

K•LINE



COMPARTAMOS ALGO MÁS QUE LA LUZ

COLECCIÓN PUERTAS SURFACE



SAHARA ACABADO ONDE - Gris oscuro texturado (RAL 7016 T)

ÍNDICE

12

ELEGIR BIEN TU PUERTA DE ENTRADA



20

COLECCIÓN SURFACE



44

COLORES, ACCESORIOS Y MATERIALES



58

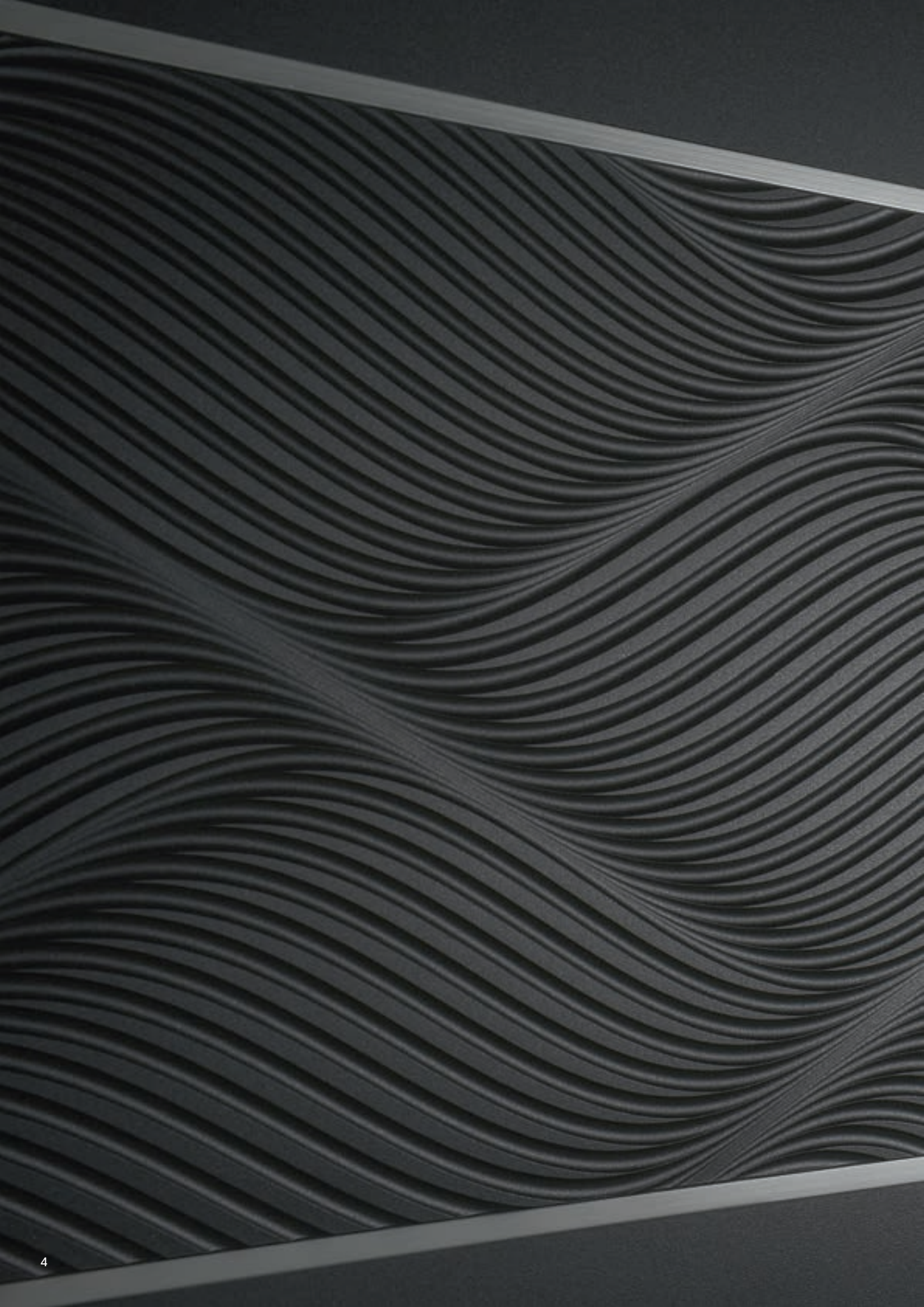
VENTANAS Y CORREDERAS



62

EL ESPÍRITU K•LINE

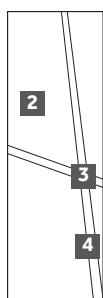
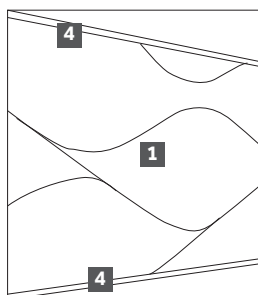




JUEGO DE MATERIALES

Entre innovación y tradición, originalidad gráfica e integración armoniosa, las puertas K•LINE combinan con elegancia los materiales para deleitar la vista y el tacto.

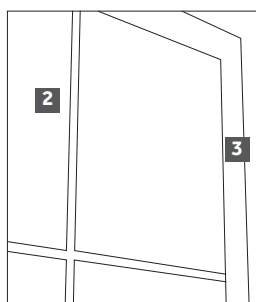
La combinación de vidrio, aluminio, cerámica o junquillo se enriquece con una amplia gama de acabados y efectos decorativos. Un sutil equilibrio de texturas nobles y modernas que permite dar rienda suelta a toda clase de inspiraciones.



1 - El acabado ONDE juega con la luz para crear una leve sensación de ondulación. **2** - Acabado exterior en cerámica (efecto madera, óxido o cemento). **3** - Una percepción de calidad única gracias al ensamblaje de alta precisión de la puerta de aluminio, la cerámica, el vidrio y el junquillo de aluminio. **4** - Juegos de líneas y perspectivas con la delicadeza de un junquillo de aluminio brillante.

PUREZA DE LÍNEAS

En la colección Surface, se ha estudiado cada línea para encajarla a la perfección en el diseño depurado de una puerta de elegancia sin igual. Puertas coplanares, armonía de texturas, finura de los motivos, equilibrio de las superficies, integración de los accesorios... Todo está diseñado para conjugar proporciones ideales y combinaciones sofisticadas.



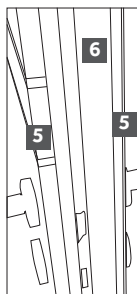
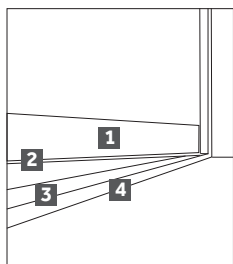
1 - Junquillo de aluminio brillante. **2** - Cerámica con efecto madera. **3** - En las puertas de entrada de la colección SURFACE, la hoja está perfectamente alineada con el marco fijo, para un diseño de la máxima pureza.





DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Nunca el diseño y la fabricación de una puerta de entrada K•LINE habían ofrecido un nivel de precisión y acabado tan alto. Montaje y corte al milímetro, creación de los relieves en fábrica, finura de los componentes y accesorios... La mejor tecnología es la que no se ve.

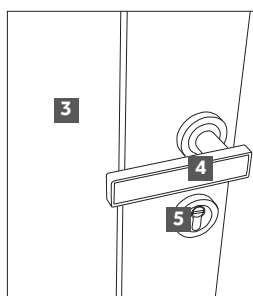
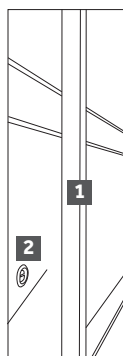


1 - Zócalo de aluminio cepillado para proteger la parte inferior de la hoja de las salpicaduras exteriores. Gracias a su perfecto engarce, se convierte en un elemento de diseño cien por cien decorativo. **2** - Integrado bajo la hoja para una discreción absoluta, el vierteaguas es invisible. **3** - El remate de suelo está provisto de un perfil de limpieza para evitar la suciedad y el polvo persistentes. **4** - El umbral reducido, adaptado a las personas con movilidad reducida, cuenta con un desagüe oculto y un acabado de aluminio anodizado. **5** - La hoja de la puerta está formada por 2 planchas de aluminio lacado de 2 mm y 2,5 mm de grosor. **6** - La hoja monopanel de 85 mm de la colección SURFACE cuenta con una junta de acabado negra para cubrir el canto de la puerta. El resultado es una sensación de robustez y elegancia.



CUIDADO DEL DETALLE

Cuando el diseño se depura al máximo, los detalles saltan a la vista. Insistencia en los materiales, precisión en los ensamblajes: en la nueva colección SURFACE, nada se deja al azar para expresar la elegancia. Una elegancia a tu gusto: variedad de cerámicas, amplia gama de tiradores... Un nuevo campo de expresión se abre ante ti.



- 1 - Tirador de acero inoxidable cepillado.
- 2 - Tapa del cilindro enrasada para mayor discreción.
- 3 - Cerámica efecto madera.
- 4 - Manilla con acabado cerámico idéntico al de la puerta.
- 5 - Tapa del cilindro de acero inoxidable satinado a juego con la roseta de la manilla.



