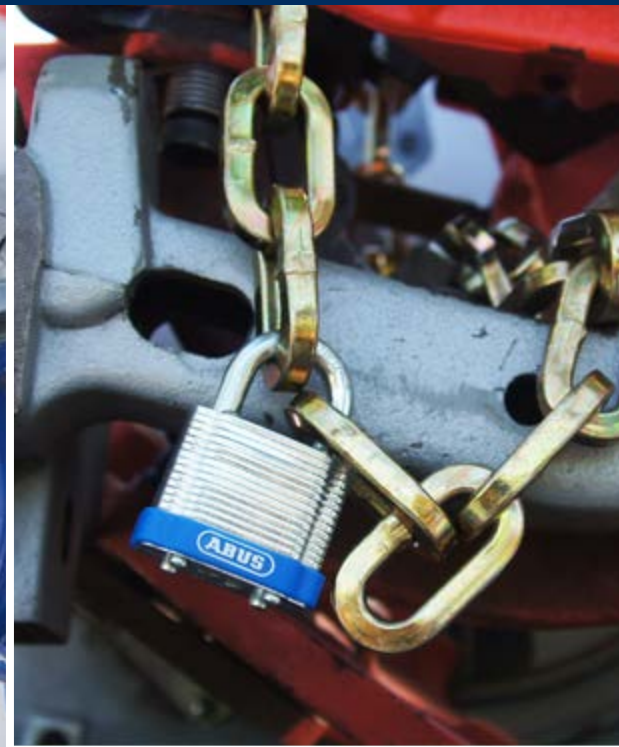


# Security & Safety Solutions

Solutions de Sécurité et de Sûreté | Soluciones de Seguridad



# ABUS - The Company



ABUS Head Office - Wetter, Germany



ABUS Production - Wetter, Germany



ABUS Production - Rehe, Germany



ABUS Production - Pfaffenhain, Germany



ABUS Security-Center - Augsburg, Germany



ABUS Production - Shenzhen, China



## Security is a matter of trust!

More security with ABUS is based on:

- More than 90 years of experience in lock design and manufacturing
- Intensive, ongoing exchange of professional experiences and information with police forces, insurance companies and independent test institutes
- Innovation in research, development and design
- High-precision manufacturing and quality control
- Made in Germany

The broad range of ABUS padlocks offers the right solution to meet all purposes and security requirements, from the basic padlock through to the ultimate security GRANIT™ padlocks.

The most modern production facilities at three sites in Germany and the use of high-grade materials guarantee the recognized level of quality of ABUS products.

ABUS locks are tested and acknowledged by independent, neutral test institutes in several European countries.

## La Sécurité, c'est une question de confiance!

Plus de sécurité basée sur:

- Plus de 90 ans d'expérience
- Coopération intensive avec la police, les compagnies d'assurances et les instituts de tests internationaux
- Innovation toujours active sur le domaine du design, de la recherche et du développement
- Garantie d'une qualité constante
- Fabriqué en Allemagne

ABUS propose la bonne solution à toutes les situations et tous les besoins de sécurité. La gamme des cadenas ABUS est complète, du modèle traditionnel au produit de pointe GRANIT™ de très haute exigence.

Les trois sites de production les plus modernes et l'utilisation de matériaux de première qualité garantissent le haut niveau de qualité reconnu des produits ABUS.

Dans divers pays européens, les produits ABUS sont testés par des instituts d'essais neutres et indépendants, ceci sur base régulière.

## La Seguridad, es una cuestión de confianza!

La mayor seguridad que proporciona ABUS está basada en:

- 90 años de experiencia en el diseño y fabricación de cerraduras
- Intercambio intensivo y activo de experiencias profesionales e información con fuerzas policiales, compañías de seguros e institutos independientes de pruebas
- Innovación en la investigación, desarrollo y diseño
- Control de calidad permanente
- Fabricado en Alemania

La amplia gama de productos de ABUS ofrece la solución correcta que satisface todas las necesidades y requisitos de seguridad, desde el candado básico hasta los productos de seguridad GRANIT™ más avanzados.

Las modernas instalaciones de producción en las tres fábricas de Alemania y el uso de materiales de alto grado garantizan el nivel de calidad reconocido de los productos ABUS.

Los productos ABUS están probados y reconocidos por institutos de pruebas independientes y neutrales de diferentes países europeos.



**VALIDATED**

- ABUS HARDWARE LIMITED FACILITY HAS ACHIEVED VIRTUALLY ZERO WASTE TO LANDFILL OPERATIONS IN 2012 - 98% LANDFILL DIVERSION RATE
  - 72 AND 74 SERIES PADLOCKS CONTAIN AN AVERAGE OF 73% RECYCLED CONTENT
- [UL.COM/ECV](http://UL.COM/ECV)

# THE FIRST IN THE WORLD

All padlocks produced in our largest factory are ULE Validated.

Aluminium | Non-Conductive | Steel | Brass



ABUS padlocks are produced in the world's first factory to achieve virtually zero waste to landfill operations in 2012 at a 98% diversion rate.

ABUS 72 and 74 Series safety padlocks contain a combined average of 73% recycled materials.



# Pictograms / Pictogramme / Pictograma



100% rust-free: all parts of the lock are made from non-corrosive materials  
<<100% non-corrosif>>: Tout le mécanisme intérieur du cadenas est en 100% anti-corrosion, fabriqué avec des matériaux non-corrosifs  
100% no corrosivo: todos los componentes del candado están fabricados con materiales no corrosivos



Highly corrosion resistant due to surface protection  
Protection anti-corrosion très élevée grâce à un traitement spécial de la surface  
Muy alta resistencia a la corrosión gracias a un tratamiento especial de la superficie



Shackle made from hardened steel  
Anse en acier spécial, cémenté  
Arco de acero especial endurecido



Paracentric keyway: resists professional picking by special key profile  
<<Profil de clé paracentrique>>: Profil de haute technique offrant une protection anti-manipulation élevée  
Perfil de llave paracéntrica: su perfil técnico especial asegura una protección contra la manipulación de alto nivel



Drill protection: cylinder is protected against drilling and leverage  
<<Anti-perçage>>: Le cylindre avec protection anti-perçage et anti-arrachage  
Protección anti-taladro: el cilindro está protegido contra taladros y apalancamiento



Shackle Guard: shackle access restricted, protecting shackle from attack  
<<Anse blindée>>: Anse protégée et pratiquement inaccessible au coupe-boulon  
Protector de arco: acceso al arco restringido, protegiéndolo de ataques



ABUS-Plus: original ABUS-Plus disk cylinder – highest precision, highest security  
ABUS-Plus: Cylindre à disques ABUS-Plus – L'original d'une précision et sûreté sur le niveau top  
ABUS-Plus: Cilindro ABUS-Plus con discos - muy alta precisión y seguridad



Resettable code  
Code interchangeable  
Código re-programable



Double-bolting: both sides of the shackle are secured by bolts or balls – increased protection against attacks and manipulation  
<<Double verouillage>>: L'anse est verrouillée des deux côtés, soit par billes, soit par pêne  
Con doble enganche: ambos lados del arco están sujetos con ganchos o bolas – aumento de protección contra ataques y manipulaciones



RK: cylinder can be taken out and can be rekeyed to match an existing key  
RK: Le cylindre peut être adapté à une fermeture déjà existante  
RK: el cilindro se puede extraer y modificar para adaptarlo a una llave existente



Lock body made from special aluminum alloy - light but secure  
Boîtier en alliage aluminium spécial - poids léger, sûreté élevée  
Cuerpo de candado fabricado en una sólida aleación de aluminio - menor peso, mayor seguridad



LED key  
Clé lumineuse équipée d'une LED  
Llave con LED



Self-locking: the lock is locked automatically by pushing down the shackle – no key needed for locking  
<<Auto-fermeture>>: Fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé  
Auto-cierre: la cerradura se cierra automáticamente empujando hacia abajo el arco – no es necesaria una llave para cerrar



Key-retaining: a key is needed for locking. Lock retains key until locked  
<<Clé prisonnière>>: Pour fermer le cadenas, la clé est indispensable  
Retención de llave: se necesita una llave para cerrar. La cerradura retiene la llave hasta que se cierre



KA: available keyed-alike (several locks with the same key)  
KA: disponible en exécution s'ouvrant (plusieurs cadenas s'ouvrent avec la même clé)  
KA: Disponibilidad de llaves iguales (varias cerraduras con la misma llave)



MK: available master-keyed (one key opens many different locks)  
MK: Disponible sur organigramme (une clé <<passe>> ouvre plusieurs cadenas qui eux-mêmes sont équipés chacun avec leur propre clé)  
MK: disponibilidad de llave maestra (un sola llave abre muchas cerraduras diferentes)



Spare keys are made only upon presentation of Code Card  
Reproduction de clés uniquement sur présentation de la carte de propriété  
El duplicado de llaves se realiza solamente con la presentación de la Tarjeta de Código



Sophisticated plating for extreme corrosion resistance  
Revêtement pour une meilleure protection contre la corrosion  
Recubrimiento para una extrema resistencia contra la corrosión



Development and production in Germany  
Construction et fabrication allemande  
Desarrollo y producción en Alemania

	Abbreviations	Abbréviations	Abreviaciones
AM	American® Keyway	Profil American®	Perfil American ®
AS	Aluminum Shackle	Anse en aluminium	Arco de aluminio
CS	Shrouded Shackle	Anse voilée	Arco encubierto
DG	Double Link	Double articulations	Doble articulación
HB	Long Shackle (in mm)	Anse longue (en mm)	Arco largo (en mm)
IB	Stainless Steel Shackle	Anse en acier inox	Arco de acero inoxidable
IC	Interchangeable Core	Rotor interchangeable	Rotor intercambiable
LFIC	Large Format Interchangeable Core	Rotor interchangeable en grand format	Rotor intercambiable de formato grande
KA	Keyed Alike	Une même clé	Una misma llave
KC	Key Control	Avec clé de contrôle	Con llave de control
KD	Keyed Differently	Avec clés différentes	Con llaves diferentes
KnK	Key in Knob	Avec adaptateur pour serrure à bouton	Con llave en pomo
M1	Master® M1 Keyway	Profil Master® M1	Perfil Master ® M1
MB	Brass Shackle	Anse en laiton	Arco de latón
MK	Master Keyed	Clé PP et PG	Llave maestra
RK	Rekeyable	Serrure interchangeable	Cilindro intercambiable
SFIC	Small Format Interchangeable Core	Rotor de petite taille, interchangeable	Rotor intercambiable de formato pequeño
SGT	Sargent	Cylindre Sargent	Cilindro Sargent
UK	You Key	Codifier vous-même	Codificable por uno mismo
WP	Weatherproofed	Protégé contre les intempéries	Para intemperie
Z	Galvanized Body	Boîtier galvanisé	Cuerpo galvanizado
ZM	Galvanized Body, Brass Mechanism	Boîtier galvanisé, mécanisme en laiton	Cuerpo galvanizado, mecanismo de latón
OB	Zero Bitted	0-bitted	Semi-montado, codificado a ceros

#### Length Translation - mm / inch

3 mm = 1/8"	11 mm = 7/16"	24 mm = 15/16"	50 mm = 2"
4 mm = 5/32"	11.5 mm = 29/64"	25 mm = 1"	55 mm = 2 3/16"
5 mm = 3/16"	12 mm = 15/32"	27 mm = 1 1/16"	60 mm = 2 3/8"
6 mm = 15/64"	13 mm = 1/2"	29 mm = 1 1/8"	65 mm = 2 1/2"
6.5 mm = 1/4"	14 mm = 9/16"	30 mm = 1 3/16"	70 mm = 2 3/4"
7 mm = 9/32"	15 mm = 19/32"	35 mm = 1 3/8"	75 mm = 3"
8 mm = 5/16"	17 mm = 21/32"	38 mm = 1 1/2"	80 mm = 3 1/8"
9 mm = 11/32"	18 mm = 23/32"	40 mm = 1 37/64"	100 mm = 4"
9.5 mm = 3/8"	20 mm = 3/4"	43 mm = 1 11/16"	125 mm = 5"
10 mm = 25/64"	22 mm = 7/8"	45 mm = 1 3/4"	150 mm = 6"



A higher level means more security – The ABUS Global Protection Standard makes it easier to find the qualified products

Plus le niveau est haut, meilleur est la sécurité, le système de classification ABUS (Global Protection Standard) facilite le choix des produits pour le consommateur

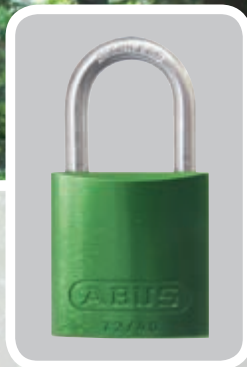
Un nivel más alto significa más seguridad - el ABUS Global Protection estándar hace que sea más fácil encontrar los productos calificados

