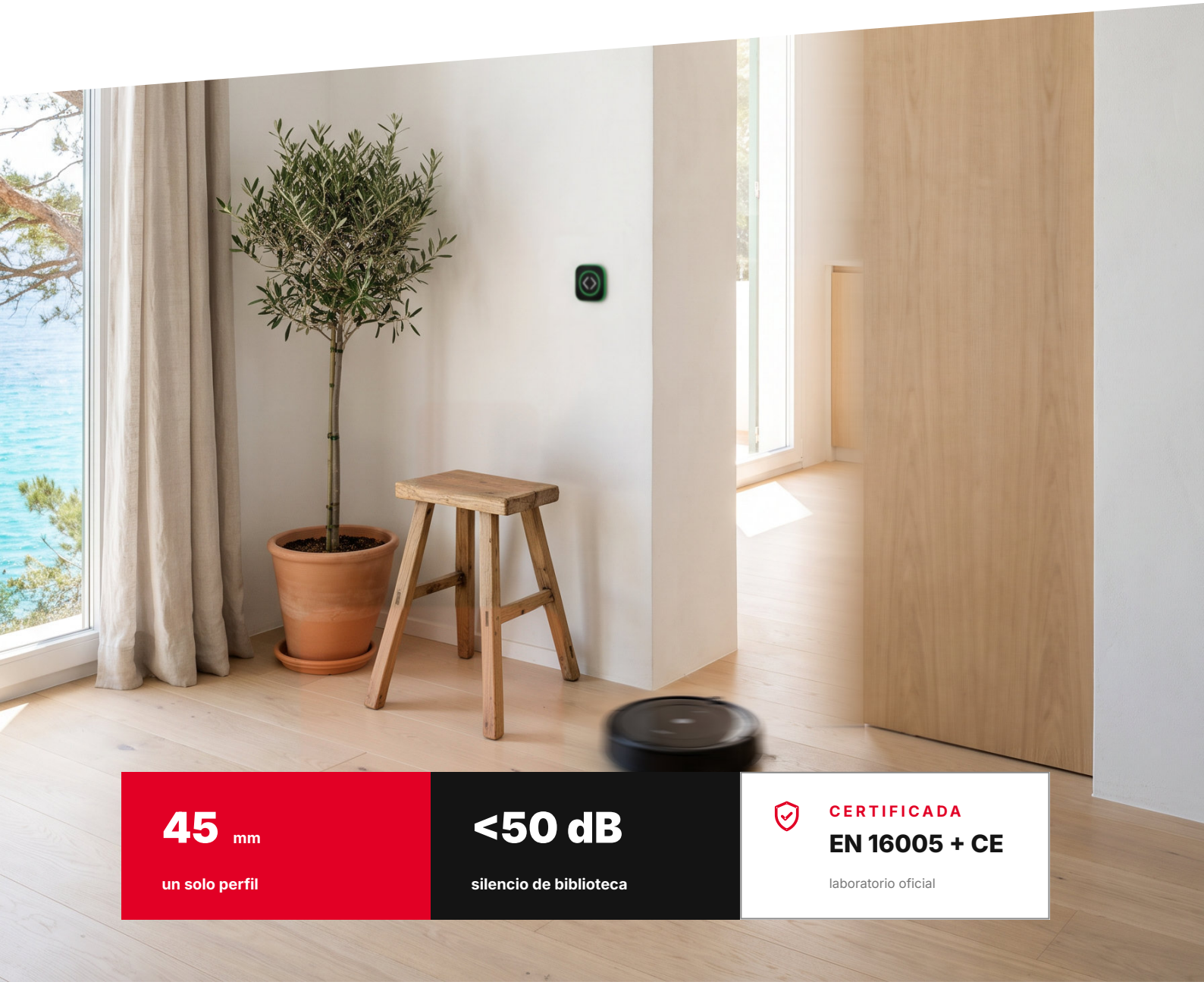
KLEIN® VERSA

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 (solo madera), 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, movimiento sin barreras, 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 poleas: menos de 50 dB. Entras y sales 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.

