

KLEIN®

VERSA

La corredera inteligente.

Corredera automática residencial



45 mm

un solo perfil

<50 dB

silencio de biblioteca



CERTIFICADA
EN 16005 + CE

laboratorio oficial

VERSA

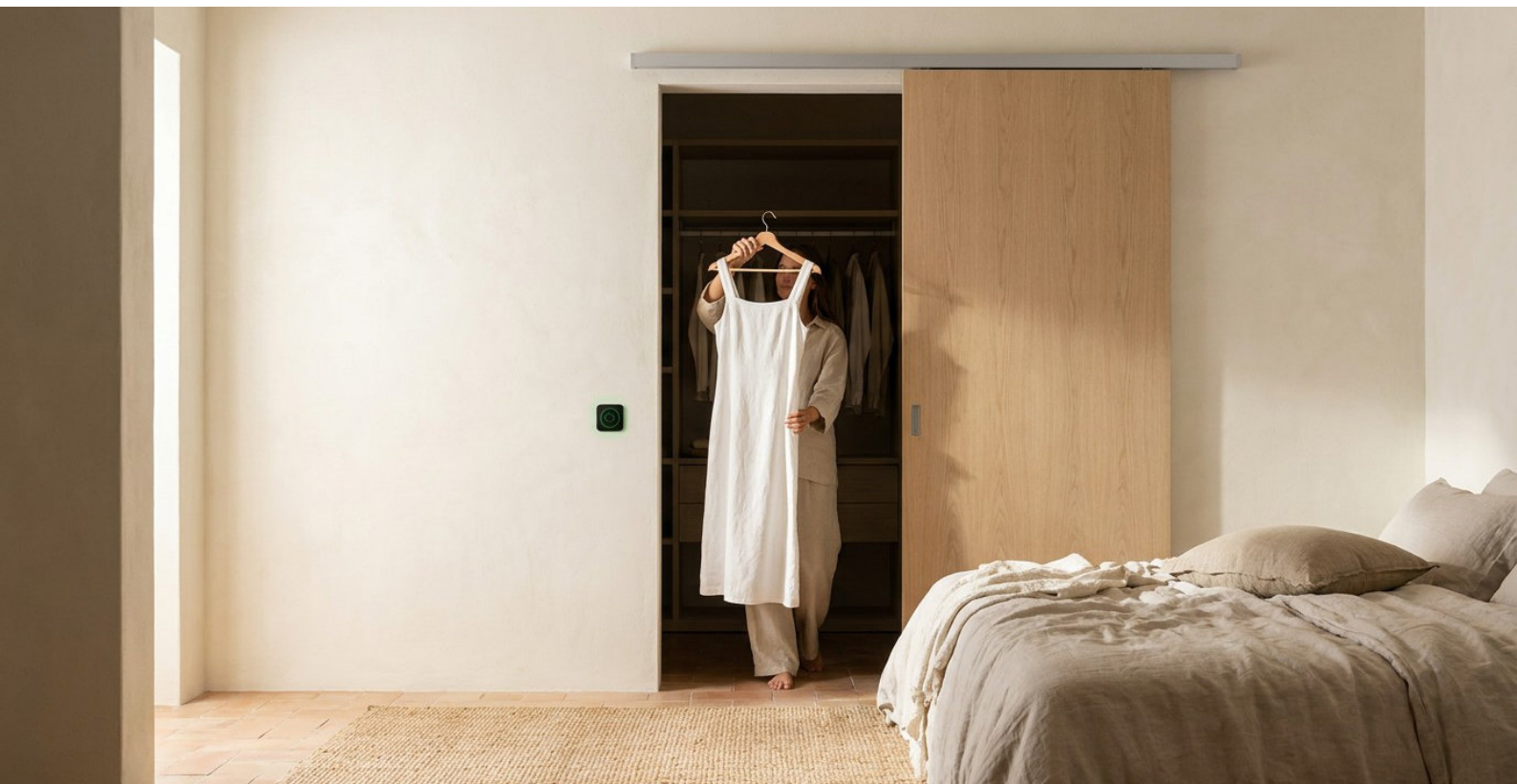
Fácil de instalar. Fácil de usar.

