



Security Tech Germany



Security Tech Germany

## INFORMACION SOBRE PRODUCTOS

Derecho reservado para realizar modificaciones técnicas o de colores. ABUS declina toda responsabilidad por cualquier error u omisión de impresión. ABUS © 05/2014





Security Tech Germany

## Productos para sentirnos seguros

ABUS lleva 80 años fabricando mecanismos de seguridad dirigidos a poder proteger mejor lo nuestro, nuestra casa, nuestras puertas y ventanas, nuestras verjas, bicis, motos, automóvil y todos nuestros objetos valiosos guardados en locales comerciales, contenedores, casilleros, cajas, etc. Trabajando conjuntamente con la Policía y las Compañías de Seguros, ABUS ofrece respuesta eficiente a los ataques brutales y los ataques inteligentes de los ladrones. En España cada minuto se produce un robo en una casa y con un simple destornillador en menos de 5 segundos se puede abrir una ventana no protegida desde el exterior.

## Candados ABUS

Desde los pequeños candados de maleta, hasta los más resistentes y enormes candados de acero macizo fabricados conforme a grado 5 de las normas europeas, ABUS ofrece una amplísima gama para elegir según sus necesidades: candados de llave, de combinación, de aluminio, inoxidable, de acero de alta resistencia, etc. Indispensables para cajas, casilleros, locales comerciales, verjas, puertas, maletas, jaulas, embarcaciones, válvulas, contadores, etc.

## Seguridad general ABUS

ABUS no olvida lo importante de los complementos que pueden hacer los candados más seguros, como son las cadenas endurecidas, los anclajes de pared o de suelo, los cables de acero complementarios, portacandados, etc.

## Seguridad en el hogar ABUS

Desde cierres de fallebas para puertas y ventanas hasta cerrojos adicionales para ventanas oscilo-batientes y para correderas y manillas con llave para hacer nuestras ventanas más seguras, sin olvidar dispositivos para proteger también el lado de las bisagras. No menos importantes son las cadenas retenedoras para puertas de gran resistencia a los empujones malintencionados desde el exterior.

## Cilindros ABUS

No importa lo gruesa que sea la puerta o los múltiples puntos de cierre o vueltas de palanca que tenga una puerta si no va equipada con un bombillo que resista las técnicas modernas de ganguado o el taladrado. ABUS ofrece distintos niveles de protección que pone a su alcance, pero el más básico de los cilindros ABUS posee pitones anti-ganzúa. Los más complejos tienen llave incopiable (solo disponible para el genuino propietario) y sistemas anti-bumping. Los cilindros con doble embrague permiten abrir por el exterior en caso de emergencia aún cuando hay una llave metida en la cerradura por el interior.

## Antirrobos ABUS

Por último, se muestra en este folleto parte de la gama de antirrobo que ABUS pone a su disposición para embarcaciones, motos y bicis. Verdadera protección certificada por organismos y laboratorios de ensayos independientes internacionales.



## Candados GRANIT™



### GRANIT™ 37RK/80

- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra cualquier manipulación, 250.000 combinaciones distintas
- Montaje del cilindro por la parte alta
- Protección anti-taladro muy eficaz y resistente
- Cuerpo y arco de acero especial endurecido y tratado contra la corrosión
- El cilindro puede modificarse y adaptarse a la llave existente
- Protector de arco que protege contra ataques con herramientas, el arco sale totalmente fuera del cuerpo en posición abierto
- Suministrado con dos llaves, una con luz



### GRANIT™ 37RK/70

- Igual que el anterior pero sin protector de arco.
- El arco queda retenido en un lado al abrir.
- Suministrado con dos llaves, una con luz



### GRANIT™ 37/55

- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra todo tipo de manipulación, 250.000 combinaciones distintas
- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cuerpo y arco con revestimiento para una resistencia máxima a la corrosión interior y exterior
- Suministrado con dos llaves, una con luz



### GRANIT™ 37/55 Sea & Snow

- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra todo tipo de manipulación, 250.000 combinaciones distintas
- Cuerpo de 63mm y arco de 11mm de acero especial endurecido
- Cuerpo y arco con revestimiento para una resistencia máxima a la corrosión interior y exterior
- Cuerpo recubierto en vinilo amarillo
- Suministrado con dos llaves, una con luz

