



PROGRAMA MADERA



MADERA

Soluciones para puerta FUHR



Diseñado para proyectos de calidad

Una amplia gama de soluciones. Un amplio número de ventajas.

La madera es el material más auténtico para la fabricación de puertas. Compleja de trabajar, aporta estilo como ningún otro material y permite soluciones únicas. La gama de cerraduras FUHR ha sido diseñada para dar solución a cualquier necesidad de aplicación y responder a

las más diversas especificaciones técnicas. En sintonía con las diferentes metodologías y dimensiones de eje existentes a nivel incluso regional, FUHR es capaz de aportar soluciones a medida y, como especialista en sistemas de seguridad de alta calidad, atendiendo no solamente a las necesidades



técnicas del proyecto, sino que también tiene en cuenta las necesidades del fabricante de la puerta. El resultado es un sistema con soluciones técnicas innovadoras que aporta eficiencia en la fabricación, una mayor flexibilidad a la hora de escoger soluciones y, por

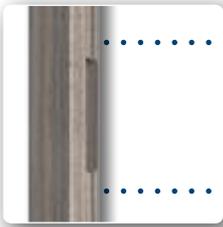
lo tanto, una respuesta más rápida a las necesidades del mercado.

Gama de soluciones para ejes de 13 y 15 mm

Rápido – flexible – eficiente. Fabricación eficiente gracias a la armonización de mecanizaciones y atornillado en toda la gama

(multisafe 855GL (multisafe 855GL (autosafe 833/833P (autotronic 834/834P

Tipo 3 Tipo 4/9/10/11 Tipo 3 Tipo 9 Tipo 4 Tipo 4



Mismas mecanizaciones y distancias de atornillado en todas las soluciones



Mismas mecanizaciones incluso usando portero eléctrico



Ventajas:

- ✓ Soluciones para varios tamaños de eje
 - 15 mm eje/30 mm galce
 - 13 mm eje/26 mm galce
 - 13 mm eje/24 mm galce
- ✓ Fabricación y gestión eficiente de stock
- ✓ Soluciones para cualquier necesidad
- ✓ Respuesta flexible a las necesidades del cliente

(autosafe
835/835P

(autotronic
836/836P

(multisafe
855GL

(multisafe
870GL

(multitronic
881GL

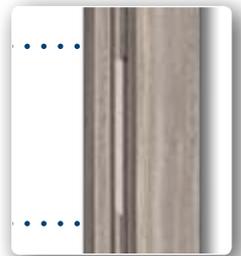
Tipo 10

Tipo 10

Tipo 11

Tipo 11

Tipo 11



Mismos mecanizados y atornillado en todos los sistemas



Mismo interjeje de cilindro en todas las cerraduras

Cuando se trata de satisfacer las necesidades de seguridad del cliente, tenemos la solución

Sistema de cierre	Tipo	Mando llave	Automática con cierre de pestillo	Automática con cierre de gancho	Apertura motorizada	Totalmente motorizada	Antipánico EN 179/1125	Función de día	Limitador de apertura	Contactos de conmutación	Para renovación
multisafe 855GL	Tipo 3, 9, 11	●									
multisafe 855R	Tipo 3, 8, 11	●									●
multisafe 870GL	Tipo 11	●					●				
autosafe 833	Tipo 4		●								
autosafe 833R	Tipo 4		●								●
autosafe 833SP	Tipo 4		●						●		
autosafe 833TF	Tipo 4		●					●			
autosafe 833P	Tipo 4		●				●				
autosafe 833PK	Tipo 4		●				●			●	
autosafe 833P – doble hoja	Tipo 4		●				●				
autosafe 833PK – doble hoja	Tipo 4		●				●			●	
autotronic 834	Tipo 4		●		●						
autotronic 834P	Tipo 4		●		●		●				
autotronic 834PK	Tipo 4		●		●		●			●	
autotronic 834P – doble hoja	Tipo 4		●		●		●				
autotronic 834PK – doble hoja	Tipo 4		●		●		●			●	
autosafe 835	Tipo 10			●							
autosafe 835SP	Tipo 10			●					●		
autosafe 835TF	Tipo 10			●				●			
autosafe 835P	Tipo 10			●			●				
autosafe 835PK	Tipo 10			●			●			●	
autosafe 835P – doble hoja	Tipo 10			●			●				
autosafe 835PK – doble hoja	Tipo 10			●			●			●	
autotronic 836	Tipo 10			●	●						
autotronic 836P	Tipo 10			●	●		●				
autotronic 836PK	Tipo 10			●	●		●			●	
autotronic 836P – doble hoja	Tipo 10			●	●		●				
autotronic 836PK – doble hoja	Tipo 10			●	●		●			●	
multitronic 881GL	Tipo 11					●	●				

Siempre preparado: una solución para cualquier necesidad

Como especialista en sistemas de cierre innovadores, FUHR dispone de solución para cualquier necesidad de seguridad con elementos efectivos y probados dentro de la amplia gama de cerraduras específicas para puerta de madera. La fiabilidad de los sistemas de cierre está certificada, entre otros certificados, con el sello VdS. La cerraduras antipánico están certificadas de acuerdo a EN 179 y EN 1125 y son suministradas por defecto en su versión resistente al fuego.



