WITTKOPP

PRIMOR

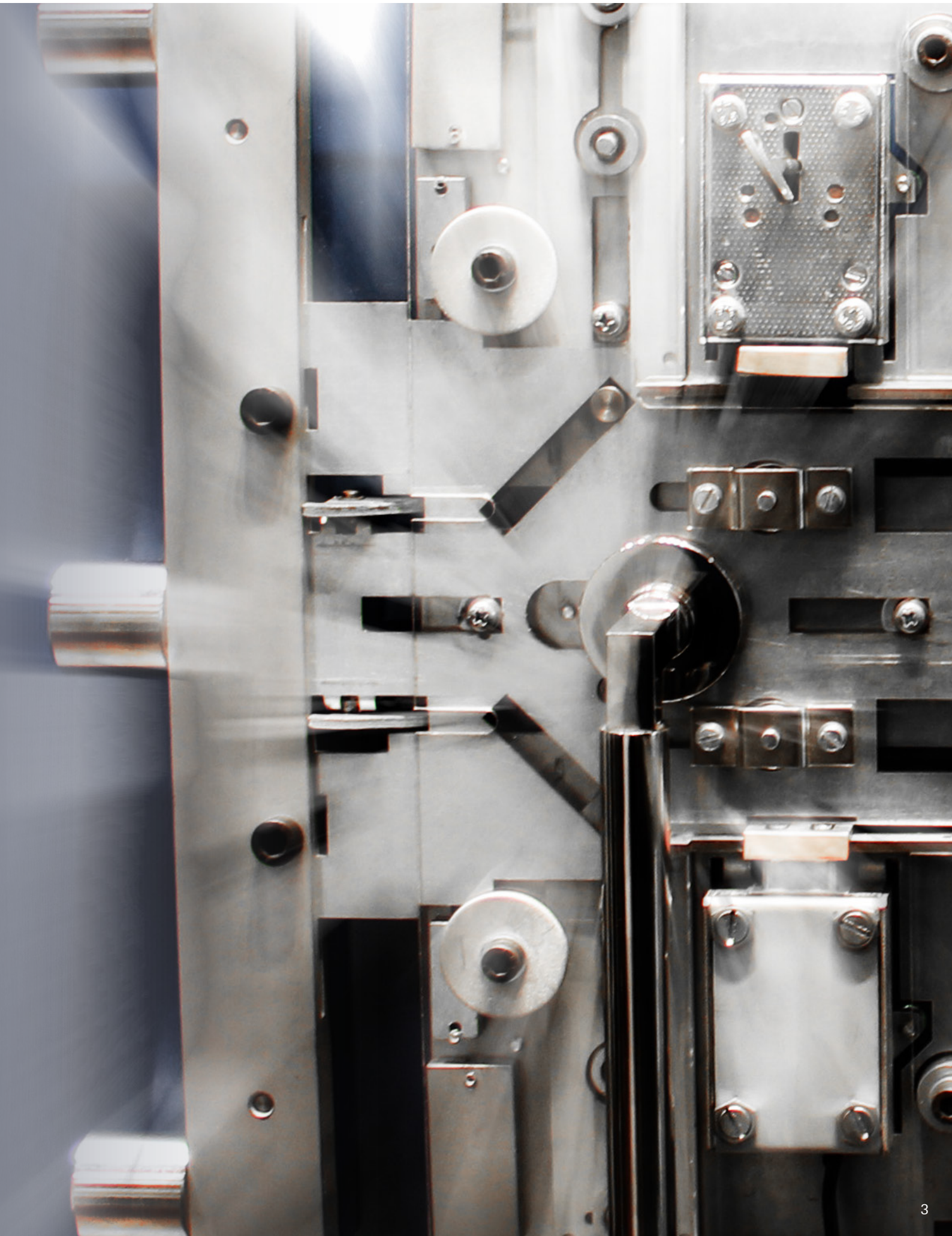
Flexible en equipamiento y apliacacciones.

WITTKOPP
high-security locks since 1857

INDICE

PRIMOR

Serie PRIMOR	5
Características estándar	8
Funciones	10
Cerradura: PRIMOR 100	12
Cerradura: PRIMOR 1000	15
Cerradura: PRIMOR 2000	16
Cerradura: PRIMOR 3000	17
Cerradura: PRIMOR 3010/3011 - cerr. de emergencia 1821	18
Cerradura: PRIMOR 3100	21
Teclado: PRIMOR FS-M	22
Teclado: PRIMOR FL	23
Teclado: PRIMOR RE	24
Teclado: PRIMOR RO	25
Accesorios	27
Resumen del sistema	28
Resumen de artículos	30
Datos técnicos	32



1
4
7
C

Tener donde elegir.

WITTKOPP ofrece con la serie PRIMOR la posibilidad de combinar de forma flexible 6 cerraduras electrónicas de alta calidad, 4 teclados y 3 niveles de software. Elija la versión que más se adapte a sus necesidades.

No importa qué versión elija, todas las cerraduras de la serie ofrecen la máxima seguridad y todos los teclados convencen por su aspecto y funcionalidad.

Solución para cada caja.

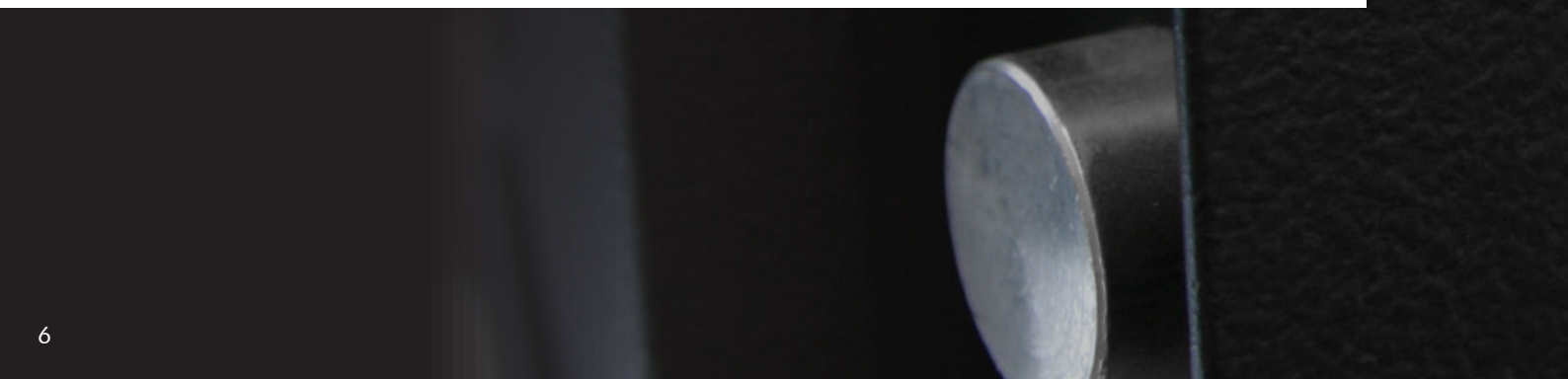
Muy inteligente
Si PRIMOR 100 se instala con la extensión del pestillo y las basculas, el bloqueo se produce en el lateral, en la parte superior y en la inferior simultáneamente. Debido a que la cubierta de la cerradura también es la placa de fijación de la cerradura, la cerradura está soldada o atornillada a la puerta. Actúa como pestillería.

Simplemente rápido
Al abrir una PRIMOR 1000 comienza una reacción en cadena girando la manilla de la puerta. La maneta mueve la pestillería, lo que hace que el pestillo de la cerradura se recoja y entonces la caja fuerte se abra.

Clásicamente bueno
Al girar el teclado se abre la PRIMOR 2000. La cerradura y el teclado están unidos por un eje. La posición del teclado muestra rápidamente si la cerradura está abierta o cerrada.

No puede ser más cómodo
El pestillo de la PRIMOR 3000 es motorizado. Si la pestillería se cierra, el muelle del pestillo protege de daños la cerradura. La cerradura mecánica de emergencia del PRIMOR 3010/3011 ofrece apertura cuando la cerradura electrónica no puede abrirse, por ejemplo cuando se ha olvidado el código. La llave mecánicamente baipasea la cerradura electrónica y la cerradura se abre.

Practicamente resuelto
Cuando se cierra la puerta de la caja, el propio pestillo resbalón de la PRIMOR 3100 cierra y mantiene la puerta cerrada.