## Candados TITALIUM™

Fuerte | Ligero | Innovador



### 90RK/50

- Cuerpo de candado sólido fabricado en aluminio especial TITALIUM™ - alta seguridad con peso ligero
- Arco fabricado en acero inoxidable de alta calidad, doble enganche: Alta resistencia contra tirones y torsión
- Con protección integrada en el arco para proteger contra ataque de tenazas
- Extremadamente resistente contra la corrosión
- Cilindro con pitones de precisión
- El cilindro puede ser intercambiado
- Llave retenida: La llave se necesita para cerrar el candado



### Serie 80TI TITALIUM™

- Gran cuerpo de candado de especial aluminio TITALIUM™ - alta seguridad con peso ligero
- Arco de acero endurecido con un baño especial NANO PROTECT™ para alta protección contra la corrosión
- Cilindro de precisión de 6 pitones con perfil de la llave paracéntrico
- Cierre de doble enganche
- Rotor de cilindro cromado
- Disponible en medidas: 40, 45, 50, 60mm, arcos largos y extralargos

### Serie 64TI TITALIUM™

- Cuerpo del candado de especial aluminio TITALIUM™ - alta seguridad con peso ligero
- Perfil de la llave paracéntrico para incrementar la protección contra manipulación
- Rotor de cilindro cromado
- Arco de acero endurecido con un baño especial NANO PROTECT™ para extrema protección contra la corrosión (medida >30mm)
- Cilindro con pitones de alta precisión
- Doble enganche (medida >30mm)
- Disponible en medidas: 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60mm, arcos largos y extralargos

### Serie 54TI TITALIUM™

- Cuerpo de candado sólido fabricado en aluminio especial TITALIUM™ - alta seguridad con peso ligero
- Arco de acero endurecido
- Doble enganche
- Disponible en medidas: 30, 35, 40, 50mm, arcos largos y extralargos



## Candados Diskus®



### Diskus® 20

- Diseño original Diskus®: protección en 360º
- Acero inoxidable: interior y exterior
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus - robustez máxima
- Arco de acero inoxidable endurecido
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de discos ABUS Plus: la máxima protección contra manipulaciones no autorizadas, protección anti-taladro y anti-estiramiento
- Disponible en 80 y 70mm



### Diskus® 25 y 26

- Diseño original Diskus®: protección en 360º
- Acero inoxidable - interior y exterior
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus - robustez máxima
- Arco de acero de aleación endurecido
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de pitones de precisión, con protección anti-taladro y anti-estiramiento
- Disponible en 90, 80 y 70mm
- Llave de puntos reversible en la serie 25



### Diskus® 24IB

- Diseño original Diskus®: protección en 360º
- Acero inoxidable: interior y exterior
- 100% no corrosivo: arco de acero inoxidable
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus - robustez máxima
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de pitones de precisión
- Disponible en 70, 60 y 50mm



### Diskus® Portacandados 140

- Portacandados y eje de bisagra de acero inoxidable
- Construcción robusta
- Articulaciones protegidas contra ataques
- Argolla endurecida
- Ideal en combinación con candado Diskus®

## Candados especiales



### Platinum 34CS/55 & 34/55

- Cilindro de pitones de precisión
- Cuerpo de 55mm y arco hecho de acero de aleación endurecido macizo
- El cilindro se puede modificar para adaptarlo a un cierre existente
- 34CS: el protector de arco protege el arco contra cualquier ataque



### Serie 92

- Cuerpo de latón macizo con carcasa de acero
- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión
- Disponible en 80 y 65mm



### Serie 82

- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión
- Un pitón de acero endurecido protege el lado estrecho del cuerpo contra corte con sierra
- Disponible en 90, 70 y 63mm



### Serie 88

- Cuerpo de latón macizo cromado
- Arco de acero de aleación endurecido
- Cilindro de discos ABUS Plus: máxima protección contra manipulaciones no autorizadas, 250.000 combinaciones diferentes
- 50 mm: el cilindro se puede modificar para adaptarlo a un cierre existente
- Disponible en 55, 50 y 40mm