VERSA es la puerta corredera automática de KLEIN pensada para la vivienda. Parte de la corredera que ya conoces, de madera, de vidrio o con marco, y le añade lo único que le faltaba: el automatismo. La puerta se abre cuando la necesitas y se cierra cuando has pasado, sin que tengas que pensar en ello.

El sistema es un perfil que integra el motor y la electrónica. La hoja se cuelga de él como en una corredera convencional, y el motor la desplaza a lo largo del recorrido. No hay mecanismos a la vista ni elementos añadidos sobre la puerta: desde fuera es una corredera KLEIN como cualquier otra.

La apertura puede activarse de varias formas: empujando la hoja (Push & Go), desde el móvil o, si se instala un detector, al acercarse a la puerta. El movimiento se ajusta a cada uso, con velocidad y recorrido regulables, y se detiene ante cualquier obstáculo. Sin corriente, la puerta se abre y se cierra a mano.

VERSA se instala a pared, a techo o entre tabiques, y admite hojas de madera, vidrio o con marco. Con este sistema, KLEIN incorpora a su catálogo una nueva categoría: la corredera automática para el hogar.



Un sistema convierte cualquier corredera de madera, vidrio o marco en una puerta automática.

BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Lo que aporta en casa.

Todos los beneficios, agrupados por los cinco pilares de VERSA: confort, seguridad, diseño inclusivo, durabilidad y facilidad de instalación.

**CONFORT**

Apertura suave y silenciosa

Se abre cuando llegas y se cierra cuando pasas · sensor de presencia y cierre automático o programado. Cruzas con las manos ocupadas y cada estancia conserva su intimidad y su temperatura.

Silenciosa · motor lineal dentro del perfil, sin correas ni engranajes: menos de 50 dB. Entrar y salir sin despertar a nadie.

Movimiento a tu medida · arranque y frenado suaves; velocidad, recorrido y pausa abierta se ajustan desde la App. Rápida en un paso frecuente, lenta en un dormitorio.

**SEGURIDAD**

Confianza en el uso diario

Segura con niños y mayores · detecta obstáculos y presencia en el recorrido y la hoja se detiene. Sin golpes.

Cerrojo automático · la hoja queda bloqueada al cerrar. No se abre por un empujón ni por una corriente de aire.

Corte de luz · si falla la corriente se mueve como una corredera normal. Nunca te quedas bloqueado.

**DISEÑO INCLUSIVO**

Perfil minimalista, tecnología integrada

La tecnología no se ve · motor y electrónica en un perfil de 45 mm, sin cajón técnico, en tres acabados. La protagonista es la puerta.

Accesible para todos · se abre sin fuerza y sin contacto. Un niño, un abuelo o alguien con silla o bastón pasan igual de fácil.

Seis maneras de usarla · Push & Go y App KLEIN de serie; sensor de techo, sensor de pared, modo baño y pulsador como opcionales.

App incluida · control y programación desde el móvil. Cambias un ajuste tú mismo, sin llamar al instalador.

Adquieres solo lo que necesitas · la base es el perfil con motor y la sujeción del panel; sensor, pulsador y mando se añaden aparte, hoy o más adelante.

**DURABILIDAD Y FIABILIDAD**

Ensayada y certificada

Para toda la vida · ensayada a 500.000 ciclos, cinco veces el ensayo habitual: más de un siglo de uso en vivienda.

Certificada EN 16005 y CE · la norma europea de seguridad de puertas automáticas. Lo mismo que se exige en un edificio público.

Bajo consumo, <2 W en reposo · como un cargador eficiente; en movimiento, como un led potente. Siempre lista sin coste adicional.