<b>Granit™/Steel Padlocks</b> <b>Cadenas Granit™/en Acier</b> <b>Candados Granit™/de Acero</b>		10 - 15
<b>Professional Rekeyable Padlocks</b> <b>Cadenas de Service</b> <b>Candados de Servicio</b>		16 - 29
<b>TITALIUM™ Padlocks</b> <b>Cadenas TITALIUM™</b> <b>Candados TITALIUM™</b>		30 - 37
<b>Diskus® Padlocks</b> <b>Cadenas Diskus®</b> <b>Candados Diskus®</b>		38 - 45
<b>Laminated Steel Padlocks</b> <b>Cadenas à Lamelles</b> <b>Candados Laminados</b>		46 - 47
<b>Brass Padlocks</b> <b>Cadenas en Laiton</b> <b>Candados de Latón</b>		48 - 59
<b>Aluminum Padlocks</b> <b>Cadenas en Aluminium</b> <b>Candados de Aluminio</b>		60 - 63
<b>Safety Padlocks</b> <b>Cadenas de Sûreté</b> <b>Candados de Seguridad</b>		64 - 67
<b>Lockout Devices</b> <b>Cadenassage</b> <b>Bloqueos de seguridad</b>		68 - 83
<b>Combination Padlocks</b> <b>Cadenas à Combinaison</b> <b>Candados de Combinación</b>		84 - 97
<b>Key Storage</b> <b>Depôt de Clés</b> <b>Deposito de Llaves</b>		98 - 101
<b>Traditional Padlocks</b> <b>Cadenas Traditionnels</b> <b>Candados Tradicionales</b>		102 - 105
<b>Hasps</b> <b>Porte-Cadenas</b> <b>Porta Candados</b>		106 - 113
<b>Wall and Floor Anchors</b> <b>Ancre de Fixation</b> <b>Anclajes de Pared y Suelo</b>		114 - 115
<b>Chains, Cables and File Bars</b> <b>Chaînes, Câbles et File Bars</b> <b>Cadenas, Cables y File Bars</b>		116 - 121
<b>Key Blanks</b> <b>Ébauches</b> <b>Llaves en Bruto</b>		122 - 126
<b>Merchandisers</b> <b>Présentoirs</b> <b>Expositores</b>		127 - 129
<b>Service</b> <b>Service</b> <b>Sevicio</b>		130 - 131

# Ecolution™ - The World's First Eco-Friendly Locks







Special materials and coatings for ultimate corrosion-resistance – significantly longer life-time than normal locks  
Matériaux et revêtements spéciaux pour allier longévité et grande résistance à la corrosion  
Materiales y revestimientos especiales garantizan una alta resistencia a la corrosión y una vida larga



Non-hazardous cadmium-free plating – safer for users, safer to recycle  
Revêtement sans cadmium, métal lourd toxique  
Revestimiento exento de cadmio, un metal pesado tóxico



Use of eco-friendly recycled materials (no PVC!)  
Produit et emballage sans PVC en matériaux recyclables  
Producto y embalaje hechos de materiales reutilizables, libres de PVC



All packaging made from sustainable recycled material  
Emballage en matériaux recyclables  
Embalaje de materiales reciclados



Zero waste production policy at ABUS factories  
Production sans déchets sur les sites de production ABUS  
Producción sin residuos en los centros de producción de ABUS



Use of food industry approved lubricants – complies with FDA 21 CFR 178.3570 and USDA NSF H1  
Lubrifiant spécial pour utilisation dans l'industrie alimentaire conformément aux normes FDA 21 CFR 178.3570 et USDA NSF H1  
Lubricante especial apropiado para uso en la industria alimenticia conforme a FDA 21 CFR 178.3570 y USDA NSF H1

Granit™/Steel Padlocks  
Cadenas Granit™/en Acier  
Candados Granit™/de Acero



# Granit™ 37RK/80



LED Key



Service Kit



## Granit™ 37RK/80

- Body and shackle made from hardened alloy steel
- ABUS-Plus disk cylinder, highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- Cylinder inserted from the top: optimum drill and pull resistance
- Black Granit™ coating for high corrosion resistance
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Shackle guard protects against attacks with tools
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

## Granit™ 37RK/80

- Boîtier et anse en acier spécial, cimenté
- Cylindre ABUS-Plus à disque: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes
- Montage du cylindre par le haut: protection anti-perçage très efficace et résistante
- Revêtement Black Granit™ pour une protection anti-corrosion élevée
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Anse blindée: pratiquement inaccessible aux outils d'attaques conventionnels
- Livré avec 2 clés dont une lumineuse
- Fabriqué en Allemagne

## Granit™ 37RK/80

- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra cualquier manipulación, gran cantidad de combinaciones distintas
- Montaje del cilindro por la parte alta: protección anti-taladro muy eficaz y resistente
- Recubrimiento Black Granit™ para una mayor protección contra la corrosión
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Protector de arco que protege contra ataques con herramientas
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
37RK/80	3 7/64	7/8	7/8	35/64	1 9/16	3 45/64	7	2.25	10		1

## Granit™ 37RK/70



LED Key



Service Kit



### Granit™ 37RK/70







- Body and shackle made from hardened alloy steel
- ABUS-Plus disk cylinder, highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- Cylinder inserted from the top: optimum drill and pull resistance
- Black Granit™ coating for high corrosion resistance
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

### Granit™ 37RK/70

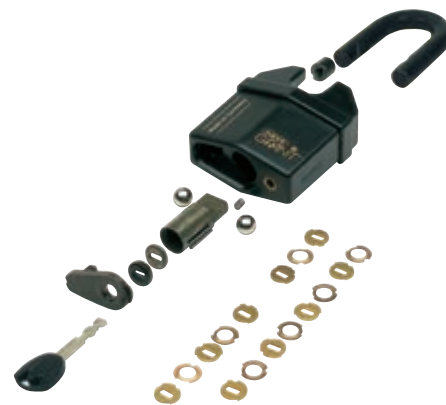
- Boîtier et anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre ABUS-Plus à disque: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes
- Montage du cylindre par le haut: protection anti-perçage très efficace et résistante
- Revêtement Black Granit™ pour une protection anti-corrosion élevée
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Livré avec 2 clés dont une lumineuse
- Fabriqué en Allemagne

### Granit™ 37RK/70

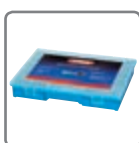
- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra cualquier manipulación, gran cantidad de combinaciones distintas
- Montaje del cilindro por la parte alta: protección anti-taladro muy eficaz y resistente
- Recubrimiento Black Granit™ para una mayor protección contra la corrosión
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
37RK/70	3 1/32	1 9/64	1 5/16	35/64	1 29/64	4 1/64	7	1.90	10		1
37RK/70HB100	3 1/32	1 9/64	3 15/16	35/64	1 29/64	6 21/32	7	2.20	10	1	

## Granit™ 37RK/60, 37/60



LED Key



Service Kit



### Granit™ 37RK/60, 37/60

- Body and shackle made from hardened alloy steel
- ABUS-Plus disk cylinder, highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- Shackle guard protects shackle from attacks
- Black Granit™ coating for high corrosion resistance
- RK: Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

### Granit™ 37RK/60, 37/60

- Boîtier et anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre ABUS-Plus à disques : très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes
- Anse blindée : pratiquement inaccessible aux outils d'attaque conventionnels
- Revêtement Black Granit™ pour une protection anti-corrosion élevée
- RK: Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Livré avec 2 clés dont une lumineuse
- Fabriqué en Allemagne

### Granit™ 37RK/60, 37/60

- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cilindro ABUS-Plus con discos : muy alta protección contra cualquier manipulación, gran cantidad de combinaciones distintas
- Montaje del cilindro por la parte alta: protección anti-taladro muy eficaz y resistente
- Recubrimiento Black Granit™ para una mayor protección contra la corrosión
- RK: Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
37/60	2 35/64	45/64	5/8	7/16	1 13/32	3 7/32	7	1.28	10		2
37RK/60, 37/60	2 35/64	45/64	5/8	7/16	1 13/32	3 7/32	7	1.28	10	3	

## Granit™ 37RK/55, 37/55



LED Key



HB50



HB100



S&S



Service Kit



### Granit™ 37RK/55, 37/55







- Shackle and body made from hardened alloy steel
- ABUS-Plus disk cylinder, highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- Black Granit™ coating for high corrosion resistance
- RK: Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- S&S: Body and shackle coated for maximum corrosion resistance
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

### Granit™ 37RK/55, 37/55

- Boîtier et anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre ABUS-Plus à disques: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes
- Revêtement Black Granit™ pour une protection anti-corrosion élevée
- RK: Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- S&S: Boîtier et anse traités à la cathorèse pour une résistance maximale à la corrosion
- Livré avec 2 clés dont une lumineuse
- Fabriqué en Allemagne

### Granit™ 37RK/55, 37/55

- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra cualquier manipulación, gran cantidad de combinaciones distintas
- Recubrimiento Black Granit™ para una mayor protección contra la corrosión
- RK: Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- S&S: Carcasa y arco con revestimiento para una resistencia máxima a la corrosión
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
37RK/55, 37/55	2 29/64	1 5/64	1 3/64	7/16	1 3/16	3 5/16	7	0.98	10	3	
37RK/55HB50	2 29/64	1 5/64	1 31/32	7/16	1 3/16	4 17/64	7	1.12	10	3	
37/55	2 29/64	1 5/64	1 3/64	7/16	1 3/16	3 15/64	7	0.98	10	3	2
37/55HB50	2 29/64	1 5/64	1 31/32	7/16	1 3/16	4 17/64	7	1.12	10	3	2
37/55HB75	2 29/64	1 5/64	2 61/64	7/16	1 3/16	5 1/4	7	1.22	10	1	
37/55HB100	2 29/64	1 5/64	3 15/16	7/16	1 3/16	6 7/32	7	1.43	10	1	
37/55 S&S	2 29/64	1 5/64	1 3/64	7/16	1 3/16	3 15/64	7	0.98	10	3	3
HB75		1 5/64	2 61/64	7/16				0.35			

# Platinum 34CS/55



Cylinder Cover



Service Kit



## Platinum 34CS/55







- Body and shackle made from hardened alloy steel
- Precision pin tumbler
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Shackle guard protects shackle from attacks
- Cylinder cover available upon request

## Platinum 34CS/55

- Boîtier et anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre de précision à goupilles
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Anse blindée: pratiquement inaccessible aux outils d'attaques conventionnels
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

## Platinum 34CS/55

- Cuerpo y arco hecho de acero de aleación endurecido
- Cilindro de precisión con pitones
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- El protector de arco protege el arco contra cualquier ataque
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
34CS/55	2 11/64	63/64	1 7/64	7/16	63/64	3 27/64	6	1.37	10	3	
Cylinder Cover	2 3/4				1 17/64	63/64		0.04			

Professional Rekeyable Padlocks  
Cadenas de Servicio  
Candados de Servicio





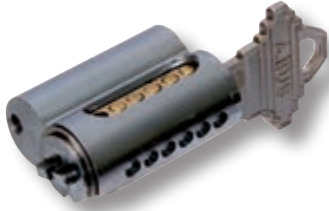
# 83 Series 2 Best Rekeyable Ever



# 83 Series 2 - Features & Accessories

## Patented "Pinning Window"

The patented pinning window allows you to re-pin our cylinder in seconds without having to remove the inner core.



## Shackles in mm

### NANO PROTECT™



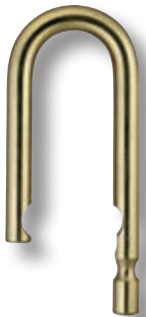
83/40	83/45	83/50	83/55	83WP/53	83WP/63
	19			19	
25	25	25	25	28	
38	38	38	38		35
	50	50	50	63	63
75	75	75	75	75	
100	100	100	100	100	100
	150			125	

### Stainless Steel



83/45	83/50	83WP/53
19		19
25	25	28
38	38	
50	50	63
75	75	75
100	100	100
		125

### Brass



83/45	83/50
19	
25	25
38	38
50	50
75	75
100	100

mm	19	25	28	38	50	63	75	100	125	150
inch	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"

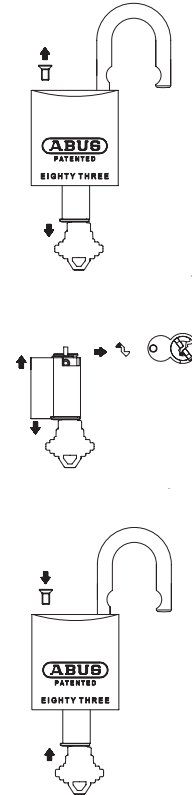
## Patented "Z-Bar"

Converts ABUS Padlock from key-retaining to non-key-retaining

- 1: Unlock padlock
- 2: Remove the #2 Phillips head screw in the shackle hole
- 3: Remove cylinder from the padlock. Use the key to remove the cylinder after screw is removed.

