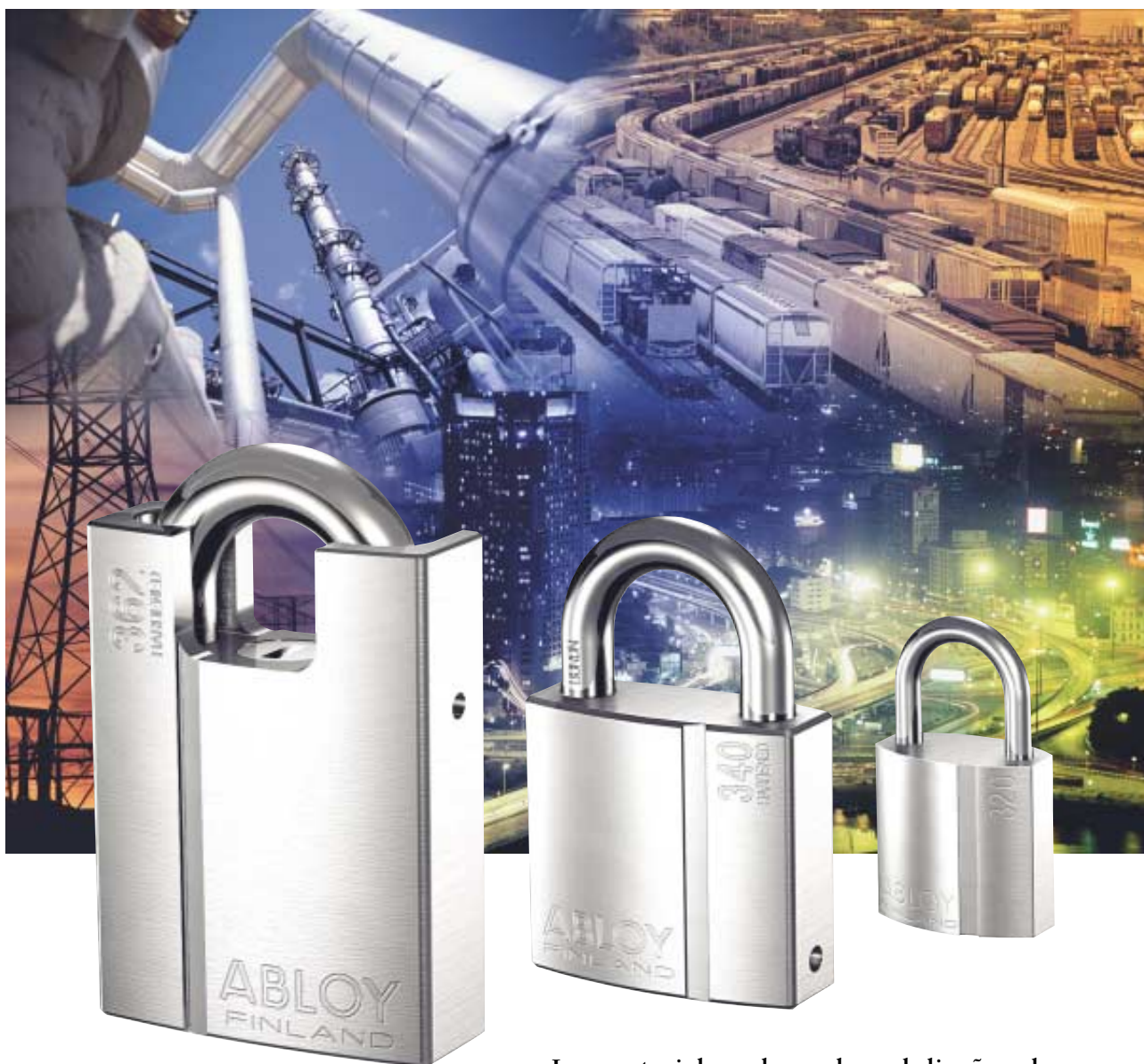


CANDADOS ABLOY® – CALIDAD INMEJORABLE



Los materiales adecuados, el diseño y los métodos de producción hacen de los candados ABLOY® la única elección en las condiciones más duras.