**FACILIDAD DE INSTALACIÓN**

Se monta como una corredera de toda la vida

Se instala en la puerta que ya tienes · madera, vidrio o marco; a pared, a techo o entre tabiques. No hay que rehacer el hueco.

Se enchufa a una toma normal · Plug & Slide: se conecta, se configura y se autoajusta sola. Cableado al enchufe de tu casa.

La monta tu instalador de siempre · se coloca con los soportes KLEIN de toda la vida. No necesitas un especialista en automatismos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Todos los datos del sistema.

Lo imprescindible para especificar, pedir e instalar VERSA.

EL SISTEMA

Perfil	45 mm de alto
Peso de hoja	Mín. 20 kg · máx. 80 kg
Espesor de hoja	Madera mín. 35 mm
Altura de hoja	Relación ancho:alto (máx. 1:3)
Ancho de hoja	870 – 1.330 mm
Perfiles	2 m y 3 m (ajustable al ancho de la hoja)
Velocidad de apertura	200 – 600 mm/s, ajustable
Velocidad de cierre	150 – 300 mm/s, ajustable
Retención en cerrado	Cerrojo automático (opcional)
Nivel sonoro	Menos de 50 dB en marcha
Ciclos ensayados	500.000
Sin corriente	Desbloqueo automático y apertura manual (fail-safe)
Acabados del perfil	Aluminio anodizado Silver y Negro · Blanco lacado (Bajo pedido)

MONTAJE

A pared	Soporte pared 17 mm
A techo	
Entre tabiques	Con perfil bayoneta

ELECTRÓNICA

Alimentación	110 – 240 V AC · 50/60 Hz
Cable de la fuente	3 × 1,0 mm ² · 1,5 m
Consumo	2 W en reposo · 80 W en movimiento · 180 W de pico (0,5 s)
Motor	Lineal magnético, 24 V DC
Fuerza	Menos de 100 N
Temperatura de uso	5 – 40 °C
Accesorios	24 V DC / 1 A, cableados a la placa de conexiones
Control	App KLEIN (iOS y Android) por Bluetooth
Integración	Control de accesos y domótica (BMS)

ACTIVACIÓN Y MODOS

De serie	Push & Go · App KLEIN
Complementos	Sensor de techo · sensor de pared sin contacto · modo baño con cerrojo · pulsador inalámbrico · mando a distancia · sensor de seguridad
Modos	Automático secuencial y biestable · abierto · cerrado · solo salida · baño

NORMATIVA

Certificación	EN 16005 y marcado CE
---------------	-----------------------

QUÉ PREVER EN OBRA

Toma de corriente · cerca de la puerta, en el extremo donde cierra la hoja.

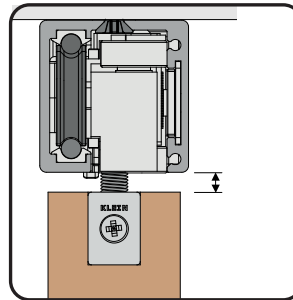
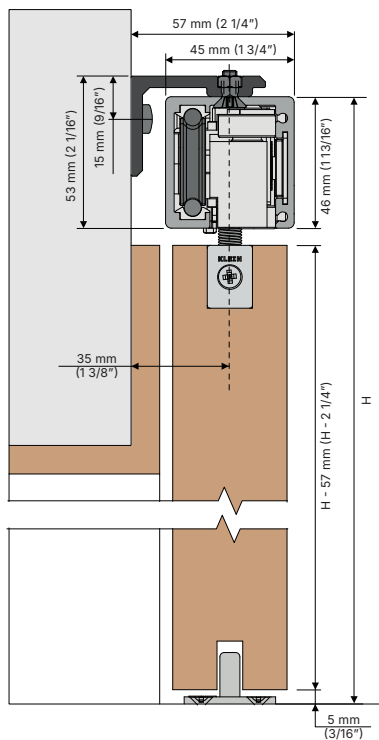
Sentido de apertura · se ajusta después desde la App.