**It is important that the shackle is left in open position at all times until the reassembling is finished!**

- 4: For non-key-retaining remove Z-bar
- 5: For key-retaining insert Z-bar on the end of the cylinder with black dot facing up
- 6: Reassemble padlock by replacing the cylinder. It is necessary to turn the cylinder to the open position when using the Z-bar. The cylinder should be flush with the base of the padlock body.
- 7: Re-install #2 Phillips head screw and tighten

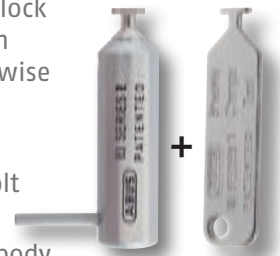


## New "Easy Shackle Change Tool"

- 1: Unlock padlock
- 2: Remove the #2 Phillips head screw in the shackle hole
- 3: Remove cylinder from padlock. Use the key to remove the cylinder after screw is removed.

**It is important that the shackle is left in the open position at all times until the reassembling is finished!**

- 4: Use "Easy Shackle Change Tool". Insert the tool vertically into the lock so that the end fits right between the two triangles. Turn tool clockwise until shackle is released.
- 5: Remove the existing shackle
- 6: Install new shackle, release bolt driver to retain shackle
- 7: Re-install cylinder into padlock body
- 8: Re-install #2 Phillips head screw and tighten



**IMPORTANT NOTE:** The shackle can only be changed when the cylinder is removed. It is recommended to lubricate occasionally with ABUS PS88.

100	200	300&306	EVER	400	410	700	800	900	1000	3000	6000	M1
Yale No. 8	Kwikset 5 Pin	Schlage C	Schlage EVER	Corbin 60 59A1, 59A2, 59B1, 59B2	Corbin L4	Sargent LA-LC	Weiser Falcon	Arrow	Russwin D1-D4	Schlage C-L	Master W6000	Master M1

\* Schlage C300 is 5-6 pin loaded and Schlage C306 is a 6-6 pin loaded, Schlage EVER is a composite that will fit all Schlage Everest C keyways.

### KnK Cylinder Compatibility

Most OEM KnK cylinder assemblies will fit into the 83 Series 2 padlocks. The use of special adapters is required.



### Shackle Changing Tools

There are two shackle changing tools for use with ABUS 83 Series 2. Version 1 is an aluminum / steel tool designed for use in the workshop environment. Version 2 is an economy version of this tool, designed for use in a van or on site and when only a smaller number of shackles needs to be changed. A flat-bladed screwdriver can not be used to remove the shackle.



### "Easy Shackle Change" Feature

The popular "Easy Shackle Change" feature has been expanded to all 83AL's, 83/40's, 83/45's, 83KnK/45 SGT, 83/50's and 83WP/53's Series 2.



### 3-in-1 Bolt Driver

The 3-in-1 bolt driver is used only in our large steel body padlocks. It makes changing shackles a lot easier as the spring does not need to be reset. The 3-in-1 bolt driver is used in the 83/55, 83CS/55, 83/80 and 83WP/63 Series 2 as well as all IC padlocks.



### Z-bar

The Z-bar is used to convert our 83 Series padlocks from key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds. The Series 2 Z-bar is symmetrical and has a black dot on it, in contrast to the old Z-bar which has a red dot. The old S1 and new S2 Z-bars are not interchangeable.



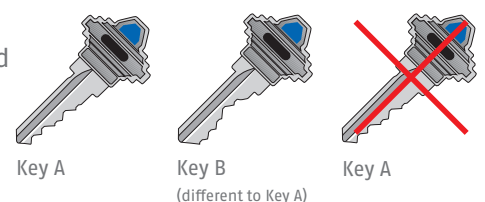
### C6A Cylinder

Patented 5-pin to 6-pin conversion. For tremendous time & cost saving.

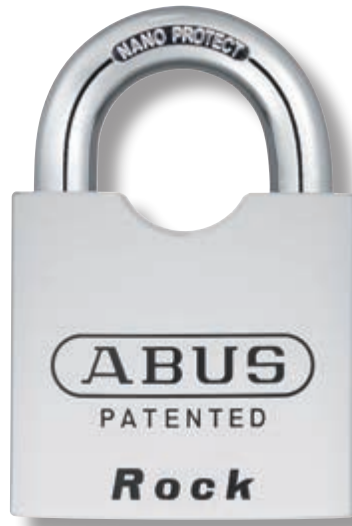


### K.I.T.™ - Key it Twice

Comes with extra pair of keys: If original keys are lost (key A), use of second pair (key B) instantly "rekeys" padlock!



83/80



Cylinder Cover



Service Kit



83/80







- Body and shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular security keyways
- Cylinder cover available upon request

83/80

- Corps et anse en acier cémenté, chromé avec revêtement NANO PROTECT™
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

83/80

- Cuerpo y arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83/80	3 9/64	1 9/16	1 11/16	19/32	1 5/16	4 43/64	6	3.13	10	3	
83/80HB80	3 9/64	1 9/16	3 9/64	19/32	1 5/16	6 9/64	6	3.25	10	3	

# 83/55



Cylinder Cover



Service Kit



## 83/55







- Body and shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular keyways
- Cylinder cover available upon request

## 83/55

- Corps et anse en acier cémenté, chromé avec revêtement NANO PROTECT™
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

## 83/55

- Cuerpo y arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	4 3/64	5-6	1.31	9	6	4
83CS/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	3 45/64	5-6	1.49	9	6	4
83IC/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	4 3/64		1.26	8	3	
83KnK/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	4 3/64		1.18	8	3	
83CS-IC/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	3 45/64		1.26	8	3	
83CS-KnK/55	1 5/32	63/64	1 7/16	29/64	63/64	3 45/64		1.27	8	3	

# 83WP



83WP/63



Service Kit



## 83WP

- Body and shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Durable weather cover with drainage system
- Can be keyed into many popular keyways
- 83WP/53: Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds

## 83WP

- Boîtier et anse en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Gaine en matière plastique résistant aux coups avec canaux de drainage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- 83WP/53: Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes

## 83WP

- Cuerpo y arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Tapa duradera de protección contra la intemperie con sistema de drenaje
- Se puede cerrar con muchas de las formas de cierre populares
- 83WP/53: Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83WP/53	2 1/4	59/64	1 7/64	5/16	1 21/64	3 13/16	6	0.82	8	6	3
83WP/63	2 35/64	63/64	1 25/64	7/16	1 21/64	4 13/32	6	1.16	9	6	
83WPCS/53	2 7/32	45/64	31/32	5/16	1 21/64	3 13/16	6	0.93	8	6	4
83WP-IC/53	2 1/4	59/64	1 7/64	5/16	1 21/64	3 13/16		0.67	8	6	
83WP-IC/63	2 35/64	63/64	1 25/64	7/16	1 21/64	4 13/32		0.93	9	6	
83WP-KnK/53	2 1/4	59/64	1 7/64	5/16	1 21/64	3 13/16		0.67	8	6	
83WP-KnK/63	2 35/64	63/64	1 25/64	7/16	1 21/64	4 13/32		0.93	9	6	
83WP-LFIC/53	2 1/4	59/64	1 7/64	5/16	1 21/64	3 13/16		0.67	8	6	

# 83/50



Service Kit



## 83/50

- Body made of chrome-plated solid brass
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds

## 83/50

- Boîtier en laiton chromé
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version acier INOX en différentes hauteurs
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes

## 83/50

- Cuerpo de latón sólido cromado
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™, también disponible en otras medidas
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
83/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32	6	0.79	8	6	6
83CS/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32	6	0.89	8	6	6
83IC/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32		0.64	8	6	
83KnK/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32		0.64	8	6	
83CS-IC/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32		0.73	8	6	
83CS-KnK/50	1 7/8	15/16	1 1/16	3/8	53/64	3 15/32		0.73	8	6	

## 83/45 & 83/40



Cylinder Cover



Service Kit



### 83/45 & 83/40







- Body made of solid brass
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds
- Cylinder cover available upon request

### 83/45 & 83/40

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version laiton et acier INOX
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

### 83/45 & 83/40

- Cuerpo de latón sólido
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™. También disponible con arco de acero inoxidable y latón
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83/40	1 37/64	29/32	1 33/64	1/4	3/4	3 51/64	6	0.63	7	6	
83/45	1 7/8	15/16	63/64	5/16	51/64	3 15/64	6	0.75	8	6	6
83CS/45	1 7/8	7/8	1 1/64	5/16	51/64	3 15/64	6	0.84	8	6	
83CS-IC/45	1 7/8	7/8	1 1/64	5/16	51/64	3 15/64		0.69	8	6	
83CS-KnK/45	1 7/8	7/8	1 1/64	5/16	51/64	3 15/64		0.65	8	6	
83IC/45	1 7/8	15/16	63/64	5/16	51/64	3 15/64		0.60	8	6	
83KnK/45	1 7/8	15/16	63/64	5/16	51/64	3 15/64		0.56	8	6	
83KnK/45 SGT	1 7/8	15/16	63/64	5/16	51/64	3 15/64		0.56	8	6	



## 83S/45 LFIC



### 83S/45 LFIC







- Body and shackle made of chrome-plated hardened steel with extra NANO PROTECT™ coating for more corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds
- Accepts Large Format Interchangeable Core (LFIC) cylinders

### 83S/45 LFIC

- Boîtier et anse en acier cémenté et chromé avec technologie NANO PROTECT™ pour une haute protection anti-corrosion
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes
- Accepte des cylindres de grand format (LFIC)

### 83S/45 LFIC

- Cuerpo y arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos
- Admite cilindros en formato grande (LFIC)

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83S/45 LFIC	1 3/4	59/64	1 3/16	5/16	3/4	3 21/32		0.62	8	6	

## 83 Mariner & Submariner



Service Kit



### 83 Mariner & Submariner







- Brass body with extra plating for perfect corrosion resistance
- Shackle made of stainless steel
- Durable weather cover with drainage system
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds

### 83 Mariner & Submariner

- Boîtier en laiton chromé pour une protection élevée contre la corrosion
- Anse en acier INOX
- Gaine en matière plastique résistant aux coups avec canaux de drainage
- "Z-bar" breveté pour une fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes

### 83 Mariner & Submariner

- Cuerpo de latón sólido cromado para una extrema protección contra la corrosión
- Arco de acero inoxidable
- Tapa duradera de protección contra la intemperie con sistema de drenaje
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y vice versa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83MAR/45	1 7/8	59/64	63/64	1/32	7/8	3 3/8	6	0.75	8	6	4
83WPIB/53	2 1/4	15/16	1 7/64	1/32	1 3/8	3 13/16	6	0.76	8	6	4

# 83AL



Cylinder Cover



## 83AL

- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Patented "Pinning Window" makes rekeying of the cylinder very easy
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds

## 83AL

- Boîtier en aluminium ultra-léger, anodisé couleur
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version laiton et acier INOX disponible en différentes hauteurs
- "Z-bar" breveté pour une fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Changement facile de l'anse, l'anse peut être changée dans l'espace de quelques secondes

## 83AL

- Carcasa del candado ultraligera de aluminio de color anodizado
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™. También disponible con arco de acero inoxidable y latón
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
83AL/40	1 9/16	29/32	1 1/2	1/4	3/4	3 13/16	6	0.40	7	6	
83AL/45	1 7/8	15/16	63/64	5/16	53/64	3 11/32	6	0.45	8	6	3
83AL/50	1 31/32	15/16	1 1/16	25/64	29/32	3 15/32	6	0.54	8	6	
83AL-IC/40	1 9/16	29/32	1 1/2	1/4	3/4	3 13/16	6	0.23	7	6	
83AL-IC/45	1 7/8	15/16	63/64	5/16	53/64	3 11/32		0.28	8	6	

# Interchangeable Core Padlocks

## 83 Interchangeable Core Features

- The lock series works with 5-pin, 6-pin and 7-pin small format cylinders (SFIC) as well as large format cylinders (LFIC)
- Available in solid brass, solid brass chrome-plated, solid hardened steel and solid aluminum bodied padlocks
- Hardened steel shackle with NANO PROTECT™ plating for extreme corrosion resistance
- 3-in-1 bolt driver makes it easy to change shackles as the spring does not need to be reset
- Patented "Z-bar" allows padlock to be easily converted from non-key-retaining to key-retaining in seconds
- Shackle available in a choice of materials – NANO PROTECT™ plated steel, stainless steel and brass
- Shackle available in a range of sizes from 19mm to 150mm

### ALL DRIVERS INCLUDED



Ref.-No. Référence Referencia							Locking elements Eléments fem. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boite Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
83AL-IC/40	40	23	38	6.5	19	97	-	0.076	8	6	-
83AL-IC/45	47	24	25	8	21	84	-	0.130	9	6	-
83CS-IC/45	47	22	26	8	21	84	-	0.295	8	6	-
83IC/45	47	24	25	8	21	84	-	0.266	8	6	-
83CS-IC/50	48	24	27	9	21	87	-	0.330	8	6	-
83IC/50	48	24	27	9	21	88	-	0.264	8	6	-
83WP-IC/53	52	25	28	8	29	97	-	0.280	9	6	-
83CS-IC/55	52	26	25	11	25	94	-	0.576	8	6	-
83IC/55	55	26	37	11	25	104	-	0.534	8	3	-
83WP-IC/63	60	25	35	11	30	106	-	0.424	8	6	-
83S/45 LFIC	44,5	23,5	30	8	19	93	-	0.282	8	6	-
83WP-LFIC/53	57	23,5	28	8	34	97	-	0.303	8	6	-

## ABUS 888 keyway

ABUS's new patented fully key-restricted system designed for the 83 series offers total control and protection. The ABUS 888 keyway provides key control and protection against unauthorized duplication of keys, offering increased security. The extra strong key with its high torsion resistance is 4x stronger than most OEM keyways.