MOVIMIENTO SIN BARRERAS
Para todas las edades

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 esfuerzo y sin contacto. Un niño, un abuelo o alguien con silla o bastón pasan igual de fácil.

Cinco maneras de usarla · Push & Go y App KLEIN de serie; sensor de techo, sensor de pared y mando a distancia 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.

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 (opcional) · 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.

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 (solo madera). 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	Atornillado directo al techo
Entre tabiques	Con perfil bayoneta (solo RETRAC)

ELECTRÓNICA	
Alimentación	110 – 240 V AC · 50/60 Hz
Cable de la fuente	3 × 1,0 mm² · 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.

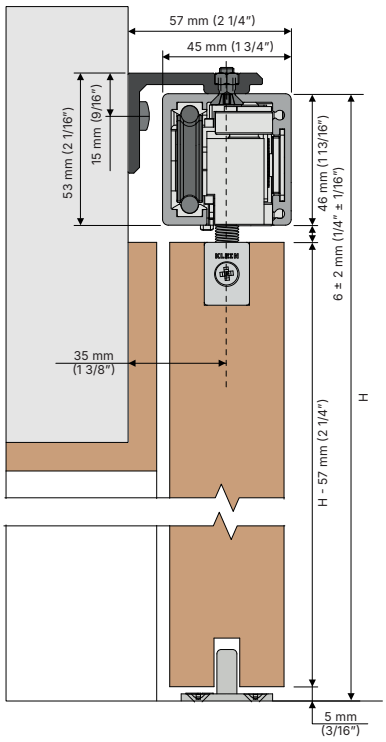
Sentido de apertura · se ajusta después desde la App.

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

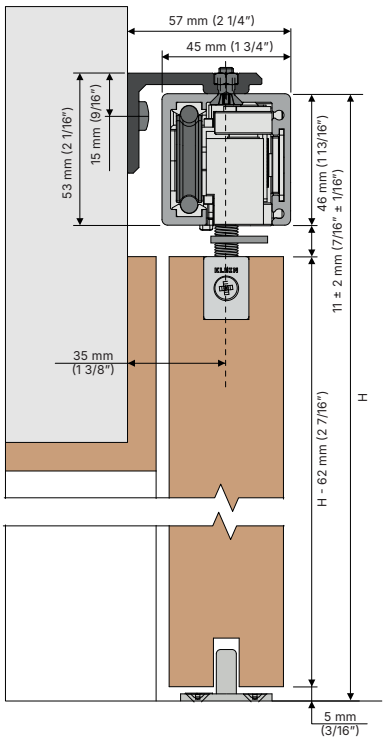
SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC – A pared

PERFIL A PARED SIN CERROJO



PERFIL A PARED CON CERROJO



ANCHO DE HOJA

Perfil 2 m
870 mm (34 1/4") **≤ A ≤ 1.025 mm** (40 3/8")

Perfil 3 m
1.025 mm (40 3/8") **≤ A ≤ 1.330 mm** (52 3/8")