### Serie 74

- Carcasa de aluminio sólido y arco de acero con recubrimiento aislante, para un gran nivel de protección
- Cuerpo de arco protegido con recubrimiento aislante para evitar electrocutarse accidentalmente
- Arco recubierto con tecnología NANO-PROTECT™ para una resistencia superior contra la corrosión
- Sistema de llave retenida, que evita el poder sacar la llave con el arco abierto.
- Cilindro de 6 pitones de alta precisión
- Disponible en 10 colores



## Candados de latón



### Serie 70/35

- Cuerpo de latón macizo
- Cuerpo del candado sellado por recubrimiento para protección contra el agua y suciedad con canales de drenaje
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Cilindro de pitones de precisión
- Disponible en color amarillo, rojo y negro
- Arco de acero endurecido y forrado en vinilo
- Envoltura de vinilo para absorción de golpes



### Serie 75 Extra Classe

- Sistema de precisión de llave de puntos reversible de seguridad con 150.000 combinaciones de llave diferentes
- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido
- Disponible en 30, 40 y 50mm, también en versión de arco largo



### Serie 60 & 65CS

- Candados de latón macizo de calidad ABUS, con cilindro de precisión
- Arco de acero endurecido y cromado
- Doble enganche de arco a partir de 30 mm
- Componentes interiores inoxidables
- Pitones anti-ganzúa
- Gran número de medidas y largos de arco diferentes
- Disponible en llaves iguales
- Disponible en "Multi-packs" (dobles y triples)
- Disponible arco largo: 20, 25, 30, 40 y 50mm
- Disponible arco extralargo: 30 y 40mm
- 65CS: con arco protegido

### Portacandados

Se puede elegir entre una gran gama entre las Series 100, 200 y 115, todos con argolla endurecida y tornillos escondidos en posición cerrado



## Candados aluminio



### Serie 72 Color

- Cuerpo de aluminio macizo de resistencia
- Cilindro de 6 pitones para máxima diferencia de combinaciones
- Acabado en aluminio anodizado
- Disponible en llaves iguales y amaestrado



### Serie 70AL

- Cuerpo de aluminio sólido forrado en vinilo para protección contra el agua y suciedad
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Arco de acero endurecido
- Colores disponibles: Amarillo-construcción, naranja-salvavidas, verde-caza, gris-maquinaría



### T65AL myLock

- Cuerpo de aluminio de 40mm
- Envoltura de vinilo que permite escribir en él
- Cilindro de pitones de precisión
- Doble enganche del arco
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Arco de acero endurecido con un recubrimiento especial NANO PROTECT™
- Acabados muy atractivos: negro, azul rojo, lila, amarillo y blanco
- Disponible en llaves iguales



### T65AL mySport

- Nueva medida de 30mm
- Nuevos acabados muy atractivos



## Candados de combinación



### 190/60 & 190CS/60

- Candado de combinación de 4 dígitos de alta resistencia
- Cuerpo sólido de acero endurecido
- Combinación re-programable de 4 dígitos
- 190CS/60: Arco protegido para una mayor resistencia contra cizallamiento y apalancamiento



### Serie 158 & 158KC

- Candado de combinación re-programable
- Para requerimientos de seguridad medios y bajos donde la comodidad de uso sea la prioridad (por ejemplo escuelas o fábricas)
- Código de combinación de 3 dígitos (158/40) o 4 dígitos (158/50)
- 158KC: versión con llave maestra (suministrada por separado)



### Serie 160

- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
- Arco de acero endurecido
- Carcasa y arco cromados



### Serie 146 & 146TSA & 147TSA & 148TSA

- Combinación re-programable de 3 dígitos
- Modelo con llave maestra para viajar EE.UU.
- 148 versión con cable retráctil y tarjeta identificativa
- 147 con combinación
- 146 diseño con forma de maleta y textura rugosa



## Candados de combinación



### Serie 165

- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
- Cuerpo de latón
- Arco de acero
- Disponible en 20, 30 y 40mm