## Shackle Collar



With an ABUS shackle collar and chain, you can affix any one of our 83 series padlocks to a specific location to help prevent loss and contamination of the padlock. The shackle collar slides up the leg of the shackle and keeps the chain attached to the padlock when open.



5/16"



25/64"



7/16"



TITALIUM™ Padlocks  
Cadenas TITALIUM™  
Candados TITALIUM™



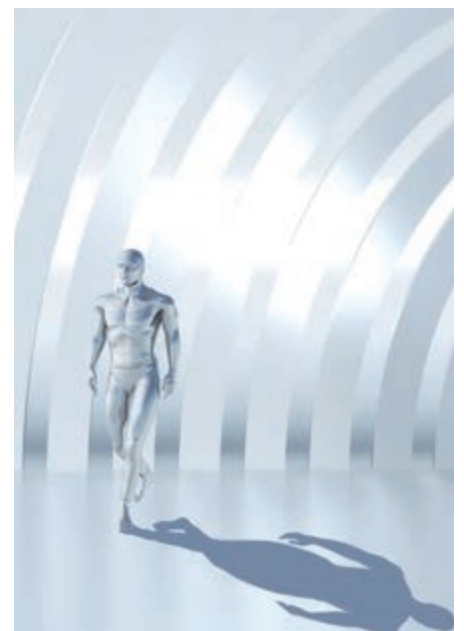
**TITALIUM™ Padlocks - Strong | Lightweight | Innovative**  
**Cadenas TITALIUM™ - Robuste | Léger | Innovant**  
**Candados TITALIUM™ - Fuerte | Ligero | Innovador**



With approximately 30% reduced weight compared to traditional brass padlocks with at least the same level of security, the TITALIUM™ lock series represents a revolution in the padlock market. The TITALIUM™ material is a special aluminum alloy that, just like in the aircraft industry, combines two fundamental qualities: maximum strength and low weight.

Avec une réduction du poids de presque 30% par rapport aux cadenas laiton, et ceci sans détrimet à la sécurité, les séries de la gamme TITALIUM™ représentent une révolution sur le marché du cadenas. Le matériel TITALIUM™ consiste d'un alliage spécial acier-aluminium, tel qu'utilisé dans le domaine de l'aéronautique, une combinaison réussie entre robustesse et légèreté.

Fabricado con un innovador material, combina la alta seguridad con un peso considerablemente reducido, hasta un 30% de reducción en peso comparado con un candado tradicional de latón y con al menos el mismo nivel de seguridad. El material TITALIUM™ es una aleación especial de aluminio que excepcionalmente combina un alto nivel de torsión con ligereza.



## 90RK/50



### 90RK/50







- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Stainless steel shackle
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- High-precision 6-pin cylinder
- Key-retaining (Lock retains key until fully locked)

### 90RK/50

- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™: poids léger, sûreté élevée
- Anse protégée en acier INOX
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Cylindre de précision à 6 goupilles
- Clé prisonnière (Pour fermer le cadenas, la clé est indispensable)

### 90RK/50

- Cuerpo de candado fabricado en TITALIUM™, una sólida aleación de aluminio: mayor seguridad, menor peso
- Arco de acero inoxidable
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Cilindro de precisión de 6 pitones
- Retención de llave (La cerradura retiene la llave hasta que se cierre)

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
90RK/50	1 31/32	49/64	57/64	3/8	29/32	3 13/64	6	0.59	8	6	3



## 86TI



Euro Half Cylinder



### 86TI

- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance, also available with stainless steel shackle (IB)
- Available key-retaining or with automatic locking
- Padlock accepts all standard European door half cylinders in size 10/30

### 86TI

- Corps robuste en aluminium spécial TITALIUM™ - un maximum de sécurité avec un minimum de poids
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, aussi disponible avec anse en acier INOX
- Clé prisonnière ou fermeture automatique possible
- Conçu pour demi-cylindres standard européens en longueur 10/30

### 86TI

- Cuerpo de candado fabricado en TITALIUM™, una sólida aleación de aluminio: mayor seguridad, menor peso
- Arco de acero endurecido con recubrimiento de NANO PROTECT™ para una gran resistencia a la corrosión, también disponible con arco de acero inoxidable
- Disponible con llave retenida o cierre automático
- Usa cilindros de puertas normales europeos en tamaño 10/30

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
86TI/55	2 11/64	1 3/64	1 9/16	3/8	1 5/64	3 5/8		0.55	8		
86TI/45	1 49/64	1 3/64 1 3/64	1 9/32	5/16	1 1/16	3 51/64		0.47	7		
86TIIB/45	1 49/64	1 3/64	1 9/32	5/16	1 1/16	3 51/64		0.41	7		
86TI/45HB80	1 27/32	1 1/32 1 3/64	3 5/32	5/16	1 1/16	5 45/64		0.49	7		
86TIIB/45HB80	1 27/32	1 1/32 1 3/64	3 5/32	5/16	1 1/16	5 45/64		0.49	7		

## 82TI



### 82TI

- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- A hardened steel pin protects the narrow side of the lock body against sawing
- Precision pin tumbler with high number of key differs
- Automatic locking: Locking without key by pushing down the shackle

### 82TI

- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™ - poids léger, sûreté élevée
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Protection anti-sciage de la partie étroite du boîtier grâce à un piston en acier cémenté
- Mécanisme de fermeture à goupilles de haute précision avec un très grand nombre de clés différentes
- Verrouillage automatique

### 82TI

- Cuerpo del candado de aleación especial de aluminio TITALIUM™
- Arco de acero endurecido con recubrimiento de NANO PROTECT™ para una gran resistencia a la corrosión
- Un pitón de acero endurecido protege el lado estrecho del cuerpo contra corte con sierra
- Cilindro de pitones de precisión y gran cantidad de combinaciones distintas posibles
- Cierre automático: Cierre sin llave presionando el arco

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
82TI/70	2 3/4	55/64	33/64	15/32	25/32	1 31/32		0.43	6		

## 80TI



### 80TI

- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- High-precision 6-pin cylinder with paracentric keyway
- Just as strong as traditional brass padlocks

### 80TI

- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™: poids léger, sûreté élevée
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Cylindre de précision à 6 goupilles avec profil de clé paracentrique
- Aussi fort que les cadenas laiton traditionnels

### 80TI

- Cuerpo de candado fabricado en TITALIUM™, una sólida aleación de aluminio: mayor seguridad, menor peso
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Cilindro de precisión de 6 pitones con perfil de llave paracéntrica
- Tan fuerte que los candados en latón tradicionales

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
80TI/40	1 9/16	13/16	1	9/32	3/4	2 15/16	6	0.28	6	12	6
80TI/40HB40	1 9/16	13/16	1 9/16	9/32	3/4	3 1/2	6	0.35	6	3	6
80TI/40HB63	1 9/16	13/16	2 1/2	9/32	3/4	4 13/32	6	0.39	6	3	6
80TI/45	1 3/4	63/64	1 9/64	5/16	53/64	3 7/32	6	0.40	7	6	6
80TI/50	1 31/32	63/64	1 3/8	25/64	29/32	3 21/32	6	0.54	8	6	6

## 64TI



### 64TI







- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating for extra corrosion resistance
- Paracentric keyway for increased protection against manipulation
- Just as strong as traditional brass padlocks

### 64TI

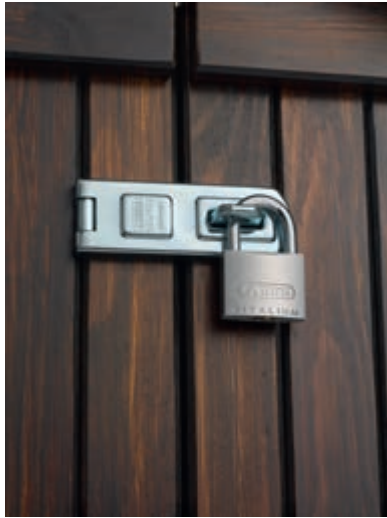
- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™: poids léger, sûreté élevée
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Profil de clé paracentrique pour une meilleure protection contre toute sorte de manipulation
- Aussi fort que les cadenas laiton traditionnels

### 64TI

- Cuerpo de candado fabricado en TITALIUM™, una sólida aleación de aluminio: mayor seguridad, menor peso
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Perfil de llave paracéntrica para una alta protección contra cualquier manipulación
- Tan fuerte que los candados en latón tradicionales

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
64TI/20	51/64	3/8	29/64	9/64	13/32	1 21/64	3	0.03	3	12	6
64TI/25	31/32	33/64	17/32	5/32	15/32	1 5/8	4	0.06	3	12	6
64TI/30	1 3/16	5/8	43/64	13/64	33/64	1 31/32	4	0.12	4	12	6
64TI/30HB60	1 3/16	5/8	2 3/8	13/64	33/64	3 21/32	4	0.14	4	3	6
64TI/35	1 3/8	3/4	51/64	7/32	35/64	2 1/8	4	0.12	4	12	6
64TI/40	1 9/16	7/8	29/32	15/64	19/32	2 7/16	5	0.19	5	12	6
64TI/40HB40	1 9/16	7/8	1 9/16	15/64	19/32	3 7/64	5	0.21	5	3	6
64TI/40HB63	1 9/16	7/8	2 1/2	15/64	19/32	4 1/64	5	0.24	5	3	6
64TI/45	1 3/4	63/64	15/16	9/32	19/32	2 43/64	5	0.24	5	6	6
64TI/50	1 31/32	1 7/64	1 9/64	5/16	43/64	3 1/32	5	0.30	6	6	6
64TI/50HB80	1 31/32	1 7/64	3 9/64	5/16	43/64	5 1/32	5	0.44	6	3	6
64TI/60	2 3/8	1 21/64	1 3/8	25/64	3/4	3 37/64	5	0.52	6	6	4

## 54TI



### 54TI

- Solid lock body made of TITALIUM™ aluminum alloy: light, but secure
- Hardened steel shackle, difficult to cut
- Just as strong as traditional brass padlocks

### 54TI

- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™: poids léger, sûreté élevée
- Anse en acier cémenté, difficile à couper
- Aussi fort que les cadenas laiton traditionnels

### 54TI

- Cuerpo de candado fabricado en TITALIUM™, una sólida aleación de aluminio: mayor seguridad, menor peso
- Arco de acero endurecido
- Tan fuerte que los candados en latón tradicionales

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
54TI/30	1 9/64	19/32	35/64	13/64	33/64	1 3/4	3	0.10	3	12	6
54TI/35	1 5/16	45/64	5/8	13/64	33/64	1 7/8	3	0.09	3	12	6
54TI/40	1 1/2	51/64	53/64	15/64	33/64	2 1/4	4	0.15	4	12	6
54TI/40HB63	1 1/2	51/64	2 1/2	15/64	33/64	3 57/64	4	0.20	4	3	6
54TI/50	1 7/8	63/64	31/32	9/32	35/64	2 43/64	5	0.21	5	6	6

Diskus® Padlocks  
Cadenas Diskus®  
Candados Diskus®



## Diskus® 20



### Diskus® 20







- Original Diskus® design: 360° protection
- Stainless Steel - inside and outside
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Shackle made from hardened alloy steel
- Anti-cut plate
- ABUS-Plus disk cylinder: highest protection against manipulation, extremely high number of key differs, drilling and pulling protected
- Made in Germany