Tipo 3
Ganchos



Tipo 4
Picaportes
automáticos



Tipo 9
Dobles pernos
redondos



Tipo 10
Picaportes
automáticos
y ganchos



Tipo 11
Ganchos y dobles
pernos redondos



El tope de gama : FUHR multitronic 881

El sistema de cierre multipunto totalmente motorizado que establece los estándares

Comodidad

La apertura y el cierre tienen lugar de manera electrónica.

La puerta se abre mediante sistemas de control de acceso a la elección del usuario.

Seguridad

Materiales de calidad, ensayo exhaustivo y su compatibilidad con diferentes sistemas garantiza una seguridad efectiva con una longevidad fiable, con posibilidad de integración en sistemas de monitorización y/o acceso.

Eficiencia energética

El cierre multipunto automático asegura la constante impermeabilidad de la puerta. Como consecuencia se conserva la temperatura del interior y se reducen los costes energéticos de la vivienda.

Accesibilidad de acuerdo a DIN 18040

El sistema de cierre multipuntos automático completamente motorizado multitronic 881 hace edificios y habitaciones más accesibles gracias a la amplia variedad de accesorios que se le puede acoplar para un manejo a medida y seguro, pudiendo incorporarse a sistemas domóticos.



La versión estándar incluye todos los artículos en dotación, preparados para conectar. Cuando la puerta llega a la obra, simplemente falta conectarla a la alimentación de corriente 230v.

- ✓ Plug & Play
- ✓ Kit con todo incluido
- ✓ Todos los componentes se integran en la puerta
- ✓ Ensayada y certificada

Sistemas de control de acceso vía radio

Una amplia gama de posibilidades para un control a medida

La amplia gama de soluciones FUHR para puertas de madera está a su vez complementada por sistemas de control de accesos de vanguardia. Ambas gamas tienen en común la fiabilidad y comodidad de uso.



SmartConnect easy

Apertura y monitorización de la puerta a través de smartphone. Sistema de control de acceso vía Wi-Fi. Controla cerraduras motorizadas Fuhr, puertas de garaje, persianas, luces y más con tu dispositivo móvil.



SmartTouch comfort

Se acabó buscar la llave, con llevar la SmartKey en el bolsillo es suficiente. La función KeylessGo permite una cómoda apertura con un simple toque en el tirador de acero inoxidable. También disponible como sensor de activación.



Escáner dactilar vía radio

Control de acceso biométrico con tecnología de 2 canales, para la apertura de, por ejemplo, el garaje y la puerta principal.

- multiscan VdS – para sistemas de cierre certificados
- multiscan go – para la cómoda programación mediante mando



Lector traspondedor vía radio

La forma sencilla de abrir hasta 2 puertas mediante un traspondedor que solamente necesita ser colocado delante del lector. El kit contiene 2 traspondedores maestros y 3 clientes.



Teclado vía radio

Puede abrir la puerta principal y la de garaje mediante dos códigos programables individualmente. Dispone de botón de timbre.



Mando a distancia

Apertura a distancia con tecnología de 3 o 4 canales. Por ejemplo para puerta principal, la de garaje y la de entrada al patio.

Sistemas de cierre multipuntos FUHR - nuestro compromiso de seguridad

Frentes

- U 30 x 8 mm / tipo 4, 9, 10, 11:
2170 mm – bajo
2170 mm – estándar
2400 mm – alto
2400 mm – alto, sistema de cierre superior 300 mm
más alto – para cerraduras antipánico y motorizadas
- Plano 20 mm / tipo 3,4, 9, 10, 11:
2170 mm – bajo
2170 mm – estándar
2400 mm – alto
- Plano 20 mm redondeado / tipo 4, 9, 10, 11:
1586 mm – bajo
1800 mm – estándar
2000 mm – alto
- Preparada para restrictor de acceso o
cerrojo adicional /tipo 4, 9, 10, 11:
833, 834, 835, 836, 855GL – estándar o alto