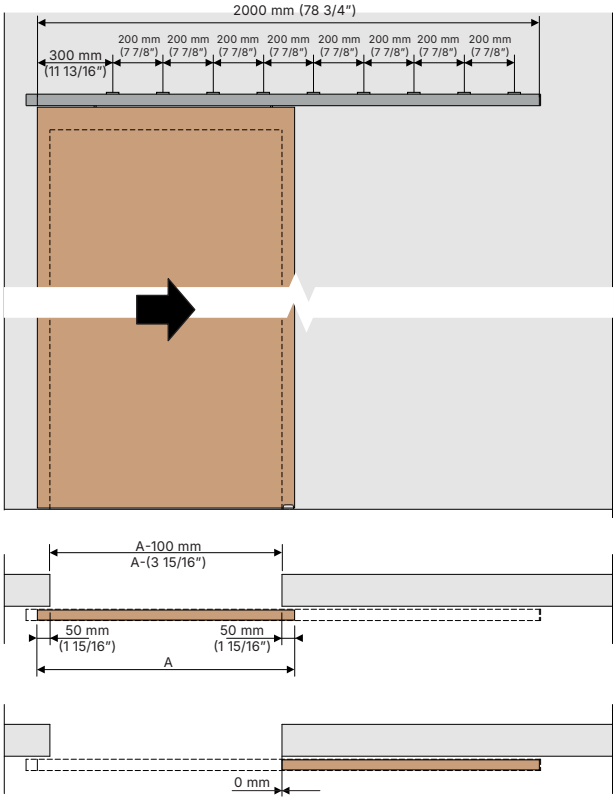
Relación ancho : alto
máx. 1 : 3

CORTE MÁXIMO PERMITIDO DE PERFIL

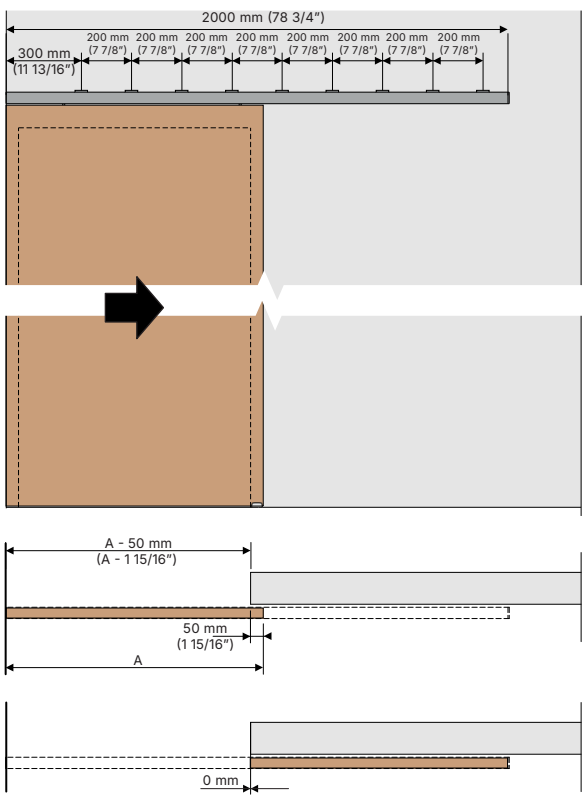
Perfil 2 m
2.000 mm (78 3/4") **– (A × 2)**
Para puertas A ≥ 1.000 mm (39 3/8")
no se puede cortar el perfil.