¿POR QUÉ ELEGIR UNA PUERTA DE ALUMINIO?





El aluminio es un material para la creación y la innovación, una fuente inagotable de inspiración para los diseñadores, que pueden dar rienda suelta a su imaginación.

Las puertas de entrada K•LINE no conocen límites creativos.

01. ESTILO A MEDIDA

Contemporáneo, clásico o incluso tradicional, el aluminio puede utilizarse en cualquier estilo e incluso reproducir el aspecto de la madera (molduras y paneles).

02. INALTERABLE Y DURADERO

La calidad y la solidez del aluminio confieren a las puertas de entrada K•LINE una mayor resistencia a las agresiones externas, así como unas prestaciones mecánicas duraderas.

03. FÁCIL DE MANTENER

Se limpia simplemente con agua clara.

04. COLOR

El aluminio ofrece una gama infinita de colores, un amplio abanico de matices y acabados de durabilidad garantizada: arenado, satinado, texturado, etc.

05. SALUDABLE Y ECOLÓGICO

Gracias a sus propiedades naturales más que reconocidas y por ser 100% reciclable, el aluminio es un material sano y seguro. Sus cualidades responden precisamente a las exigencias del desarrollo sostenible.

¿CÓMO LOGRAR QUE MI CASA SEA MÁS SEGURA?

Tanto en el centro de la ciudad como en el campo, hoy en día nadie está a salvo de los intrusos. Con K•LINE, tu puerta ya no será un punto débil, sino la primera línea de defensa de tu hogar.

SEGURIDAD DE SERIE

¡Quedate tranquilo

Macizas o acristaladas, da igual el modelo, las puertas de entrada K•LINE están diseñadas para ofrecer un nivel de seguridad altísimo.

Triple vidrio laminado antirrobo para las puertas acristaladas.



Tablero monopanel entre los más gruesos del mercado (85 mm) con 2 planchas de aluminio.

Cerradura con 5 puntos de cierre (incluidos 2 ganchos).



TESTIMONIO

“Vivo en el campo”.

Mis vecinos más próximos están a un kilómetro. Qué tranquilidad... también para los ladrones que quieran entrar en mi casa sin ser vistos. Me he decidido por la opción Detector de Bloqueo Integrado, que he vinculado a mi sistema de alarma. Al menor problema, me avisan en un segundo. También es muy práctico para asegurarme de que he cerrado la puerta, aunque esté a dos horas de casa e.

LA PREGUNTA CLAVE QUE DEBES PLANTEARTE

¿CÓMO CONSEGUIR QUE MI PUERTA SEA MÁS SEGURA?

Según dónde vivas, es posible que tú o tu compañía de seguros exijáis ir más lejos a la hora de proteger tu hogar.

Estas son las opciones para disfrutar de una seguridad óptima.

CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON TARJETA DE REGISTRO

Este cilindro de alta seguridad está provisto de un dispositivo antitaladro (7 pasadores de acero inoxidable) y una barra antirrotura. Además de práctico, cuenta con una función de desbloqueo. El cilindro se suministra con 5 llaves planas protegidas por copyright y con tarjeta de registro y cuya duplicación está prohibida.



TAPA DE CILINDRO REFORZADA

El sistema de escudo de seguridad, fijado a ambos lados de la puerta, protege el cilindro exterior contra perforaciones y descerrajaduras.

Se recomienda particularmente para zonas sensibles.



A TENER EN CUENTA

PUERTA DE SEGURIDAD REFORZADA

Nuestras puertas de la colección Surface han sido probadas con éxito por el CNPP (Centro Nacional de Prevención y Protección). Responden a la clase de resistencia RC2 (según las normas europeas EN1627 a EN1630). Disponible solo para 1 hoja. Contacta con tu instalador para saber la combinación más adecuada de cilindro y tapa que te proporcione esa seguridad reforzada.



CONSEJO

¿COMBINAR TRANQUILIDAD Y SEGURIDAD POR 20 €* MÁS?

SÍ SE PUEDE.

Gracias a la aplicación gratuita K•LINE Smart Home y a su Detector de Bloqueo Integrado (DVI), podrás comprobar a distancia, en todo momento y en tiempo real, si la puerta de entrada, las ventanas o correderas de tu casa están abiertas o cerradas. ¡Una auténtica tranquilidad!

Completamente invisible, el DVI es un sensor de bloqueo que también puedes conectar a tu alarma K•LINE Smart Home para contar así con alarma perimétrica eficaz aunque estés en casa.

K•LINE
Smart
Home

* PVP recomendado:
20 € IVA INCLUIDO.

¿CÓMO HACER MÁS CÓMODO TU DÍA A DÍA?

Liado, activo, siempre con prisas, deportivo...
entra y sal a tu antojo.

Tu puerta K•LINE hace todo lo posible para simplificarle la vida.

PREGUNTAS CLAVE QUE DEBES PLANTEARTE

¿SE TE PIERDEN A MENUDO LAS LLAVES DE CASA?

El práctico cilindro con botón interior permite abrir y bloquear la cerradura desde dentro, sin llave.



Botón de mariposa (cilindro de seguridad) o botón redondo (cilindro de alta seguridad).



¿A TÍ O A TUS HIJOS SE OS OLVIDAN A MENUDO LAS LLAVES DENTRO DE LA CERRADURA?

Con un cilindro desembragable, podrás abrir siempre la puerta desde el exterior, aunque haya una llave en el interior.



¿CANSADO DE LLAVEROS QUE TE DEFORMAN LOS BOLSILLOS?

Puerta principal, puerta de servicio, balconeras e incluso correderas... **pide una llave única para abrir y cerrar todos los accesos a tu casa.**



CONSEJO

¿LOS NIÑOS HAN CERRADO BIEN LA PUERTA CUANDO SE HAN IDO AL COLE?

Con el Detector de Bloqueo Integrado (PVP recomendado: 20€, IVA incluido, para una puerta), basta con echarle un vistazo al móvil para estar tranquilo.

Sabes de inmediato si la puerta está bien cerrada





TESTIMONIO

“Gracias a mi puerta con apertura a distancia tengo agua caliente”.

Se me averió la caldera a media semana y yo no podía salir del trabajo para abrir al técnico. Me llamó cuando llegó a mi casa... y yo le abrí la puerta a distancia.

¿Y POR QUÉ NO UNA PUERTA DE APERTURA A DISTANCIA (POD)?



Práctica

¡Se acabó que los niños pierdan u olviden las llaves!
Con tu móvil puedes abrirles la puerta a distancia.

¿Tienes los brazos ocupados con la compra al llegar a casa?
Abre la puerta con antelación desde el coche.

¡Se acabó hacer duplicados de llaves de la casa familiar! Cada miembro de la familia puede abrir la puerta con la aplicación K•LINE Smart Home en el móvil.



Para más información, consulta nuestro catálogo específico K•LINE Smart Home.

CONSEJO

DIGICODE®: CONTROL DE ACCESO SIN LLAVE NI MÓVIL.

¿Quieres salir a correr sin llave ni móvil?

¿Tus hijos son demasiado pequeños para tener móvil?

¿Quieres que un amigo o un técnico puedan entrar en tu casa en tu ausencia? Abre la puerta con un código con la opción Digicode®.

Y para tu seguridad, puedes cambiar el código tantas veces como quieras.



¿COPLANAR O TRADICIONAL?

Con las puertas de entrada K•LINE, puedes elegir entre 2 tecnologías de hoja monopanel, 2 niveles de prestaciones, 2 acabados exteriores para dar el máximo potencial a tu puerta de entrada.

COPLANAR

Este nuevo diseño de hoja monopanel coplanar permite alinear perfectamente la hoja de la puerta con el marco del lado exterior, consiguiendo así un diseño de una gran pureza de líneas.