### Serie 155

- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
- Arco de acero
- Diseño exclusivo ideal para gimnasios
- Disponible en 20, 30 y 40mm



### Serie 155 Color

- Código re-programable de 3 dígitos
- Diseño ideal para asegurar bolsas, mochilas, taquillas, armarios...
- Disponible en la medida de 20 y 30mm
- Nuevos acabados muy atractivos en colores azul, amarillo, verde, rojo, blanco y negro



### Serie 145

- Cuerpo de aluminio macizo para gran resistencia a la corrosión
- Sistema de combinación re-programable de tres dígitos
- Acabado en aluminio anodizado
- Disponible en 20 y 30mm y en 40mm con 4 dígitos



## Candados Marinos / Intemperie



### Serie 751B

- Sistema de precisión de llave de puntos reversible de seguridad con 168.000 combinaciones de llave diferentes
- Cuerpo de latón macizo, cromado
- Arco de acero inoxidable
- Disponible en 30, 40 y 50mm
- Arcos largos y extralargos



### Serie 841B

- Cuerpo de latón sólido, cromado
- Arco de acero inoxidable
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Disponible en 30, 40 y 50mm
- También disponible en arco largo 30HB30, 40HB40 y 50HB50 y en multipacks con la misma llave



### Serie Aquasafe 701B

- Cuerpo de latón sólido
- Cuerpo del candado sellado por recubrimiento para protección contra el agua y suciedad con canales de drenaje
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Arco de acero inoxidable
- Disponible en 45, 45 HB (arco largo) y 50mm



### Serie 1801B

- Código re-programable de 4 dígitos
- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero inoxidable
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Mecanismo de cierre de combinación con protección especial contra manipulaciones

## Complementos de seguridad



### Cadenas ABUS KS

- Cadenas de acero especial endurecido
- Lo máximo en seguridad contra toda clase de agresiones
- La funda de tejido evita que se produzcan daños en la pintura y en el cromo



### Cable lazo ABUS Cobra

- Fuerte cable de acero trenzado forrado de plástico
- Ideal para su uso combinado con candados ABUS para proteger escaleras, máquinas de cortar el césped, bicis, etc
- Existen diversos largos y diferentes diámetros de cable



### Sistemas de anclaje ABUS WBA 100

- Argolla plegable de 16 mm de acero especial endurecido para una alta resistencia contra los ataques violentos
- Se puede utilizar en interiores y exteriores como anclaje de pared o suelo
- Incluidos los accesorios de montaje

### WA50

- Anclaje de pared extra robusto endurecido
- Se puede utilizar en interiores y exteriores
- Incluidos los accesorios de montaje para la pared o el suelo



## Seguridad en el hogar

Sistema EYCASA 3 en 1:  
Comunicación interna, abre la puerta  
y además video vigilancia



### CASA31000:

El conjunto incluye una unidad de video portero y la unidad principal de transmisión inalámbrica de imágenes y sonidos entre la puerta y la unidad principal

- Sistema completo de „Puerta & Casa Radio-Videosistema“ para ver, escuchar, hablar y abrir la puerta principal
- Instalación flexible con conectividad inalámbrica de todos los componentes
- Sistema que permite con la estación base controlar el funcionamiento del video-portero y las cámaras integradas en el hogar (exterior e interior)
- Rearme fácil
- Hasta 4 elementos pueden ser integradas
- Visión nocturna

**Nuevo!**



### TVAC80020 B

- Kit completo de video-portero automático
- Pantalla a color
- Actualiza timbres existentes
- Monitor 3,5" portátil gracias a su funcionamiento con batería
- Función de visión nocturna
- Grabación estándar de 60seg con posibilidad de grabar más tiempo pulsando REC
- Muy fácil de instalar

## Seguridad en el hogar



### TVAC16000B

- Kit completo formado por cámara IR inalámbrica exterior, monitor y estación de carga
- Cámara compacta de exterior (IP66) con visión nocturna por infrarrojos
- Resolución VGA: 640 x 480 pixel
- Acceso desde móvil / Tablet / App iOS y Android gratuitos
- Acceso remoto a través de la conexión LAN de la estación (carga simultánea del monitor)
- Pantalla TFT 7" a color con altavoces integrados
- Transmisión de datos encriptados por radio
- Fácil de utilizar gracias a su pantalla táctil
- Admite hasta 4 cámaras
- Cámara adicional TVAC16010B (cámara inalámbrica IR 2,4GHz)