Perfil 3 m
3.000 mm (118 1/8") **– (A × 2)**

PUERTA CENTRADA



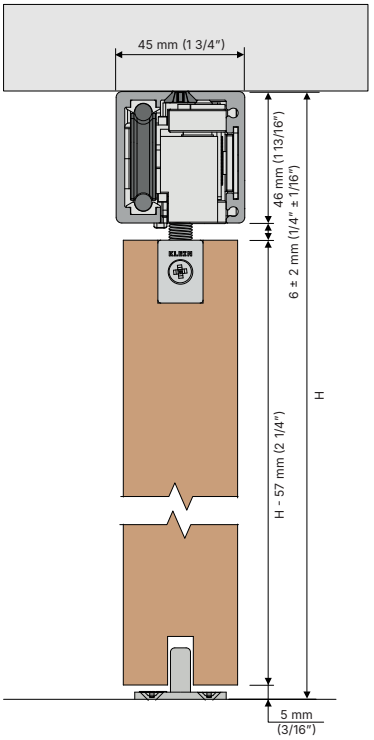
PUERTA CONTRA PARED



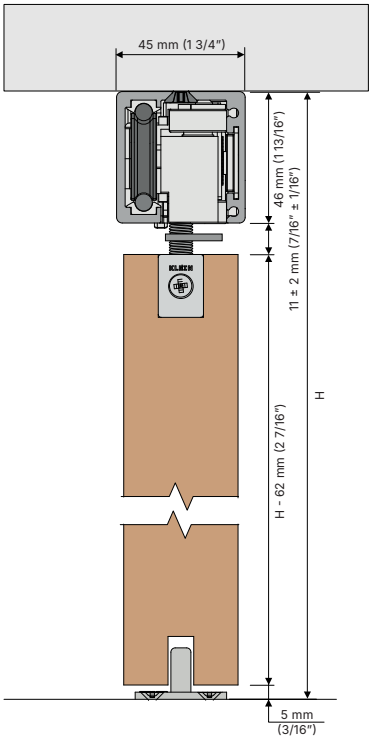
SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC – A techo

PERFIL A TECHO SIN CERROJO



PERFIL A TECHO CON CERROJO



ANCHO DE HOJA

Perfil 2 m
870 mm (34 1/4") **≤ A ≤ 1.025 mm** (40 3/8")

Perfil 3 m
1.025 mm (40 3/8") **≤ A ≤ 1.330 mm** (52 3/8")

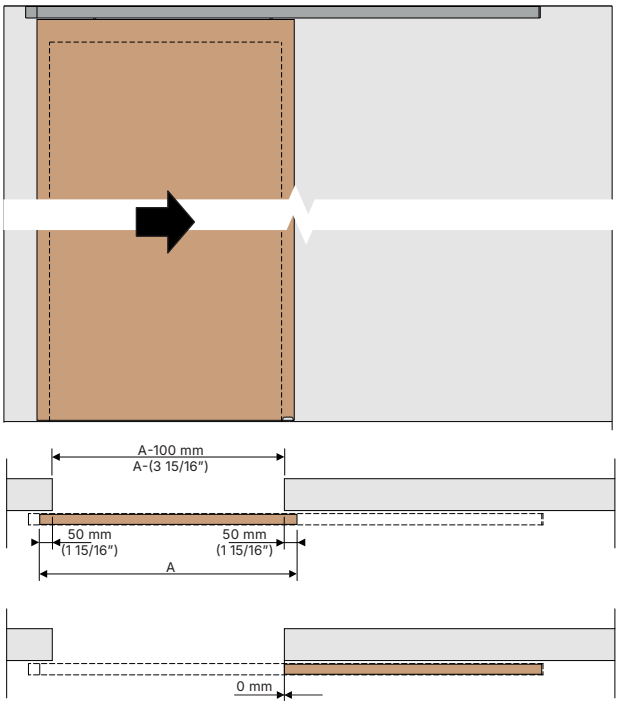
Relación ancho : alto
máx. 1 : 3

CORTE MÁXIMO PERMITIDO DE PERFIL

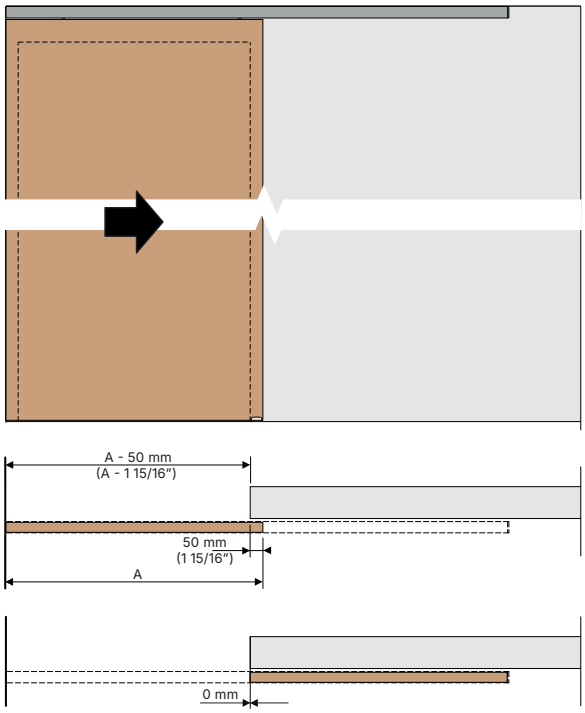
Perfil 2 m
2.000 mm (78 3/4") **– (A × 2)**
Para puertas A ≥ 1.000 mm (39 3/8")
no se puede cortar el perfil.

