

Amaestramiento

Palabra clave

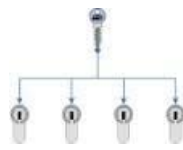
El amaestramiento es el sistema de cierre por el que el cilindro de una cerradura puede ser abierto por más de una llave diferente, y que, por lo tanto, le permitirá abrir diferentes accesos con una misma llave, desde la cancela de su urbanización hasta la puerta de su vivienda, pasando por la del garaje o el trastero.

Con un correcto y estudiado plan de cierre, podemos hacer que cada una de esas puertas sea abierta, única y exclusivamente, por las personas que usted desee: el conserje, la empleada del hogar, el jardinero o cada miembro de su familia. Así, gracias al amaestramiento, usted controlará el acceso a diferentes zonas y estancias, con la comodidad de usar una sola llave y la seguridad de saber que no existen duplicados fuera de control.

[Cilindro + llave = Seguridad]

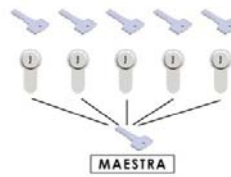
Tipos de Amaestramiento

Llaves iguales



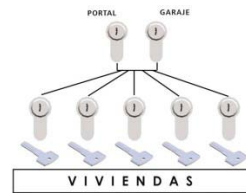
Todas las bombillos y cerraduras son abiertas por la misma llave. Indicado para viviendas unifamiliares y pequeños negocios o locales comerciales. Desaconsejable en caso de previsión de crecimiento.

Amaestramiento sencillo



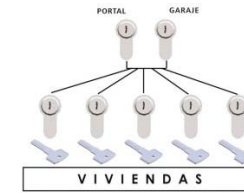
Cada bombin, cilindro o cerradura tiene su llave individual y además existe una llave "maestra" que abre todas las cerraduras. Indicado para pequeñas empresas, oficinas...

Amaestramiento tipo portal sencillo o de zonas comunes



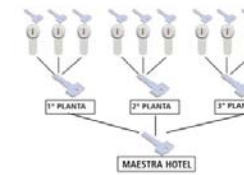
Cada usuario con su llave tiene acceso a las puertas comunes permitidas. Se podrán integrar, en caso deseado los bombines, cilindros o cerraduras de vivienda, trastero, buzón, etc., Indicado para comunidades de propietarios, conjuntos residenciales, conjuntos de naves industriales, etc.

Amaestramiento portal con zonas mancomunadas



Amaestramiento de varios portales que disponen de una o varias zonas mancomunadas, como por ejemplo garaje o jardín, en la que los usuarios con la llave de su vivienda abrirán además de las puertas de su portal, las zonas mancomunadas comunes a todos los portales.

Amaestramiento por grupos

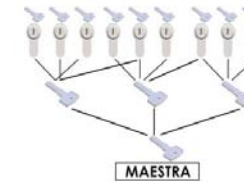


Se dividen los accesos por grupos (plantas de un edificio, departamentos de una empresa, zonas geográficas, tipo de instalación, etc.) y cada uno de estos grupos dispone de una llave "Maestra" que abre todos los accesos de dicho grupo. A su vez existe una llave "Gran Maestra" que abrirá todos los accesos de todos los grupos. Además cualquier cerradura

puede tener su llave individual que abre esta y ninguna otra. Dentro de cada grupo se pueden contemplar tantos sub-grupos como se desee con sus correspondientes "Sub Maestras".

Indicado para empresas que pueden tener varias secciones, divisiones, departamentos o grupos diferentes. Igualmente está indicado para entidades públicas, ayuntamientos, hospitales, departamentos, edificios de varias plantas o con varias sedes, etc.

Amaestramiento Cruzado



Son amaestramientos complejos que requieren un estudio exhaustivo y una planificación adecuada. Así mismo es importante seleccionar el sistema correcto que asegurará la aptitud del sistema elegido.

Consejos útiles en viviendas y residencias

1

Cada llave lleva una **tarjeta de propiedad**; su instalación quedará registrada en *ferrva*; y cada uno de sus componentes será grabado con un número, que a usted le permitirá solicitar copias de una llave o cilindro sin necesidad de facilitar el original.

2

Cambie de forma prioritaria el cilindro de su vivienda cuando la adquiere.

3

Es importante proteger el cilindro con un **escudo de seguridad**. O, en su defecto, vigilar que el vuelo del cilindro no rebase más de 3 mm la puerta, para dificultar su agarre con herramientas de torsión.


4

Si tenemos la costumbre de mantener introducidas nuestras llaves en la parte del cilindro que da al interior, nos exponemos, en caso de cierre accidental de la puerta por un golpe de aire o un descuido, a no poder acceder a la vivienda con otro juego de llaves. En ese caso, tendremos que recurrir a un servicio de cerrajería de urgencia. Para evitar este tipo de incidentes es recomendable usar **cilindros con doble embrague**: nos permiten acceder desde el exterior aunque tengamos otra llave introducida en el cilindro por la parte interior de la vivienda.