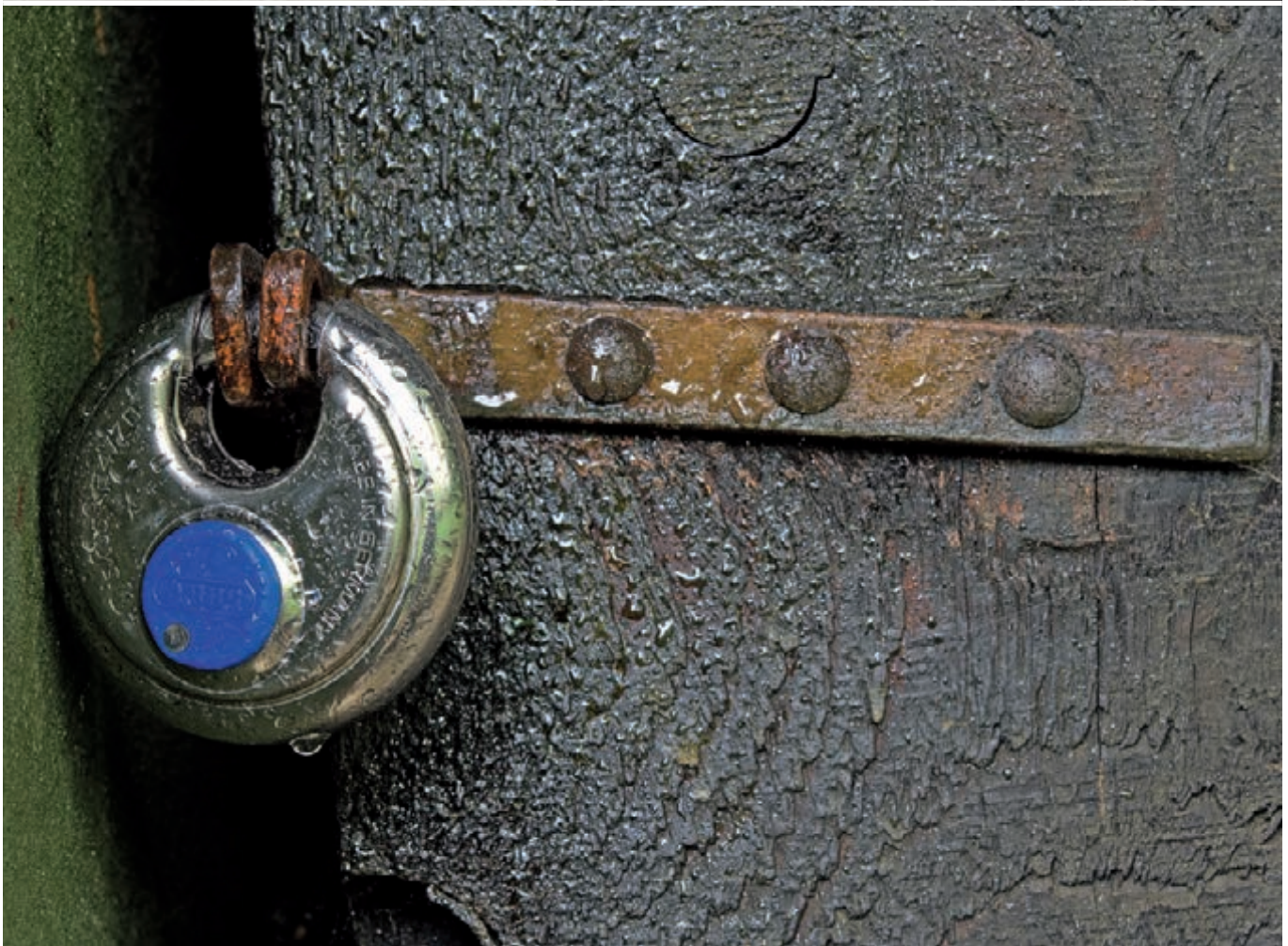
### Diskus® 20

- L'ouverture étroite de l'anse et forme arrondie protège le cadenas contre d'attaques avec outils conventionnels
- L'intérieur et l'extérieur en acier inox
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Anse en acier spécial, cémenté
- Protection anti-sciage
- Cylindre ABUS-Plus à disques: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes, avec protection anti-perçage et anti-arrachage
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 20

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- 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, gran cantidad de combinaciones distintas, protección anti-taladro y anti-estiramiento
- Fabricado en Alemania

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
20/70	2 3/4	51/64	43/64	25/64	1 3/16	2 3/4	6	0.74	9	6	3
20/80	3 9/64	63/64	46/64	7/16	1 3/8	3 3/16	6	1.03	9	3	3





## Diskus® 24IB



### Diskus® 24IB

- Original Diskus® design: 360° protection
- 100% non-corrosive: shackle and all inner components made of stainless steel
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Anti-cut plate
- Precision pin cylinder with extra plating for added corrosion resistance
- Made in Germany

### Diskus® 24IB

- L'ouverture étroite de l'anse et sa forme arrondie protègent contre des attaques brutales
- 100% anti-corrosion: Anse en acier INOX, mécanisme de verrouillage en matériaux non-corrosifs
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Protection anti-sciage
- Cylindre de précision à goupilles, avec une protection élevée contre la corrosion
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 24IB

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- 100% no corrosivo: arco y componentes interiores de acero inoxidable
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus® - robustez máxima
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de pitones de precisión
- Fabricado en Alemania

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
24IB/50	2 1/64	33/64	5/16	1/4	1	1 31/32	4	0.25	7	6	6
24IB/60	2 3/8	43/64	33/64	5/16	1 1/64	2 3/8	4	0.49	7	6	6
24IB/70	2 3/4	51/64	43/64	25/64	1 7/32	2 3/4	5	0.71	8	6	6

## Diskus® 24RK



Service Kit



### Diskus® 24RK

- Original Diskus® design: 360° protection
- Stainless Steel - inside and outside
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Shackle made from hardened steel
- Anti-cut plate
- Precision pin cylinder
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Cylinder available in 2 versions: RH 5-pin cylinder & Master M1 4-pin cylinder
- Made in Germany

### Diskus® 24RK

- L'ouverture étroite de l'anse et forme arrondie protège le cadenas contre d'attaques avec outils conventionnels
- L'intérieur et l'extérieur en acier inox
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre de précision à goupilles
- Protection anti-sciage
- Soudure profonde et de top performance
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Accepté cylindre ML-M1
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 24RK

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- Acero inoxidable - interior y exterior
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus® - robustez máxima
- Arco de acero endurecido
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de pitones de precisión
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Admite cilindros de ML-M1
- Fabricado en Alemania

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
24RK/70	2 3/4	51/64	43/64	25/64	1 9/64	2 3/4	5	0.72	8	6	

## Diskus® 25



### Diskus® 25







- Original Diskus® design: 360° protection
- Shackle made from hardened steel
- High-precision reversible keyway with 8.000 key differs
- Anti-cut plate
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Made in Germany

### Diskus® 25

- L'ouverture étroite de l'anse et sa forme arrondie protègent contre des attaques brutales
- Anse en acier cémentée
- Système de verrouillage à clé réversible avec 8.000 clés différentes
- Protection anti-sciage
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 25

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- Arco de acero endurecido especial
- Sistema de precisión de llave de puntos reversible con 8.000 combinaciones de llave diferentes
- Placa anti-cizallamiento
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus® - robustez máxima
- Fabricado en Alemania

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
25/70	2 51/64	49/64	43/64	25/64	1 3/16	2 51/64	5	0.71	8	6	3

## Diskus® 26



### Diskus® 26

- Original Diskus® design: 360° protection
- Stainless Steel - inside and outside
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Shackle made from hardened alloy steel
- Anti-cut plate
- Precision pin cylinder, drilling and pulling protected
- Made in Germany

### Diskus® 26

- L'ouverture étroite de l'anse et sa forme arrondie protègent des attaques brutales
- L'intérieur et l'extérieur en acier inox
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Anse en acier spécial, cémenté
- Protection anti-siège
- Cylindre de précision à goupilles, avec protection anti-perçage et anti-arrachage
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 26

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- 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
- Fabricado en Alemania

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
26/70	2 51/64	49/64	43/64	25/64	1 3/16	2 51/64	5	0.72	8	3	6
26/80	3 3/16	63/64	45/64	7/16	1 7/32	3 3/16	5	1.00	8	3	3
26/90	3 37/64	1 1/64	5/8	15/32	1 9/64	3 37/64	5	1.40	8	3	

## Diskus® 28



### Diskus® 28

- Original Diskus® design: 360° protection
- Shackle made of hardened steel
- Diskus® Deep-Welding Technology for maximum strength
- Precision pin cylinder with anti-pick pins
- Made in Germany

### Diskus® 28

- L'ouverture étroite de l'anse et sa forme arrondie protègent contre des attaques brutales
- Technique de soudage Diskus® - Résistance maximale
- Anse en acier cémentée
- Cylindre de précision à goupilles, avec protection anti-crochetage
- Fabriqué en Allemagne

### Diskus® 28

- Diseño original Diskus®: protección en 360°
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus® - robustez máxima
- Arco de acero endurecido especial
- Cilindro de pitones de precisión
- Fabricado en Alemania

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
28/70	2 3/4	49/64	11/16	25/64	1 1/16	2 3/4	5	0.55	7	6	3
28/60	2 3/8	11/16	17/32	19/64	1 1/64	2 3/8	4	0.39	7	6	



41



41

- Laminated steel with ETERNA™ coating on each laminate for extreme corrosion resistance
- ETERNA™: Non-hazardous, cadmium-free plating
- Tough, countersunk rivets
- Hardened steel shackle
- High-precision 5-pin tumbler, drilling and pulling protected
- Cylinder available in 2 versions: RH 5-pin cylinder & Master M1 4-pin cylinder
- Plastic bumper for easy identification
- Made in Germany

41

- Lamelles en acier, galvanisées individuellement ETERNA™ pour une haute protection anti-corrosion
- ETERNA™: Revêtement atoxique et sans cadmium
- Solides rivets à tête encastrée
- Anse en acier cémentée
- Cylindre de précision à 5 goupilles avec protection anti-perçage et anti-arrachage
- Accepté cylindre ML-M1
- Bumper en plastique pour une identification facile
- Fabriqué en Allemagne

41

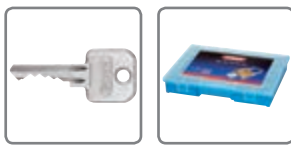
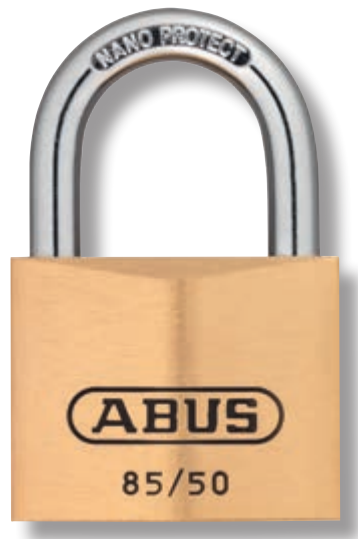
- Acero laminado, con recubrimiento ETERNA™ en cada lámina para una extrema protección contra la corrosión
- ETERNA™: Revestimiento exento de cadmio (un metal pesado tóxico)
- Remaches robustos embutidos
- Arco de acero endurecido especial
- Cilindro de precisión de 5 pitones con protección anti-taladro y anti-palanca
- Admite cilindros de ML-M1
- Bumper de plástico para identificación fácil
- Fabricado en Alemania

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
41/30	1 3/8	19/32	19/32	13/64	55/64	2 1/8	4	0.29	5	12	6
41/30HB50	1 3/8	19/32	1 31/32	13/64	55/64	3 17/64	4	0.29	5	12	6
41/40	1 47/64	45/64	49/64	9/32	1 1/32	2 7/16	5	0.44	6	12	6
41/40HB50	1 47/64	45/64	1 31/32	17/64	1 1/64	3 27/64	5	0.51	6	6	6
41UK/40	1 47/64	45/64	49/64	9/32	1 1/64	2 7/16		0.37	6	6	
41/45	1 59/64	25/32	29/32	5/16	1 7/64	2 41/64	5	0.62	6	6	6
41/45HB50	1 59/64	25/32	1 31/32	5/16	1 7/64	3 45/64	5	0.68	6	6	
41/50	2 5/64	29/32	63/64	23/64	1 9/64	2 61/64	5	0.80	7	6	6
41/50HB50	2 3/32	29/32	1 31/32	23/64	1 9/64	3 15/16	5	0.89	7	6	6
41/50HB125	2 3/32	29/32	4 59/64	23/64	1 9/64	6 27/32	5	0.99	7	6	





# 85



Service Kit



## 85







- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Inner components made from non-corrosive material
- Precision pin tumbler
- Many shackle types: HB (long shackle), IB (stainless steel shackle), MB (brass shackle)
- Available semi-assembled

## 85

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- Grand nombre d'anses différentes : HB (haute anse), IB (anse INOX), MB (anse laiton)
- Disponible semi-assemblé