Paso de cable · con sensor (24 V) o con pulsador (libre de tensión).

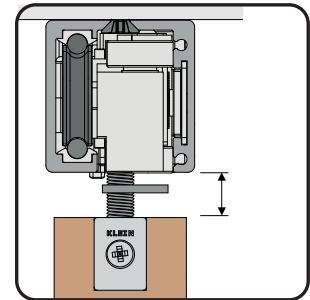
SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC - A pared

PERFIL A PARED



SIN CERROJO
6 ± 2 mm (1/4" ± 1/16")

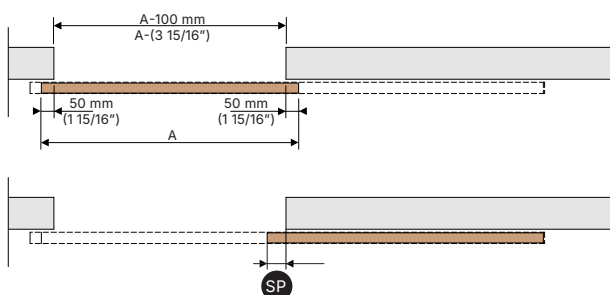
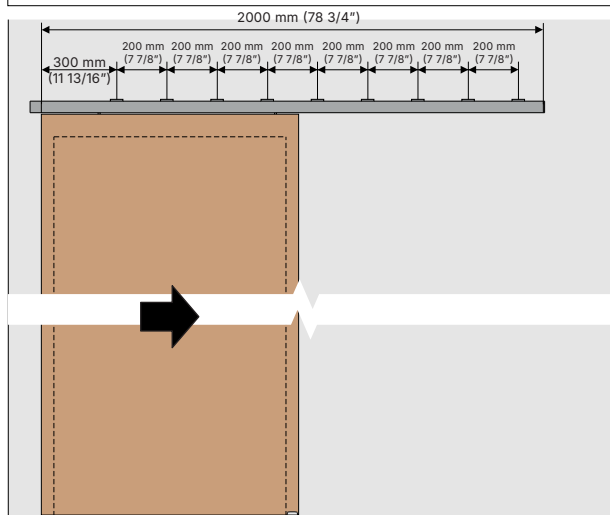


CON CERROJO
11 ± 2 mm (7/16" ± 1/16")

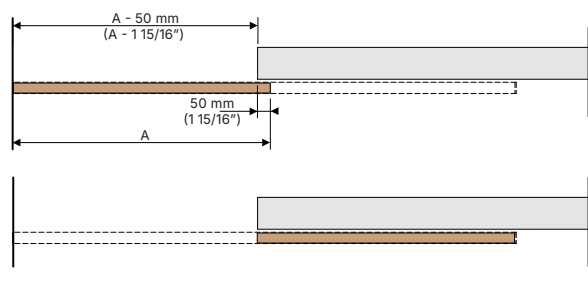
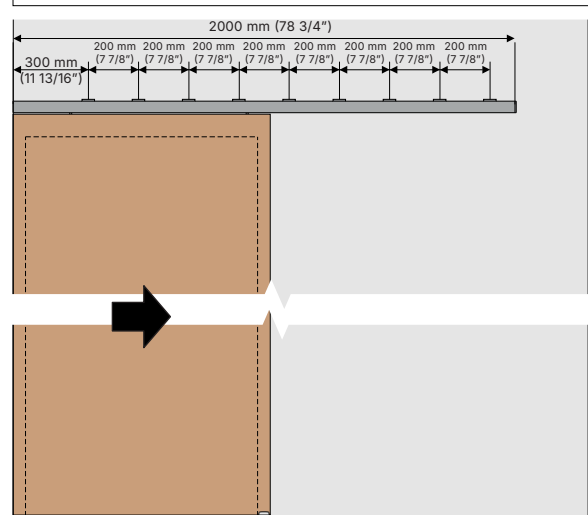
FÓRMULAS ANCHO PUERTA