Acabados

- FUHR-Silver cepillado
- Acero inoxidable cepillado bajo demanda

Altura de manilla

- 1050 mm

Intereje / cuadradillo

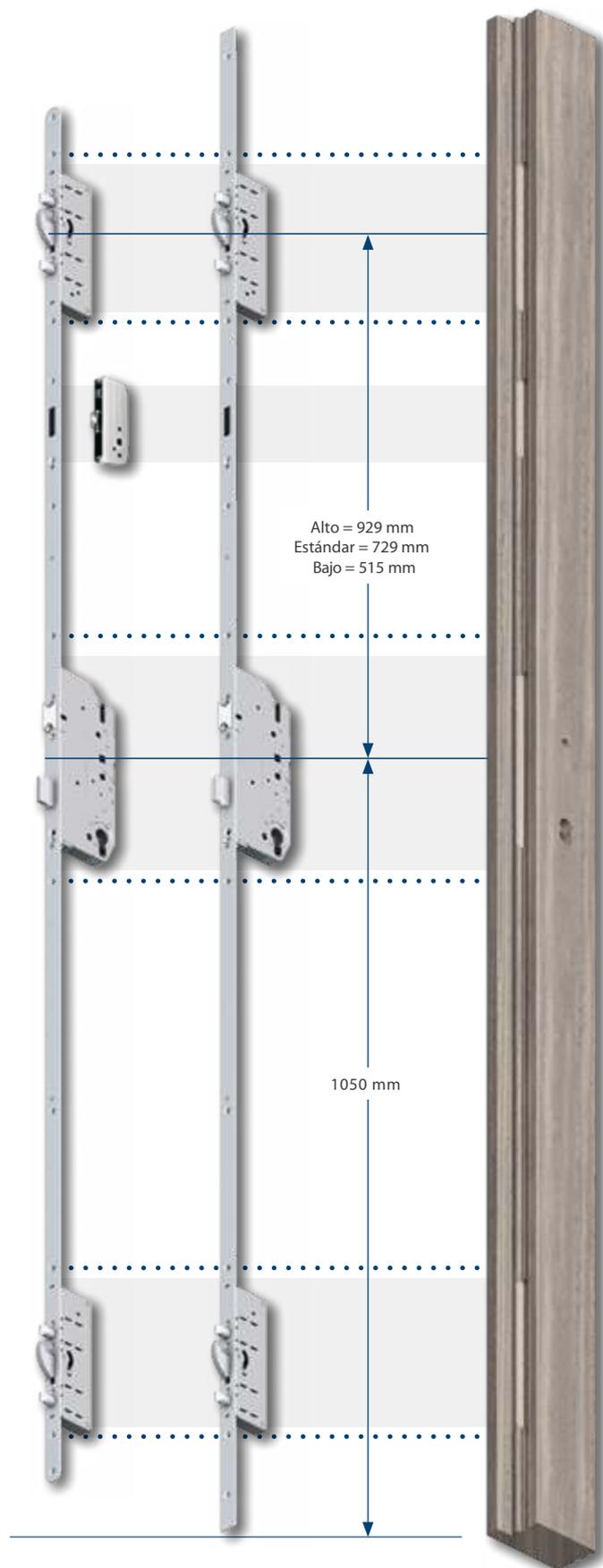
- 92 mm/8 mm
- 92 mm/9 mm – antipánico
- 92 mm/10 mm

Entradas

- 45, 50, 55, 65, 80 mm
- Más entradas disponible bajo demanda

Ventajas:

- ✓ Mismas mecanizaciones y atornillado para toda la gama
- ✓ Acabados de alta calidad
- ✓ Sistemas antipánico de acuerdo a EN 179 y EN 1125
- ✓ Disponible versión resistente al fuego en toda la gama como opción



El sistema que aporta soluciones

Seguridad y comodidad

Accesorios adaptables a instalaciones existentes.



Extensiones

U 30 x 8 mm/F 20 x 1200 mm, para altos de hoja hasta 4,000 mm, acabado FUHR-Silver cepillado, tipo 4 para 833(P)/834(P), tipo 10 para 835/836, tipo 11 para 855GL



Limitador de apertura

para 855GL. Restringe la apertura de la puerta y se puede desactivar desde el exterior mediante el cerrojo principal



Limitador de apertura

para 833, 834, 835, 836. Restringe la apertura de la puerta y solamente se puede manejar desde el interior



Cerrojo adicional

para 833, 834, 835, 836, 855GL. Aporta un cerrojo adicional independiente al cerrojo principal



Picaporte de rodillo

para 855GL, hasta 65mm de entrada, regulable hasta 4.5 mm



Picaporte de golpe suave

para un cierre de puerta silencioso. Muy duradero. Entrada hasta 65mm



Embellecedor

Para cubrir la mecanización en el perfil



Cierre de gancho tipo 35

gancho de acero, puede añadirse a instalaciones existentes de 855GL



Función de día

versión opcional para 833 y 835. Permite desactivar los cierres automáticos secundarios



Módulo receptor de radio

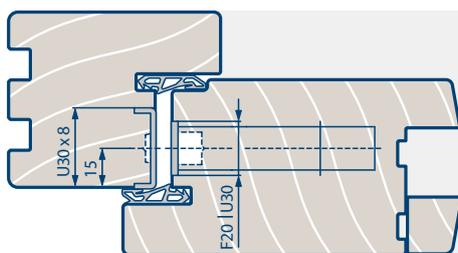
para 834/836/881GL, permite recibir señal de radio para el amnejo de la puerta sin necesidad de unidad de control externa



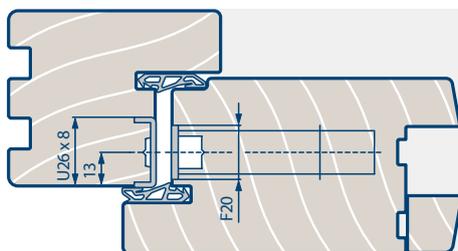
Soluciones FUHR - Un sistema, innumerables opciones

El sistema de soluciones FUHR para puertas de madera ha sido desarrollado para dar soluciones a medida incluso a las instalaciones más exigentes técnicamente. Aplicable en puertas con eje tanto de 13 como de 15 mm.