MEJORES QUE NUNCA

Los candados ABLOY® son los líderes del mercado desde hace décadas. Los resultados de test independientes han confirmado que los candados ABLOY® siguen respondiendo correctamente después de las pruebas más duras de corrosión. Por ello son recomendados como la mejor opción posible para su uso en las condiciones más severas. Materiales como el acero endurecido boron proporcionan una efectiva protección contra el taladro, la ganzúa, los cortes, y el vandalismo en general.

El modelo ABLOY® PL362 es el candado más fuerte del mercado. Este producto está clasificado con un Grado 6 según el Draft European Standard, el más alto. La alta fiabilidad de su construcción le hace extremadamente difícil de atacar.

Toda la gama de candados ABLOY® emplea una solución técnica similar para ofrecer un resultado superior en alta seguridad industrial.





Los candados ABLOY® ofrecen una selección de diferentes sistemas de llaves, perfiles y niveles de seguridad de las mismas.



ABLOY® – Características y beneficios únicos

Excelente resistencia contra los ataques físicos

Los alojamientos de acero endurecido y los arcos de acero endurecido boron en los candados ABLOY® proporcionan la máxima resistencia contra ataques físicos. El endurecimiento, sin muelles, de la placa de protección evita el ataque con taladro. Mayor seguridad la proporcionan de los rodamientos de acero endurecido extremo del arco.

El único mecanismo de cilindro que ofrece posibilidades para un gran amaestramiento

El único sistema giratorio de discos ABLOY® ofrece amplias posibilidades de amaestramiento. Permite millones de combinaciones diferentes. Todos los productos y cilindros ABLOY®, desde cilindros para puertas, cerraduras para puertas, cerraduras de leva, cerraduras de mueble hasta candados pueden abrirse con la misma llave.

Un modelo para cada necesidad

La selección de las medidas de los cuerpos, los diámetros de los arcos y materiales en la gama de candados ABLOY® significa que es fácil elegir exactamente el producto correcto para cada aplicación.

Máxima resistencia contra la corrosión

Los únicos tratamientos usados por ABLOY® sobre las superficies garantizan la resistencia a la corrosión en ambas partes: la parte visible de cada cerradura y el interior de la misma hasta su máximo nivel. Los candados ABLOY® son recomendados como el mejor producto para ambientes marítimos y localizaciones costeras.

Función digna de crédito en todas las condiciones

Los candados ABLOY® son ampliamente usados por los gobiernos, empresas de servicios y organizaciones nacionales de transporte ya que todas las partes que lo componen son altamente resistentes al uso, polvo, humedad, corrosión y congelación. Los candados ABLOY® no contienen muelles o partes que puedan obstruirse.





Candados **ABLOY**[®] – para aplicaciones que demandan perfección

Décadas de experiencia establecida por los requisitos de nuestros clientes en varias aplicaciones ha dado como resultado la extensa gama de candados **ABLOY**[®] de hoy. Nuestra gama de soluciones de seguridad continua ofreciendo un nivel de resultados y protección insuperable.



PL362

CANDADO DE ACERO CON ARCO EN RELIEVE

Grado 6



Para aplicaciones donde es requerida la máxima seguridad. Caja de acero endurecido con arco en relieve y cilindro proporcionan el máximo nivel de seguridad y protección.

En sus aplicaciones se incluyen contenedores, vagones de tren, camiones, puertas pesadas correderas, aplicaciones militares, etc.

El PL362 está equipado con una caja de acero endurecido boron y un arco de 15 mm de diámetro.

PL350, PL350/50

CANDADO DE ACERO

Grado 5

Caja con cuerpo de acero endurecido proporciona una fuerte protección para aplicaciones de alta seguridad incluyendo contenedores, vagones de tren, camiones, almacenes, etc. Equipado con un arco de acero inoxidable boron endurecido con un diámetro de 14 mm.



PL342

CANDADO DE ACERO CON ARCO EN RELIEVE

Grado 4



Por medio de la extensión de la caja de acero endurecido para rodear el arco hemos hecho este candado virtualmente inexpugnable contra ataques como cortes o herramientas de perforación. Adaptable a puertas correderas pesadas, vagones de tren, camiones, almacenes, etc.

El PL342 está equipado con una caja de acero inoxidable endurecido boron y un arco de 10mm de diámetro.