SP = 0 mm	870 mm (34 1/4") ≤ A ≤ 1.025 mm (40 3/8")
SP = 50 mm (1 15/16")	900 mm (35 7/16") ≤ A ≤ 1.050 mm (41 5/16")
SP = 100 mm (3 15/16")	920 mm (36 1/4") ≤ A ≤ 1.075 mm (42 5/16")
SP = 150 mm (5 15/16")	950 mm (37 3/8") ≤ A ≤ 1.100 mm (43 5/16")

PUERTA CENTRADA

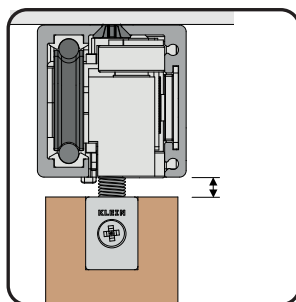
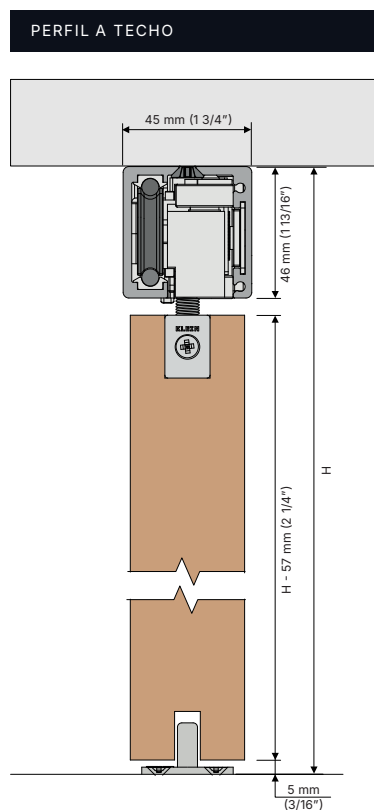