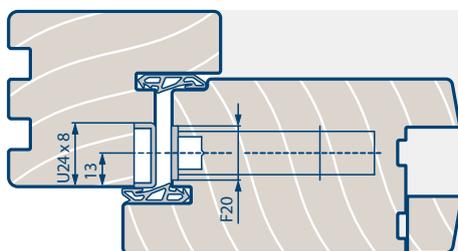
El concepto del sistema se basa en la facilidad y rapidez a la hora de instalar todos los componentes. La amplia gama de cerraderos, sistemas de cierre para puertas de dos hojas y los accesorios opcionales permiten una solución a medida con la máxima seguridad, incluyendo diseños de doble hoja para salidas de emergencia.



30 mm galce
15 mm eje



26 mm galce
13 mm eje



24 mm galce
13 mm eje

Eje 15 mm

Cerraderos individuales y de listón

La parte variable para la máxima seguridad

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

Cerraderos de listón

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 30 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
 - 2400 mm – alto, cierre superior 300 mm más alto
- U 30 x 8 mm redondeado
 - 1586 mm – bajo
 - 1800 mm – estándar
 - 2000 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Acabado acero inox bajo pedido
- Con limitador de apertura – estándar y alto
- Preparados para contactos magnéticos para el uso con cerraduras FUHR motorizadas
- Ver accesorios en páginas 26/27

Cerraderos de listón tipo 3

- U 30 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Preparado para 2 extensiones de gancho adicionales
- Ver accesorios en páginas 26/27

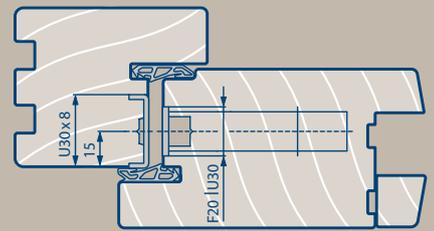


Cerraderos individuales

- U 30 x 8 mm redondeado
- Acabado FUHR-Silver
- Cerradero de cerrojo y picaporte
- Cerraderos individuales por sistema de tipo 4, 9, 10, 11
- Ver accesorios en página 26/27



Características del sistema FUHR



Los detalles bien concebidos aportan beneficios

El uso de una galce de 30 mm permite el uso de cerraderos especialmente robustos, aumentando de ésta forma la protección contra el robo a lo cual suma el cerrojo con 15mm de eje. Para aumentar la estabilidad y cumplir la normativas, el cerradero se puede combinar con una placa de 30 mm en el lado d la hoja. Otra de las ventajas de ésta solución es el hecho de que las mecanizaciones idénticas permiten un aumento de la producción.

La experiencia de FUHR en el desarrollo de sistemas queda patente en los detalles de la gama para puertas de madera. Estándar, automáticas, antipánico y cerraduras motorizadas pueden combinarse con simplemente un cerradero universal que, al cerrar la puerta, desaparece a la vista al quedar cubierto por la hoja de la puerta incluso si las bisagras no estuviesen correctamente alineadas.

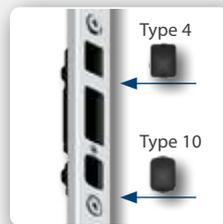
Ventajas



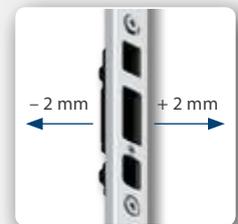
Cierre ambidiestro patentado



Sencilla incorporación de portero eléctrico FUHR



Cerraderos de listón e individuales por sistema para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/- 2 mm)



Cerraderos de listón preparados para contacto magnético necesario en cerraduras motorizadas Fuhr



Disponibles dos terminaciones en los cerraderos - redondeado o cuadrado

Eje 15 mm

Sistema de cierre para puertas de doble hoja multisafe 846

Diseño universal – seguridad consistente

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

Su diseño hace posible su uso en combinación con cualquier solución de cerradura: estándar, automática, antipánico y motorizada.

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
 - 1708 mm – bajo
 - 1920 mm – estándar
 - 2120 mm – alto
- U 29 x 9 mm Extensiones
 - 306 mm – para alturas de hoja 2026 - 2226 mm*
 - 606 mm – para alturas de hoja 2226 - 2526 mm*
- * Con sistema de cierre de altura estándar en ambas hojas
- Acabado FUHR-Silver
- Para alturas de hoja entre 1814 - 2726 mm
- Ver accesorios en página 26/27



Cerradero para varilla

Superior, regulable

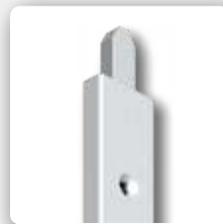


Cerradero para solera

Regulable



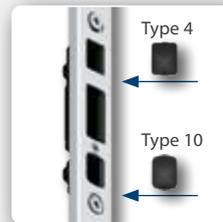
Ventajas:



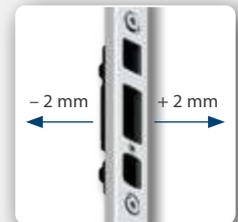
Sistema de cierre robusto con puntal de varilla de 20 mm superior e inferior



Preparado para instalación de portero eléctrico Fuhr



Para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/- 2 mm)



Preparado para contacto magnético a usar con las cerraduras Fuhr motorizadas

Soluciones para salidas de emergencia de dos hojas



Sistemas completamente certificados con función antipánico integral para puertas de emergencia en madera. En caso emergencia, su funcionalidad y fiabilidad aseguran una ruta segura de escape.