## 85

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Componentes interiores fabricados con materiales no corrosivos
- Cilindro de pitones de precisión
- Muchos tipos de arco: HB (largo), IB (acero inoxidable), MB (acero de latón)
- Disponible semi-montado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
85/20	53/64	7/16	33/64	5/32	33/64	1 37/64	4	0.11	4	6	
85/20HB22 + MB	53/64	7/16	55/64	5/32	33/64	1 59/64	4	0.12	4	6	
85/25 + IB	63/64	17/32	19/32	5/32	15/32	1 47/64	4	0.11	4	6	
85/30 + IB	1 9/64	5/8	43/64	13/64	33/64	2 3/64	4	0.21	5	6	6
85/30HB24	1 9/64	5/8	15/16	13/64	33/64	2 21/64	4	0.21	5	6	
85/30HB65	1 9/64	5/8	2 9/16	13/64	33/64	3 15/16	4	0.25	5	3	
85/40 + IB	1 37/64	55/64	57/64	1/4	5/8	2 31/64	5	0.32	6	6	6
85/40HB40 + IB	1 37/64	55/64	1 37/64	1/4	5/8	3 13/64	5	0.38	6	3	6
85/40HB63 + IB	1 37/64	55/64	2 31/64	1/4	5/8	4 7/64	5	0.43	6	3	6
85/50 + IB	1 31/32	1 7/64	1 9/64	5/16	45/64	3 1/32	5	0.60	7	6	6
85/50HB80	1 31/32	1 7/64	3 5/32	5/16	45/64	5 3/64	5	0.69	7	3	
85/50HB127	1 31/32	1 7/64	5	5/16	45/64	6 57/64	5	0.77	7	3	
85/50HB200	1 31/32	1 7/64	7 7/8	5/16	45/64	9 49/64	5	0.92	7	3	
85/60 + IB	2 23/64	1 19/64	1 3/8	25/64	3/4	3 37/64	5	1.01	7	3	3
85/70	2 3/4	1 17/32	1 27/64	29/64	3/4	3 7/8	6	1.14	8	3	

## EC 75



### EC 75







- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- High-precision reversible keyway with up to 150,000 key differs

### EC 75

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier, cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Système de clé à micro-points de grande précision, 150.000 clés différentes

### EC 75

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Sistema de precisión de llave de puntos reversible con 150.000 combinaciones de llave diferentes

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
75/30	1 3/16	5/8	43/64	13/64	35/64	2 1/8	8	0.24	5	12	6
75/30HB30	1 3/16	5/8	1 3/16	13/64	35/64	2 41/64	8	0.25	5	12	
75/40	1 17/32	55/64	29/32	15/64	5/8	2 7/16	8	0.35	6	12	6
75/40HB40	1 17/32	55/64	1 37/64	15/64	5/8	3 7/64	8	0.37	6	12	6
75/40HB63	1 17/32	55/64	2 31/64	15/64	5/8	4 1/64	8	0.39	6	12	
75/50	1 31/32	1 7/64	1 9/64	5/16	43/64	3 5/64	10	0.63	7	6	6
75/50HB50	1 31/32	1 7/64	1 31/32	5/16	43/64	3 57/64	10	0.68	7	6	
75/50HB80	1 31/32	1 7/64	3 5/32	5/16	43/64	5 5/64	10	0.70	7	6	6
75/60	2 3/8	1 5/16	1 3/8	25/64	3/4	3 37/64	10	0.94	7	3	6

## 751B



### 751B







- High-precision reversible keyway with up to 150,000 key differs
- Body made from solid brass, pearl nickel plated
- Shackle made from stainless steel
- Key-retaining: 751B/40 + 751B/50
- Self-locking: 751B/30

### 751B

- Système de clé à micro-points de grande précision, 150.000 clés différentes
- Boîtier en laiton massif, nickelé
- Anse en acier INOX
- Clé prisonnière: 751B/40 + 751B/50
- Clé non-prisonnière: 751B/30

### 751B

- Sistema de precisión de llave de puntos reversible con 150.000 combinaciones de llave diferentes
- Cuerpo de latón macizo, cromado
- Arco de acero inoxidable
- Retención de llave: 751B/40 + 751B/50
- Auto-cierre: 751B/30

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
751B/30	1 3/16	5/8	4 3/64	13/64	35/64	2 3/32	8	0.19	5	12	6
751B/40	1 17/32	3/4	29/32	15/64	5/8	2 9/16	8	0.39	6	12	12
751B/40HB40	1 17/32	3/4	1 37/64	15/64	5/8	3 15/64	8	0.41	6	12	12
751B/50	1 31/32	1 7/64	1 9/64	5/16	45/64	3 1/32	10	0.63	7	6	6



65

- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Inner components made from non-corrosive materials
- Precision pin tumbler
- CS: Shackle protected for increased cutting and prying resistance

65

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- CS: Anse blindée: pratiquement inaccessible aux outils d'attaques conventionnels

65

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Cilindro de pitones de precisión
- CS: Arco protegido para una mayor resistencia a la cizalla y al apalancamiento

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
65/20	25/32	3/8	29/64	9/64	13/32	1 3/8	3	0.06	3	12	6
65/25	63/64	33/64	35/64	5/32	15/32	1 21/32	4	0.14	3	12	6
65/30	1 3/16	5/8	43/64	13/64	33/64	1 59/64	4	0.16	4	12	6
65/30HB60	1 3/16	5/8	2 23/64	13/64	33/64	3 5/8	4	0.24	4	12	6
65/35	1 23/64	3/4	13/16	7/32	37/64	2 11/64	4	0.22	4	12	6
65/40	1 17/32	55/64	29/32	1/4	5/8	2 13/32	5	0.31	5	12	6
65/40HB40	1 17/32	55/64	1 37/64	1/4	5/8	3 5/64	5	0.38	5	12	6
65/40HB63	1 17/32	55/64	2 31/64	1/4	5/8	3 31/32	5	0.40	5	12	6
65/45	1 49/64	63/64	63/64	9/32	5/8	2 43/64	5	0.44	5	6	6
65/50	1 31/32	1 7/64	1 5/32	5/16	11/16	3 3/64	5	0.54	6	6	6
65/50HB80	1 31/32	1 7/64	3 5/32	5/16	11/16	5 1/16	5	0.71	6	6	6
65/60	2 3/8	1 21/64	1 3/8	25/64	3/4	3 37/64	5	0.95	6	6	6
65CS/40	1 17/32	35/64	45/64	9/32	5/8	2 13/32	5	0.48	5	12	6
65CS/50	1 31/32	3/4	53/64	5/16	11/16	3 1/32	5	0.8	6	6	6
65IB/40	1 17/32	55/64	29/32	1/4	5/8	2 13/32	5	0.39	5	12	6
65MB/15	5/8	5/16	15/32	1/8	25/64	1 17/64	3	0.06	3	12	6
65MB/40	1 17/32	55/64	29/32	1/4	5/8	2 13/32	5	0.34	5	12	6
65MB/50	1 31/32	1 7/64	1 5/32	5/16	11/16	3 3/64	5	0.63	6	6	
65MB/40HB63	1 17/32	55/64	2 31/64	1/4	5/8	3 31/32	5	0.40	5	12	6

55



55

- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel
- Inner components made from non-corrosive materials
- Precision pin tumbler

55

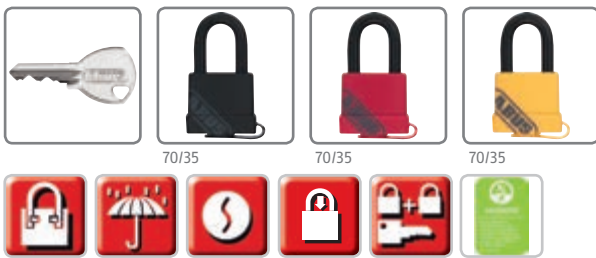
- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier cémenté
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles

55

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
55/25	15/16	15/32	7/16	5/32	25/64	1 17/32	3	0.11	2	12	6
55/30	1 9/64	37/64	37/64	13/64	33/64	1 51/64	3	0.15	3	12	6
55/35	1 19/64	45/64	43/64	13/64	33/64	1 57/64	3	0.21	3	12	6
55/40	1 1/2	13/16	27/32	1/4	33/64	2 23/64	4	0.26	4	12	6
55/40HB63	1 1/2	13/16	2 31/64	1/4	33/64	4 3/64	4	0.36	4	12	6
55/45	1 11/16	15/16	15/16	1/4	33/64	2 31/64	4	0.30	4	6	6
55/50	1 57/64	63/64	31/32	19/64	35/64	2 43/64	5	0.40	5	6	6
55/60	2 9/32	1 1/4	1 1/4	5/16	5/8	3 15/64	5	0.72	6	6	6

70



70

- Body made from solid brass
- Sealed lock body with cover seal and drainage channels to protect the cylinder against water and dirt
- Inner components made from non-corrosive materials
- Shock-absorbing plastic casing
- Hardened steel shackle
- Precision pin tumbler

70

- Boîtier en laiton massif
- Boîtier gainé avec cache-entrée de clé et canaux de drainage pour protection par mauvais temps
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Socle en plastique: Protection anti-choc et anti-rayure
- Anse en acier cémenté
- Cylindre de précision à goupilles

70

- 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
- Envoltura de plástico para absorción de golpes
- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
70/35	1 27/64	35/64	63/64	15/64	3/4	2 9/16	4	0.20	4	12	
70/45	1 59/64	13/16	31/32	5/16	1 5/64	2 55/64	5	0.36	5	6	6
70/45HB63	1 59/64	13/16	2 31/64	5/16	1 5/64	4 3/8	5	0.46	5	6	6
70/50	2 11/64	29/32	1 1/32	23/64	1 7/32	2 63/64	5	0.53	6	6	6

## 70IB



### 70IB

- Body made from solid brass
- Sealed lock body with cover seal and drainage channels to protect the cylinder against water and dirt
- Inner components made from non-corrosive materials
- Shock absorbing vinyl casing
- Stainless steel shackle
- Precision pin tumbler

### 70IB

- Boîtier en laiton massif
- Boîtier gainé avec cache-entrée de clé et canaux de drainage pour protection par mauvais temps
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Socle en PVC: Protection anti-choc et anti-rayure
- Anse en acier INOX
- Cylindre de précision à goupilles

### 70IB

- 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
- Envoltura de vinilo para absorción de golpes
- Arco de acero inoxidable
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
70IB/35	1 27/64	37/64	63/64	1/4	3/4	2 9/16	4	0.23	4	12	6
70IB/45	1 59/64	53/64	63/64	5/16	1 7/64	2 29/32	5	0.43	5	6	6
70IB/45HB63	1 59/64	53/64	2 31/64	5/16	1 7/64	4 13/32	5	0.46	5	6	6
70IB/50	1 5/32	59/64	1 3/64	23/64	1 15/64	3	5	0.53	6	6	6
70IB/50HB80	2 11/64	59/64	3 5/32	23/64	1 7/32	5 9/32	5	0.66	5	6	6

## T84MB



### T84MB

- Shackle and body made from solid brass
- Inner components made from non-corrosive materials
- Precision pin tumbler
- Plastic casing available in 6 different colors

### T84MB

- Boîtier et anse en laiton massif
- Pièces intérieures en matériaux anti-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- Corps gainé plastique disponible en 6 couleurs

### T84MB

- Arco y cuerpo de latón sólido
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Cilindro de pitones de precisión
- Envoltura de plástico disponible en 6 colores

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
T84MB/20	55/64	25/64	7/16	5/32	15/32	1 11/32	3	0.10	2	12	6
T84MB/30	1 17/64	37/64	35/64	13/64	5/8	1 49/64	3	0.14	3	12	6
T84MB/40	1 11/16	25/32	53/64	9/32	43/64	2 21/64	4	0.30	4	12	6
T84MB/50	2 3/32	1	31/32	9/32	45/64	2 21/32	5	0.42	5	6	



# 88



Service Kit



## 88

- Body made of solid brass
- Shackle made of hardened steel
- ABUS-Plus disk cylinder: Highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key

## 88

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier spécial, cémenté
- Cylindre ABUS-Plus à disques: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de séries à fermeture différente
- La fermeture peut être modifiée et adaptée aux fermetures existantes

## 88

- Cuerpo de latón sólido
- Arco de acero de aleación endurecido
- Cilindro de discos ABUS-Plus: máxima protección contra manipulaciones no autorizadas, gran cantidad de combinaciones de llave diferentes
- El cilindro se puede modificar para adaptarlo a un cierre existente

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
88/40	1 37/64	55/64	57/64	9/32	25/32	2 13/16	7	0.46	7	6	6
88/50	1 61/64	15/16	1 1/64	3/8	13/16	3 3/32	7	0.65	8	6	6