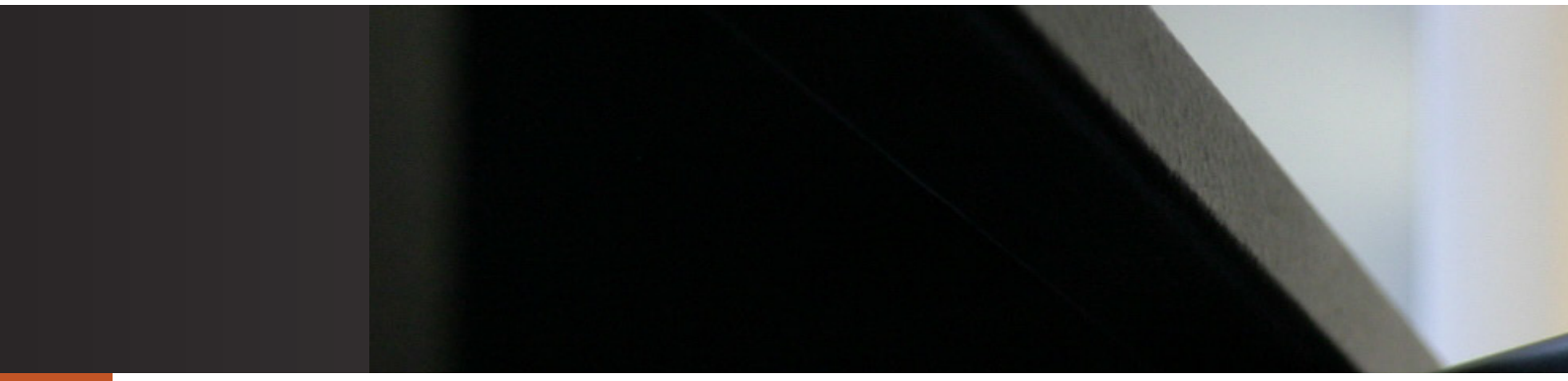
1 2 3
4 5 6
7 8 9
C 0 *
WITTKOPP

Común denominador.

Todas las cerraduras certificadas de la serie PRIMOR

- EN 1300 B, VdS Clase 2, ECBS e IMP clase B
- Indicado para cajas en EN 1143-1 grado 0 – V
- Pueden ser montadas en las 4 posiciones: mano derecha / izquierda / arriba / abajo
- Puntos de fijación estándar
- Movimiento del pestillo de 12 mm
- Alimentación con pila de 9-voltios
- Programación y uso a través de teclado

Made in Germany
1 2 3
4 5 6
7 8 9
C 0 *

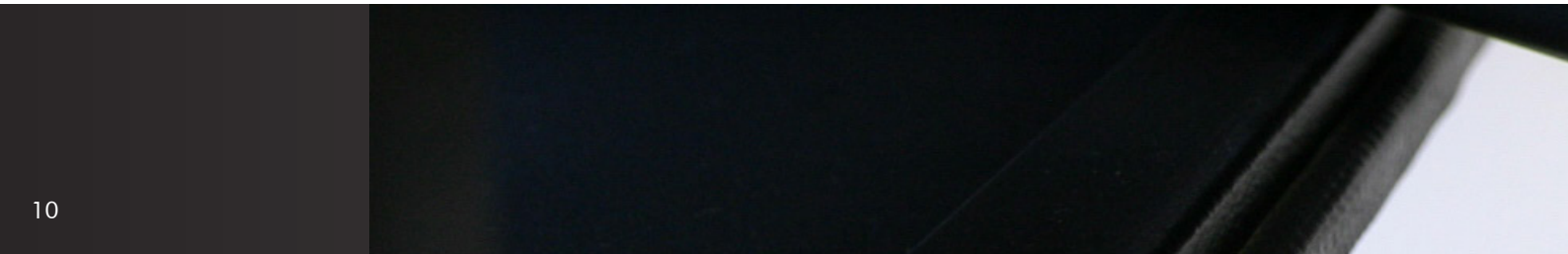


FUNCIONES

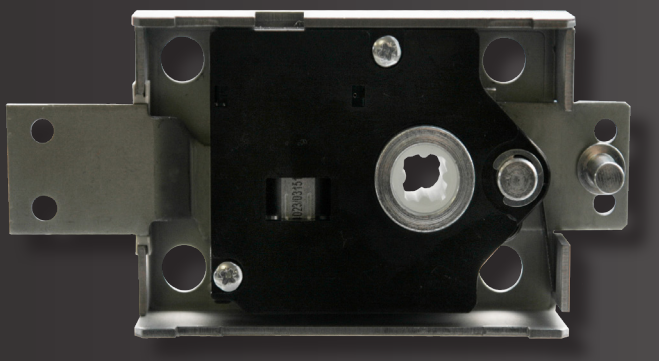
La pequeña diferencia.

Códigos / Funciones	PRIMOR 100	PRIMOR 1000 - 3100		
		Nivel 5	Nivel 15	Nivel 25
Usuarios	9	1	9	9
Máster	1	1	1	1
Apertura inmediata	•		•	•
Bloqueo operaciones de usuarios	•		•	
Bloqueo por manipulación	•	•	•	•
Doble intervención				•
Retardo (1 - 99 min)	•	•	•	•
Ventana de confirmación(1-19 min)	•	•	•	•
Alarma silenciosa*			•	•
Bloqueo/desbloqueo por señal remota*			•	•
Auditoría – sin fecha y hora**			100	100
Control de batería	•	•	•	•

* Con caja PrimorSignal
** Con set PrimorAudit



PRIMOR 100



El camino que quieres.

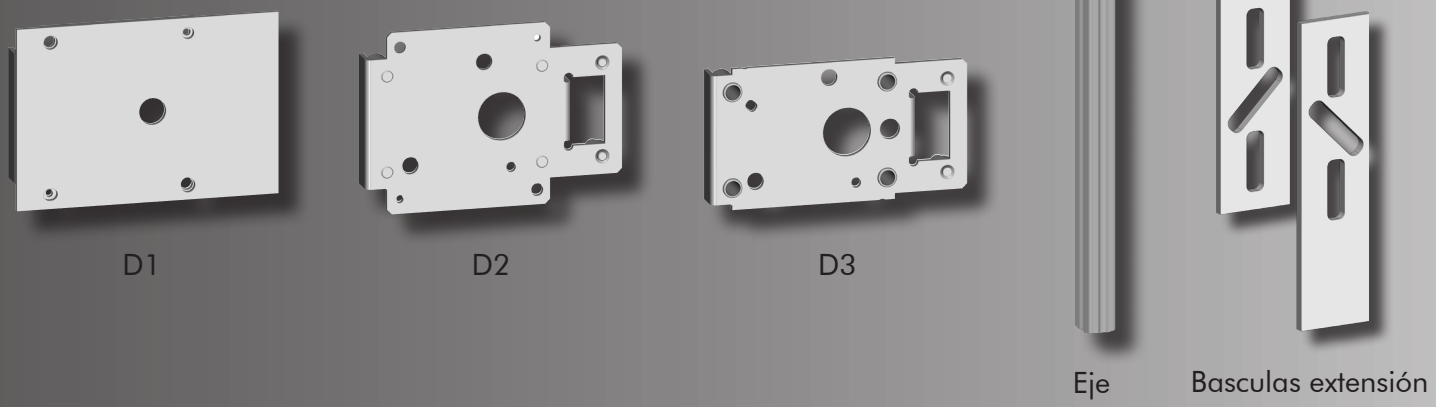
Características

• La cerradura ofrece un mecanismo de cierre y bloqueo en uno. Cuando se utilizan las barras de extensión y saliente de pestillo (no incluidas) el cierre se encaja en el lateral, en la parte superior e inferior, por lo que no se necesita una pestillería
• 3 alternativas de fijación de la cerradura con las diferentes cubiertas de cerradura
• Apertura y cierre manual girando todo el teclado o la pequeña maneta

Datos técnicos	Cerradura base
Pestillo	pletina
Movimiento del pestillo	manual por el teclado / maneta
Carcasa / pestillo	acero, galvanizado

PRIMOR RE

PRIMOR RO



Características

- Cubierta de cerradura D1
  - La cubierta de la cerradura sirve al mismo tiempo como placa de montaje. Junto con la placa anti-taladro esta va soldada a la puerta
  - La cerradura base se atornilla a la cubierta soldada

- Cubierta de cerradura D2
  - La cubierta de la cerradura sirve al mismo tiempo como placa de montaje y va soldada a la puerta
  - La cerradura base se atornilla a la cubierta soldada

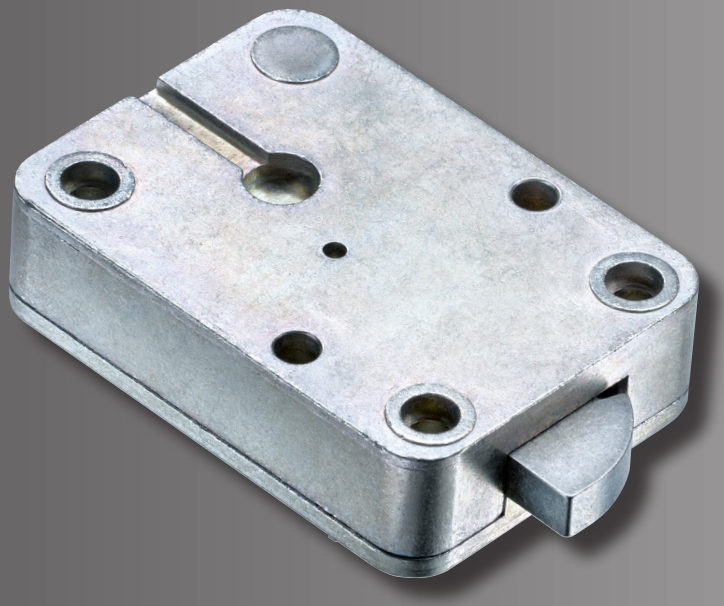
- Cubierta de cerradura D3
  - La cubierta de la cerradura y la cerradura base van atornilladas juntas

- Eje
  - Apto para un agujero de paso minimo de Ø 10.6 mm

- Basculas de extensión
  - Bloquean simultaneamente en la parte superior e inferior

Datos técnicos	Fijación	Material
D1 - fijación/placa anti-taladro	soldada	acero / acero manganeso
D2 - fijación	soldada	acero
D3 - fijación	atornillada	acero
Eje □ 8 mm		aluminio
Basculas de extensión 142 mm	insertable	acero

PRIMOR 100



PRIMOR 1000

Abrir de golpe.