PUERTA CONTRA PARED

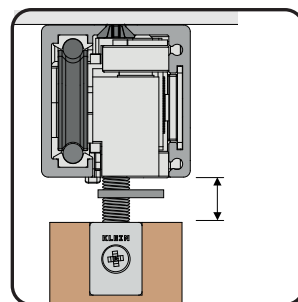


SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC - A techo



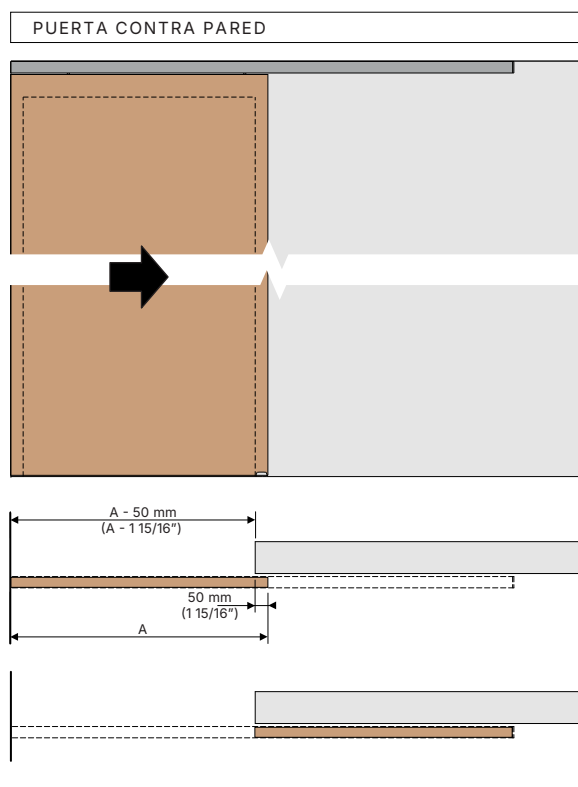
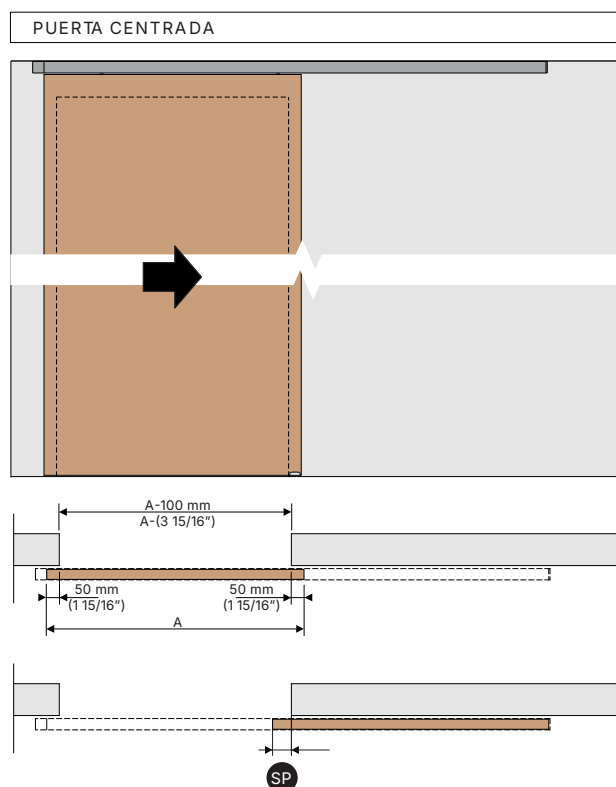
SIN CERROJO
 $6 \pm 2 \text{ mm}$ ($1/4'' \pm 1/16''$)



CON CERROJO
 $11 \pm 2 \text{ mm}$ ($7/16'' \pm 1/16''$)

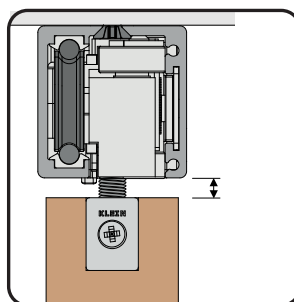
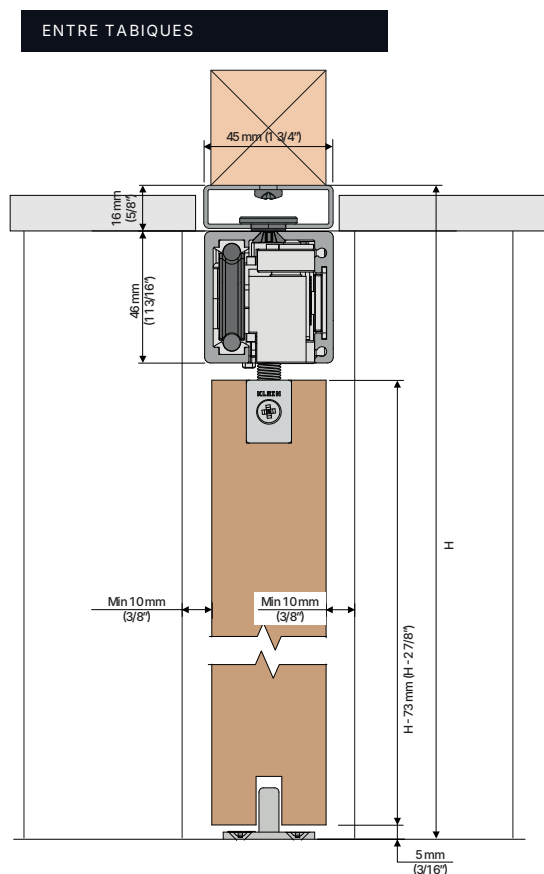
FÓRMULAS ANCHO PUERTA