Perfil 3 m
3.000 mm (118 1/8") **– (A × 2)**

PUERTA CENTRADA



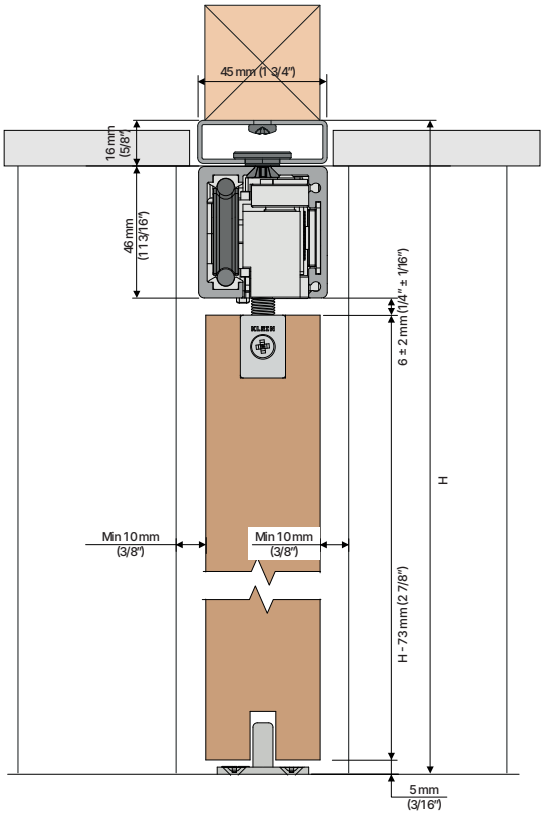
PUERTA CONTRA PARED



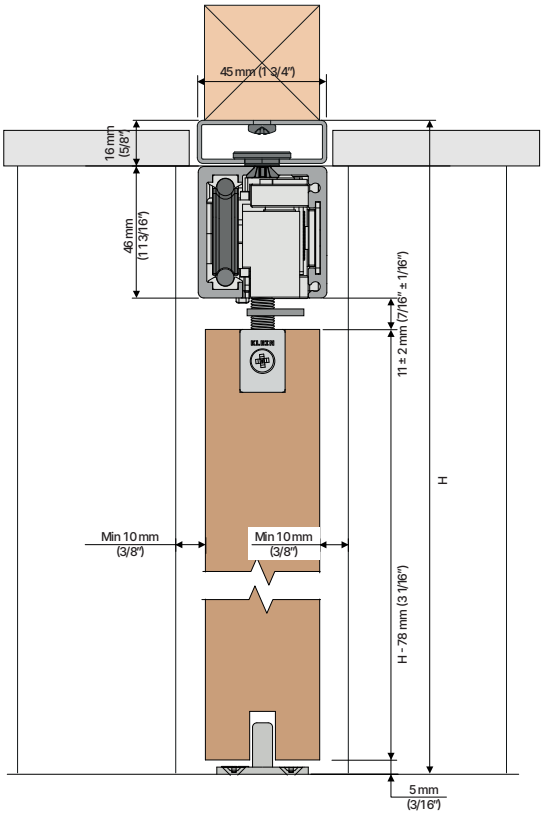
SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC – Entre tabiques