Solución recomendada: salida de emergencia con cierre multipunto automático para salidas de emergencia de de doble hoja o antipánico con autosafe 833P/835P para multipunto automático o 834P/836P con apertura motorizada

Tipo | Solución de hoja pasiva

- Cerradero de listón para hoja pasiva
- U 30 x 8 x 2170 mm
- Compatible con autosafe 833P/835P y autotronic 834P/836P
 - Función antipánico B o E
 - Opcional: cierre picaporte monitorizado (función E)
 - Opcional: monitorización de cierre (833PK/834PK/835PK/836PK – función E)
- Entradas 45, 55, 65 mm
- Acabado FUHR-Silver
- Ver accesorios en página 27



Ventajas:

- ✓ En caso de emergencia el escape está asegurado simplemente actuando sobre la manilla o barra
- ✓ Testado y certificado acorde a EN 179/EN 1125
- ✓ Diseño estándar resistente al fuego
- ✓ La varilla actúa automáticamente al cerrar la puerta
- ✓ Sistema ambidiestro
- ✓ Completa solución de hoja pasiva compatible con autosafe 833P/PK, autotronic 834P/PK, autosafe 835P/PK y autotronic 836P/PK
- ✓ Instalación simple y eficiente

Eje 13 mm

Cerraderos de listón e individuales

El lado variable de la máxima seguridad

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

Cerraderos de listón

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 26 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
 - 2400 mm – alto, cierre superior 300 mm más alto
- U 26 x 8 mm redondeado
 - 1586 mm – bajo
 - 1800 mm – estándar
 - 2000 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Acabado acero inox bajo pedido
- Con limitador de apertura – estándar y alto
- Preparados para contactos magnéticos para el uso con cerraduras FUHR motorizadas
- Ver accesorios en páginas 26/27

Cerraderos de listón tipo 3

- U 26 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Preparado para 2 extensiones de gancho adicionales
- Ver accesorios en páginas 26/27

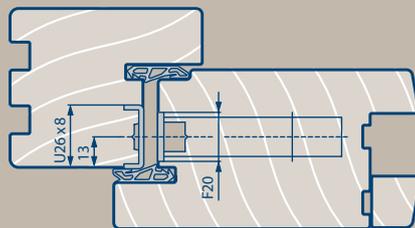


Cerraderos individuales

- U 26 x 8 mm redondeado
- Acabado FUHR-Silver
- Cerradero de cerrojo y picaporte
- Cerraderos individuales por sistema de tipo 4, 9, 10, 11
- Cerradero tipo 3
- Ver accesorios en página 26/27



Características de la calidad Fuhr



Los detalles bien concebidos aportan multitud de beneficios

Dependiendo del sistema de perfiles, los cerraderos de 26 mm de ancho son la solución perfecta para ciertos requisitos. Los cierres son robustos pero permiten ahorrar espacio en el galce. Son ideales cuando se requiere sellado adicional o en caso de que se requiera doble galce.

La experiencia de FUHR en el desarrollo de sistemas queda patente en los detalles de la gama para puertas de madera. Estándar, automáticas, antipánico y cerraduras motorizadas pueden combinarse con simplemente un cerradero universal que, al cerrar la puerta, desaparece a la vista al quedar cubierto por la hoja de la puerta incluso si las bisagras no estuviesen correctamente alineadas.

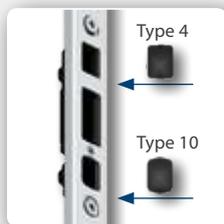
Ventajas



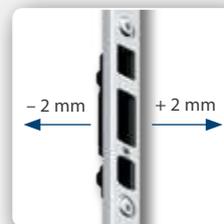
Cierre ambidiestro patentado



Sencilla incorporación de portero eléctrico FUHR



Cerraderos de listón e individuales por sistema para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/-2 mm)



Cerraderos de listón preparados para contacto magnético necesario en cerraduras motorizadas Fuhr



Disponibles dos terminaciones en los cerraderos - redondeado o cuadrado

Eje 13 mm

Sistema de cierre para puertas de doble hoja multisafe 846

Diseño universal – seguridad consistente

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

Su diseño hace posible su uso en combinación con cualquier solución de cerradura: estándar, automática, antipánico y motorizada.