SP = 0 mm	870 mm ($34 \frac{1}{4}''$) $\leq A \leq 1.025 \text{ mm}$ ($40 \frac{3}{8}''$)
SP = 50 mm ($1 \frac{15}{16}''$)	900 mm ($35 \frac{7}{16}''$) $\leq A \leq 1.050 \text{ mm}$ ($41 \frac{5}{16}''$)
SP = 100 mm ($3 \frac{15}{16}''$)	920 mm ($36 \frac{1}{4}''$) $\leq A \leq 1.075 \text{ mm}$ ($42 \frac{5}{16}''$)
SP = 150 mm ($5 \frac{15}{16}''$)	950 mm ($37 \frac{3}{8}''$) $\leq A \leq 1.100 \text{ mm}$ ($43 \frac{5}{16}''$)

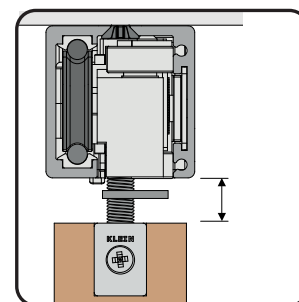


SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

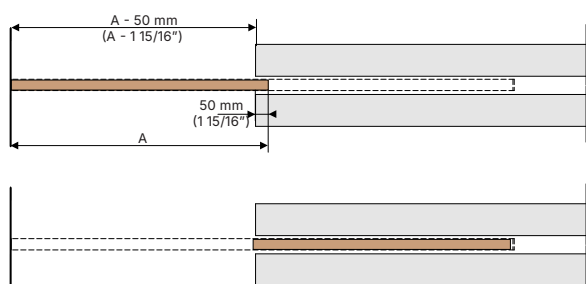
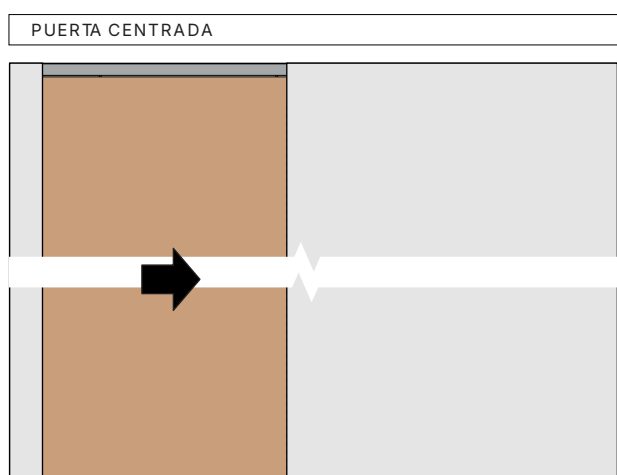
VERSA RETRAC - Entre tabiques



SIN CERROJO
 $6 \pm 2 \text{ mm}$ ($1/4'' \pm 1/16''$)



CON CERROJO
 $11 \pm 2 \text{ mm}$ ($7/16'' \pm 1/16''$)



OFERTA COMERCIAL

Qué incluye y cómo se pide.

Se pide como una corredera: el perfil, el juego de accesorios según el panel y, si hacen falta, los opcionales. La letra de cada referencia señala su imagen.

PERFIL VERSA · MOTOR LINEAL INTEGRADO

REF	DESCRIPCIÓN	IMG
3252	PF. VERSA SILVER 2m	A
3253	PF. VERSA SILVER 3m	A
3254	PF. VERSA NEGRO 2m	B
3255	PF. VERSA NEGRO 3m	B
3256	PF. VERSA CERROJO SILVER 2m	C
3257	PF. VERSA CERROJO SILVER 3m	C
3258	PF. VERSA CERROJO NEGRO 2m	D
3259	PF. VERSA CERROJO NEGRO 3m	D