Características

• La apertura y el cierre de la cerradura se realiza moviendo la pestillería a través de la maneta de la caja fuerte. La pestillería empuja el pestillos oscilante con muelle de la cerradura a un lado (= cerradura abierta) o deja que vuelva el muelle (= cerradura cerrada)

• El pestillo puede funcionar en mano derecha o izquierda

Datos técnicos

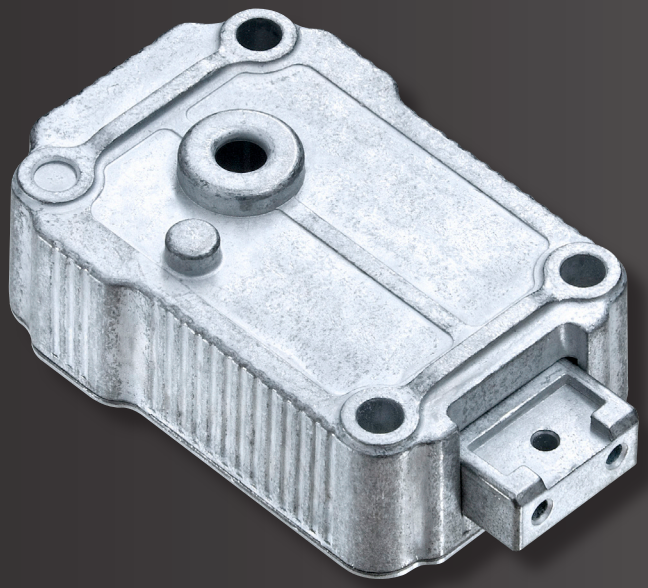
Pestillo	oscilante
Movimiento del pestillo	manual por medio de la pestillería
Carcasa / pestillo	fundición de zinc / acero

PRIMOR FS-M

PRIMOR FL

PRIMOR RO

PRIMOR 2000



Cerrado en un instante.

Características

- La apertura y el cierre de la cerradura se realiza girando manualmente el teclado o la pequeña maneta
- El eje vale para un agujero de paso mínimo de Ø 10.6 mm (eje cuadrado) o de Ø 9 mm (eje redondo)

Datos técnicos	
Pestillo	pestillo cuadrado con 2 agujeros roscados M4
Movimiento del pestillo	manual girando el teclado / pequeña maneta
Carcasa / pestillo	fundición de zinc
Eje	aluminio, □ 8 mm o Ø 9 mm

PRIMOR RE

PRIMOR RO

PRIMOR 3000

El motor está encendido.

Características
• La apertura y el cierre de la cerradura se produce por el movimiento del pestillo motorizado
• Durante el cierre, el muelle del pestillo evita que se dañe este por un bloqueo. Debido a esta protección contra sobrecargas, no es necesario el uso de un micro de control de pestillería

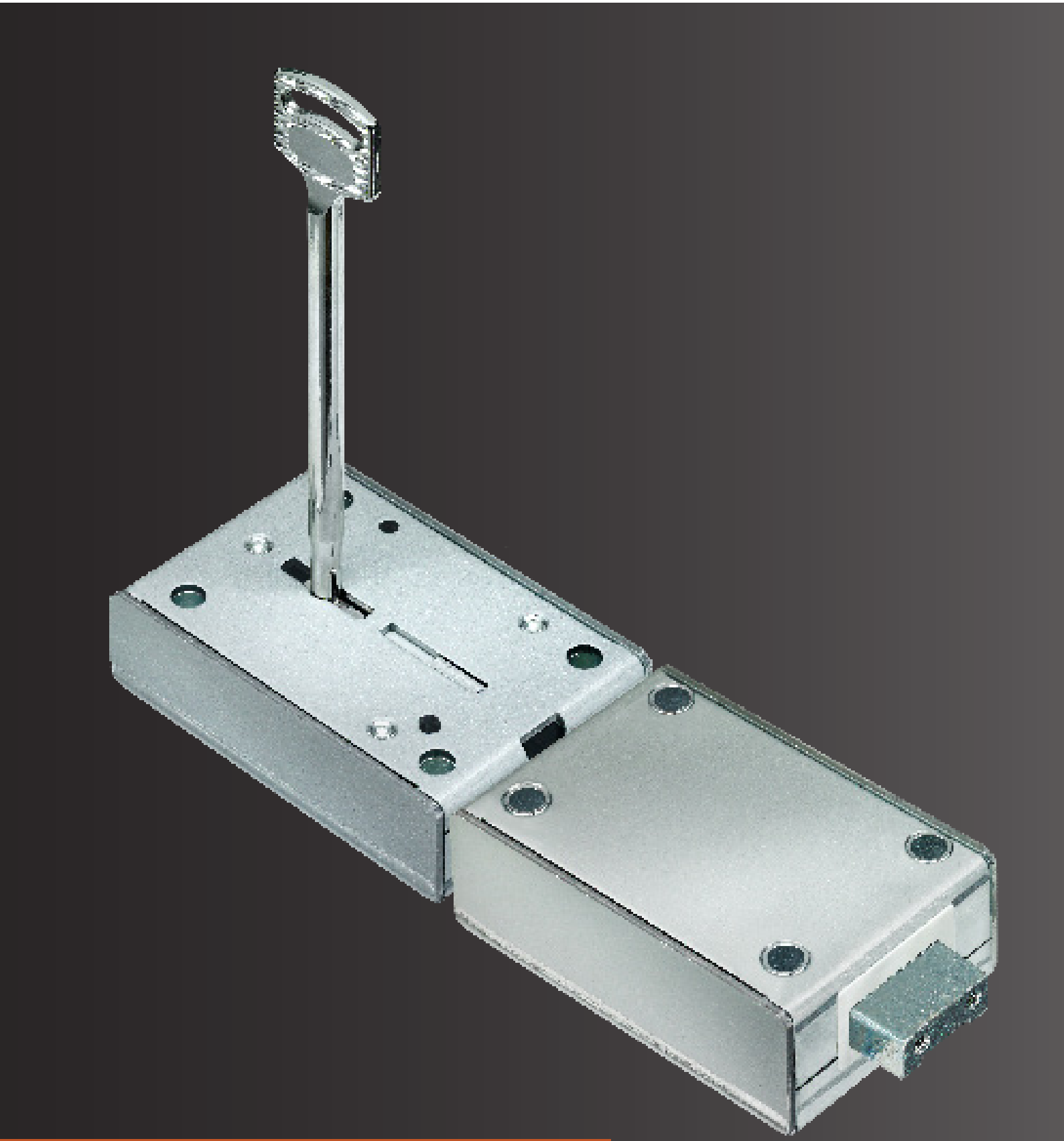
Datos técnicos

Pestillo	cuadrado con muelle, perforado (2) y roscado M4
Movimiento del pestillo/fuerza	motorizado / 2.5 N
Carcasa /pestillo	acero / función de zinc

PRIMOR FS-M

PRIMOR FL

PRIMOR RO



PRIMOR 3010/3011 - CERRADURA DE EMERGENCIA 1821

Juega a lo seguro.

Características
• La apertura y el cierre de la cerradura se produce por el movimiento del pestillo motorizado
• Durante el cierre, el muelle del pestillo evita que se dañe este por un bloqueo. Debido a esta protección contra sobrecargas, no es necesario el uso de un micro de control de pestillería
• La cerradura electrónica está vinculada a la cerradura mecánica de emergencia por una leva de desbloqueo corta o larga. En caso de emergencia, el pestillo de la cerradura electrónica es retraído por medio de la apertura de la cerradura mecánica

Datos técnicos	Cerradura electrónica
Pestillo	cuadrado con muelle, perforado (2) y roscado M4
Movimiento del pestillo/fuerza	motorizado / 2.5 N
Leva de desbloqueo*	PRIMOR 3010: corta PRIMOR 3011: larga
Carcasa /pestillo	acero / función de zinc

* ver documentación técnica páginas 35 / 36

Datos técnicos	Cerradura de emergencia
Levas	11
2 llaves de doble paletón	fundición de zinc, 135 mm
Carcasa	acero, cromado

PRIMOR FS-M

PRIMOR FL

PRIMOR RO

Escondite inteligente.

Si los ladrones ven una caja fuerte con un agujero de llave, a menudo registran y destrozan apartamentos u oficinas en busca de la llave adecuada.

Al colocar el teclado del PRIMOR FS-M directamente sobre el orificio de la cerradura de emergencia, no es obvio que la caja fuerte pueda abrirse con una llave. El peligro de vandalismo por la búsqueda de una llave se reduce significativamente.

PRIMOR 3100

Vuelta atrás.