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 29 x 9 mm
 - 1708 mm – bajo
 - 1920 mm – estándar
 - 2120 mm – alto
- U 29 x 9 mm Extensiones
 - 306 mm – para alturas de hoja 2026 - 2226 mm*
 - 606 mm – para alturas de hoja 2226 - 2526 mm*
- * Con sistema de cierre de altura estándar en ambas hojas
- Acabado FUHR-Silver
- Para alturas de hoja entre 1814 - 2726 mm
- Ver accesorios en página 26/27



Cerradero para varilla

Superior, regulable

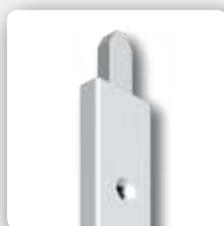


Cerradero para solera

Regulable



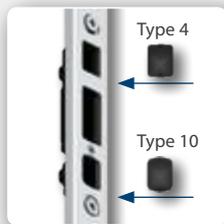
Ventajas:



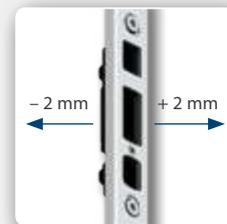
Sistema de cierre robusto con puntal de varilla de 20 mm superior e inferior



Preparado para instalación de portero eléctrico Fuhr



Para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/- 2 mm)



Preparado para contacto magnético a usar con las cerraduras Fuhr motorizadas

Soluciones para salidas de emergencia de dos hojas



Sistemas completamente certificados con función antipánico integral para puertas de emergencia en madera. En caso emergencia, su funcionalidad y fiabilidad aseguran una ruta segura de escape.

Solución recomendada: salida de emergencia con cierre multipunto automático para salidas de emergencia de de doble hoja o antipánico con autosafe 833P/835P para multipunto automático o 834P/836P con apertura motorizada

Tipo | Solución de hoja pasiva

- Cerradero de listón para hoja pasiva
- U 26 x 8 x 2170 mm
- Compatible con autosafe 833P/835P y autotronic 834P/836P
 - Función antipánico B o E
 - Opcional: cierre picaporte monitorizado (función E)
 - Opcional: monitorización de cierre (833PK/834PK/835PK/836PK – función E)
- Entradas 45, 55, 65 mm
- Acabado FUHR-Silver
- Ver accesorios en página 27



Ventajas:

- ✓ En caso de emergencia el escape está asegurado simplemente actuando sobre la manilla o barra
- ✓ Testado y certificado acorde a EN 179/EN 1125
- ✓ Diseño estándar resistente al fuego
- ✓ La varilla actúa automáticamente al cerrar la puerta
- ✓ Sistema ambidiestro
- ✓ Completa solución de hoja pasiva compatible con autosafe 833P/PK, autotronic 834P/PK, autosafe 835P/PK y autotronic 836P/PK
- ✓ Instalación simple y eficiente

Eje 13 mm

Cerraderos de listón e individuales

El lado variable de la máxima seguridad

Tipo 4/9/10/11

Tipo 3

Cerraderos de listón

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Ver accesorios en páginas 26/27



Cerraderos de listón tipo 3

- U 24 x 8 mm
 - 2180 mm – bajo
 - 2180 mm – estándar
 - 2400 mm – alto
- Acabado FUHR-Silver
- Preparado para 2 extensiones de gancho adicionales
- Ver accesorios en páginas 26/27

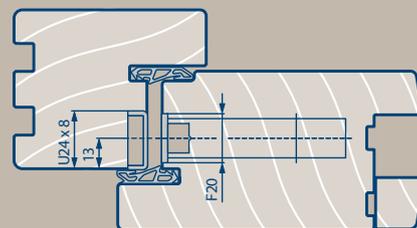
Cerraderos individuales

- U 24 x 8 mm redondeado
- Acabado FUHR-Silver
- Cerradero de cerrojo y picaporte
- Cerraderos individuales por sistema de tipo 4, 9, 10, 11
- Cerradero tipo 3
- Ver accesorios en página 26/27
- Cerradero contacto magnético



Adecuado tanto para aire 4 como 12 gracias a terminales rotables

Características de la calidad Fuhr



Los detalles bien concebidos aportan multitud de beneficios

Los cerraderos de 24 mm son la solución eficiente para las puertas de madera. Se adaptan específicamente a la geometría de los perfiles que generalmente se utilizan para ventanas.

La experiencia de FUHR en el desarrollo de sistemas queda patente en los detalles de la gama para puertas de madera. Estándar, automáticas, antipánico y cerraduras motorizadas pueden combinarse con simplemente un cerradero universal que, al cerrar la puerta, desaparece a la vista al quedar cubierto por la hoja de la puerta incluso si las bisagras no estuviesen correctamente alineadas.

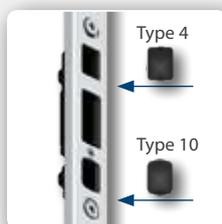
Ventajas



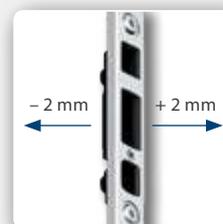
Cierre ambidiestro patentado



Sencilla incorporación de portero eléctrico FUHR



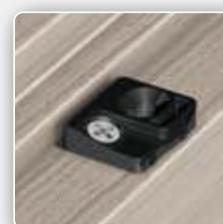
Cerraderos de listón e individuales por sistema para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/- 2 mm)



Cerraderos de listón preparados para contacto magnético necesario en cerraduras motorizadas Fuhr



Placas de soporte opcionales para una óptima fijación

- Mejora la fijación de los cerraderos
- Mejoran la resistencia contra el forzado lateral

Eje 13 mm

Sistema de cierre para puertas de doble hoja multisafe 846

Diseño universal – seguridad consistente

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

Su diseño hace posible su uso en combinación con cualquier solución de cerradura: estándar, automática, antipánico y motorizada.