92



92


- Body made from solid brass with steel jacket
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Precision pin tumbler
- Perfect for use with ABUS security chain

92

- Boîtier en laiton massif renforcé d'une coque en acier
- Anse en acier cémenté spécial avec technologie NANO PROTECT™
- Cylindre de précision à goupilles
- Optimisé pour utilisation avec des chaînes ABUS

92

- Cuerpo de latón macizo con carcasa de acero
- Arco de acero endurecido con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Cilindro de pitones de precisión
- Perfecto para las cadenas ABUS

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
92/65	2 5/8	1 19/64	35/64	25/64	1 7/64	2 9/32	5	1.24	7	3	3
92/80	3 1/16	1 7/16	43/64	15/32	1 5/32	2 35/64	5	1.76	8	3	3

# 82



## 82







- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel
- Precision pin tumbler
- Hardened steel pin protects the narrow side of the lock body against sawing

## 82

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier cémenté
- Cylindre de précision à goupilles
- Protection anti-sciage de la partie étroite du boîtier par un piston en acier cémenté

## 82

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión
- Un pitón de acero endurecido protege el lado estrecho del cuerpo contra corte con sierra

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
82/63	2 33/64	3/4	35/64	25/64	47/64	1 49/64	5	0.67	6	6	3
82/70	2 25/32	55/64	33/64	15/32	25/32	1 31/32	5	0.91	6	6	3
82/90	3 35/64	1 3/8	45/64	15/32	57/64	2 13/32	5	1.60	7	6	3

Aluminum Padlocks  
Cadenas en Aluminium  
Candados de Aluminio



# 70AL



## 70AL

- Solid aluminum body
- Sealed lock body with drainage channels and cover to protect the cylinder against water and dirt
- Shackle made of hardened steel with plastic cover
- Inner components made of non-corrosive materials
- Shock-absorbing plastic casing
- Precision pin tumbler

## 70AL

- Boîtier solide en aluminium
- Corps gainé avec cache-entrée de clé et canaux de drainage pour protection par mauvais temps
- Anse en acier cémenté avec gaine plastique
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Socle en plastique: Protection anti-chocs et anti-rayures
- Cylindre de précision à goupilles

## 70AL

- Cuerpo de aluminio sólido
- Cuerpo del candado sellado por recubrimiento para protección contra el agua y suciedad con canales de drenaje
- Arco de acero endurecido con envoltura de plástico
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Envoltura de plástico para absorción de golpes
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
70AL/45	1 5/32	51/64	63/64	5/16	1 7/64	2 7/8	5	0.36	5	12	4

## T65AL



### T65AL







- Solid and lightweight aluminum body
- Plastic casing in different colors to prevent damage
- Individual inscriptions possible for easy identification
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Precision pin cylinder
- Available in 7 different colors

### T65AL

- Boîtier solide et léger en aluminium
- Corps avec gaine plastique disponible dans différentes couleurs, revêtement protégé des rayures
- Personnalisable: Possibilité d'écrire sur la coque avec un marqueur permanent
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Cylindre de précision à goupilles
- Disponible en 7 couleurs

### T65AL

- Cuerpo de aluminio, sólido y ligero
- Recubierto por forro de plástico en varios colores para evitar daños por golpes
- Puede personalizarse con un rotulador de tinta permanente
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™
- Cilindro de pitones de precisión
- Disponible en 7 colores

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
T65AL/40	1 11/16	7/8	29/32	1/4	45/64	2 7/16	5	0.18	5	12	6
T65AL/40HB40	1 43/64	55/64	1 37/64	1/4	45/64	2 7/16	5	0.22	5	12	6







# 72/40



## 72/40

- Solid, anodized aluminum body
- Shackle made of hardened steel with NANO PROTECT™ coating, also available in stainless steel or aluminum
- 6-pin cylinder for maximum number of key differs
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Available keyed alike, master keyed and grand master keyed
- Key-retaining version available on request
- Automatic locking for user convenience
- Cylinder cover available on request

## 72/40

- Boîtier massif en aluminium anodisé
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version aluminium et acier INOX
- Cylindre à 6 goupilles pour un grand nombre de séries à fermeture différente
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Disponible en exécution s'entrouvant et sur organigramme
- Également disponible en version clé-prisonnière
- Verrouillage automatique pour plus de confort d'utilisation
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

## 72/40

- Cuerpo de anodizado aluminio sólido
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™, también disponible con arco de acero inoxidable y aluminio
- Cilindro de 6 pitones para un grand cantidad de combinaciones diferentes
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- Disponibilidad de llaves iguales y de llave maestra
- Disponible en versión con retención de llave
- Gran comodidad gracias al cierre automático
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
72/40	1 33/64	25/32	1 1/16	15/64	3/4	2 29/32	6	0.25	6	6	
72/40HB40	1 33/64	25/32	1 9/16	15/64	3/4	3 3/8	6	0.26	6	6	
72/40HB75	1 33/64	25/32	2 61/64	15/64	3/4	4 49/64	6	0.31	6	6	
72AS/40	1 33/64	25/32	1 1/32	15/64	3/4	2 7/8	6	0.21	6	6	
72AS/40HB40	1 33/64	25/32	1 37/64	15/64	3/4	3 25/64	6	0.22	6	6	
72IB/40	1 33/64	25/32	1 1/16	15/64	3/4	2 29/32	6	0.25	6	6	
72IB/40HB40	1 33/64	25/32	1 9/16	15/64	3/4	3 3/8	6	0.26	6	6	
72IB/40HB75	1 33/64	25/32	2 61/64	15/64	3/4	4 49/64	6	0.30	6	6	

# 72/30



## 72/30

- Solid, anodized aluminum body
- Shackle made of steel with NANO PROTECT™ plating, also available in stainless steel or aluminum
- 5-pin precision cylinder
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Available keyed alike, master keyed and grand master keyed
- Key-retaining (Lock retains key until locked)

## 72/30

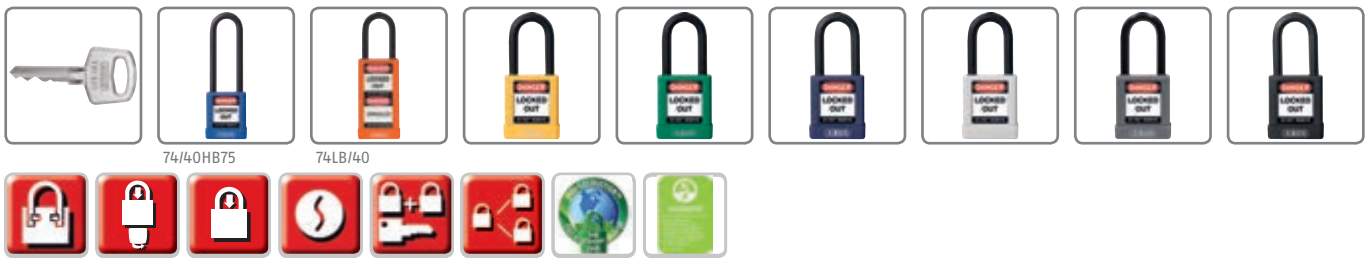
- Boîtier massif en aluminium anodisé
- Anse en acier chromé avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version acier INOX et aluminium
- Cylindre à 5 goupilles
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Disponible en exécution s'entrouvant et sur organigramme
- Clé-prisonnière (Pour fermer la cadenas, la clé est indispensable)

## 72/30

- Cuerpo de anodizado aluminio sólido
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™, también disponible con arco de acero inoxidable y de aluminio
- Cilindro de 5 pitones
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- Retención de llave (La cerradura retiene la llave hasta que se cierre)
- Disponibilidad de llaves iguales y de llave maestra

Reference Number							Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
72/30	1 1/4	43/64	1 3/64	11/64	5/8	2 17/32	5	0.15	5	6	
72/30HB50		43/64	2	11/64	5/8	3 1/2	5	0.15	5	6	
	1 17/64										
72IB/30	1 1/4	43/64	1 3/64	11/64	5/8	2 17/32	5	0.15	5	6	
72IB/30HB50		43/64	2	11/64	5/8	3 1/2	5	0.15	5	6	
	1 17/64										
72AS/30HB38	1 17/64	43/64	1 17/32	11/64	5/8	3 5/64	5	0.12	5	6	

74



74

- Body made of lightweight aluminum with insulated plastic cover
- Shackle made of steel with NANO PROTECT™ coating, insulated synthetic cover
- 6-pin cylinder for high number of key differs
- Key-retaining (Lock retains key until locked)
- Automatic locking for user convenience
- Available in 10 different colors

74

- Corps léger en aluminium isolé pour protéger contre des décharges électriques
- Anse en acier chromé avec technologie NANO PROTECT™, gaine plastique
- Cylindre de précision à 6 goupilles - haute résistance anti-manipulation
- Clé prisonnière (Pour fermer le cadenas, la clé est indispensable)
- Verrouillage automatique pour plus de confort d'utilisation
- Disponible en 10 couleurs

74

- Carcasa de aluminio ligero protegido contra descargas eléctricas
- Arco recubierto con tecnología NANO PROTECT™ y con envoltura de plástico
- Cilindro de 6 pitones de alta precisión para una mejor protección contra apertura inteligente
- Retención de llave (La cerradura retiene la llave hasta que se cierre)
- Gran comodidad gracias al cierre automático
- Disponible en 10 colores diferentes

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Locking elements	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
74/40	1 3/16	3/4	1/2	9/32	25/32	3 5/16	6	0.19	6	6	
74/40HB75	1 3/16	3/4	2 61/64	9/32	25/32	4 31/32	6	0.23	6	6	
74LB/40	1 3/16	3/4	1/2	9/32	25/32	4 23/32	6	0.24	6	6	



# About Safety Lockout/Tagout

Safety Lockout and Tagout procedures are meant to prevent work accidents in cases of maintenance or service work on heavy machinery.

“Lockout” describes a procedure in which power switches, valves, levers, etc. are blocked from operation. During this process, special plastic caps, boxes or cables (lockout devices) are used to cover the switch or valve and are secured with a padlock.



“Tagout” refers to the practice of attaching a WARNING or DANGER sign or even an individual note to an energy switch such as those described above.

In many cases, both actions are combined so that the worker is no longer able to reactivate the machine and at the same time is informed about the process to take further actions (e.g. calling the responsible colleague or commencing the next service step).

Every year many people lose their lives or are seriously injured during maintenance or service work on heavy machinery. This can easily be avoided by following the rules for Safety Lockout and Tagout procedures.

ABUS offers many different kinds of lockout devices, tags, labels, and safety padlocks that are easy to use and allow for a safe working environment.

# Safelex™ Universal Cable Lockout



## Safelex™ Universal Cable Lockout

- Intuitive design for self-explanatory application
- Patented grip mechanism for secure fixation of the cable
- Retightening possible at any time, even when locked
- Isolated, exchangeable metal cable in different lengths
- Holds up to 6 padlocks

## Verrouillage Universel de Câble Safelex™

- Une conception intuitive pour la facilité d'utilisation
- Mécanisme de blocage breveté pour la fixation du câble
- Peut être resserré à tout moment – même dans l'état verrouillé
- Câbles métalliques isolés et remplaçables de différentes longueurs
- Jusqu'à six cadenas

## Aspa de Control Safelex™

- Diseño intuitivo para un uso sin complicaciones
- Mecanismo patentado de sujeción para fijar el cable de forma segura
- Retensable en todo momento, incluso en el estado bloqueado
- Cable metálico aislado y extraíble de diferentes longitudes
- Para un máximo de seis candados

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Cable Length feet	Cable Diameter inch
C503	6	23/64	5 3/64	2 13/32	1 1/32	3	5/32
C506	6	23/64	5 3/64	2 13/32	1 1/32	6	5/32
C509	6	23/64	5 1/32	2 13/32	1 1/32	9	5/32
C515	6	23/64	5 1/32	2 13/32	1 1/32	15	5/32

## Standard Cable Lockout



### Standard Cable Lockout

- Intuitive design for self-explanatory application
- Isolated, exchangeable metal cable in different lengths
- Holds up to 6 padlocks

### Verrouillage de Câble Standard

- Une conception intuitive pour la facilité d'utilisation
- Câbles métalliques isolés et remplaçables de différentes longueurs
- Jusqu'à six cadenas

### Aspa de Control con Cable de Acero

- Diseño intuitivo para un uso sin complicaciones
- Cable metálico aislado y extraíble de diferentes longitudes
- Para un máximo de seis candados

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Cable Length feet	Cable Diameter inch
C553	6	9/32	5 3/64	2 13/32	5/8	3	5/32
C556	6	9/32	5 1/32	2 13/32	5/8	6	5/32
C559	6	9/32	5 1/32	2 13/32	5/8	9	5/32
C565	6	9/32	5 1/32	2 13/32	5/8	15	5/32