### TVAC15000

- Sin necesidad de instalación
- Radiofrecuencia 2,4 GHz cifrado inalámbrico
- Cámara con Infrarrojos y grabación nocturna
- IP66 (para intemperie)
- Graba por detección de movimiento
- Alcance de 100m
- Video color y audio (altavoces integrados)
- Alarma (se activa por detección de movimiento en un radio de 5m)
- Grabación en continuo de 3,5 horas (SD 2 Gb) ampliable a 56 horas (SD 32 Gb), incluye tarjeta SD 2Gb
- Admite hasta 4 cámaras
- Cámara adicional TVAC15010



### TVAC8000

- **Mirilla** digital para la puerta principal
- Monitor a color de 2.4" LCD 720P HD
- Función zoom
- Se adapta a la mayoría de las puertas (12-14)
- Funciona con 2 pilas AA
- Posibilidad de grabación de la imagen (foto)
- Muy fácil de instalar

## Seguridad en el hogar



### FTS88

- Cuerpo macizo y doble condensa de acero
- Da excelentes posibilidades para su colocación en estrechos perfiles o para anclarlo a la pared
- Acabados: blanco y marrón



### FTS 3002 & 3003 (cerradero)

- Cerrojo por presión para ventana o puerta corredera con llave
- **FTS 3002:** condensa de bulón que se bloquea en el raíl haciendo dos perforaciones permites la posición entreabierta
- **FTS 3003:** condensa de bulón que se bloquea en el cerradero
- Montaje fácil. Los tornillos de fijación quedan escondidos
- Acabados: B (marrón), W (blanco)



### FTR70

- Pasador de acero inoxidable con cilindro de calidad
- Para su uso en ventanas correderas y en todo tipo de ventanas que abren hacia dentro/hacia fuera
- Instalación rápida y sencilla
- Acabado: W (blanco)



### RS87

- Mecanismo pensado para bloquear persianas por dentro para que no se puedan subir por el exterior malintencionadamente
- También sirven para bloquear puertas y ventanas correderas desde el interior, colocando las barras atravesando ambos marcos
- Se bloquea por presión hacia dentro y giro y se desbloquea sin necesidad de llave pulsando un botón. Se suministra en pares
- Acabados: blanco y marrón

## Seguridad en el hogar



### PR 2600/ PR2700

- Barra transversal para puertas que ofrece alta seguridad
- Para todas las puertas de Madera, Metal y PVC
- Diseñado para puertas de derechas e izquierdas
- Diseño más atractivo y mucho más silenciosa al cerrar y abrir
- Sólida protección contra apalancamientos
- Nuevo logro acabado en imitación de acero inoxidable
- Alta seguridad avalada por la VdS
- PR 2700 = Con escudo exterior y cilindro Pfaffenhain V410N 30/70
- Incluye 3 llaves
- Asegurar la puerta al ancho total
- Ahora hasta 1030mm de ancho (desde 735 hasta 1030mm)
- Acabados (x 4): Blanco-Blanco (W-W), Blanco-Cromado (W-CHR), Marrón (B) e imitación acero inoxidable (S)
- El extremo de las dos barras ahora es intercambiable: tan sólo hay que quitar el tornillo (Fig.1), sacar la pieza original y sustituirla por el WA PR2700 (incluido de serie con la barra)
- Posibilidad en llaves iguales y amaestrado



### 7025

- Cerrojo de sobreponer para puertas con cierre de llave por el interior y exterior
- 7010: cerrojo con pomo por el interior y llave por el exterior
- Se suministra con dos tipos de pomos
- Fácil de colocar, incluye tornillos y accesorios
- Cilindro incorporado de alta calidad con 3 llaves
- Alta seguridad que soporta hasta 1tm de fuerza
- Plantillas ajustables: 60 y 72mm
- Acabados disponibles: blanco, marrón y plata
- Fácil de combinar con el PZS4060