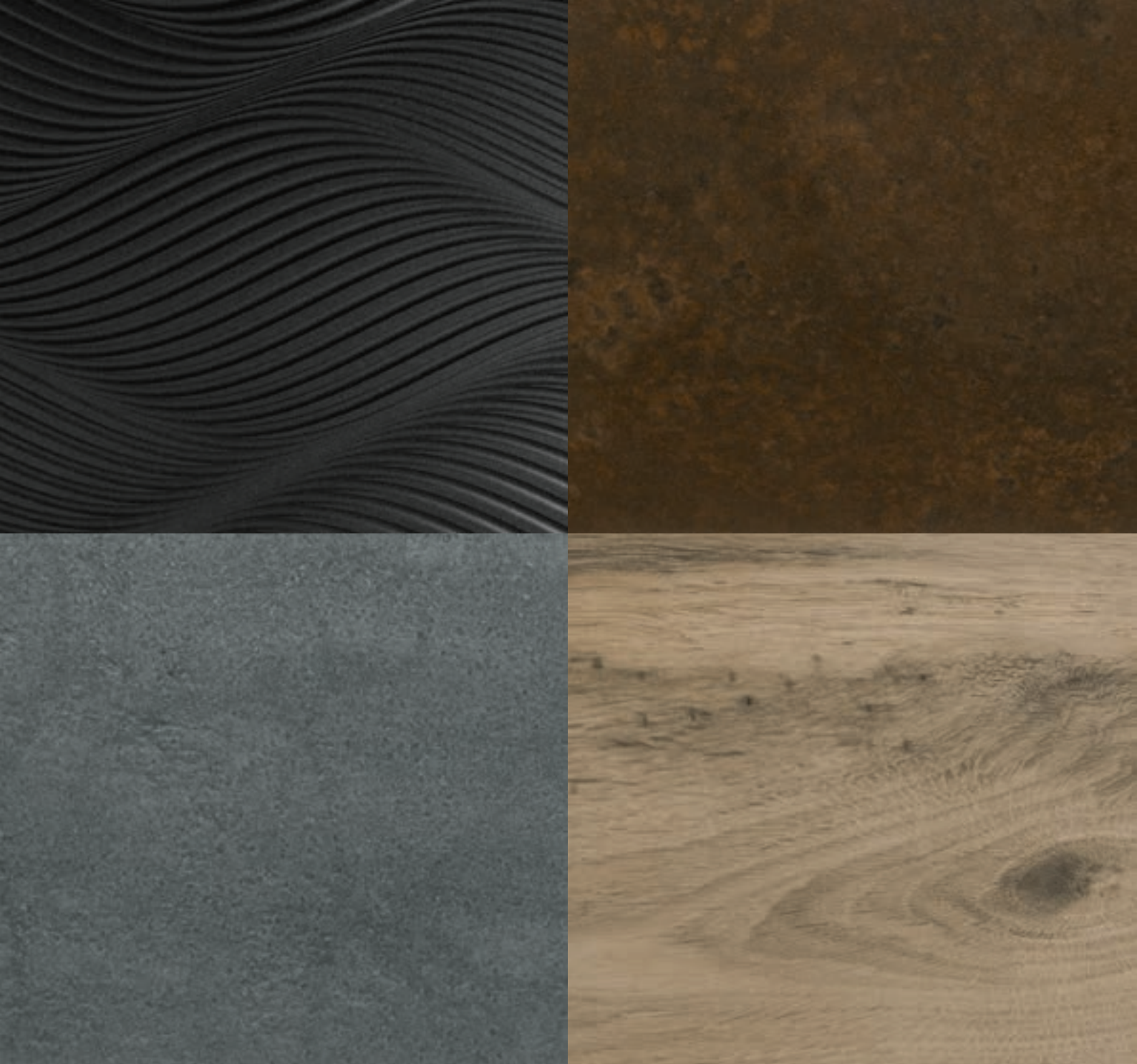
Su hoja de 85 mm de grosor le confiere las siguientes ventajas: rendimiento térmico mejorado, hasta un 25% en los modelos macizos (hasta $U_d 0,82 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$),

reforzando al mismo tiempo la robustez y la resistencia de la puerta.

Sólo disponible en la colección SURFACE.

85 mm

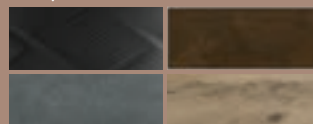




COLECCIÓN SURFACE

QUATUOR, LA MATERIA CON TODOS SUS EFECTOS

QUATUOR



Con Quatuor, tienes el mismo modelo de puerta de entrada con 4 acabados, realizados por un efecto material. Tú eliges tu propio estilo entre los materiales decorativos: cerámica efecto CEMENTO para un aspecto contemporáneo, cerámica color OXYDE y tonos sutiles de cerámica con aspecto de MADERA para un aspecto cálido y atemporal, o el acabado ONDE para dar relieve a tu puerta con juegos de luces y sombras



MÉRIDIEN - Gris claro texturado (RAL 9006 T)



MOJAVE ACABADO CERÁMICO EFECTO ÓXIDO - Marrón pardo (RAL 8019 S)



SAHARA. Vista interior, acabados en cerámica efecto MADERA. ÓXIDO y CEMENTO:
MOTIVO ornamental de fábrica, blanco satinado (RAL 9016 S)



COLECCIÓN SURFACE

QUATUOR DOS ACABADOS INTERIORES

Con Quatuor, el diseño interior armoniza con la estética exterior.

Un sutil recordatorio del efecto material que da la bienvenida a tus visitantes. Motivo rectilíneo calado si optas por los acabados cerámicos. Relieve ondulado integrado si te decides por el acabado Onde. Una forma ideal de conjugar interior y exterior.

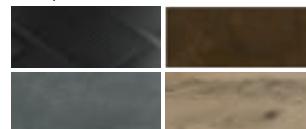


SAHARA ACBADO ONDE - Negro texturado (RAL 9005 T)



SAHARA - Vista exterior :
Motivo ornamental ONDE Blanco satinado (RAL 9016 S)

QUATUOR



SAHARA Acabado ONDE

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior: motivo ornamental calado Onde, zócalo de aluminio cepillado, junquillo de aluminio brillante.

Interior: motivo ornamental calado Onde.

.....EXTERIOR NEGRO TEXTURADO (R A L 9 0 0 5 T)



SAHARA Acabado cerámico MADERA

Exterior: cerámica efecto madera, junquillo de aluminio brillante brillante

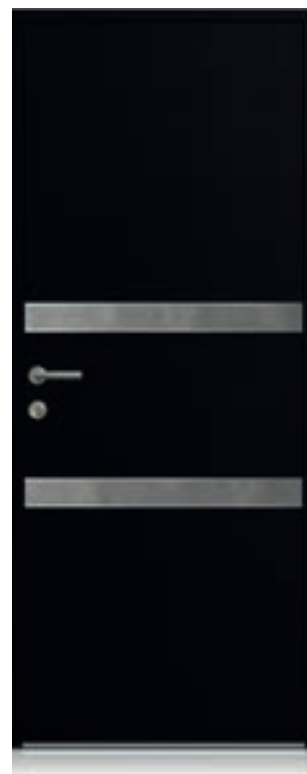
Interior: motivo ornamental calado



SAHARA Finition céramique effet OXYDE

Exterior: cerámica efecto óxido, junquillo de aluminio brillante brillante

Interior: motivo ornamental calado.



SAHARA Finition céramique effet BÉTON

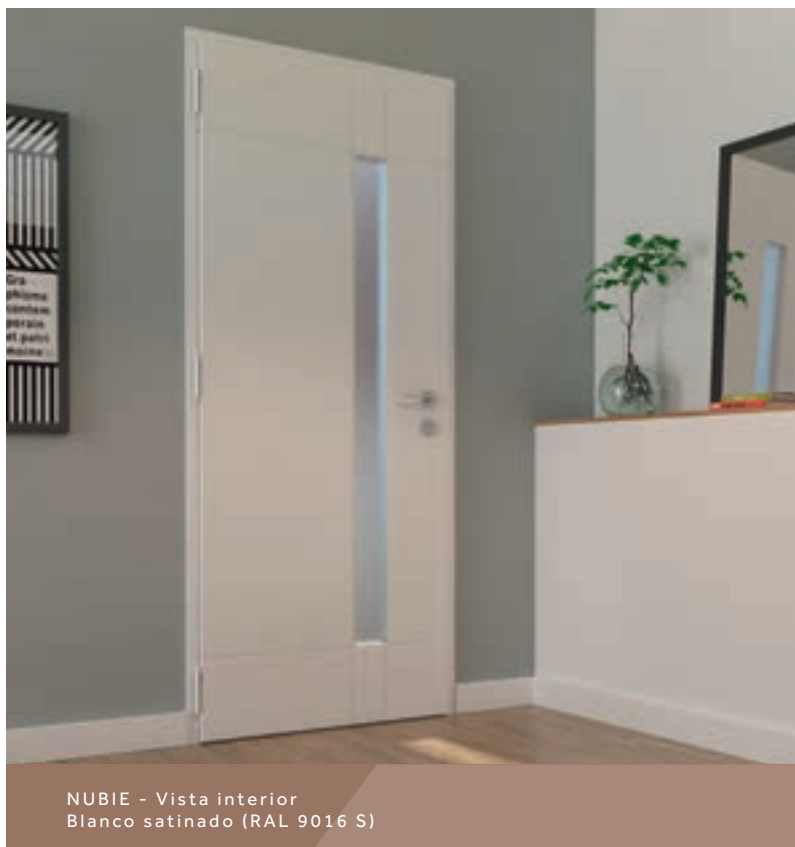
Exterior: cerámica efecto cemento, junquillo de aluminio brillante brillante

Interior: motivo ornamental calado.

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB con refuerzo acústico

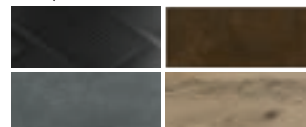


NUBIE ACABADO CERÁMICO EFECTO MADERA - Noir 2100 sablé



NUBIE - Vista interior
Blanco satinado (RAL 9016 S)

QUATUOR



NUBIE

Acabado cerámico efecto
MADERA

idrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K

Exterior: cerámica efecto
madera, junquillo de aluminio
brillante

Interior: motivo ornamental
calado.