PL343, PL343/50

CANDADO DE LATÓN CON EL CENTRO DESMONTABLE



Es un candado de latón con el centro del cilindro desmontable. Además de sus otras facetas de alta seguridad, este producto en particular es una elección perfecta para aplicaciones donde pueda ser necesario un cambio rápido de la combinación de la llave. Está equipado con un arco de acero inoxidable endurecido de boron con un diámetro de 10 mm.

PL340, PL340/50

CANDADO DE ACERO

Grado 4

Candados extra fuertes para aplicaciones donde es requerida alta seguridad. Ideal para equipos de construcción, tractores, tráileres y zonas remotas de almacenaje. Camiones, cajas de almacenamiento, puertas correderas y almacenes. La caja endurecida de acero inoxidable es altamente resistente a todo tipo de ataques físicos. Está equipada con un arco de acero inoxidable endurecido de boron y un arco con 10 mm de diámetro.



PL341, PL341/50

CANDADO DE LATÓN



Un fuerte candado para puertas de almacén, puertas y ventanas y también para tráileres, barras protectoras, barcos, puertas correderas y taquillas de almacén. Está equipado con acero endurecido de boron con un diámetro de 10 mm.

PL330, PL330/50 Grado 3

CANDADO DE LATÓN

PL330/100

Un candado para todo tipo de propuestas, de duradera construcción para puertas de almacén, motocicletas, puertas, tráileres, cajas de fusibles, etc. Está equipado con un arco de acero endurecido de boro con un diámetro de 8 mm.



PL321/20, PL321/50

CANDADO DE LATÓN



Un candado para todo tipo de propuestas, duradero para puertas de almacén, motocicletas, puertas, tráileres, cajas de fusibles de estaciones, etc. Equipado con un arco de acero inoxidable endurecido de boron de un diámetro de 5 mm.

PL320/20 Grado 2

CANDADO DE LATÓN

PL320/50



Un candado multipropuesta ideal para cajas de caudales, cajas de herramientas, cabinas de almacén, maquinaria ligera y taquillas.



3020 Grado 2

CANDADO DE LATÓN

3021



Este candado de uso general tiene una pieza fundida a troquel, un cuerpo compacto de latón y equipado con arcos en relieve que le proporcionan fuerza añadida y claridad en el arco. Es un producto con un coste efectivo utilizado para botes de salvamento, bicicletas, cajas de fusibles, cajas de herramientas y taquillas. Diámetro del arco de 7 mm.


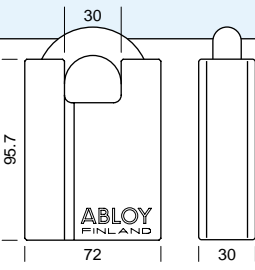
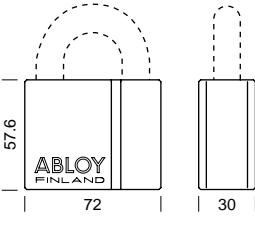
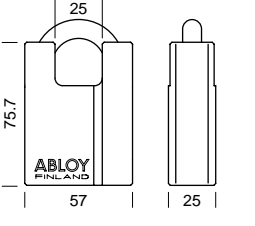
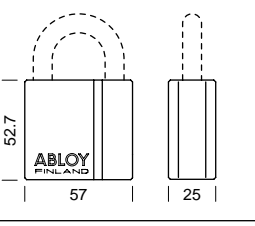
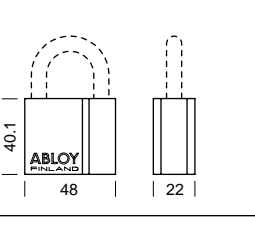
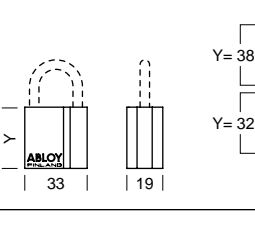
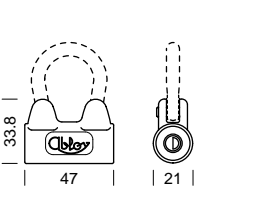


3030

CANDADO DE LATÓN





Este candado tiene una pieza fundida a troquel un cuerpo compacto de latón y no produce chispas ya que no posee partes de acero. Construido con arco en relieve para añadir fuerza y claridad en el arco. Este candado de propuesta general tiene un coste efectivo y se usa para botes de salvamento, bicicletas, cajas de herramientas, taquillas y cajas de fusibles. También proporciona un método de cerramiento seguro en aplicaciones donde el uso de anti chispas es esencial. Diámetro del arco 7 mm.