Características
• La apertura de la cerradura se produce por el movimiento del pestillo motorizado
• Cuando se cierra la puerta de la caja fuerte, el pestillo con muelle se encaja en la placa de cierre y mantiene la puerta cerrada.
• La PRIMOR 3100 no está certificada porque es un pestillo resbalón
• Las aplicaciones van desde los submostradores hasta los compartimentos interiores de seguridad

Datos técnicos	
Pestillo	resbalón
Movimiento del pestillo	motorizado / 2.5 N
Carcasa /pestillo	acero, cromado

PRIMOR FS-M

PRIMOR FL

PRIMOR RO

PRIMOR FS-M

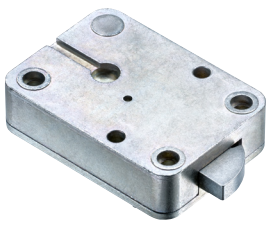
TECLADO

Atracción magnética.

Características
- Teclado inclinado disponible en 3 acabados diferentes
- Confortable cierre magnético del teclado
- Teclas marcadas con tinta indeleble, tacto agradable y resistentes al alto uso
- El alojamiento de la batería accesible desde el exterior permite una sustitución rápida

Datos técnicos

Material	Zinc fundido a presión
Acabados	• Satinado cromado • Cromado brillo • Dorado
Teclado / cierre del teclado	Teclas en negro / magnético
Espesor / angulo	49 mm / 15°
Compartimento de batería	Integrado



PRIMOR 1000

PRIMOR 3000 - 3011

PRIMOR 3100

PRIMOR FL

TECLADO

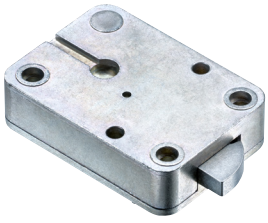
Inscrito en la caja.

Características
- Teclado de bajo perfil que puede ser instalado a ras de la puerta de la caja fuerte
- Como la batería está colocada dentro de la caja fuerte, existen puntos de batería de emergencia en el exterior del teclado
- Teclas marcadas con tinta indeleble, con tacto agradable y resistentes al alto uso

Datos técnicos

Material	Zinc fundido a presión, satinado cromado
Teclado	Teclas en negro
Compartimento de batería	PRIMOR 1000: normal o deslizante * PRIMOR 3000 - 3100: Compartimento de batería deslizante*

* El compartimento de batería deslizante se pide por separado



PRIMOR 1000

PRIMOR 3000 - 3011

PRIMOR 3100

PRIMOR RE

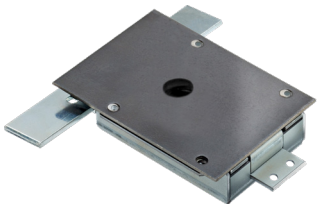
TECLADO

Maneta en movimiento.

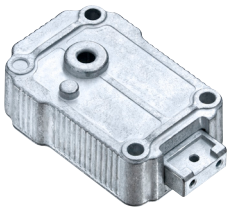
Características

- Teclas marcadas con tinta indeleble, tacto agradable y resistentes al alto uso
- La batería accesible desde el exterior permite un cambio rápido
- Puede servir de maneta en cajas ligeras

Datos técnicos	
Material	material sintético negro
Teclado	negro mate
Compartimento de batería	Integrado



PRIMOR 100



PRIMOR 2000

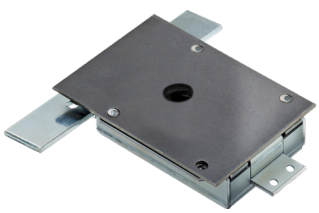
PRIMOR RO

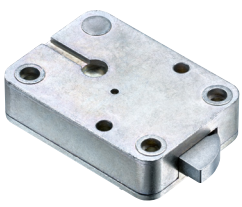
Te hará girar la cabeza.

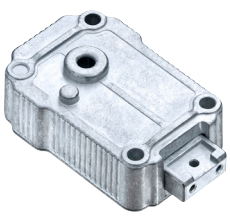
Características
- El teclado estándar puede rotar. Por medio de un clip se bloquea la rotación
- Teclado de membrana de alta durabilidad y alta protección al desgaste
- El alojamiento de la batería accesible desde el exterior permite una sustitución rápida
- Puede servir de maneta en cajas ligeras

Datos técnicos

Material	material sintético negro
Keypad	Teclado de membrana • Anillo plateado • Anillo negro
Compartimento de batería	Integrado


PRIMOR 100


PRIMOR 1000


PRIMOR 2000

PRIMOR 3000 - 3011

PRIMOR 3100

Agárralo con fuerza.

Si se bloquea el giro con el clip del teclado para PRIMOR RO de las cerraduras PRIMOR 1000 / 3000 – 3100, no necesita eje. El eje puede, sin embargo, ser usado como giro de la pestillería de cajas fuertes ligeras, lo que significa que el teclado sirve como maneta de seguridad.

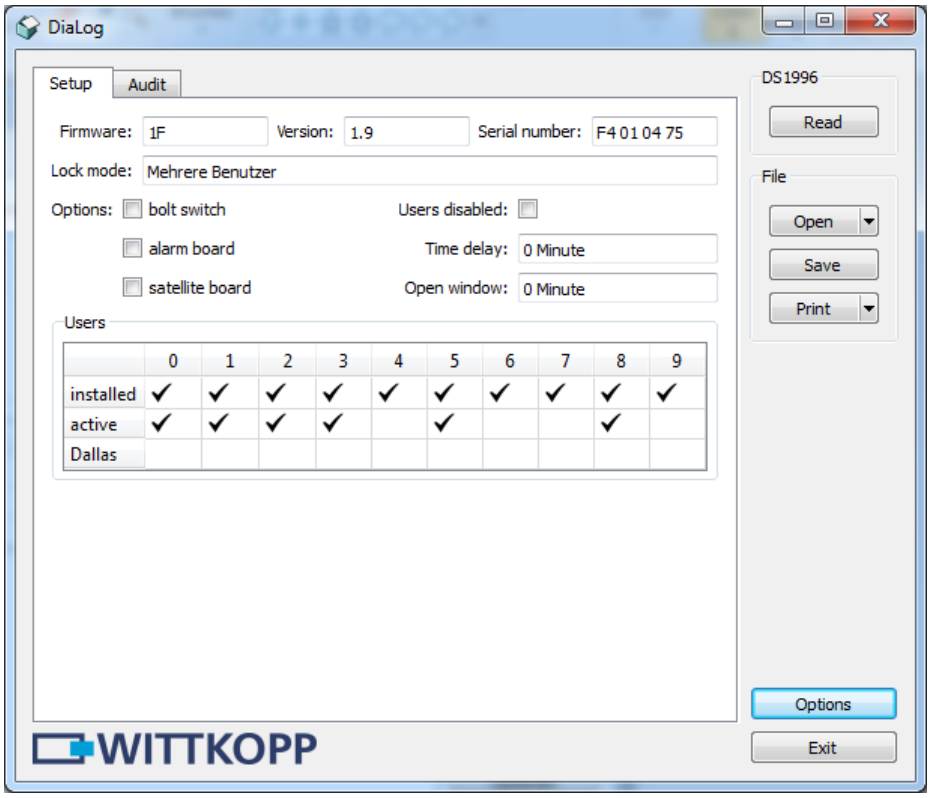
El eje está diseñado para una pestillería de □ 8 mm. El teclado gira un máximo de 60°. La salida de los pestillos varía en función de la rotación.

Hay algo más.

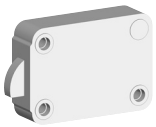
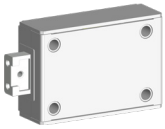
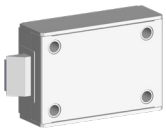
Caja de señales PrimorSignal
La caja de señales se utiliza para intercambiar señales entre la cerradura y un sistema de control. Si, por ejemplo, se introduce el código de alarma silenciosa en la cerradura, esta señal de alarma se transfiere a través de la caja al sistema de alarma.

- Control de señales “bloqueo” y “alarma silenciosa”
- Señales por contacto seco
- Alimentación por medio de batería alcalina 9-voltios

PrimorAudit
Con el set de auditoría existe la posibilidad de leer los eventos de la cerradura de la caja fuerte. De esta manera, por ejemplo, se puede saber qué usuario abrió la cerradura por última vez.
- La trasferencia de datos entre teclado y PC es por medio de una llave Dallas
- Se leen hasta 100 eventos sin fecha ni hora



Resumen del sistema.