### 7030

- Cerrojo de sobreponer para puertas con retenedor y cierre de llave por el exterior.
- 7035: cerrojo con retenedor y llave por el interior y exterior
- Fácil de colocar, incluye tornillos y accesorios
- Cilindro incorporado de alta calidad con 3 llaves
- Alta seguridad que soporta hasta 1tm de fuerza
- Se suministra con dos tipos de pomos
- Plantillas ajustables: 60 y 72mm
- Acabados disponibles: blanco, marrón y plata



## Seguridad en el hogar



2110

### 2110/2130

- Cerrojo de seguridad para protección de la puerta de entrada, con llave por el exterior para puertas que se abran hacia el interior
- Sólida fijación
- Montaje simple y rápido
- Suministrado de serie con cilindro CR 84
- Acabados: B (marrón oscuro), W (blanco) y S (plata)
- 2110: Con pomo por el interior y llave por el exterior
- 2130: Retenedor endurecido muy resistente que permite entreabrir sin perder seguridad



2130

**Nuevo!**



### CLK Cerrojo de sobreponer de estilo clásico

- Color: bronce antiguo
- Formato de plantilla estándar, compatible con la gran mayoría de fabricantes
- Valido en puertas de derecha y de izquierda
- Llave compatible con el cilindro de serreta E50
- Incluye cilindro en acabado cromado
- Disponible con cilindro en varias medidas (30/40/45/50/60)
- Posibilidad de igualar y amaestrar cilindros al cerrojo



### FG300A

- Esta manilla ahuyenta a los ladrones con una intensidad sonora de 110dBa
- La alarma se activa con el más mínimo intento de manipulación gracias a los sensores de campo magnético
- Se puede instalar en cualquier ventana oscilo-batiente o puertas de patio
- Activación / desactivación presionando el cilindro
- Carcasa de zinc colado a presión resistente a ataques violentos
- Pilas alcalinas normales (2 unis AAA) duración aproximada 2 años
- Fácil de montar (Pug&Play)

## Seguridad para puertas



### SK78

- Cadena endurecida
- Seguridad para niños: el muelle en el raíl evita la apertura accidental
- Cilindro giratorio que facilita la apertura desde el exterior
- Acabados: blanco, marrón y pintado plata



### SK175

- Cadena para puerta
- Cadena fabricada en acero inoxidable



### SK

- Raíl de acero
- Acabados: latón y níquel

### SK 69

- Seguridad: por el interior se necesitan dos manos para liberar la cadena de su raíl, para evitar la posible salida de niños por accidente
- Acabados: latón y níquel



### Mirillas ABUS

- Diversos campos de visión: 160º y 200º
- Óptica de precisión
- De largo regulable conforme al espesor de la puerta desde 35 hasta 55mm.
- Existen complementos como rosetones, alargadores o tapas
- Acabados: níquel, latón y marrón

## Cilindros para puertas



### Wavy Line 5

Nuevo cilindro de alta seguridad patentado con llave de alpaca reversible de corte curvo

- 10 elementos de bloqueo activos en dos niveles (6 + 4) que garantizan un alto grado de protección y versatilidad
- Sistema de llave y cierre patentados
- Tarjeta de seguridad y control de códigos de llave para la protección del propietario contra copias no autorizadas
- Muy alta protección anti-taladro de serie, que incluye todos los contra-pitones del sistema de puntos laterales en acero endurecido
- Alta precisión y durabilidad gracias a los rotores galvanizados de 14mm y a los pitones de alpaca y acero endurecido
- Cómoda llave reversible con agradables cantos curvos en los laterales de la llave
- Disponible una gran gama de medidas y tipos de cilindro diferentes para poder abrir con la misma llave puertas, cerros, candados, etc.