5

El **cilindro con pomo interior** aporta comodidad y privacidad a las viviendas, despachos, salas de reuniones y talleres. A través del pomo interior podemos mantener la puerta asegurada desde dentro sin necesidad de tener las llaves puestas.

Interpretación del plan de cierre

 ferrva C/Vista Alegre, 61 Bajo 15705 Santiago de Compostela Tel. 981 58 98 93		Cliente: _____ 2 Núm. Cliente: _____	Pág. _____ Pos. _____																	
Proyecto: _____ 1	Aprobado por: _____ Fecha pedido: _____		Llave Maestra (Mk) Marcado Cant.																	
Notas: _____	Sistema: AAA111 3		Descripción / Función Usuario 1 16 Usuario 2 15 Usuario 3 14 Usuario 4 13 Consejo Limpieza Administrador																	
Pos.	Descripción / Localización	Cilindro					Llave		Cant.	Marcado										
		Ref. Cilindro	Acabado	Leva	Longitud	Cant.	Marcado	Cant.												
1	Portal 1								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	Portal 2																		X	X
3	Portal 3																		X	X
4	1ªA	6	7	8	9	10	11	12												
5	1ªB																			
4	2ªA																			
	2ªB																			
8																				

- 1 Proyecto.** Indicar la obra o proyecto de referencia.
- 2 Cliente.** Indicar el nombre de cliente y su código asignado.
- 3 Sistema.** Indica el tipo de cilindro con el número de plano asignado.
- 4 Posición.** Número progresivo marcado en las llaves individuales y cuerpo de los cilindros.
- 5 Descripción/Localización.** Lugar donde irá colocado el cilindro.
- 6 Ref. Cilindro.** Indica la referencia del cilindro deseado.
- 7 Acabado.** Indica el acabado deseado.
- 8 Leva.** Indicar tipo de leva deseada: DIN (normal) o corta.
- 9 Longitud.** Indicar la longitud del cilindro deseada.
- 10 Cant.** Indica el número de cilindros. Normalmente 1. Si la cantidad fuera mayor, serían con llaves iguales.
- 11 Marcado.** Indica el número de la llave. Coincide con el marcado del cilindro cuando éste tiene llave propia.
- 12 Cant.** Indica, para cada cilindro, el número de llaves deseadas.
- 13 Descripción/Función.** Descripción de la función de la llave maestra o aclaración.
- 14 Marcado.** Indica el número de la llave.
- 15 Cant.** Indica el número de llaves maestras.
- 16 Pos.** El número es progresivo.
- 17 Cuadrícula.** Una (x) indica la llave que abrirá cada zona. Es decir, el acceso a las zonas que tendrá cada usuario.

Aplicaciones

- Para mantener el control sobre quién tiene la llave que da acceso a determinadas zonas por motivos de seguridad.
- Para eliminar la necesidad de tener que llevar demasiadas llaves, resultando más cómodo y práctico.
- Por razones de seguridad, por ejemplo, cuando los servicios de emergencia necesitan un acceso rápido a todas las habitaciones las 24 horas del día sin tener que buscar cada llave. Buen ejemplo de esto es en residencias de enfermos, hogares de ancianos o alojamientos para estudiantes.

La comodidad no está reñida con la Seguridad]

[preguntas frecuentes]

¿Qué ocurre si pierdo una llave maestra de mi edificio?

Las consecuencias son las mismas que si hubiera perdido el llavero con las diferentes llaves del edificio. Según la dimensión del amaestramiento y el número de puertas con un criterio de seguridad elevado, tendremos que sustituir mayor o menor número de cilindros.

¿Un amaestramiento me encarece la instalación?

El coste del cilindro amaestrado es ligeramente superior al del cilindro de serie, pero el ahorro directo en duplicado de llaves por no amaestrar el edificio justifica económicamente dicha decisión.

¿Para encargar un amaestramiento tengo que cambiar todos los cilindros de mi edificio?

No. Puede cambiar un único cilindro y prever el amaestramiento del resto de su instalación. La previsión del amaestramiento no debería suponer ningún sobrecoste para el usuario.

¿Es más segura una cerradura de borjas que un cilindro amaestrado?

Tanto una cerradura de borjas como un cilindro deben estar acompañados de elementos de seguridad complementarios que tengan como objeto retardar la intrusión, exigir un mayor nivel de conocimiento al ladrón y provocar la producción de ruido al tener que utilizar herramientas pesadas en su acción.

¿Puedo realizar un amaestramiento con cerraduras de borjas?

La cerradura de borjas no ha sido diseñada ni ha evolucionado de modo que pueda cumplir las exigencias técnicas de los amaestramientos. Normalmente, tampoco se dispone de patentes sobre el control de la copia, ni se contempla la posibilidad de derivar hacia sistemas electrónicos. Se trata de sistemas de cierre claramente en retroceso y presentes únicamente en mercados locales.