	Certificación	Pestillo	Movimiento
PRIMOR 100	• EN 1300 B • VdS Class 2 • IMP Clase B • ECB•S	pletina	manual
 PRIMOR 1000	• EN 1300 B • VdS Clase 2 • IMP Clase B • ECB•S	oscilante	manual
PRIMOR 2000	• EN 1300 B • VdS Clase 2 • IMP Clase B • ECB•S	cuadrado	manual
 PRIMOR 3000 / 3010 / 3011	• EN 1300 B • VdS Clase 2 • IMP Clase B • ECB•S	cuadrado con muelle de carga	motorizado
 PRIMOR 3100	sin certificación	resbalón con muelle de carga	motorizado

	PRIMOR FS-M	PRIMOR FL	PRIMOR RE	PRIMOR RO
			•	•
	•	•		•
			•	•
	•	•		•
	•	•		•

Resumen de artículos

Articulo	Cerradura	
P-100-01-00	PRIMOR 100	
P-1000-01-00		Nivel 5
P-1000-00-00	PRIMOR 1000	Nivel 15
P-1000-02-00		Nivel 25
P-2000-01-00		Nivel 5
P-2000-00-00	PRIMOR 2000	Nivel 15
P-2000-02-00		Nivel 25
P-3000-01-02		Nivel 5
P-3000-00-02	PRIMOR 3000	Nivel 15
P-3000-02-02		Nivel 25
P-3010-01-02		Nivel 5
P-3010-00-02	PRIMOR 3010	Nivel 15
P-3010-02-02		Nivel 25
P-3011-01-02		Nivel 5
P-3011-00-02	PRIMOR 3011	Nivel 15
P-3011-02-02		Nivel 25
P-3100-01-02		Nivel 5
P-3100-00-02	PRIMOR 3100	Nivel 15
P-3100-02-02		Nivel 25
N-1821-0135-ZD	Cerradura de Emergencia 1821	

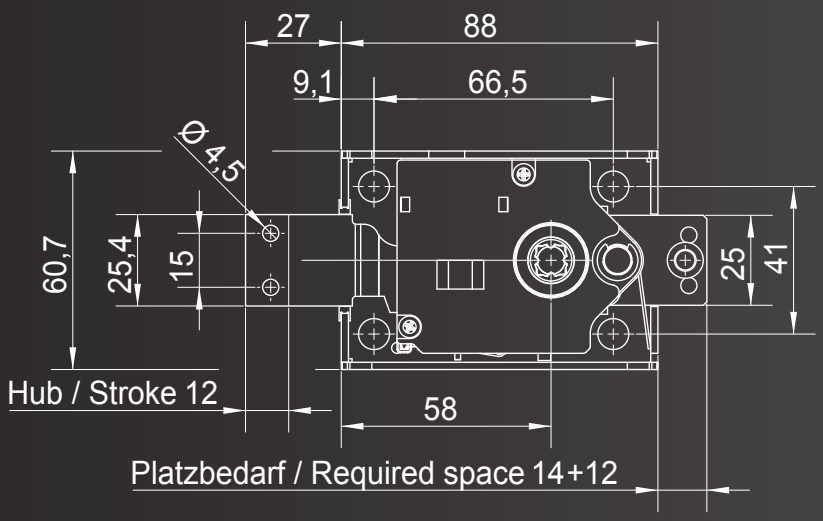
Artículo	Teclado		Adecuado para
P-FS-M-00-00-0-00		cromado brillo	
P-FS-M-00-00-1-00	PRIMOR FS-M	satinad cromado	PRIMOR 1000 / 3000 - 3100
P-FS-M-00-00-2-00		dorado	

Artículo	Teclado		Adecuado para
P-FL-00-00-0-00	PRIMOR FL	con compartimento batería	PRIMOR 1000
P-FL-00-03-0-00		sin compartimento de batería o compartimento batería deslizante (pedir por separado)	PRIMOR 1000 / 3000 - 3100
P-RE-00-00-0-00	PRIMOR RE		PRIMOR 100 / 2000
P-RO-00-01-1-00	PRIMOR RO	anillo plateado	PRIMOR 100 - 3100
P-RO-00-01-0-00		anillo negro	

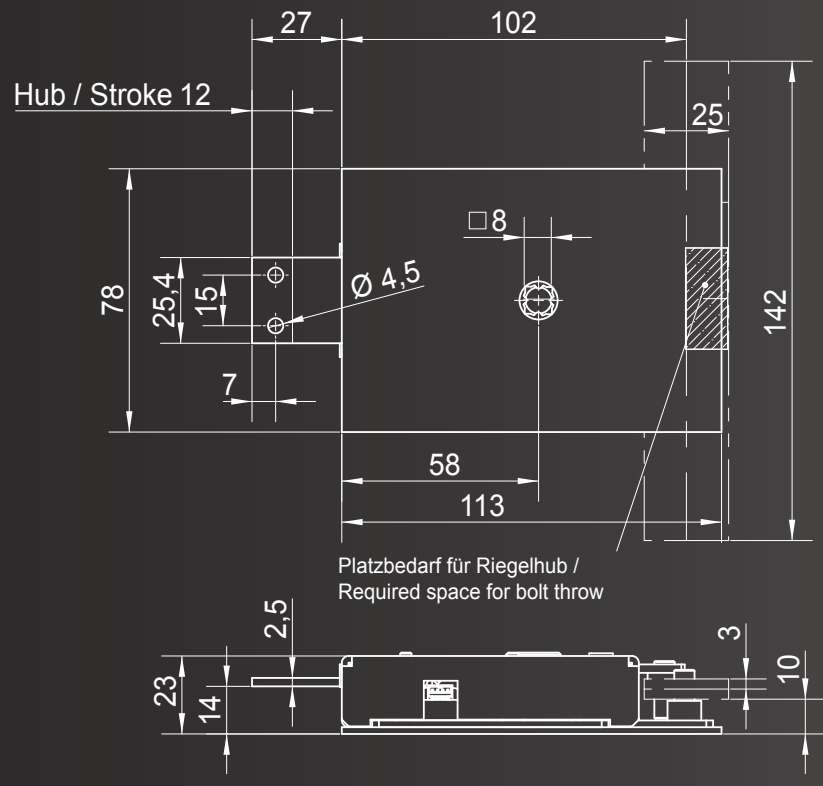
Artículo	Opciones / Accesorios	Adecuado para
P-100-30-00	Placa montaje D1	PRIMOR 100
P-100-20-00	Placa montaje D2	
P-100-10-00	Placa montaje D3	
P-100-50-00	Basculas de extensión, 142 mm	
Z-002	Eje cuadrado, 51 mm	PRIMOR 100 / 2000
Z-003	Eje cuadrado, 160 mm	
Z-004	Eje cuadrado, 240 mm	
Z-005	Eje cuadrado, 1,000 mm	
Z-006	Eje redondo, 51 mm	
Z-007	Eje redondo, 160 mm	
BAT-MM-0460	Compartimento de batería deslizante: Conector Molex, 460 mm	PRIMOR 3000 - 3100
BAT-MM-1500	Compartimento de batería deslizante: Conector Molex, 1,500 mm	PRIMOR 3000 - 3100
BAT-MP-0460	Compartimento de batería deslizante: Conector Molex/ pin, 460 mm	PRIMOR 1000
BAT-MP-1000	Compartimento de batería deslizante: Conector Molex/ pin, 1,000 mm	PRIMOR 1000
P-SIGNAL	PrimorSignal: caja de señales	
P-AUDIT	AuditSet: software, lector de llave Dallas, llave Dallas, USB- / y-adaptador	