### Cilindro Estándar

Cilindro con perfil de serreta de alpaca de alta calidad

- Ofrece de serie 10 alturas de pitón y una gran gama de cilindros especiales para combinar en amaestramientos
- Alta protección anti-taladro de serie, con el primer y tercer par de pitones y contra-pitones en acero endurecido
- Alta precisión y durabilidad gracias a los rotores galvanizados de 14mm y a los pitones de alpaca y acero endurecido
- Disponible una gran gama de medidas y tipos de cilindro diferentes para poder abrir con la misma llave puertas, cerrojos, candados, etc.



## Cilindros para puertas



**Nuevo!**



### D15

Cilindro económico de perfil europeo con puente reforzado de llave de puntos reversible y 10 pitones

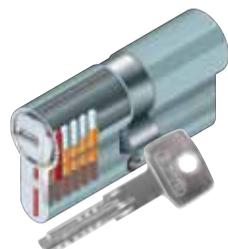
- Alta relación calidad-precio
- 10 pitones combinados (6 activos + 4 pasivos) con contra-pitones anti-ganzúa
- 5 llaves de puntos reversibles de latón cromado con cuello largo y tarjeta
- Acabado niquelado por electro-erosión • Protección anti-taladro con contra-pitón de acero endurecido
- Muelles fabricados a partir de materiales no corrosivos
- Leva de acero sinterizado para una buena resistencia contra la corrosión



### D10

Cilindro económico de perfil europeo con doble embrague de llave de puntos reversible y 10 pitones

- Alta relación calidad-precio
- 10 pitones (6 activos + 4 pasivos) combinados con contra-pitones anti-ganzúa
- 5 llaves de puntos reversibles de latón cromado con cuello largo
- Acabado niquelado por electro-erosión y caja "deluxe" sellada
- Protección anti-taladro con contra-pitón de acero endurecido
- Tarjeta de código de propiedad incluida
- Muelles fabricados a partir de materiales no corrosivos
- Leva de acero sinterizado para una buena resistencia contra la corrosión



### D6

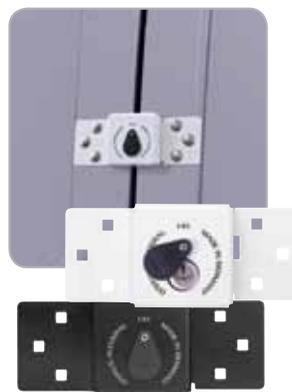
- D6: Cilindro normal de llave de puntos. Longitud estándar: 29,5/29,5mm. Si hay una llave introducida en el cilindro por la parte interior no puede abrirse por el exterior
- D6 Medio: Cilindro de llave de puntos que opera sólo por un lado. Longitud estándar: 29,5/10mm. Cada cilindro D 6 se suministra con 5 llaves
- Disponible en niquelado (N) y en latón mate (MM)



### E50

- E 50: Cilindro normal de llave de serreta. Longitud estándar: 29,5/29,5 mm. Si hay una llave introducida en el cilindro por la parte interior no puede abrirse por el exterior
- E 50 Medio: Cilindro de llave de serreta que opera sólo por un lado. Longitud estándar: 29,5/10mm. Cada cilindro E 5 se suministra con 3 llaves
- Disponible en niquelado (N), en latón mate (MM) y en color "bronce antiguo"

## Mecanismos diversos



### 141/200 + 26/70 Diskus® Integral

- Cerrojo universal con candado Diskus integrado para asegurar puertas. Encaja sobre todo tipo de transportes, como los contenedores de almacenaje ya que es ideal para el uso sobre dobles puertas de ala
- Doble protección: El cilindro del Diskus está totalmente integrado ya que está cubierto por una sólida caja metálica que hace que sea imposible tener acceso para forzar la cerradura
- Se puede usar para puertas que abren sobre el lado derecho e izquierdo
- Regulable en altura hasta 5mm. Material de montaje y para nivelar incluido
- Acero extremadamente resistente
- Alta resistencia a la corrosión gracias a un revestimiento de zinc y a un baño adicional
- Cilindro protegido contra el agua
- Incorpora candado Diskus 26/70 fabricado en acero anticorrosivo Nivel 8
- Colores: blanco, negro
- Candado de uso estándar 26/70
- Posibilidad en llaves iguales y amestradas