..... EXTERIEURE : GREGE (RAL 9007 T)



NUBIE
Acabado ONDE

Exterior: motivo ornamental
calado Onde, junquillo de
aluminio brillante
Interior: motivo ornamental
calado Onde.



NUBIE
Finition céramique effet OXYDE

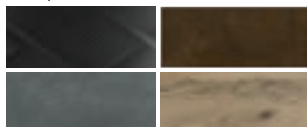
Exterior: cerámica con efecto
óxido, junquillo de aluminio
brillante
Interior: motivo ornamental
calado.



NUBIE
Finition céramique effet BÉTON

Exterior: cerámica efecto
cemento, junquillo de aluminio
brillante
Interior: motivo ornamental
calado

QUATUOR



MOJAVE

Acabado cerámico efecto
CEMENTO

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,3 W/m².K - 32 dB

Exterior: cerámica efecto cemento, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado



MOJAVE - Vue intérieure
Blanc satiné (RAL 9016 S)



MOJAVE

Acabado ONDE

Exterior: motivo ornamental calado Onde, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado Onde



MOJAVE

Acabado cerámico efecto MADERA

Exterior: cerámica efecto madera, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado



MOJAVE

Acabado cerámico efecto ÓXIDO

Exterior: cerámica con efecto óxido, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado

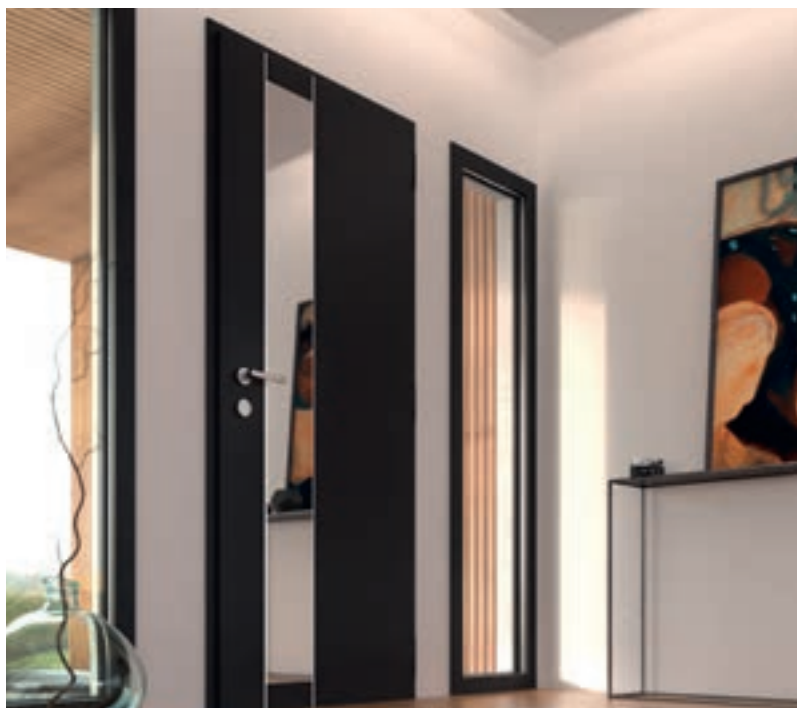
..... EXTERIOR GRIS CLARO (RAL 9006 T)



MOJAVE ACABADO CERÁMICO EFECTO CEMENTO - Noir 2100 sablé

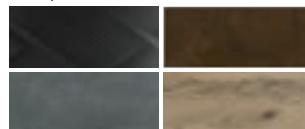


TÉNÉRÉ ACABADO CERÁMICO EFECTO MADERA - Noir texturé (RAL 9005 T)



TÉNÉRÉ - Vista interior - **Espejo de cuerpo entero con junquillos de aluminio pulido** (opcional) . Noir texturé (RAL 9005 T)

QUATUOR



TÉNÉRÉ

Acabado cerámico efecto MADERA

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior: cerámica efecto madera, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado o espejo de cuerpo entero opcional con junquillos de aluminio brillante.

.....EXTERIOR: NEGRO TEXTURADO (RAL 9005 T)

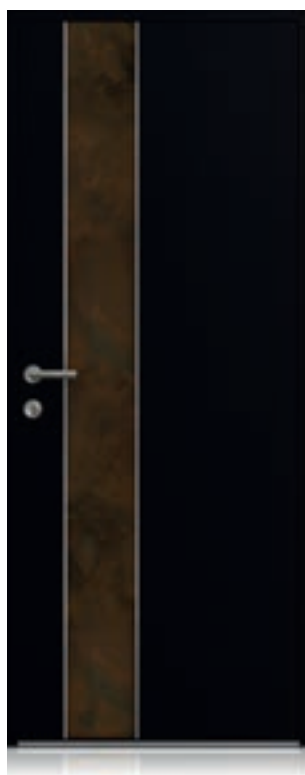


TÉNÉRÉ

Acabado ONDE

Exterior: motivo ornamental calado Onde, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado Onde u opción de espejo de cuerpo entero con junquillos de aluminio brillante.



TÉNÉRÉ

Acabado cerámico efeto ÓXIDO

Exterior: cerámica con efecto óxido, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado o espejo de cuerpo entero opcional con junquillos de aluminio brillante.



TÉNÉRÉ

Acabado cerámico efecto CEMENTO

Exterior: cerámica efecto cemento, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado o espejo de cuerpo entero opcional con junquillos de aluminio brillante

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB con reforzamiento acústico



..... EXTERIOR GRIS 2 9 0 0 ARENADO



..... INTERIOR: BLANCO (RAL 9016 S)

APOGÉE

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,4 W/m².K -  34 dB

Exterior: junquillo de aluminio brillante, inserto de aluminio cepillado

Interior: motivo ornamental calado.

MÉRIDIEEN

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K -  32 dB

Exterior: motivo ornamental calado, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado.

PÉLAGIE

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K

Exterior: motivo ornamental calado Onde, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado Onde.



MIRANDELLE

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior: motivo ornamental calado Onde, junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado Onde



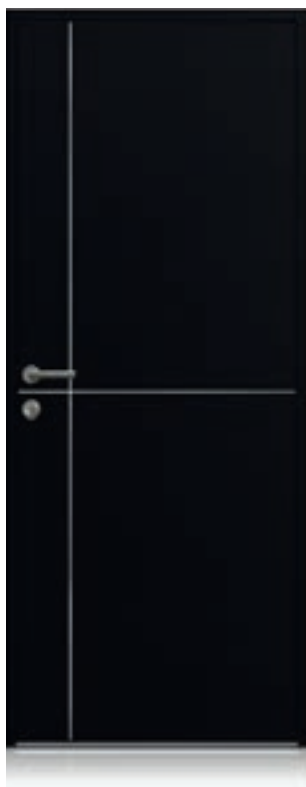
* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB con refuerzo acústico



CREA TU PUERTA
A MEDIDA



MIRANDELLE - Gris 2900 Sablé



INTUITION 85

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior: junquillo de aluminio brillante
Interior: motivo ornamental calado.



MAHJONG 85

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K - 31 dB

Exterior: junquillo de aluminio brillante
Interior: motivo ornamental calado.



FUSEAU 85

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,3 W/m².K

Exterior: junquillo de aluminio brillante
Interior: motivo ornamental calado..

.....EXTERIOR : NEGRO TEXTURADO (R A L 9 0 0 5 T)

.....INTERIOR : BLANCO (R A L 9 0 1 6 S)

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB con refuerzo acústico



.....EXTERIOR : NEGRO TEXTURADO (RAL 9005 T)



.....INTERIOR : BLANCO SATINADO (RAL 9016 S)

LIGNÉE 85

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior: junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado.

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB
con refuerzo acústico



LYRA 85 - Negro texturado (RAL 9005 T)

LYRA 85

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K

Exterior: junquillo de aluminio brillante

Interior: motivo ornamental calado.





..... EXTERIOR : GRIS OSCURO TEXTURADO (RAL 7016 T)



..... INTERIOR : BLANCO SATINADO (RAL 9016 S)

EFFIGIE 85

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K

Exterior: inserto rectilíneo de aluminio cepillado.

Interior: motivo ornamental calado.

QUADRIGE 85

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,2 W/m².K - 31 dB

Exterior: motivo ornamental calado, junquillo de aluminio brillante.

Interior: motivo ornamental calado.

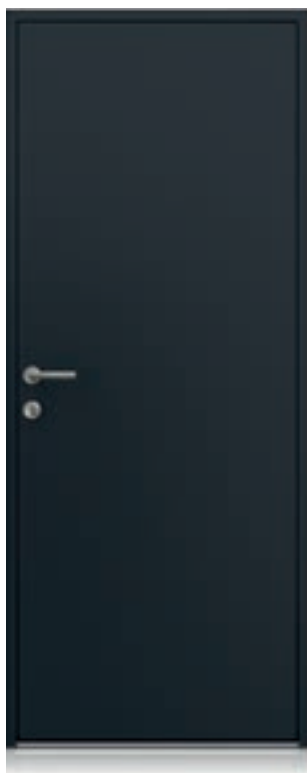
CANOPÉE 85

Ud 0,82 W/m².K - 28 ou 33 dB*

Exterior: motivo ornamental rectilíneo.