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

PRIMOR 100

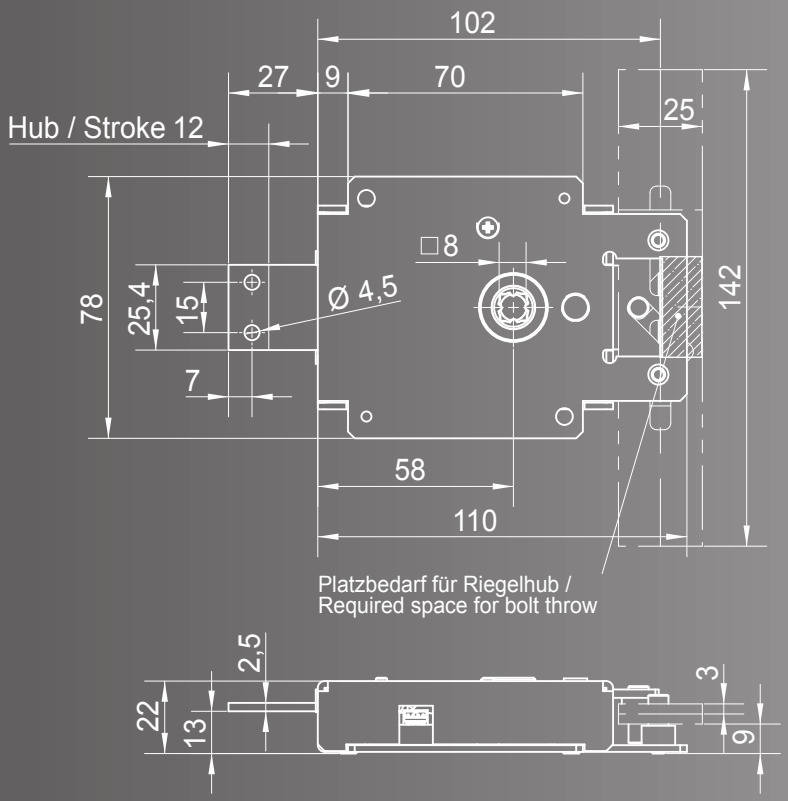


Placa de montaje D1

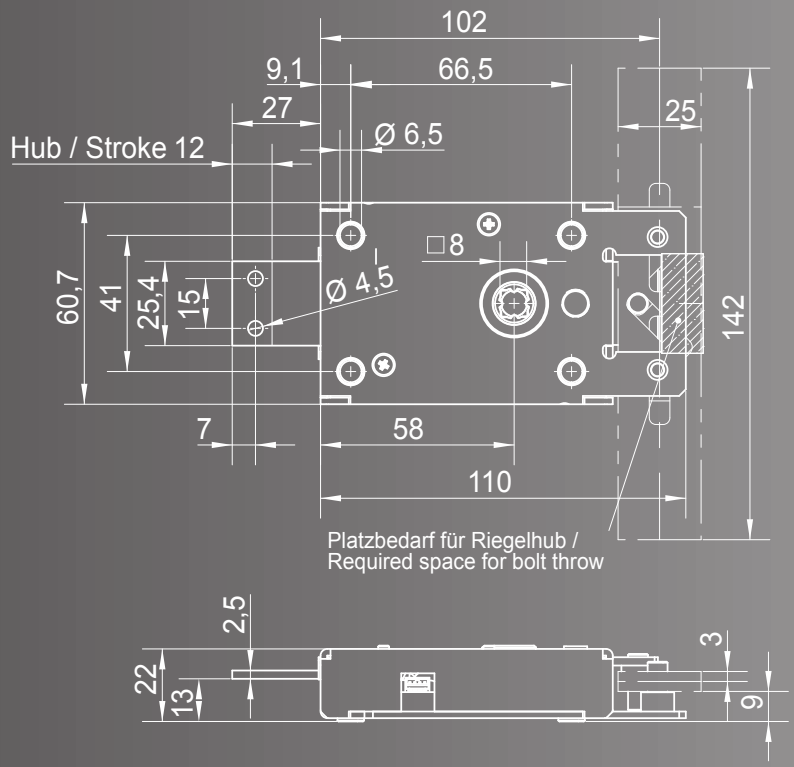


CERRADURA

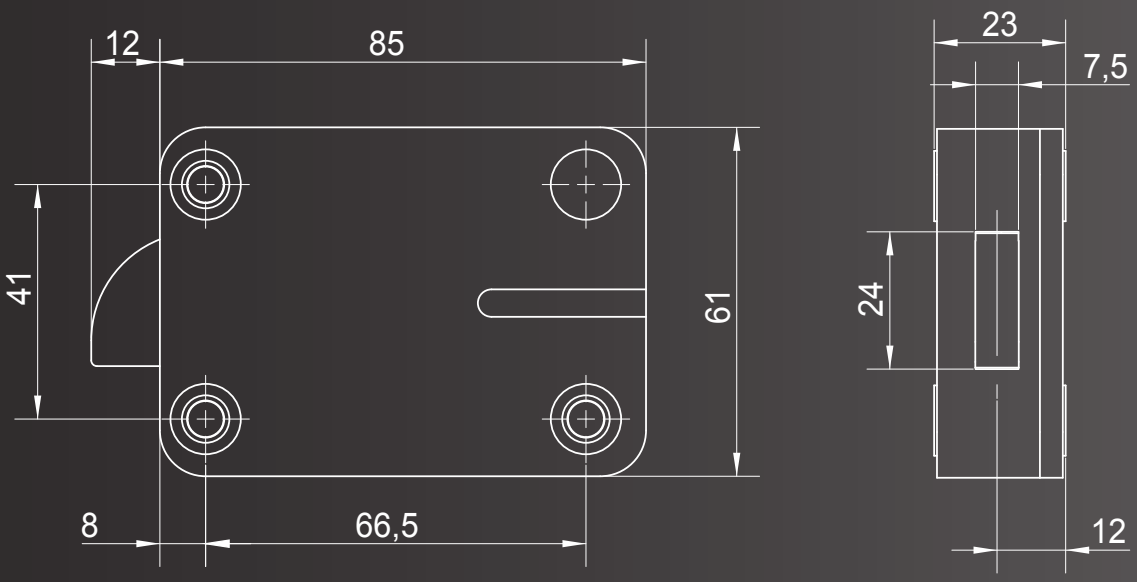
Placa de montaje D2



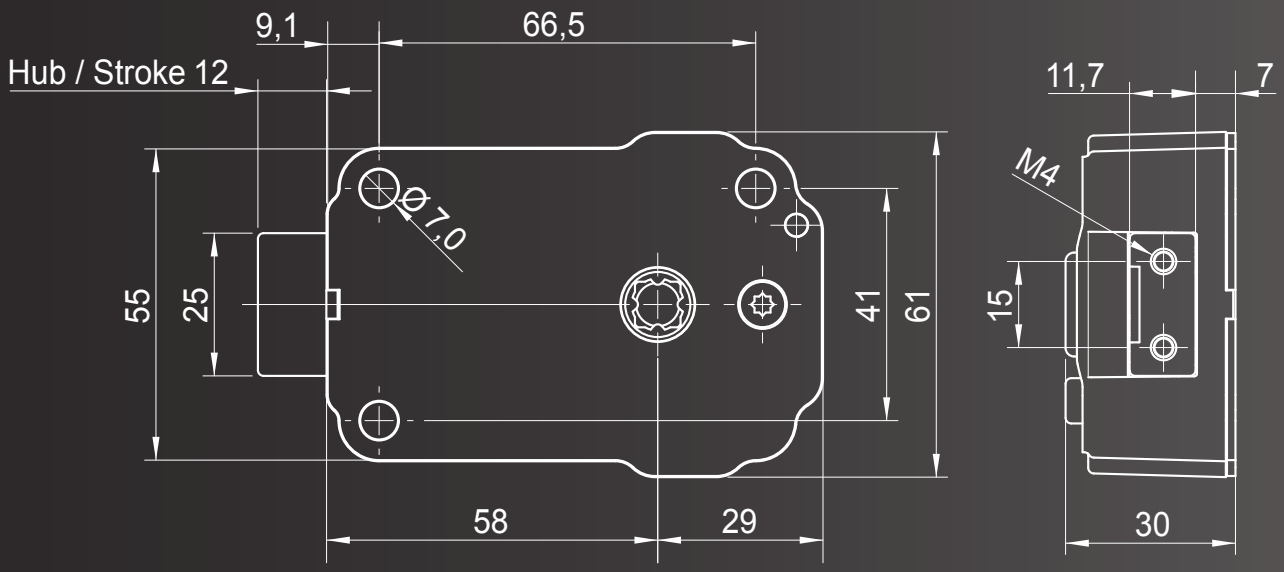
Placa de montaje D3



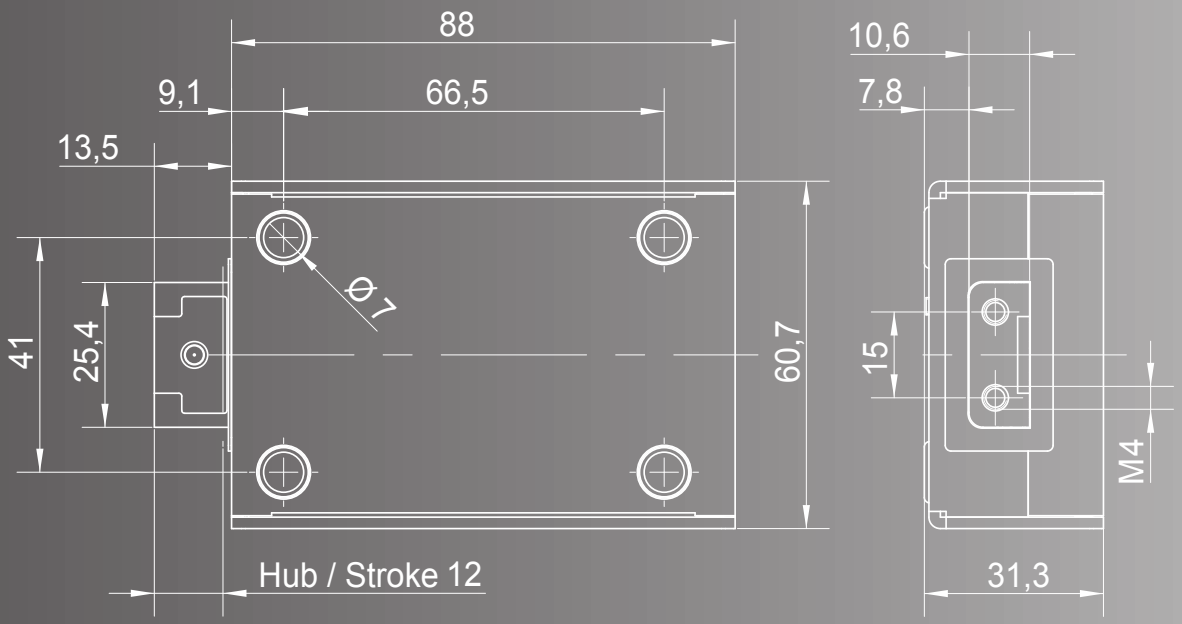