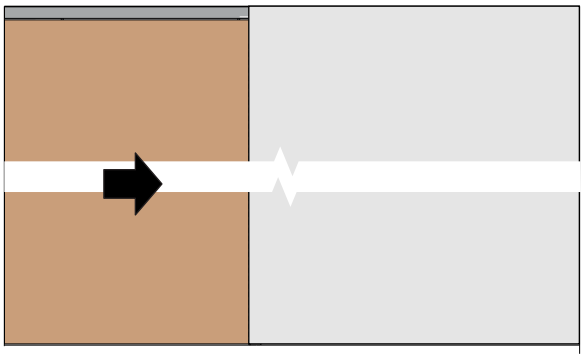
ENTRE TABIQUES SIN CERROJO

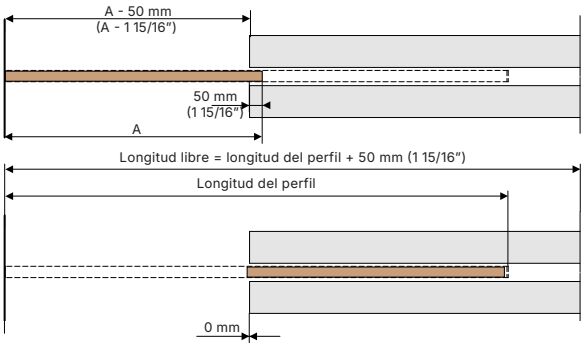


ENTRE TABIQUES CON CERROJO



PUERTA CONTRA PARED





ANCHO DE HOJA

Perfil 2 m
870 mm (34 1/4") **≤ A ≤ 1.025 mm** (40 3/8")

Perfil 3 m
1.025 mm (40 3/8") **≤ A ≤ 1.330 mm** (52 3/8")

Relación ancho : alto
máx. 1 : 3

CORTE MÁXIMO PERMITIDO DE PERFIL

Perfil 2 m
2.000 mm (78 3/4") **– (A × 2)**
Para puertas A ≥ 1.000 mm (39 3/8")
no se puede cortar el perfil.

Perfil 3 m
3.000 mm (118 1/8") **– (A × 2)**

PERFIL BAYONETA · MEDIDAS A RESPETAR

Longitud libre y altura mínima del hueco: ver la página siguiente.

