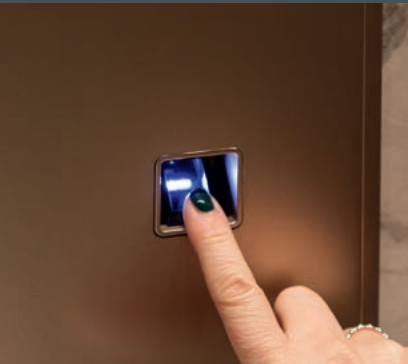
Lector de tarjetas



Transponder



Teclado táctil



Lector de huellas digitales

Apertura puerta desde el interior

Las puertas Evolution / Tekno / Project, equipadas con función anti pánico que permite, bajando la manilla, la liberación completa de las vueltas. La apertura de la puerta Synua desde el interior se produce a través del botón integrado a la manilla.



Evolution - Tekno - Project



Synua



Nova

Opcional



Mando a distancia



Kit señal estado puerta



Estado puerta para domótica



Alimentación desde red



Gestion completa on line, de Todas las funciones Arckey



Soluciones de puertas

El sistema Arckey integrado en los productos Oikos está diseñado para estimular, en particular, el acceso de las personas con discapacidad. Las puertas de seguridad Oikos con sistema Arckey se ofrecen con las siguientes soluciones:

Estándar

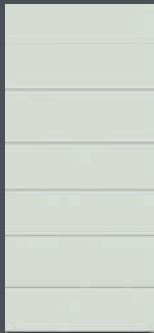
- Acceso a través de la App Oikos Arckey
- Manilla interior
- Opciones de apertura desde el exterior

Cierrapuerta

- Acceso a través de la App Oikos Arckey
- Manilla interior
- Apertura con cierrapuerta motorizado
- Opciones de apertura desde el exterior

Fachada libre

- Acceso a través de la App Oikos Arckey
- Manilla interior
- Apertura con cierrapuerta motorizado
- Sin elemento de apertura visible



Programación del sistema Arckey

El administrador puede designar, habilitar y deshabilitar de manera exclusiva el acceso de los usuarios. Además, sólo el administrador de los accesos puede controlar el flujo de los accesos y el estado del sistema.



Sólo el administrador puede activar o desactivar usuarios



Oikos Security Code System

El sistema Security Code System se compone de tres fichas de desactivación progresiva que permiten al administrador de tener siempre el control del código secreto para el acceso a la programación de la app Oikos Tech.

Tarjeta Verde: nivel 1 tarjeta de ensayo

Tarjeta Gris: nivel 2 tarjeta Administrador (Admin Card)

Tarjeta roja: nivel 3 tarjeta de emergencia/ restablecimiento sistema



Gestión de usuarios

La App Oikos Arckey puede gestionar múltiples puertas y permite designar a un máximo de 300 usuarios por puerta, habilitando diferentes sistemas de acceso:

- **Smartphone**
- **Oikos card**
- **Teclado táctil**
- **Transponder**
- **Tarjetas con tecnología RFID**
- **Lector de huellas digitales**



Recubrimientos para exteriores garantizados 6 y 15 años Adler

Oikos lleva más de 20 años colaborando con Adler, empresa austriaca líder en la producción de revestimientos al agua para la madera, en la mejora continua del producto y en el respeto al medioambiente. Estamos orgullosos de haber sido los primeros, junto con Adler, en dar garantías de hasta 15 años en nuestros revestimientos utilizando un ciclo de revestimiento a base de agua: Sistema Aquawood Protor para puertas de entrada.



Calidad certificada

Las líneas **Country Line**, **Legno Vivo** y **Línea Massello**, surgen de la necesidad de proponer unos recubrimientos con muy altas características para exteriores. Por lo tanto, se fabrican exclusivamente con madera contrachapada aglomerada con melamina, especialmente adecuada para su uso en exteriores, y se ensamblan con adhesivos (colas) correspondientes a la clase **D4** según la norma **UNI EN 204**.

A continuación, se pintan con los sistemas de pintura a base de agua, grabado al agua fuerte (transparente) o mate (laqueado), con características de alta seguridad del ataque contra hongos y pudrimiento, de los elementos tales como la lluvia, humedad, radiación solar y los cambios de temperatura, características tales que nos han permitido enviar nuestras muestras y superar las pruebas de resistencia rigurosas con el método de envejecimiento artificial de acuerdo con la norma **prEN 927-6**.