MODELO		CUERPO		ARCO			
REFERENCIA	GRADO	MATERIAL	ACABADO	MATERIAL	ACABADO	 mm inches	
	PL362	6	AIE	cromo	CHBS	cromo	15 19/32
	PL350 PL350/50	5 5	AIE	cromo	CHBS	cromo	14 35/64 14 35/64
	PL342	4	AIE	cromo	AIEB	cromo	10 25/64
	PL343 PL343/50 PL340 PL340/50 PL341 PL341/50	*) *) 4 4 *) *)	latón AIE latón	cromo	AIEB	cromo	10 25/64 10 25/64 10 25/64 10 25/64 10 25/64 10 25/64
	PL330 PL330/50 PL330/100	3 3 *)	latón	cromo	AIEB	cromo	8 5/16 8 5/16 8 5/16
	PL321/20 PL321/50 PL320/20 PL320/50	*) *) 2 *)	latón	cromo	AIEB	cromo	5 13/64 5 13/64 5 13/64 5 13/64
	3020 3021 3030	2 *) *)	latón latón	latón	AIE latón	cromo latón	7 9/32 7 9/32 7 9/32

*) = no teste

AIE = Caja de acero inoxidable endurecido

AIEB = Caja de acero inoxidable endurecido con

				LLAVES					OPCIONES DE CILINDRO				
				NUMERO DE DISCOS	RECO-DIFI-CABLE	NO RE-CODIFI-CABLE	EXTRACCIÓN DE LA LLAVE		LLAVE ABLOY® CLASSIC	LLAVE ABLOY® PROFILE	LLAVE ABLOY® EXEC	LLAVE ABLOY® DISKLOCK PRO	LLAVE ABLOY® PROTEC
mm	inches	mm	inches				POSICIÓN CERRADO	POSICIÓN ABIERTO Y CERRADO					
25	63/64	30	1 11/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	31	1 7/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	31	1 7/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	28	1 3/32	11	●		●		●	●	●		●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●		●		●	●	●		●
25	63/64	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
50	1 31/32	28	1 3/32	11	●	●	●		●	●	●	●	●
25	63/64	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●		●
50	1 31/32	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●		●
100	3 30/32	25	63/64	11	●	●	●		●	●	●		●
20	25/32	18	45/64	11		●	●		●	●	●		●
50	1 31/32	18	45/64	11		●	●		●	●	●		●
20	25/32	18	45/64	9		●	●		●	●	●		●
50	1 31/32	18	45/64	9		●	●		●	●	●		●
35	1 3/8	26	1 1/32	11		●		●	●	●			
76	3	33	1 5/16	11		●		●	●	●			
35	1 3/8	26	1 1/32	11		●		●	●	●			

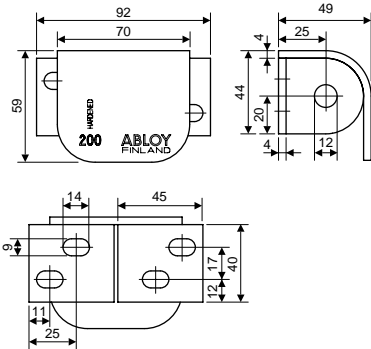
PLACAS DE CERRAMIENTO PARA CANDADOS

PL 200, PL 202, PL 201, PL 203, PL 204



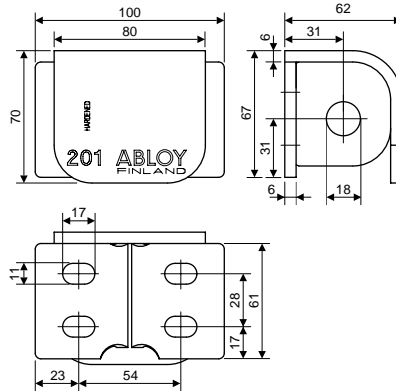
PL200, PL202

- 12 mm ARCO
- CEN grado 3
- PL200 para puertas de mano derecha
- PL202 para puertas de mano izquierda
- Armazón de fijación
- Caja de acero inoxidable endurecido, zinc plateado, cubierto de poliéster
- Tornillos de fijación incluidos