Interior: motivo ornamental calado rectilíneo.

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB con refuerzo acústico



..... VUE EXTÉRIEURE : GRIS FONCÉ TEXTURÉ (RAL 7016 T)



..... VUE INTÉRIEURE : BLANC SATINÉ (RAL 9016 S)

ORIGINE 85

Ud 0,82 W/m².K - 28 ó 33 dB*

Exterior e interior: sin motivos ornamentales.

* Ud 0,85 W/m².K - 33 dB
con refuerzo acústico



VIGIE - Noir 2100 sablé

VIGIE

Vidrio triple laminado esmerilado

Ud 1,3 W/m².K - 32 dB

Exterior: junquillo de aluminio brillante.

Interior: motivo ornamental calado.





PRISME 500

Ud 0,86 W/m².K

Tirador empotrado de 500 mm

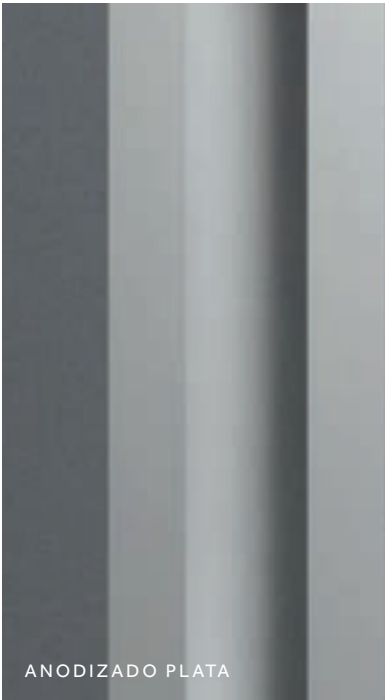


PRISME 1.100

Ud 0,86 W/m².K

Tirador empotrado de 1.100 mm

..... EXTERIOR : GRIS OSCURO TEXTURADO (RAL 7016 T)



ANODIZADO PLATA



ANODIZADO NEGRO

TIRADOR EMPOTRADO: 2 ACABADOS POSIBLES



PRISME 1 600 - Gris oscuro texturado (RAL 7016 T)



PRISME 1.600

Ud 0,87 W/m².K -  29 dB

Exterior: inserto de aluminio cepillado y tirador empotrado de 1.600 mm

Interior: motivo ornamental calado o espejo de cuerpo entero opcional con junquillos de aluminio brillante





LED 1100 con tirador empotrado acabado anodizado negro, led azul. Opcionales: detector de movimiento
Y sensor de luminosidad. Gris oscuro texturado (RAL 7016 T)



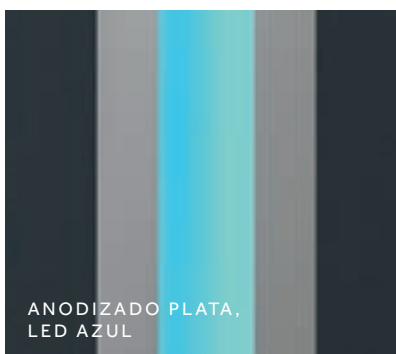
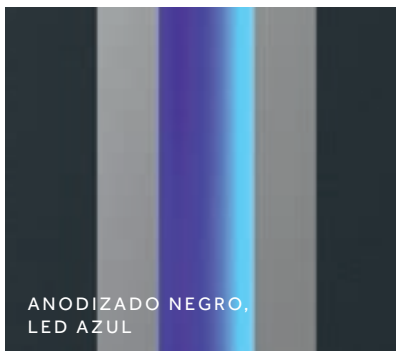
LED 500

Ud 0,84 W/m².K

Inserto de aluminio cepillado con **tirador empotrado de 500 mm de altura.**

2 acabados de interior del tirador disponibles (anodizado negro o anodizado plata)

2 colores de LED a elegir (azul o blanco)



TIRADOR EMPOTRADO: 2 ACABADOS ANODIZADOS DISPONIBLES,
2 COLORES DE LED A ELEGIR



LED 1 100

Ud 0,86 W/m².K

Inserto de aluminio cepillado con **tirador empotrado de 500 mm de altura.**

2 acabados de interior del tirador disponibles (anodizado negro o anodizado plata)

2 colores de LED a elegir (azul o blanco)



LED 1 600

Ud 0,87 W/m².K - 29 dB

Exterior: Inserto de aluminio cepillado con **tirador empotrado de 500 mm de altura.**

2 acabados de interior del tirador disponibles (anodizado negro o anodizado plata)

2 colores de LED a elegir (azul o blanco)

Interior: motivo ornamental calado o espejo de cuerpo entero opcional con junquillos de aluminio brillante



..... EXTERIOR : GRIS OSCURO TEXTURADO (RAL 7016 T)

..... INTERIOR : BLANCO SATINADO (RAL 9016 S)

Los colores que figuran en este documento son interpretaciones y no son contractuales..

LED : MI PUERTA PERSONALIZADA EN 4 PASOS

PASO 1: TAMAÑO DEL TIRADOR

Elige el tamaño del tirador empotrado que más te convenga:
500, 1100 o 1600 mm.



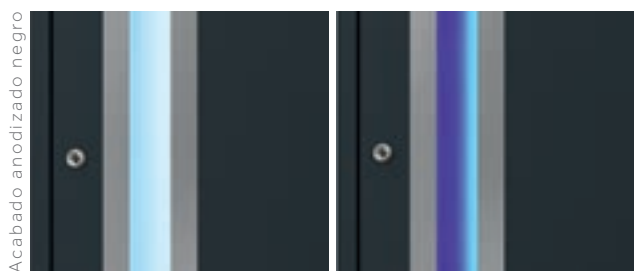
500mm

1100mm

1600mm

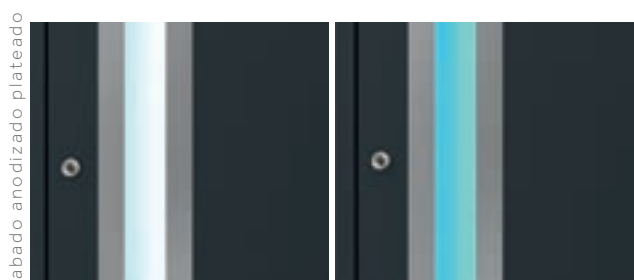
PASO 3 : COLOR DEL LED

Selecciona el color del LED:
azul o blanco.



LED blanco

LED azul



LED blanco

LED azul

PASO 2: COLOR DEL TIRADOR

Elige el acabado del interior del tirador empotrado:
anodizado plata o anodizado negro.



Acabado anodizado plata



Acabado anodizado negro

FASE 4: CONTROL

Decide cómo vas a iluminar la puerta:

SOLUCIÓN 1 - Sin mando

Tu instalador le proporcionará un interruptor interior compatible con los interruptores y enchufes de tu casa.

SOLUCIÓN 2 – control mediante K•LINE Smart Home

Su iluminación LED se puede controlar directamente mediante tu app K•LINE Smart Home.

También puedes:

- programar o crear escenarios para el encendido,
- activar automáticamente el encendido con el reloj astronómico.



SOLUCIÓN 3 - Control mediante sensores

La puerta incorpora un detector de movimiento y un sensor de luz que encienden y apagan automáticamente el LED.

Cuando el detector de movimiento detecta una presencia, la iluminación se enciende progresivamente durante 2 segundos. Se apaga automáticamente tras un minuto de inactividad.

Nota: si una puerta LED está equipada con una cerradura para puerta de apertura a distancia (POD), el LED sólo puede controlarse mediante este sensor.



Detector de movimiento

Sensor de luz

OPCIÓN ESPEJO

SÓLO DISPONIBLE PARA LOS MODELOS **TÉNÉRÉ, PRISME Y LED**



Dale aún más estilo a tu hogar con la opción de espejo. Útil y decorativo a la vez, armonizará con el diseño exterior de tu puerta, agrandará tu espacio interior y subrayará su elegancia.



PRISME - INTERIOR - Espejo de cuerpo entero con junquillo de aluminio pulido (opcional).
Blanco satinado (RAL 9016 S)

COLORES

BLANCO, MONOCOLOR O BICOLOR, K•LINE TE OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE COLORES.