### KeyGarage™ 787 & 797



- **787:** Para guardar llaves adicionales de apertura en el exterior de una vivienda, este modelo permite fijar la caja a la pared o en una zona de fuera protegida.
- Se puede elegir un código individual a partir de la combinación de 4 dígitos
- **797:** Este modelo permite la sujeción de la caja con el arco, por ejemplo al pomo de la puerta
- Para su colocación en casas, campings o vehículos



### GRANIT™ 215/100 ConHasp

- Protege los contenedores comunes de transporte y almacenaje
- También aplicable para puertas correderas, verjas, puertas y cartolas de camiones, etc.
- Para su uso con candado ABUS Granit
- Todos los componentes son resistentes a la corrosión
- Acabado: negro

## Antirrobos



ABUS fue el creador de los anti-rrobos en "U" o arcos de horquilla como el legendario modelo 58 para motos y otros de fama mundial. Hoy en día, sigue ofreciendo la mayor y más moderna gama de antirrobos posible. A continuación, algunos ejemplos:

### ABUS Granit™ Plus 54

- Arco de 13mm parabólico especialmente resistente a los ataques de cizalla o sierra
- Sistema de enganche con innovadora y patentada tecnología Power Cell
- Sistema de cerradura ABUS -X-PLUS para alta protección extra contra métodos de apertura inteligente

### ABUS Bordo

- Antirrobo de barras de acero de 5mm, con recubrimiento extra suave de 2-componentes para evitar daños en la pintura de la bicicleta
- Cubierta de silicona de color a juego con el cuerpo de la cerradura, con propiedades „soft touch“
- Las barras y el cuerpo, así como el resto de elementos del sistema de cierre son de acero especial endurecido y están unidas mediante remaches espaciales
- Cilindro de alta calidad para mayor protección contra manipulaciones. Ej. Robo.
- El candado se suministra con 2 llaves
- Bordo uGrip con colores atractivos

### Iven 8210 "Steel-O-Chain"

- Sólida cadena cuadrada cubierta con una nueva malla protectora de alta resistencia y altamente flexible que protege de posibles daños en la pintura
- Cuerpo del candado ergonómico con cilindro de alta calidad para obtener la mayor protección contra la manipulación

### Ivera 7200 "Steel-O-Flex"

- Antirrobo compuesto de rótulas de acero superpuestas que protegen un cable interior de acero cubierta con una nueva malla protectora de alta resistencia y altamente flexible que protege de posibles daños en la pintura
- Cuerpo del candado ergonómico con cilindro de alta calidad para obtener la mayor protección contra la manipulación

ART

Nuevo!



ART



## Antirrobos



### KeyCombo 1640/85

- El Key Combo 1640 tiene una cerradura de combinación con un cilindro adicional. Si el código PIN se altera o se olvida, la cerradura se puede abrir con la llave
- Fuerte cable de acero de 15mm
- Recubrimiento de PVC para evitar daños a la pintura de la bicicleta
- Cilindro adicional abus con llave reversible, fácil de usar
- El código original, puede ser recuperado usando la herramienta suministrada
- El candado se suministra con 2 llaves
- Cómodo transporte enrollando el cable alrededor del tubo del sillín



### ABUS Catama 870

- El cilindro de calidad ABUS con cierre automático facilita la operación de cierre y apertura
- Sólido antirrobo de cable de acero de 20mm de diámetro
- Varias posibilidades de montaje gracias al soporte regulable de 13 posiciones



### ABUS Amparo 4850 + Cable 12/100

- Antirrobo de cuadro tipo holandés
- Combinado con un cable de alta resistencia y ultra flexible para poder fijar la bicicleta a un poste fijo

ART



### ABUS Provogue

- Antirrobo de disco de freno en colores brillantes Metalizados o en mate con capa anti deslizante
- Fácil colocación con una sola mano presionando la tapa
- Sólido metal de fundición resistente al impacto
- Pasador de acero especial endurecido (Ø 5mm en el modelo 305 y Ø 10mm en el modelo 300)
- Tapa para proteger el cilindro del polvo
- Con práctica bolsa
- Disponible en 5 acabados diferentes (dorado, cromado oscuro, negro, rojo y blanco)

ART