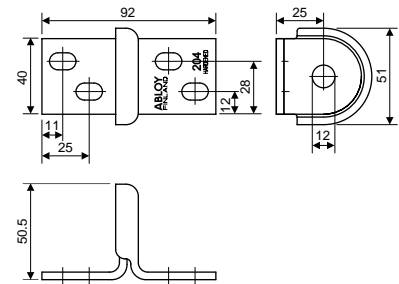
PL201, PL203

- 18 mm ARCO
- CEN grado 4
- PL201 para puertas de mano derecha
- PL203 para puertas de mano izquierda
- Armazón de fijación
- Caja de acero inoxidable endurecido, zinc plateado, cubierto de poliéster
- Tornillos de fijación incluidos



PL204

- 12 mm ARCO
- No guarda mano
- Armazón de fijación
- Caja de acero inoxidable endurecido, zinc plateado, cubierto de poliéster
- Tornillos de fijación incluidos



PROTECCIONES

802897, 805649, 802858

Existen diferentes protecciones de plástico como protección adicional contra el polvo y los impactos.

802897 para el modelo PL330

805649 para el modelo PL340 y PL341

802858 para el modelo PL350



CADENAS 805349, 805351

Las cadenas (largo 220 mm) proporcionan una manera más fácil de asegurar que los candados no se extrañen mientras que el objeto al que protegen está abierto. Las cadenas no deben ser usadas como parte de seguridad de la instalación.

Las cadenas están disponibles en dos dimensiones:

805349 para arcos de 8 mm.

805351 para arcos de 10 mm.

Los candados ABLOY® han sido diseñados y fabricados no sólo para cumplir los requisitos de la norma EN12320 estándar sino para sobrepasar con creces los requerimientos de nuestros propios tests significativamente más altos.

Los candados ABLOY® continúan operando correctamente a través de

unos tests de exhaustiva durabilidad como los del test del spray de sal y del ácido acético. Por lo que son la mejor alternativa posible para el uso en localizaciones sin proteger donde las condiciones ambientales son duras.

Abloy Oy ha prestado una particular atención en diseñar unos métodos ambientalmente correctos de produc-

ción. Como resultado usamos la más moderna y ambientalmente correcta planta de producción en Finlandia.

Todas las operaciones están cualificadas con los certificados de la ISO9001 y la ISO14001.

GRADOS DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON EL PROYECTO EUROPEO ESTANDAR EN12320

Requisitos	1	2	3	4	5	6	
Número mínimo de diferencias	300	1 000	2 500	5 000	10 000	20 000	
Estiramiento del arco/establecido	3	5	15	30	70	100	kN
Retorcimiento del arco/establecido	40	100	200	450	1 200	2 500	Nm
Corte del arco/establecido	6	15	25	35	70	100	kN
Golpe en el arco/establecido (peso/g x altura/mm) Test de temperatura			1250 x 800 -20°C	3050 x 1000 -20°C	6550 x 1400 -40°C	7150 x 1500 -40°C	x5 times
Golpe en el cuerpo (peso/g x altura/mm) Test de temperatura			1250 x 800 -20°C	3050 x 1000 -20°C	6550 x 1400 -40°C	7150 x 1500 -40°C	x5 times
Mecanismo de cierre			4	5	10	15	kN
Perforación				2	4	8	min
Serramiento				2	4	8	min
Resistencia del cilindro a la torsión			5	15	20	30	Nm

PAQUETES HAZLO TU MISMO

Los siguientes modelos de candados están disponibles en paquetes hazlo tú mismo.