INTEMPOREL



Blanc satiné
RAL 9016 S



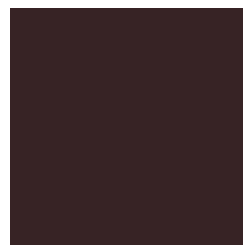
Gris clair satiné
RAL 7035 S



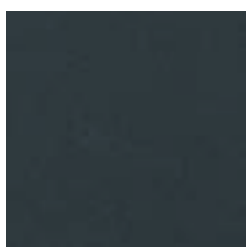
Taupe satiné
RAL 7022 S



Gris quartz satiné
RAL 7039 S

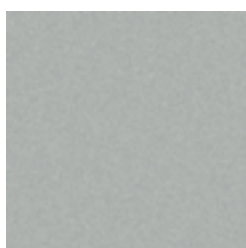


Brun gris satiné
RAL 8019 S

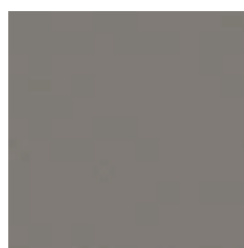


Gris foncé texturé
RAL 7016 T

TENDANCE



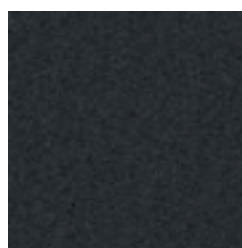
Gris clair texturé
RAL 9006 T



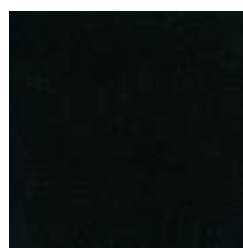
Grège texturé
RAL 9007 T



Gris sablé 2900



Noir sablé 2100



Noir texturé
RAL 9005 T



Mars sablé 2525



Champagne clair

Atención: los colores oscuros (gris, negro...) pueden alcanzar temperaturas elevadas cuando se exponen al sol. No dejar al alcance de los niños..

Los colores que figuran en este documento son interpretaciones y no son contractuales

COLOR _____



Beige texturé
RAL 1015 T



Rouge texturé
RAL 3004 T



Bleu foncé texturé
RAL 5003 T

NUESTRAS MARCAS DE CALIDAD _____



APROVECHA LAS VENTAJAS DEL BICOLOR DE K•LINE



En el exterior, el color de tu elección para personalizar y realzar tu fachada



En el interior, la sobriedad y la neutralidad del blanco



En cuanto al presupuesto, K•LINE bicolor es sólo un 5% más caro que una puerta totalmente blanca.

MANILLAS

MANILLA ESTÁNDAR



BS2 - Manilla redonda
acero inoxidable satinado
(ext./int.)

MANILLAS OPCIONALES

Todas estas manillas están disponibles como manillas dobles (exteriores e interiores) o como manillas interiores si se elige un tirador de barra o empotrado para el exterior.

CKS** - PVD CROMADO CEPILLADO, 20 AÑOS DE GARANTÍA EXTERIOR (EXT./INT.)	ACERO INOXIDABLE SATINADO CON INSERTO CERÁMICO	ACERO INOXIDABLE	ROSETA REDONDA Y MANILLA REDONDEADA (BO16 a BO12)	ROSETA REDONDA Y MANILLA RECTANGULAR (BO13 A BO18)
 BK 1	 BC1* - efecto MADERA	 BS4 - Acero inoxidable negro mate	 Blanco	 Blanco
 BK 2	 BC1* - efecto ÓXIDO	 BK4* - Acero inoxidable satinado	 Aspecto anodizado	 Aspecto anodizado
 BK 3	 BC1* - efecto CEMENTO	 BK6* - Acero inoxidable satinado. Excepto los modelos: Mojave, Apogée, Mirandelle y Quadrigé 85	 Negro	 Negro
			 Aspecto acero inoxidable	*No compatible con cerradura de elevación. ** Clipado K•LINE reforzado

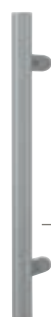
REFERENCIA DE LA MANILLA	MANILLA EXTERIOR	MANILLA INTERIOR
BO 6 / BO 13	BLANCO	BLANCO
BO 7 / BO 14	ASPECTO ANODIZADO	ASPECTO ANODIZADO
BO 8 / BO 15	NEGRO	NEGRO
BO 9 / BO 17	ASPECTO ANODIZADO	BLANCO
BO 10 / BO 18	NEGRO	BLANCO
BO 11	ASPECTO ACERO INOXIDABLE	ASPECTO ACERO INOXIDABLE
BO 12	ASPECTO ACERO INOXIDABLE	BLANCO

POMOS Y TIRADORES DE BARRA

EXTERIOR

ACERO INOXIDABLE*

COLOR ⁽¹⁾



BT 6
Ø 30 mm
H: 440 mm



BT 9
Ø 30 mm
H: 1 100 mm



BT 13
Ø 30 mm
Toute hauteur



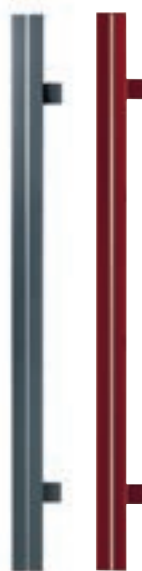
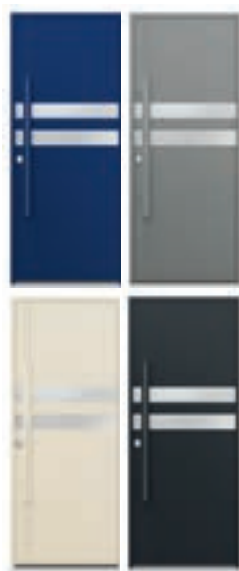
BT 14
Ø 30 mm
H: 1 500 mm



BT 15
Ø 40 mm
Toute hauteur



BT 11
20 × 60 mm
H: 1 100 mm



* Con el tirador de barra, es obligatoria la cerradura de retorno de pestillo con llave o la cerradura motorizada para POD.

⁽¹⁾ El tirador de barra BT 11 está lacado del color exterior de la puerta.

COORDINA EL COLOR DEL TIRADOR DE BARRA CON EL DE TU PUERTA DE ENTRADA.

BT 11 - TIRADOR DE BARRA DEL COLOR EXTERIOR DE LA PUERTA

20 × 60 mm
H: 1 100 mm

BISAGRAS TRIDIMENSIONALES



LAS PUERTAS DE ENTRADA K•LINE DE LA COLECCIÓN SURFACE ESTÁN EQUIPADAS DE SERIE CON BISAGRAS TRIDIMENSIONALES.

Permiten ajustar fácilmente la hoja en altura, anchura y compresión sin tener que desmontarla.

¿CÓMO FUNCIONA?

Ajustes:

- 1- Apretar o aflojar el tornillo nº 1 para desplazar lateralmente la hoja.
- 2- Apretar o aflojar el tornillo nº 2 para ajustar la altura de la hoja.
- 3- Apretar o aflojar el tornillo nº 3 para ajustar la compresión de la hoja sobre el marco.

CUBRE BISAGRAS

Puerta blanca o bicolor:

- bisagras blancas (estándar)
- bisagras a juego con el color de la manilla interior (opcional)

Puerta monocolor (que no sea blanca):

- bisagras con aspecto acero inoxidable (estándar)
- bisagras a juego con el color de la manilla interior (opcional)

COLECCIÓN SURFACE



Blanco



Negro



Aspecto acero inoxidable



Aspecto anodizado

SEGURIDAD Y CIERRE

CERRADURA ESTÁNDAR

5 PUNTOS DE CIERRE

2 rodillos + 2 ganchos + 1 pestillo de cierre sobre el marco

CERRADURA DE ELEVACIÓN

Levante la manilla para enganchar los rodillos, los ganchos y el cerrojo.

OPCIONES DE BLOQUEO

CIERRE AUTOMÁTICO (MANILLA EXTERIOR)

Los 4 puntos y ganchos se enganchan automáticamente al cerrar la puerta de golpe. El 5º punto (cerrojo) se bloquea con un giro de la llave.

CERRADURA AUTOMÁTICA CON LLAVE

(sólo compatible con tirador de barra, pomo, tirador exterior o tirador empotrado) :

Los 4 bulones (o rodillos) y los ganchos se enganchan automáticamente al cerrar la puerta de golpe.

- **Cierre estándar:** hay que utilizar la llave para abrir la puerta desde el exterior.
- **Cierre con desbloqueo:** para uso diario, puede abrirse desde el exterior sin llave. (esta función puede desactivarse para recuperar el cierre estándar).
- **Cerradura eléctrica de 12 V o 24 V con pulsador fijo y desbloqueo manual** (sólo disponible para 1 hoja y sin fijo adyacente); puede abrirse mediante pulsador.

CERRADURA DE ELEVACIÓN A2P CLASE 1* (CERTIFICADO N° 20.261)

Cerradura reforzada para evitar robos.
Certificación expedida por el CNPP - Centre National de Prévention et de Protection (disponible únicamente con el cilindro de seguridad para cerraduras A2P 1* y 1 hoja).
No disponible para las colecciones SURFACE y CLARTÉ.



CERRADURA ELECTRÓNICA PARA PUERTAS DE APERTURA A DISTANCIA - POD

Permite abrir la puerta a distancia mediante la aplicación gratuita K•LINE Smart Home (compatible sólo con un tirador de barra o un pomo para una puerta de 1 hoja).