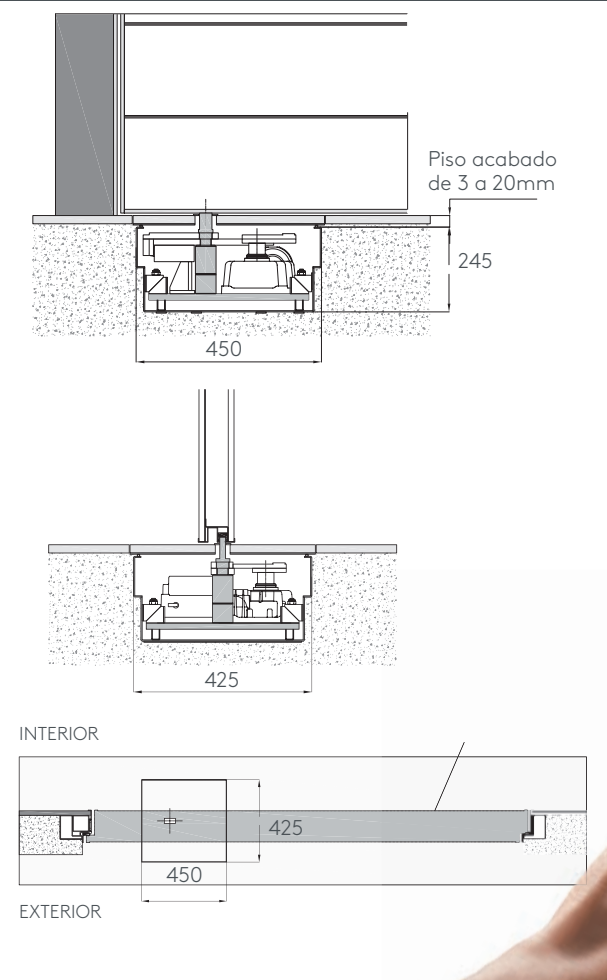


Línea	Transparente	Laqueado	Años de garantía
Country Line	Teñido 6 - 7 -8		12
Country Line		Laqueado RAL	15
Legno Vivo	Roble natural Roble 1		6
Legno Vivo	Roble miel - Roble 2 - 3 - Nácar - Tabaco Gris Agata - Gris plomo - Roble antiguo		12
Legno Vivo		Laqueado RAL Blanco yeso	15
Massello	Teñido 6 - 7 -8		12
Massello		Laqueado RAL	15
Massello	Castaño 2 - 3		12

Motor al piso

Automatización montada en el suelo que, con la cerradura Arckey, permite el cierre y la apertura total de la entrada de forma completamente automática, peso máximo de la puerta 560 kg, correspondiente a una superficie de puerta de unos 11 m2 equivalente a una puerta Synua de 2200 x 5000 mm o una puerta Nova de 1800 x 4000 mm. Además del peso máximo, hay que tener en cuenta las dimensiones del espacio neto paso y las posibles cargas de viento. Consulte la red de ventas Oikos o las oficinas de venta.

Dimensiones generales



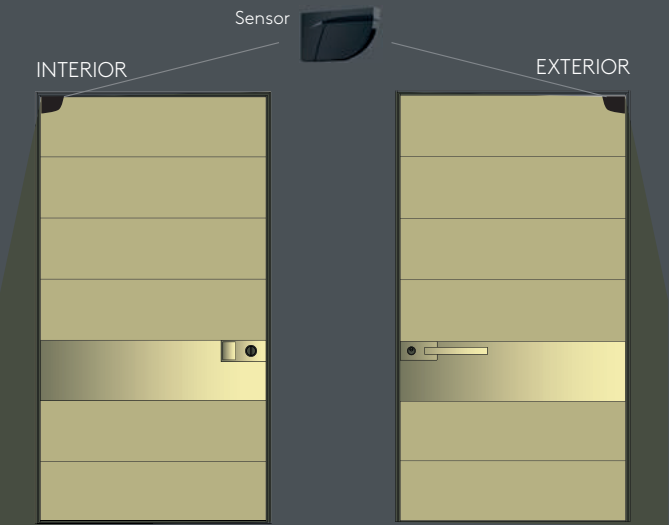
Versión hombre presente

Permite el mando de apertura o cierre única y exclusivamente mediante la presión manual continua sobre un botón o mando colocado en el lado interior o exterior de la puerta. Esta solución no incluye ningún sensor de seguridad según la norma EN 16005



Versión con apertura automática

La apertura y el cierre de la puerta se controlan automáticamente con los mismos dispositivos del sistema Arckey; esta solución requiere la instalación de dos sensores de presencia y movimiento en la zona vigilada según la norma EN 16005



Synua

La puerta para las grandes dimensiones, con funcionamiento de pivote vertical y complanar con la pared. La unión perfecta entre técnica y diseño.









Nova

La puerta blindada pivotante de eje vertical que permite crear entradas totalmente acristaladas de cualquier tamaño. Es la arquitectura de entrada que permite nuevas posibilidades de diseño.





Vela

La puerta para interiores con apertura corredera para proyectar la puerta incluso hasta el techo y convertirla en una marca arquitectónica en movimiento.





Tekno

De sectores horizontales y personalizable, un concentrado de innovación y tecnología que se coordina perfectamente con los proyectos arquitectónicos modernos.









Project

Puerta blindada para el interior de la vivienda con soluciones ras de pared, complanares y materiales preferidos por el interior designer, incluso de panel completo.





Evolution

La estética clásica interpretada con la madera, los colores y las elaboraciones sofisticadas para valorizar la puerta blindada en una amplia gama de formas y dimensiones.









Dedicado a los que en vez de seguir los caminos ya trazados,
construyen otros nuevos jamás imaginados.





Oikos Venezia S.r.l.
Via della Tecnica, 6
30020 Gruaro (VE), ITALY
Tel. (+39) 0421 7671
Fax (+39) 0421 767222
oikos@oikos.it www.oikos.it