- PL350, PL350/50
- PL342
- PL341, PL341/50
- PL340, PL340/50
- PL330, PL330/50
- PL320, PL320/50,
- 3 x PL320
- 3020, 3021
- 3022 (2 x 3020)
- PL200, PL202, PL204

CUANDO REALICEN LOS PEDIDOS

Tipos de cilindro	
C	ABLOY® CLASSIC
P	ABLOY® PROFILE
E	ABLOY® EXEC
D	ABLOY® DISKLOCK PRO
N	ABLOY® PROTEC
Tipo de montaje	
KD	KEYED-DIFFERENTLY
KA	KEYED-ALIKE
MK	MASTER-KEYED
UA	UNASSEMBLED

Cuando realicen los pedidos por favor especificar:

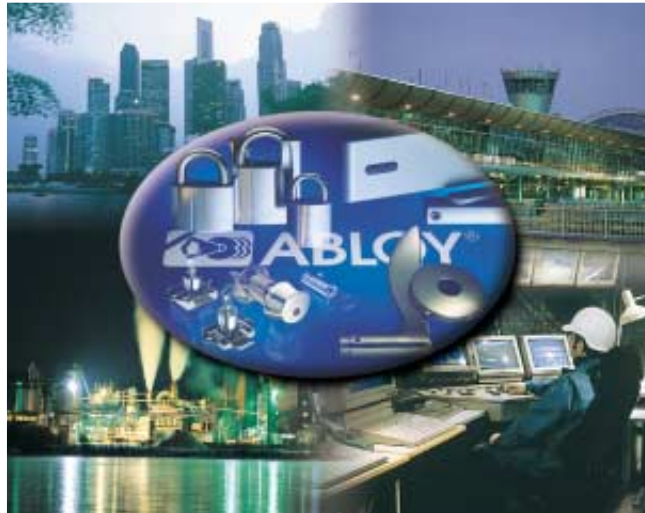
- Código del producto (por ejemplo PL341C)
- Altura del arco (20, 25, 50, 100 mm)
- Tipo de cilindro (C, P, E, D,N)
- Cantidad
- Perfil de la llave
- Recodificable/No recodificable
- Tipo de montaje (KD, KA, MK, UA)
- Introducción de datos (en sistemas KA y MK)
- Especificación de los discos (en entregas UA)
- Cadenas (si se necesitan)

ABLOY® – Símbolo de seguridad



ABLOY® es una marca comercial registrada de ABLOY OY uno de los líderes de cerraduras, sistemas de cierre y accesorios y el líder mundial en el desarrollo de productos en el campo de la tecnología electromecánica para cerraduras.

ABLOY® ofrece una extensa gama de cerraduras mecánicas y electromecánicas y sistemas de cerramiento, basados en el mecanismo de cilindro de discos rotatorios único que proporciona ventajas significativas sobre los mecanismos de cerramiento convencionales.



La gama de productos ABLOY® comprende cerraduras electromecánicas, mecánicas, de leva, de sobreponer, candados, herrajes, cierrapuertas y abre-puertas automáticos. El desarrollo orientado a nuestros clientes combinado con nuestra experiencia como expertos de seguridad, hace que ABLOY® emplee soluciones de seguridad con la última tecnología.

La calidad y los sistemas ambientales usados por ABLOY OY garantizan a los clientes la calidad de ABLOY® en todos los campos.

Recibimos nuestro primer Certificado en Sistemas de Calidad SFS-EN ISO 9000 en 1999. Justo ocho años después ABLOY OY fue una de las primeras compañías en Finlandia garantizada por la SFS-EN-ISO 14001, Certificado de Sistemas Ambientales.

Nuestros productos están diseñados y fabricados no sólo para proporcionar altos niveles de seguridad sino también para ser fiables, fáciles de usar y estéticamente agradables. ABLOY® es su marca para la seguridad.



www.abloy.com

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O. Box 108
FIN-80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 13 2501
Fax +358 13 250 2209

TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.
DIVISIÓN ABLOY
C/ Sierra de Segura, n. 15
28850 TORREJÓN DE ARDOZ
MADRID / SPAIN
Tel.: +34 917 81 30 55
Fax: +34 917 81 44 52

TALLERES DE ESCORIAZA, S.A.
DIVISIÓN ABLOY
C/ Balmes, 243 2º 4ª
08015 BARCELONA
SPAIN
Tel.: +34 933 68 05 92/93
Fax: +34 934 16 01 68