PRIMOR 1000



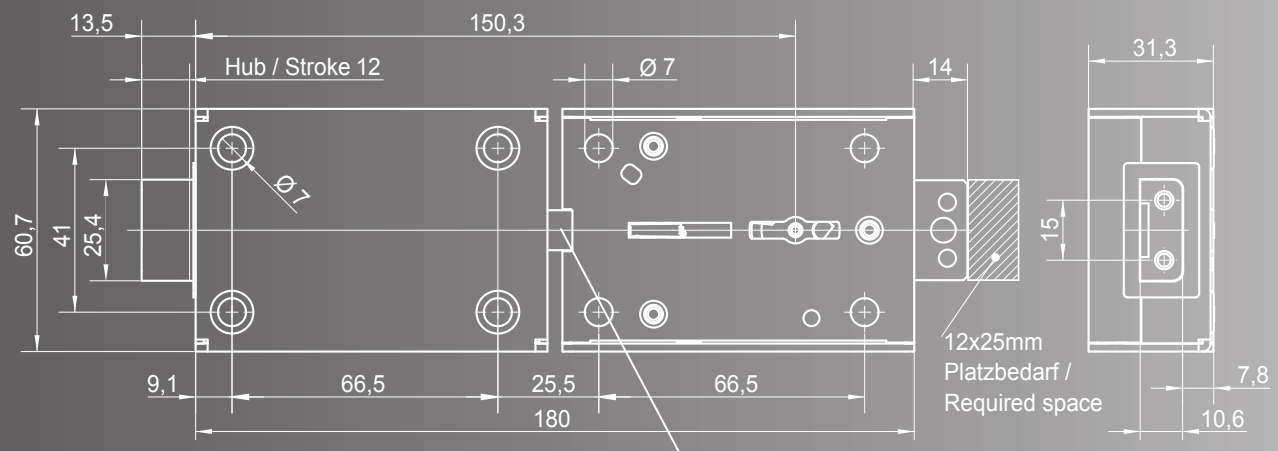
PRIMOR 2000



PRIMOR 3000

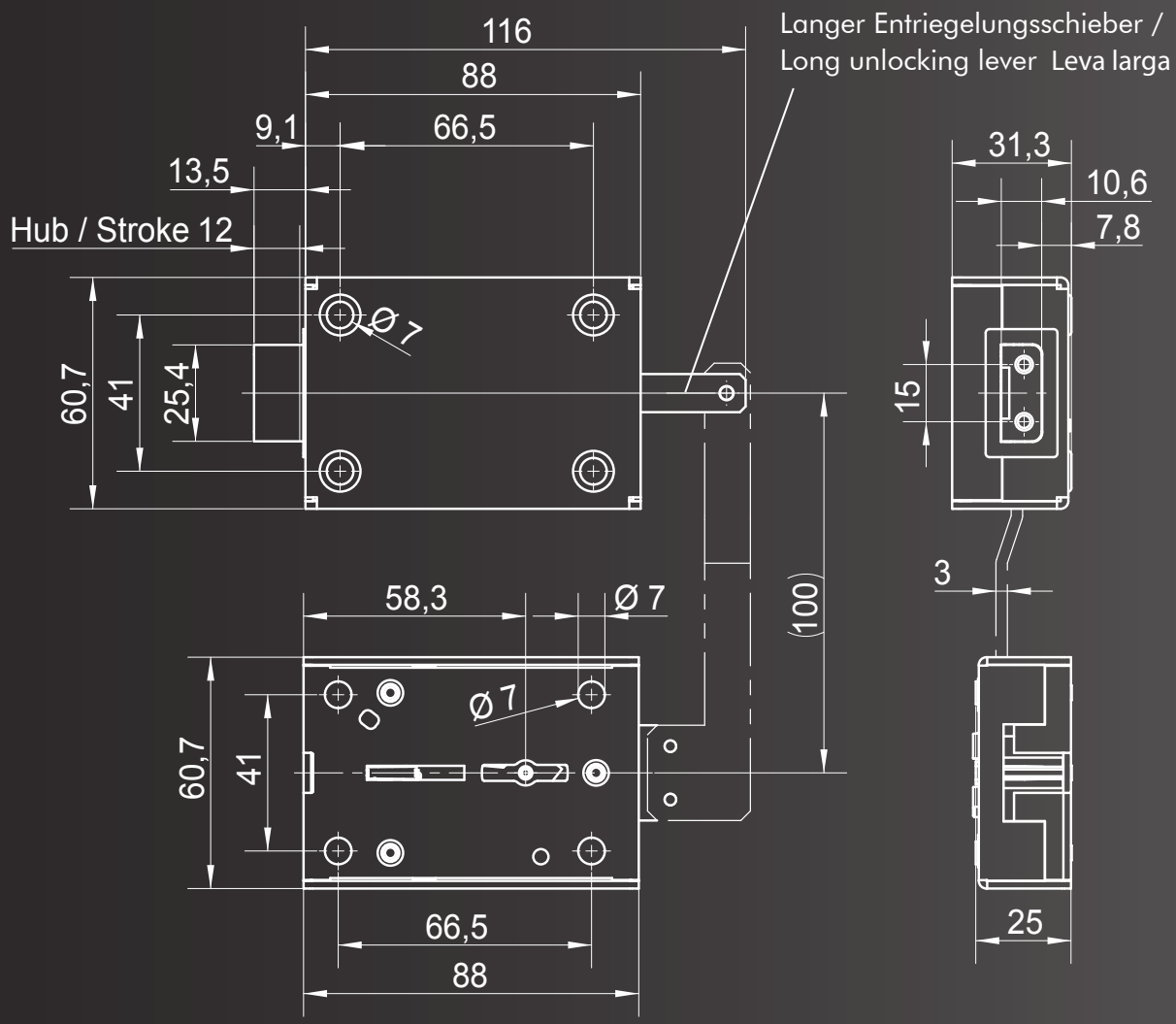


PRIMOR 3010 / cerradura de emergencia 1821

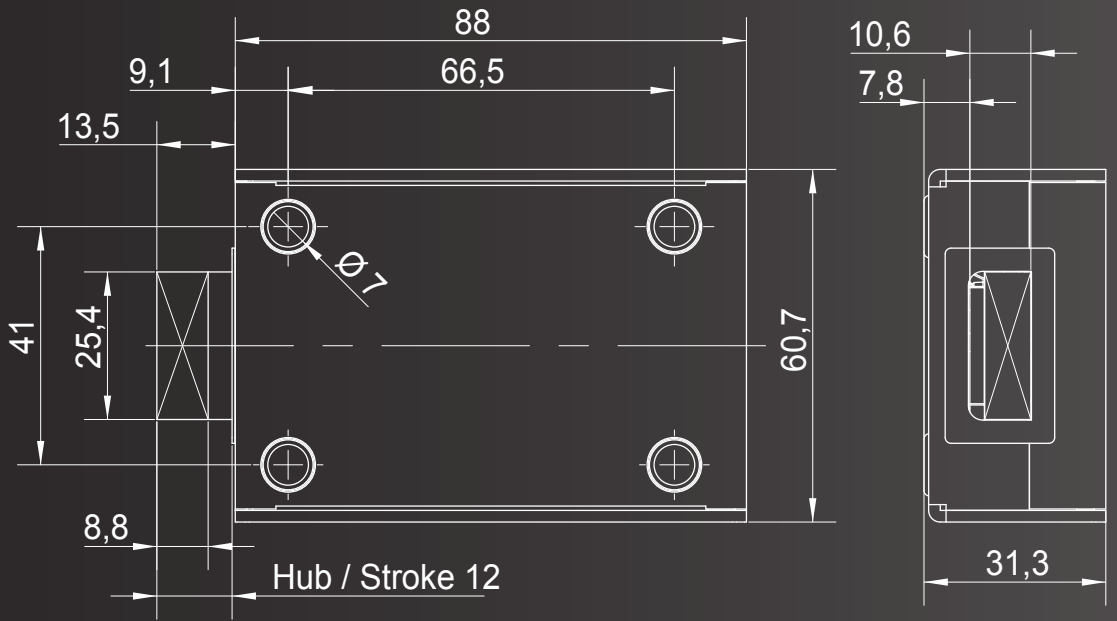


Kurzer Entriegelungsschieber / Short unlocking lever Leva corta

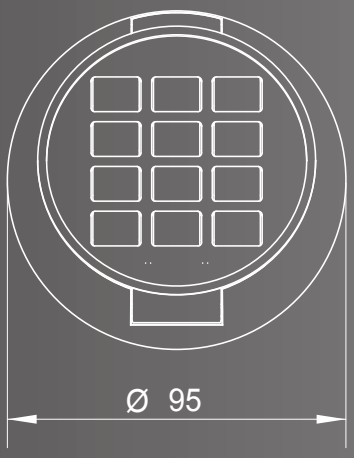
PRIMOR 3011 / Cerradura de emergencia 1821