Sistemas de cierre de doble hoja FUHR

- Para cierres tipo 4, 9, 10, 11
- U 24 x 8 mm
 - 1710 mm – bajo
 - 1924 mm – estándar
 - 2124 mm – alto
- U 24 x 8 mm Extensiones
 - 306 mm – para alturas de hoja 2026 - 2230 mm*
 - 606 mm – para alturas de hoja 2226 - 2530 mm*
- * Con sistema de cierre de altura estándar en ambas hojas
- Acabado FUHR-Silver
- Para alturas de hoja entre 1814 - 2730 mm
- También disponible en tipo 3
- Ver accesorios en página 26/27



Cerradero para varilla

Superior, regulable



Cerradero para solera

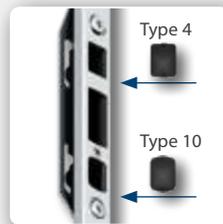
Regulable



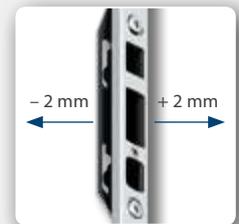
Ambidiestro patentado



Sistema de cierre robusto con puntal de varilla de 20 mm superior e inferior



Para cierres tipo 4, 9, 10, 11



Regulable (+/- 2 mm)



Preparado para contacto magnético a usar con las cerraduras Fuhr motorizadas



Soporte en canal optimizado para fijaciones de tornillo

Pasador de segunda hoja

Robusto, universal y sencillo de instalar. La respuesta para todo



Los robustos pasadores de segunda hoja pueden instalarse como cierre de pasiva en todos los sistemas de cierre multipunto para puertas de madera.

Pasador segunda hoja

- U 24 x 8 x 150 mm
- Acabado FUHR-Silver
- Puntal de 20 mm
- Puede combinarse con cerraderos de listón e individuales
- Con guías para un atornillado estable y un óptimo asentamiento en la canal
- Deslizador de empuje para un manejo suave y sencillo
- Colocación superior y/o inferior

Ventajas:

- ✓ Ahorra tiempo y costes. Los pasadores pueden montarse en el canal de herraje evitando el tedioso proceso de medición y ajuste habitual
- ✓ Puntal robusto con 20mm de desplazamiento externo
- ✓ Sencillo manejo
- ✓ El pasador queda oculto manteniendo la apariencia de la puerta

Eje 13/15 mm

Accesorios opcionales para cerraderos de listón e individuales

Perfección técnica para flexibilidad máxima

La gama Fuhr para puertas de madera está diseñada para satisfacer las más diversas necesidades. Con la adición de la amplia gama de accesorios, se dispone de todas las herramientas para responder de manera flexible y rápida a las necesidades específicas de seguridad del cliente.



Contacto magnético
para cerraduras motorizadas multitronic / autotronic



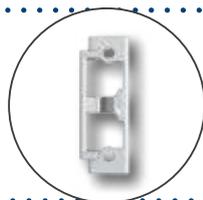
Liberador magnético tipo 4
para cerraderos individuales o de listón, para su uso con cerraduras de cierre tipo 4



Liberador magnético tipo 10
para cerraderos individuales o de listón, para su uso con cerraduras de cierre tipo 10



Apoyo deslizante
para su uso con portero eléctrico Fuhr. Amplia gama de diseños



Portero eléctrico
Simétrico, ambidiestro
Disponible amplia gama de modelos



Monitorizador de cierre
Contacto eléctrico para cierre para conocer el estado de la puerta p.e. para su conexión a sistema de alarma o de gestión domótico. Certificado VdS Clase C, puede usarse con cualquier cerradero Fuhr tanto individual como de listón

Accesorios para cerraderos individuales y de listón

Receptor de radio para cerraderos eléctricos

- Abrepuertas para cierres eléctricos con control remoto
- Compatible con los sistemas de apertura eléctrica Fuhr e-motion y el resto de los sistemas estándar del mercado
- Ideal para puertas de paso con seguridad y puertas de entrada tanto en instalaciones comerciales, empresariales y comerciales
- Mando a distancia con código de alta seguridad
- Diseño compacto con un elegante color con cubierta de acero inoxidable
- Permite el montaje visible y oculto
- Ideal para renovación

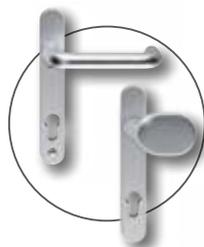


Accesorios para salidas de emergencia de dos hojas



Barra de empuje

- Ambidiestra
- Para hoja pasiva
- Acero inoxidable



Herrajes antipánico

Aluminio. Kits de manilla para puertas de emergencia de acuerdo a EN 179 y herraje exterior de acuerdo a EN 1125