OPCIONES	INCLUYE
ELEVACIÓN	OFERTA BÁSICA
AUTOMÁTICO	●
LLAVE + CIERRE ESTÁNDAR	○
LLAVE + CERRADURA ELÉCTRICA	●
LLAVE + CIERRE DE DESBLOQUEO	○
PUERTA DE APERTURA A DISTANCIA (POD)	●
A2P	

SEGURIDAD Y CIERRE

OPCIONES DE CILINDRO

CILINDRO DE SEGURIDAD*

Cilindro de seguridad con función de desbloqueo, sistema antiganzúa, tarjeta de propiedad y 5 llaves planas reversibles marcadas K•LINE.

Cilindro estándar de la colección SURFACE.



CILINDRO DE ALTA SEGURIDAD CON TARJETA DE PROPIEDAD*

Cilindro de alta seguridad con función de desbloqueo, sistema antitaladro, barra antirrotura, tarjeta de propiedad (copyright ilimitado) y 5 llaves planas reversibles marcadas K•LINE.



Llaves patentadas;
prohibida su duplicación
de por vida + tarjeta de
propiedad

OPCIONES DE BOCALLAVE

OPCIÓN DE ESCUDO DE SEGURIDAD

Protección exterior reforzada del cilindro, acabada en acero inoxidable satinado: antirrobo. Compatible con todos los cilindros, las manillas BS2, BC1, BK1, BK2, BK3, BK4, BK6 y los 1/2 tiradores interiores a juego, todos los tiradores de barra y tiradores empotrados.



OPCIÓN DE BOCALLAVE ENRASADA

La bocallave tiene un diseño depuradísimo, que impide el acceso al cilindro desde el exterior. Compatible con todos los cilindros, las manillas BS2, BC1, BK1, BK2, BK3, BK4, BK6, todos los tiradores de barra y tiradores empotrados.
No disponible para el modelo MIRANDELLE.



* Cilindros también disponibles con botón interior

OPCIONES COMPLEMENTARIAS

RETENEDOR

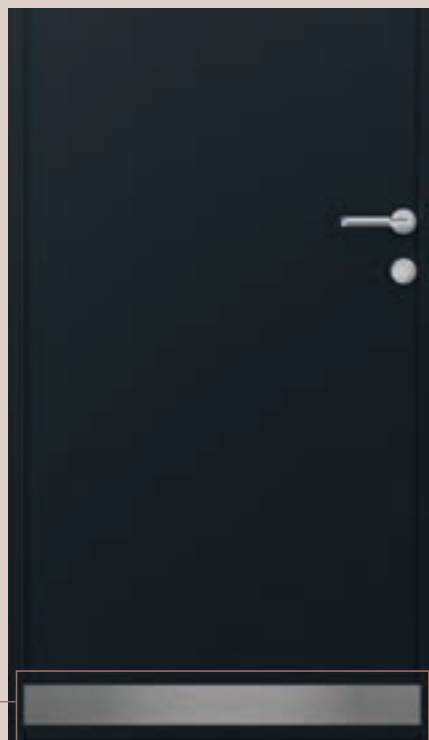
El retenedor permite abrir la puerta desde el interior.
Se acciona mediante un cerrojo interior de acero
inoxidable satinado.



Cette option est disponible uniquement sur
les portes 1 vantail. Elle est compatible avec la
serrure automatique et la serrure automatique
manœuvre à la clé
avec gâche standard.

ZÓCALO

En el exterior, el zócalo de aluminio cepillado
protege la parte inferior de la puerta o
sencillamente le da más carácter.



RECUERDA :

Para mayor seguridad, ten en cuenta la clasificación de seguridad RC2 (ver página 15).

Para más información, consulta a tu instalador.



TIPOS DE APERTURA

CONFIGURACIONES POSIBLES PARA TODOS LOS MODELOS.



RECUERDA

Para una entrada más ancha, más alta o más luminosa, combina tu puerta de entrada K•LINE con un montante (fijo superior) o un fijo lateral.

Para más información, contacta con tu profesional de confianza.

DIMENSIONES REALIZABLES INDICATIVAS

		DIMENSIONES	
		MINI	MAXI
1 HOJA	L	800	1100
	H	2050	2350
2 HOJA + SEMIFIJO LATERAL	L	1150	1700
	H	2150	2350
2 HOJAS IGUALES	L	1600	2000
	H	2150	2350

L: ancho entre obra acabada (mm)
H: alto entre obra acabada (mm)

Algunas dimensiones pueden variar en función del modelo o el marco deseados.

Pide consejo a tu instalador profesional

ETIQUETAS Y MARCAS DE CALIDAD



BV Cert. 6227634

La única etiqueta que certifica el origen francés de un producto. La etiqueta "Origine France Garantie" solo puede otorgarla un organismo de certificación independiente (Bureau Veritas, Afnor, Cerbi, Fcba, etc.) que evalúe la conformidad de los productos con los requisitos de la norma.



El marcado CE es el principal indicador de que un producto cumple la legislación de la Unión Europea, lo que le permite circular libremente por toda Europa.

Al colocar el marcado CE en sus productos, el fabricante declara que cumple los requisitos europeos que se aplican a su producto en términos de rendimiento y calidad, de conformidad con la norma armonizada de referencia NF EN 14351.

El marcado CE no indica un origen geográfico.



Etiqueta que utiliza un pictograma y un sistema de clases para indicar el nivel de emisiones de sustancias volátiles (compuestos orgánicos volátiles) de un producto. La clasificación tiene en cuenta la calidad del aire interior en una escala de A+ (emisiones muy bajas) a C (emisiones altas).



Certifica la calidad del doble y triple vidrio y su rendimiento acústico y térmico.



Nuestras puertas de la colección Surface han sido probadas con éxito por el CNPP (Centro Nacional de Prevención y Protección de Francia). Alcanzan la clase de resistencia RC2 (según las normas europeas EN1627 a EN1630), bajo ciertas condiciones (véase la página 25).

GARANTÍAS



PROTECCIÓN EN LA OBRA

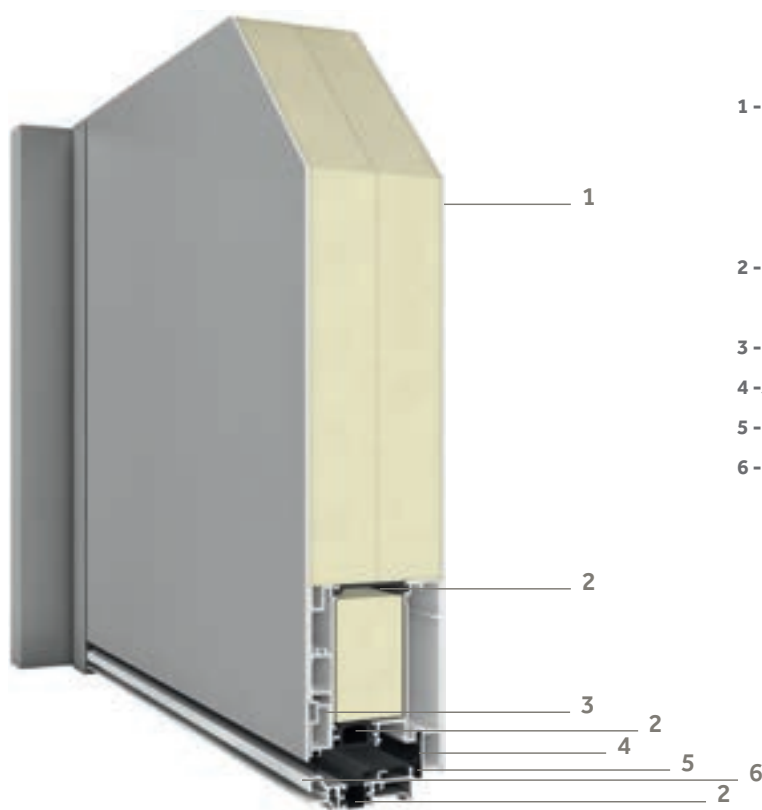
Porque nos preocupamos por la calidad hasta la entrega, todas nuestras puertas de entrada se entregan con una placa alveolar de PVC para proteger el panel. Esto garantiza que tu puerta de entrada esté protegida de forma óptima durante toda la obra.

MANTENIMIENTO

Las puertas K•LINE no necesitan ningún mantenimiento especial. Se recomienda un simple lavado con agua limpia con una esponja no abrasiva varias veces al año.

AISLAMIENTO Y SECCIÓN TÉCNICA

COLECCIÓN SURFACE



- 1** - Hoja monopanel de 85 mm.
Planchas de aluminio de 2,5 mm en el exterior y 2 mm en el interior.
Núcleo aislante de alta densidad de 81 mm.
- 2** - Rotura de puente térmico completa (marco, hoja(s) y remate de suelo)
- 3** - Vierteaguas
- 4** - Junta de estanqueidad perimetral
- 5** - Perfil de limpieza clipado negro
- 6** - Remate de suelo de 20 mm sin empotrar según normativa para personas con movilidad reducida.