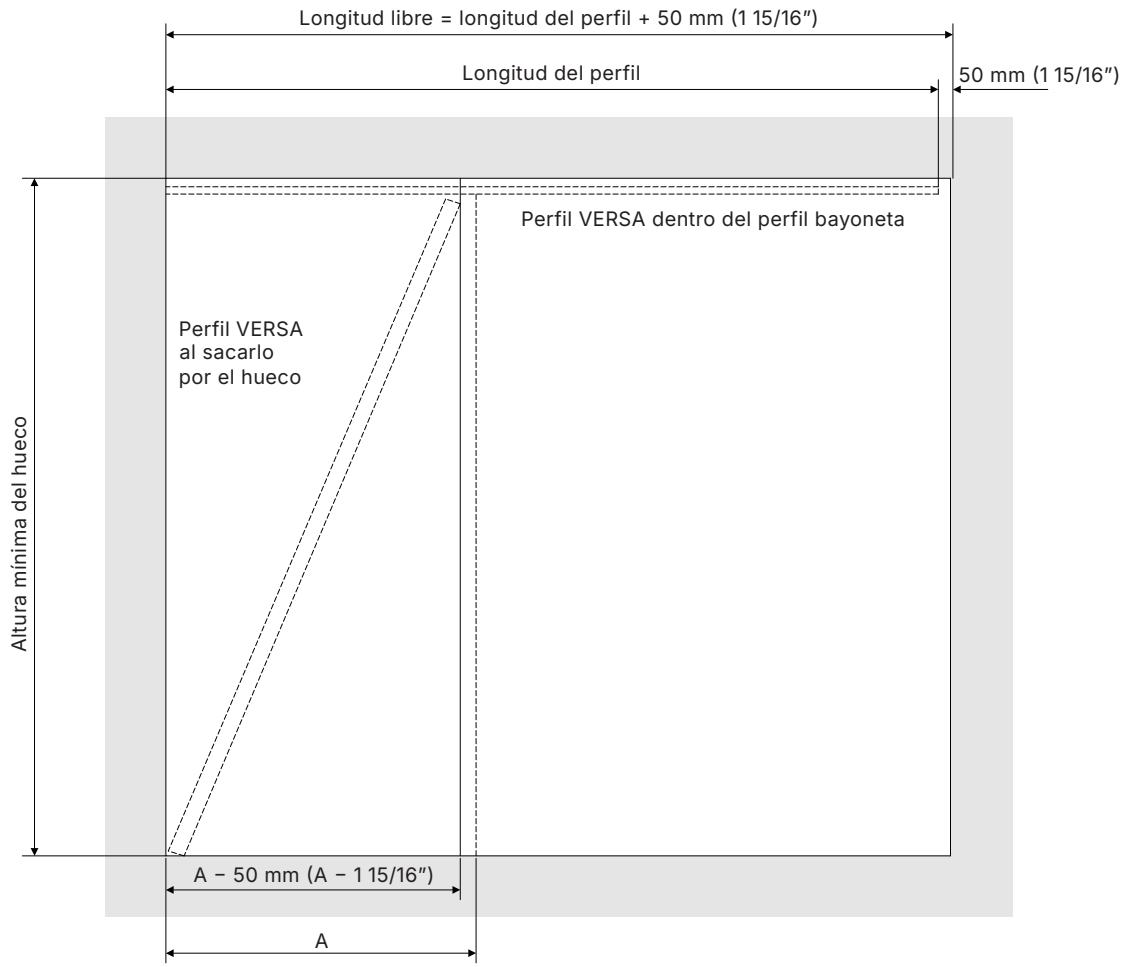
SECCIONES, PLANTAS Y ALZADOS

VERSA RETRAC – Perfil bayoneta

PERFIL BAYONETA · MEDIDAS A RESPETAR

1 · Longitud libre
Longitud del perfil + 50 mm (1 15/16″). Es el espacio libre que hace falta para sacar el perfil VERSA del perfil bayoneta.

2 · Altura mínima del hueco
Es la altura que hace falta para sacar el perfil VERSA por el hueco. Depende del ancho de la puerta: ver la tabla.



ALTURA MÍNIMA DEL HUECO SEGÚN EL ANCHO DE PUERTA

Ancho de puerta (A)	Ancho del hueco (A – 50 mm)	Longitud del perfil	Altura mínima del hueco
1.100 mm	1.050 mm	2.150 mm	**2.000 mm**
1.200 mm	1.150 mm	2.350 mm	**2.200 mm**
1.300 mm	1.250 mm	2.550 mm	**2.350 mm**
1.330 mm	1.280 mm	2.610 mm	**2.400 mm**

Para puertas de menos de 1.100 mm, la altura mínima del hueco es de 2.000 mm.

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

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	

IMÁGENES · LA LETRA DE CADA REFERENCIA



OFERTA COMERCIAL

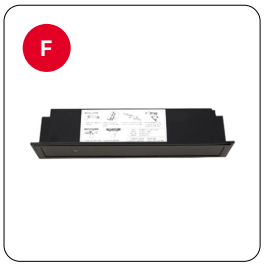
Opcionales.

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



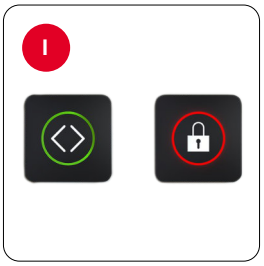
F · Sensor IR empotrado



G · Sensor IR de superficie



H · Sensor de proximidad



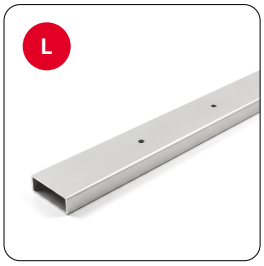
I · Juego modo baño



J · Mando a distancia



K · Soporte de pared



L · Perfil bayoneta

KLEIN®

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

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

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

Síguenos en redes

Las fotografías, imágenes, contenidos y productos descritos en el presente catálogo tienen carácter exclusivamente ilustrativo y orientativo por lo que no originarán derechos ni expectativas de derechos, ni constituyen una oferta comercial vinculante, resultando protegidos por derechos de propiedad intelectual e industrial a favor de KLEIN IBERICA, S.A.®