Barra antipánico

Acero inoxidable o aluminio
De acuerdo a EN 1125

Más soluciones FUHR para puertas de madera

Existe una amplia gama de variaciones tanto en cerraduras como en tipos de cierre para poder adaptarse a

cualquier necesidad de seguridad. Todas ellas complementadas por accesorios y cerraderos a juego.

multisafe 803

Robusta cerradura de un punto basada en tecnología probada

multisafe 871

Cerradura de un punto antipánico con transmisión

multisafe 854

Sistema de cierre multipunto automático accionado por manilla

multisafe 856

Sistema de cierre multipunto accionado por manilla

multisafe 859

Sistema de cierre multipunto automático con cuadradillo partido

Entradas

- desde 35 mm

Frentes

- desde F16 mm

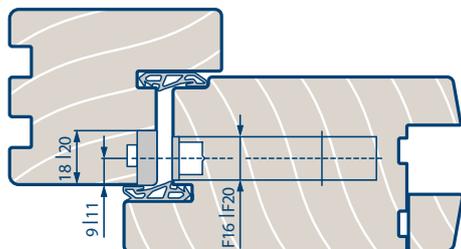
Tipos de cierre



Tipo 1	Tipo 3	Tipo 4	Tipo 8	Tipo 9	Tipo 10	Tipo 11
Rodillo	Gancho	Picaporte automático	Pernio redondo	Doble pernio redondo	Picaporte automático y gancho	Gancho con doble pernio redondo

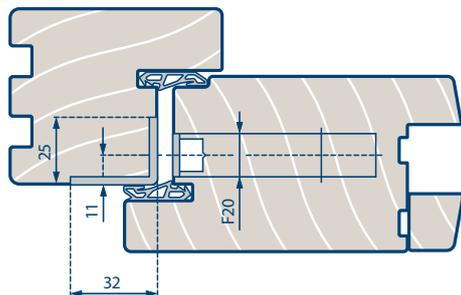
Puertas de galce 18 / 20 mm y sin galce

Soluciones para galce 18/20



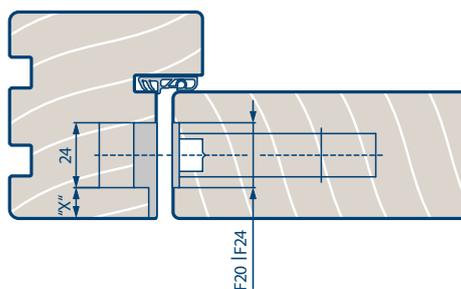
- Eje 9/11 mm
- Para aire 4
 - 18/20 x 8 mm fresado
- Para aire 12 con tapones específicos al perfil
 - 18/20 x 8 mm
 - 6/8 x 4 mm
 - 7/8 x 4 mm
- Todos los cerraderos son ambidiestros
- Acabado FUHR-Silver

Soluciones para galce 20



- Eje 11 mm
- Aire 4
- Cerraderos en ángulo, 25 x 32 mm
- Cerradero de picaporte y cerrojo
- Cerradero de picaporte y cerrojo preparado para portero eléctrico
- Cerradero para limitador de apertura
- Acabado FUHR-Silver

Soluciones para puertas sin galce



- 24 mm redondeado
- Cerradero de picaporte y cerrojo para varias medidas de perfil
- Cerradero de picaporte y cerrojo preparado para portero eléctrico
- Sistema de cierre para doble hoja
- Soluciones para puertas de emergencia de doble hoja
- Acabado FUHR-Silver

Cierres de pasiva con palanca y manilla

Robusto, confiable, probado

902Z



988



955



345K



970



977



Cierre seguro y cómodo para hoja pasiva - también para portones

Gama de renovación

Perfecta para sustitución y reequipamiento

Diseño variable para máxima flexibilidad

La gama de renovación FUHR es la mejor opción para sustituir sistemas de cierre multipunto existentes en puertas o simplemente aumentar el grado de seguridad.

Con un frente en tres partes con un área dentada para facilitar la unión, las cerraduras FUHR de renovación están perfectamente diseñadas para la sustitución.

Ventajas

- ✓ Sistema de cierre multipunto con frontal de 3 piezas con cremallera dentada
- ✓ La caja de cierre y el frente pueden pedirse y/o instalarse de forma independiente
- ✓ Ideal para la sustitución de casi cualquier sistema de cierre multipunto del mercado, sin importar el fabricante
- ✓ Ideal para incrementar la seguridad de puertas con cerraduras de un punto
- ✓ Corte flexible y sencillo a medida
- ✓ Altura de manilla libre
- ✓ Frente en acabado FUHR-Silver o acero inoxidable
- ✓ No guarda mano
- ✓ Amplia gama de soluciones

autosafe 833R

multisafe 855R



 16, 20, 24 mm

 72, 85, 88, 92 mm

 35 - 80 mm



Productos Técnicos del Accesorio

C/Pertusa, 5 naves 1 a 3 Pol PLAZA
50.197 Zaragoza
Tel. (+34) 976 52 90 44
info@lavaliberica.com

FUHR