IMÁGENES · LA LETRA DE CADA REFERENCIA



JUEGO DE ACCESORIOS · SEGÚN EL PANEL

REF	DESCRIPCIÓN	IMG
VERSA RETRAC · PANEL DE MADERA		
3223	JGO. ACC. VERSA RETRAC SILVER/NEGRO	E
VERSA GLASS · PANEL DE VIDRIO		
3240	JGO. ACC. VERSA GLASS V8 SILVER + GAL. 1m	
3241	JGO. ACC. VERSA GLASS V8 SILVER + GAL. 1,5m	
3242	JGO. ACC. VERSA GLASS V10 SILVER + GAL. 1m	
3243	JGO. ACC. VERSA GLASS V10 SILVER + GAL. 1,5m	
3246	JGO. ACC. VERSA GLASS V10 NEGRO + GAL. 1m	
3249	JGO. ACC. VERSA GLASS V10 NEGRO + GAL. 1,5m	
3244	JGO. ACC. VERSA GLASS V12 SILVER + GAL. 1m	
VERSA FRAME · PANEL DE VIDRIO CON MARCO		
3250	JGO. PFS. PUERTA 1m + ACC. VERSA FRAME NEGRO	
3251	JGO. PFS. PUERTA 1,5m + ACC. VERSA FRAME NEGRO	

OFERTA COMERCIAL

Opcionales.

Los opcionales se añaden solo si el proyecto los necesita.

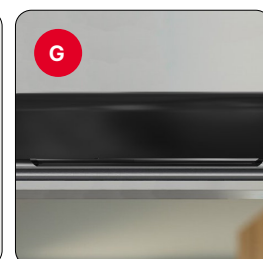
OPCIONALES · SOLO SI EL PROYECTO LOS NECESITA

REF	DESCRIPCIÓN	IMG
3296	SENSOR VERSA ACTIVACIÓN/SEGURIDAD EMPOTRADO	F
3297	SENSOR VERSA ACTIVACIÓN/SEGURIDAD VISTO	G
3298	SENSOR VERSA PROXIMIDAD NEGRO	H
3299	JGO. 3 SENSOR VERSA PROXIMIDAD MODO BAÑO NEGRO	I
3287	MANDO A DISTANCIA VERSA	J
3261	SOPORTE PARED 17MM VERSA (EMPAQ.9u)	K
3278	PF. BAYONETA VERSA 2m	L
3279	PF. BAYONETA VERSA 3m	L

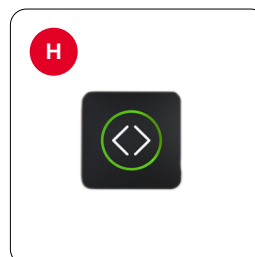
IMÁGENES · LA LETRA DE CADA REFERENCIA



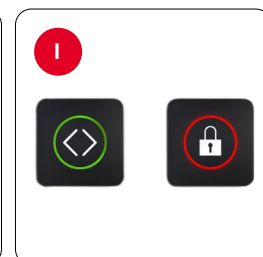
F · Sensor IR empotrado



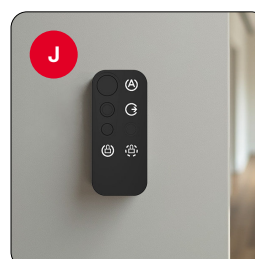
G · Sensor IR de superficie



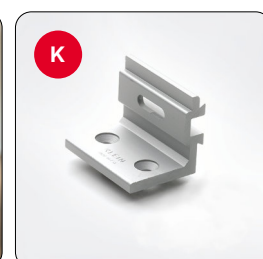
H · Sensor de proximidad



I · Juego modo baño



J · Mando a distancia



K · Soporte de pared



L · Fijación empotrada

KLEIN[®]

KLEIN EUROPE

Edificio KLEIN
Polígono industrial Can Cuyás
N-150 Km.1
08110 Montcada i Reixac
Barcelona (Spain)

Tel.: +34 935 760 101
Fax: +34 935 760 109

+info
klein@klein.es
www.klein.pro

Síguenos en redes