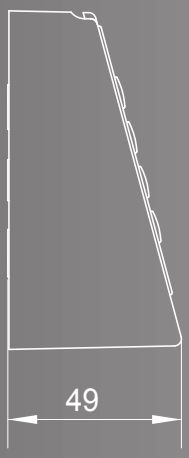


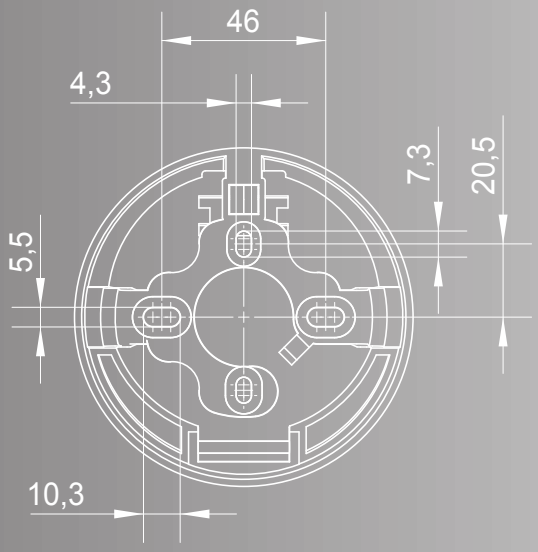
PRIMOR 3100



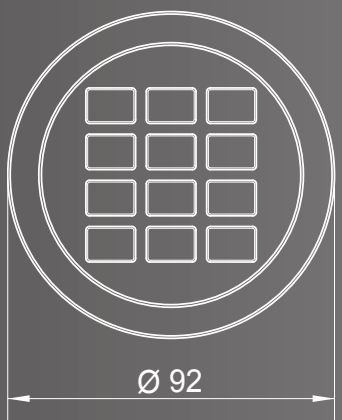
PRIMOR FS-M

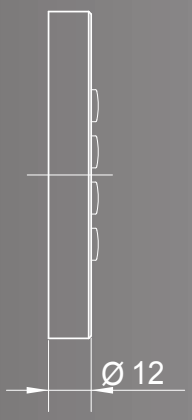


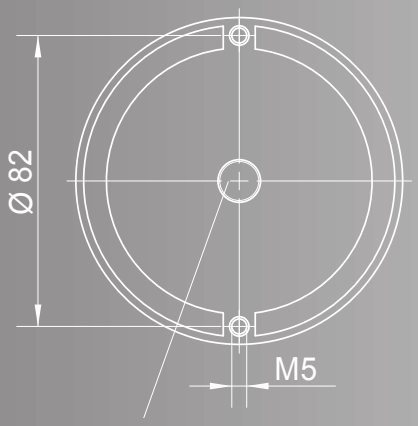




PRIMOR FL

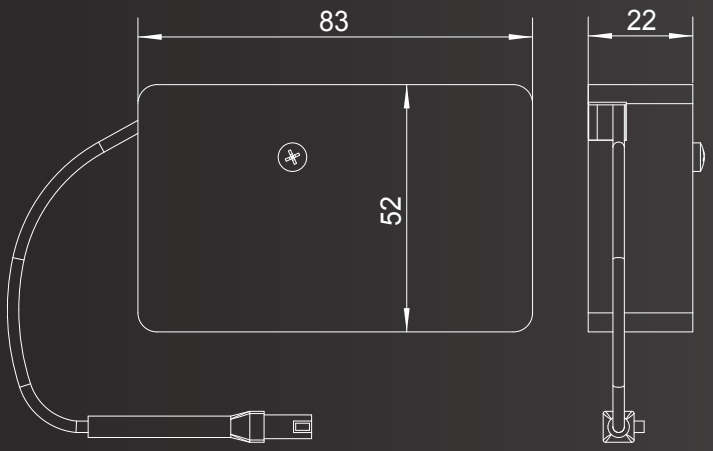




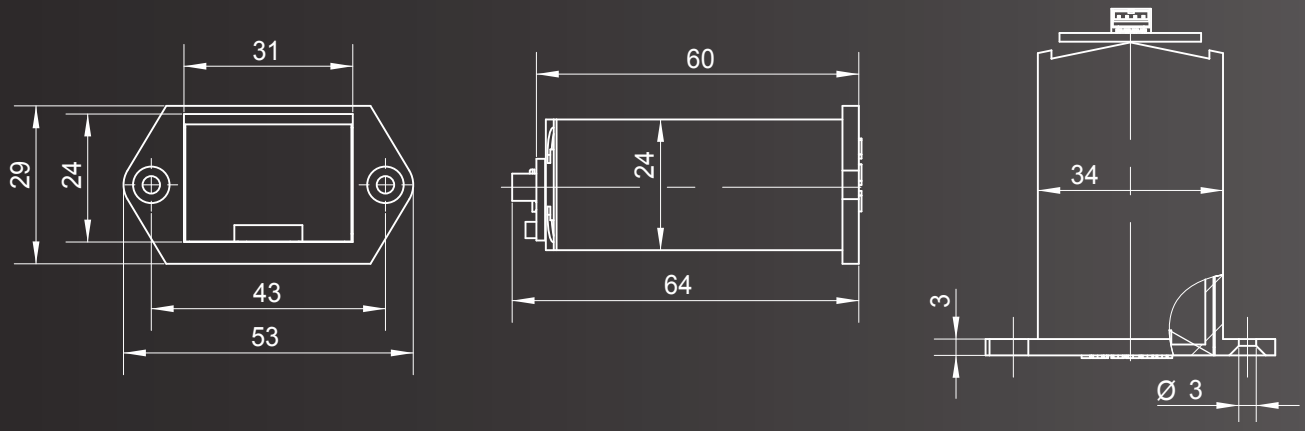


Kabeldurchlass / Opening for cable Salida de cable

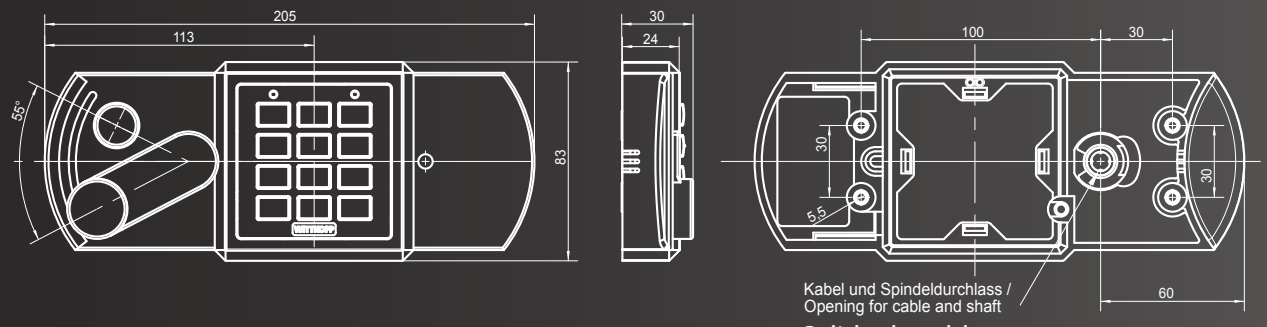
Portabaterías



Portabaterías deslizante

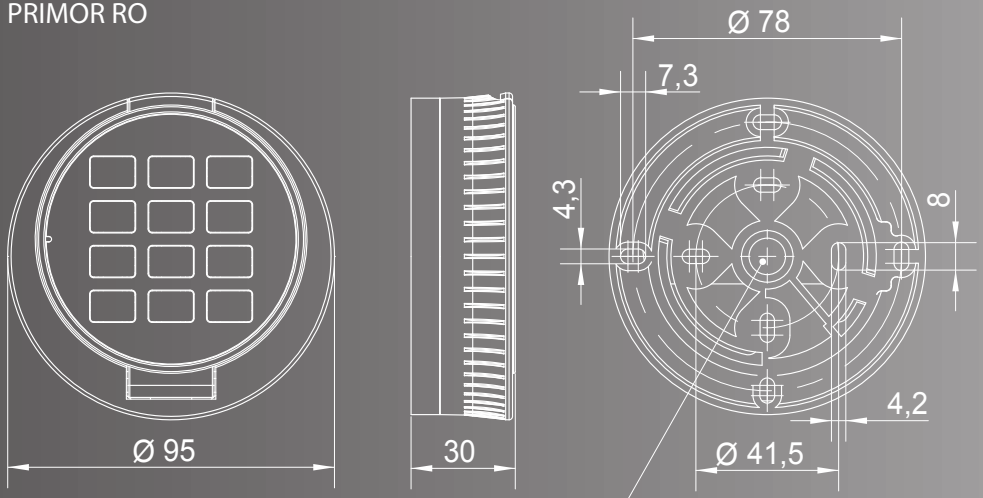


PRIMOR RE

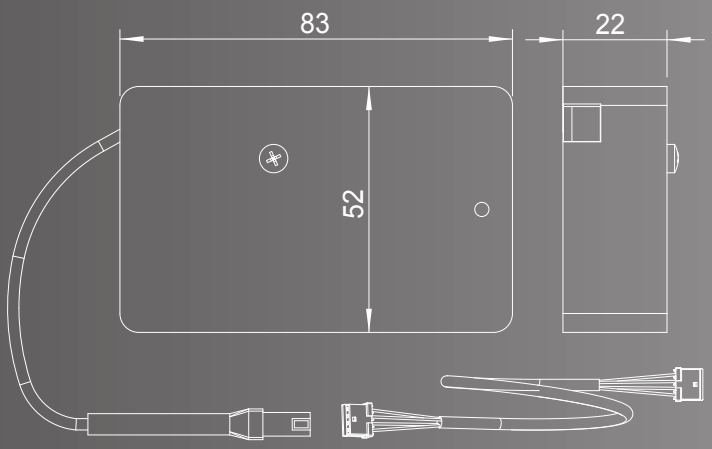


Salida de cable

PRIMOR RO



PrimorSignal



Pfostenstecker / Pin connector Conector Pin

Molexstecker / Molex connector Conector Molex

Carl Wittkopp GmbH
Germany
Tecnolock S.L.
España

Teléfono +34 985 56 55 49
www.carl-wittkopp.com
www.tecnolock.es
tecnolock@tecnolock.es

Wittkopp is member of ESSA, EHI and VfS
Certified by DIN EN ISO 9001

© Carl Wittkopp GmbH - errors and omissions excepted

10/2019