INSTALACIÓN

FÁCIL ADAPTACIÓN : LAS PUERTAS K•LINE SON 100% A MEDIDA

- **Obra nueva:** marcos para trasdosado de 80, 100, 120, 140, 160, 180 y 200 mm
- Marcos específicos para estructuras de madera, monomur, aislamiento térmico exterior
- **Rehabilitación:** 12 marcos a elegir para todas las configuraciones.

RENDIMIENTO TÉRMICO

Gracias a sus altas prestaciones, las puertas de entrada K•LINE ofrecen un aislamiento térmico U_d de hasta $0,82 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$.

COLECCIÓN SURFACE	MODELOS	AISLAMIENTO TÉRMICO $U_d \text{ (W/m}^2 \cdot \text{K)}^*$
	SAHARA, TÉNÉRÉ MIRANDELLE INTUITION 85 CANOPÉE 85 LIGNÉE 85 ORIGINE 85	0,82
	SAHARA, TÉNÉRÉ MIRANDELLE INTUITION 85 CANOPÉE 85 LIGNÉE 85 ORIGINE 85 Con opción acústica	0,85
	PRISME LED	0,84 à 0,87
	Modelos semiacristalados	1,2 à 1,4

RENDIMIENTO ACÚSTICO

COLECCIÓN SURFACE	MODELOS	$R_{A,TR} \text{ (dB)}$
	APOGÉE	34
	MÉRIDIEN	32
	MOJAVE	32
	VIGIE	32
	QUADRIGE 85	31
	MAHJONG 85	31
	PRISME o LED	29
	SAHARA TÉNÉRÉ MIRANDELLE ORIGINE 85 INTUITION 85 CANOPÉE 85 LIGNÉE 85	28 ó 33 dB con opción acústica

A smiling woman and a young girl are dancing together in a bright room with large windows. The woman is wearing a light blue top and a white cardigan, and the girl is wearing a white t-shirt and a grey cardigan. They are both holding hands and looking at each other with joy. The room is filled with natural light from the windows, and there is a framed picture on the wall and a potted plant in the foreground.

VENTANAS Y CORREDERAS

DEJA QUE LA LUZ ENTRE EN TU HOGAR



58

VENTANAS DE HOJA OCULTA

60

CORREDERAS

VENTANAS DE HOJA OCULTA

LA VENTANA LUMINOSA FIRMADA POR K•LINE



Con un 15% más de superficie acristalada que una ventana practicable de hoja convencional, la ventana K•LINE es una de las más esbeltas y eficientes del mercado. Gracias a su hoja oculta, desaparece en el interior para dejar paso a la luz y a la vista panorámica del exterior. Por lo que se refiere al diseño, la ventana K•LINE contribuye a crear armonía y dar carácter a tu hogar con una amplia gama de colores.



CORREDERAS

LA LUZ EN FORMATO PANORÁMICO



Con el sistema de correderas de aluminio K•LINE, la luz natural inunda tu hogar. Su diseño contemporáneo y sus líneas depuradas están pensados para dejar el máximo espacio posible a la superficie acristalada, garantizando al mismo tiempo un rendimiento térmico excepcional. Su abertura panorámica al exterior abre asimismo nuevas perspectivas al interior.





K•LINE, EL N° 1 EN PUERTAS DE ENTRADA DE ALUMINIO

PRODUCCIÓN ECOLÓGICA 100% EUROPEA

Nacidos de la tecnología francesa, los cerramientos K•LINE se fabrican en algunas de las fábricas más modernas de Europa, seis factorías en Francia y una en España, en Parets del Vallés (Barcelona). La empresa, cuya sede central se encuentra en la región francesa de Vendée -en la que cuenta con seis de las siete fábricas-, se ha trasladado recientemente a Saint-Vulbas, en la región de Lyon. Esta expansión territorial ha impulsado el empleo local, ha mejorado la distribución de los productos y ha reducido a la mitad el impacto de CO₂ de las entregas. La potencia de su producción y la utilización de alta tecnología permiten a K•LINE ofrecer la gama de carpintería lista para instalar más amplia del mercado, con más de 3.000 combinaciones posibles de colores y perfiles.!

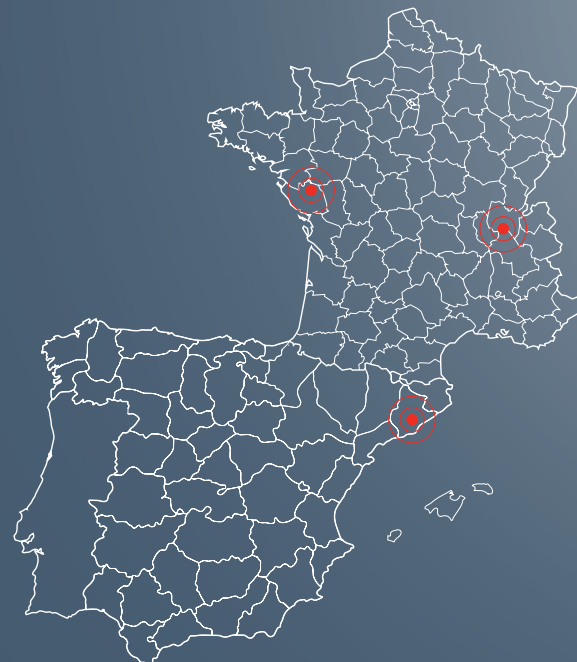
LA ELECCIÓN DE UN MATERIAL NOBLE Y ECOLÓGICO: EL ALUMINIO

El aluminio es, por naturaleza, respetuoso con el medio ambiente durante todo su ciclo de vida. Al ser 100% reciclable, no sólo cumple los requisitos más exigentes de la carpintería contemporánea, sino que es una opción de futuro para preservar nuestro planeta y sus recursos

UN HOGAR SANO EN UN ENTORNO SANO

Reconocido por sus propiedades naturales, el aluminio es un material sano y seguro, que no emite polvo, vapor ni partículas, y no presenta toxicidad al contacto.

Posee numerosas cualidades que responden con precisión a las exigencias del desarrollo sostenible. Las puertas de entrada de aluminio K•LINE cumplen plenamente los requisitos energéticos de la normativa vigente



FACTURACIÓN 2022

480 M€

PLANTILLA 2022

2.500 personas

CENTROS DE PRODUCCIÓN

7 fábricas

170.000 m²
de superficie cubierta

MIEMBRO DE

Grupo LIEBOT

Líder europeo en fabricación
de fachadas y ventanas de
aluminio



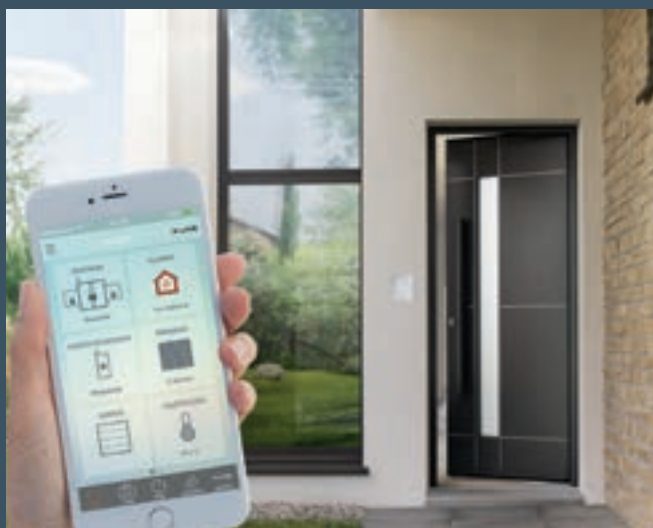
K•LINE, LÍDER EUROPEO EN FABRICACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS AISLANTES



K•LINE, INNOVACIÓN A LA EUROPEA

Las ventanas y puertas de entrada K•LINE se producen en las fábricas más modernas de Europa, ubicadas en España y Francia

DESCUBRE TODA LA GAMA DE VENTANAS Y PUERTAS K•LINE



VENTANAS PRACTICABLES OSCIOBATIENTES

K•LINE AIR

CORREDERAS DE 2 Y 3 RAÍLES

CORREDERAS VISIÓN TOTAL

CORREDERAS MINIMA SLIDE

CORREDERAS DE HOJAS OCULTAS ENTRE TABIQUES

CORREDERAS ELEVABLES

ESTRUCTURAS ESPECIALES Y COMPUESTAS

PUERTAS DE ENTRADA

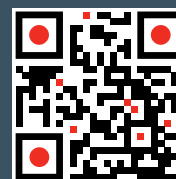
PROTECCIÓN SOLAR, PERSIANAS Y MOSQUITERAS

K•LINE SMART HOME



ENTRA EN VENTANASKLINE.COM

Descubre todas las posibilidades que te ofrecemos para que la luz inunde tu hogar, tanto en obra nueva como en rehabilitación.



K•LINE

Tel. 935 735 320 -Fax 935 735 321
Calle Diesel, 1
08150 Parets del Vallés (Barcelona)
aluminio@ventanaskline.com