## Safety Redbox™



### Safety Redbox™

- High level of stability in spite of low weight
- Ergonomic and space-saving fold-away handle
- Inside is exposed to light from all sides for better visibility of contents
- Lid features innovative and secure locking mechanism
- Patented wall bracket, also facilitates storing of padlocks

### Verouillage de Groupe Safety Redbox™

- Faible poids et haute stabilité
- Ergonomique, peu encombrant, avec poignée rabattable
- Amélioration de la lumière incidente de tous les côtés pour une meilleure visibilité
- Mécanisme de fermeture du couvercle innovant et sûr
- Montage mural breveté – peut également être utilisé pour le rangement des cadenas

### Estación para la Protección de Mantenimiento Safety Redbox™

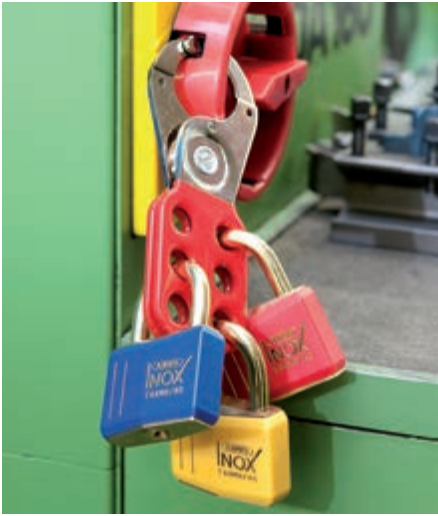
- Peso reducido y una elevada estabilidad
- Ergonómica, ahorra de espacio y cuenta con un mango plegable
- Iluminación mejorada desde todos los lados para una mejor visualización
- Mecanismo de cierre de la tapa innovador y seguro
- Montaje en pared patentado, también para útil para almacenar los candados

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Wall Bracket inch
B835	12	9/32	9 29/64	6 27/32	3 45/64	6 27/32 x 1 37/64 x 25/32





## Steel Lockout Hasp



H702



H711



H712

### Steel Lockout Hasp

- Allow six workers to lock out a single energy source
- Vinyl coated high tensile steel
- Available with interlocking tabs to prevent unauthorized opening

### Pince de Verouillage en Acier

- Jusqu'à six ouvriers peuvent bloquer une installation à l'aide de leur serrure individuelle
- En acier INOX avec gaine PVC
- Disponible avec blocages en acier résistants

### Aspa de Control (Acero)

- Permite a seis trabajadores bloquear una fuente individual de energia
- Acero resistente al la alta tensión con revestimiento de vinilo
- Disponible con refuerzos transversales para una protección adicional

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
H701	6	23/64	4 17/32	1 27/32	25/64
H702	6	23/64	5 1/32	2 13/32	25/64
H711	6	23/64	4 41/64	1 13/16	15/32
H712	6	23/64	5 5/32	2 13/32	15/32

## Aluminum Lockout Hasp



### Aluminum Lockout Hasp

- Aluminum: Light and corrosion-resistant
- Holds up to 6 padlocks

### Pince de Verrouillage en Aluminium

- Aluminium: légère, non-corrosif
- Jusqu'à six cadenas

### Aspa de Control (Aluminio)

- Aluminio: ligero, resistente a la corrosión
- Para un máximo de seis candados

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
H751	6	23/64	4 13/32	1 37/64	25/64
Aluminum 1 1/2"	6	23/64	4 7/8	1 31/32	25/64

## Plastic Lockout Hasp



### Plastic Lockout Hasp

- High-quality nylon: long-lasting, light and non-conductive
- Holds up to 6 padlocks

### Pince de Verrouillage en Plastique

- Matériaux de haute qualité pour différentes applications
- Jusqu'à six cadenas

### Aspa de Control (Plástico)

- Nylon de alta calidad: Resistente, ligero, dieléctrico
- Para un máximo de seis candados

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
H770	6	23/64	6 31/32	1 47/64	15/32

## Gate Valve Lockout



V305



V307



V310



V313

### Gate Valve Lockout

- High-quality polypropylene: long-lasting, robust and non-conductive
- Five sizes: Valves from 1" to 13"
- Holds 1 padlock
- Unique, predetermined breaking point at the top for valves with thread
- Stickers in various languages included

### Verrouillage de Volant

- Polypropylène de haute qualité: durable, résistant, non conducteur
- Cinq tailles: volants de vanne de 1" à 13"
- Pour chaînes présentant une anse jusqu'à 9 mm de diamètre
- Point d'encoche unique pour les volants avec broche
- Étiquettes d'avertissement auto-adhésives en différentes langues

### Bloqueo para Válvulas Rotativas

- Polipropileno de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Cinco tamaños: válvulas rotativas manuales de 25 mm hasta 330 mm
- Para un candado con arco de un diámetro de hasta 9 mm
- Punto de entalladura único para válvulas rotativas manuales con husillo
- Señales de advertencia autoadhesivas en diferentes idiomas

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Inside Height inch	Inner Diameter inch
V303	1	23/64	4 49/64	3 5/32	1 27/64	55/64	2 3/4
V305	1	23/64	7 9/32	5 19/32	2	1 7/32	5 1/8
V307	1	23/64	8 55/64	7 1/8	2 13/32	1 21/32	6 11/16
V310	1	23/64	12 9/16	10 29/32	3 1/32	2 11/64	10 33/64
V313	1	23/64	15 63/64	14 21/64	3 1/32	2 3/32	13 15/32

## Ball Valve Lockout



V426

### Ball Valve Lockout

- Stable and secure, made from powder-coated steel
- Two sizes for most common ball valves
- A number of holes for exact positioning of the padlock gives more stability
- Best used on hard-to-reach pipes

### Verrouillage de Vanne à Boisseau Sphérique

- Acier peint par poudrage, stable et sûr
- Deux tailles, pour presque toutes les vannes à boisseau sphérique
- Nombreux trous pour positionner avec précision le cadenas, pour plus de stabilité
- Particulièrement adapté aux conduits difficilement accessibles

### Bloqueo para Válvulas de Bola

- De acero con recubrimiento de polvo, estable y seguro
- Dos tamaños para casi todas las válvulas de bola
- Muchos agujeros para posicionar con precisión el candado y lograr una mayor estabilidad
- Especialmente adecuado para tuberías de difícil acceso

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Max. Handle Thickness inch	Max. Handle Width inch
V423	1	9/32	3 35/64	2 3/64	2 31/64	9/32	1 29/64
V426	1	9/32	5 35/64	4 59/64	4 51/64	25/64	1 31/32

## Ball Valve Lockout



V448

### Ball Valve Lockout

- High-quality polypropylene: long-lasting, robust and non-conductive
- Two sizes: Handles for ball valves from 1/2" to 8"
- Well-positioned padlock holes for better grip on the valve

### Verrouillage de Vanne à Boisseau Sphérique

- Acier peint par poudrage, stable et sûr
- Deux tailles, pour presque toutes les vannes à boisseau sphérique
- Nombreux trous pour positionner avec précision le cadenas, pour plus de stabilité
- Particulièrement adapté aux conduits difficilement accessibles

### Bloqueo para Válvulas de Bola

- Polipropileno de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Dos tamaños: mangos para válvulas de bola de 1/2" a 8"
- Agujeros de ajuste fino para candados con el fin de lograr un cierre hermético de la válvula

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Max. Handle Thickness inch	Max. Handle Width inch
V442	1	9/32	5 5/16	4 3/32	3 5/64	25/64	29/32
V448	1	5/16	12	8 45/64	4 31/64	15/16	1 11/16

## Circuit Breaker Lockout



### Circuit Breaker Lockout

- High-quality materials: long-lasting, robust and non-conductive
- Easy-to-use with screwing mechanism for secure fixation
- Can be used universally on common single-pole circuit breakers
- With adapter for blade-type electric fuses
- Holds 1 padlock

### Verrouillage de Disjoncteur

- Matériaux de haute qualité: durables, résistants, non conducteurs
- Facile à utiliser, avec mécanisme à vis pour une fixation sûre
- Universellement applicable aux disjoncteurs unipolaires standard
- Avec adaptateur pour fusibles à lame

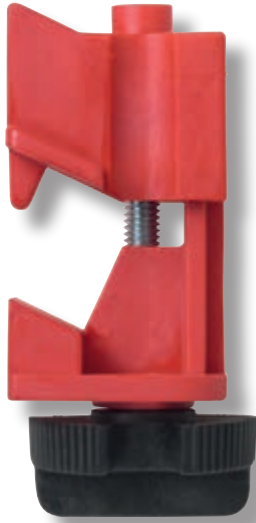
### Bloqueo para Fusibles

- Materiales de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Fácil aplicación con mecanismo atornillable para una fijación segura
- Uso universal en fusibles estándar de un solo polo
- Con adaptador para fusibles planos

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
E201	1	9/32	2 3/4	1 1/32	1 17/64

Max. width of circuit breaker: 16 mm

## Multipolar Circuit Breaker Lockout



### Multipolar Circuit Breaker Lockout

- High-quality materials: long-lasting, robust and non-conductive
- Easy-to-use with screwing mechanism for secure fixation
- Holds up to 2 padlocks

### Verrouillage de Disjoncteur Multipolaire

- Matériaux de haute qualité: durables, résistants, non conducteurs
- Facile à utiliser, avec mécanisme à vis pour une fixation sûre
- Pour 1 ou 2 cadenas présentant une anse jusqu'à 7 mm de diamètre

### Bloqueo para Fusibles de Varios Polos

- Materiales de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Fácil aplicación con mecanismo atornillable para una fijación segura
- Para un máximo de dos candados con grilletes de hasta 7 mm de diámetro

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
E202	2	9/32	2 11/64	1 17/64	1 7/32

Max. thickness of bond bridge: 9 mm



## Power Plug Lockout



P550

### Power Plug Lockout

- High-quality polypropylene: long-lasting, robust and non-conductive
- 2 Sizes: For standard plugs or high-voltage plugs
- Cable tunnel on both sides to secure plug connections
- Warning stickers in different languages included
- Holds up to 4 padlocks

### Verrouillage de Prises Électriques

- Polypropylène de haute qualité: durable, résistant, non conducteur
- Deux tailles: pour les connecteurs standard 110/220 V et pour les connecteurs à courant de haute intensité 550 V
- Passage de câble des deux côtés pour le verrouillage des connecteurs raccordés
- Étiquettes d'avertissement auto-adhésives en différentes langues
- Pour 1 à 4 cadenas présentant une anse jusqu'à 9 mm de diamètre

### Bloqueo para Enchufes

- Polipropileno de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Dos tamaños: para enchufes comerciales estándar de 110/220 V hasta enchufes de alto voltaje de 550 V
- Pasador de cable a ambos lados para asegurar las conexiones del enchufe
- Señales de advertencia autoadhesivas en diferentes idiomas
- Para un máximo de cuatro candados con grilletes de hasta 9 mm de diámetro

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Cable Diameter inch	Inner Diameter inch
P110	2	23/64	3 1/2	3 3/16	2	15/32	1 21/32
P550	4	23/64	6 5/16	4 9/16	3 5/16	63/64	2 29/32

## Gas Cylinder Lockout



### Gas Cylinder Lockout

- High-quality polypropylene: long-lasting, robust and non-conductive
- Warning sticker included
- Holds 1 padlock with up to 23/64" shackle diameter

### Verrouillage de Bouteille de Gaz

- Polypropylène de haute qualité: durable, résistant, non conducteur
- Étiquettes d'avertissement auto-adhésives
- Pour cadenas présentant une anse jusqu'à 9 mm de diamètre

### Bloqueo para Válvulas de Gas

- Polipropileno de alta calidad: duradero, resistente, no conductor
- Señal de advertencia autoadhesiva
- Para un candado con grillete de un diámetro de hasta 9 mm

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch	Inner Diameter inch	Inside Height inch
P606	1	23/64	6 17/64	5 13/64	3 15/32	3 5/64	5 15/32

## Compressed Air Connection Lockout



### Compressed Air Connection Lockout

- Fiber-glass reinforced nylon: long-lasting, robust and non-conductive
- 3 different connections for most common compressed air couplings with up to 19/32" outside diameter
- The hole in the middle can be used to attach and store the lockout device directly at the connection
- Holds 1 padlock with 1/4" and 1 padlock with 9/32" shackle diameter per connection

### Verrouillage Pneumatique

- Nylon renforcé par des fibres de verre: durable, résistant, non conducteur
- Trois options différentes de verrouillage pour les raccords pneumatiques standard présentant un diamètre extérieur jusqu'à 15 mm
- Trou central pour le stockage du verrouillage de raccord pneumatique directement sur le raccord
- Pour 1 ou 2 cadenas présentant une anse jusqu'à 7 mm de diamètre

### Bloqueo para Conexiones de Aire Comprimido

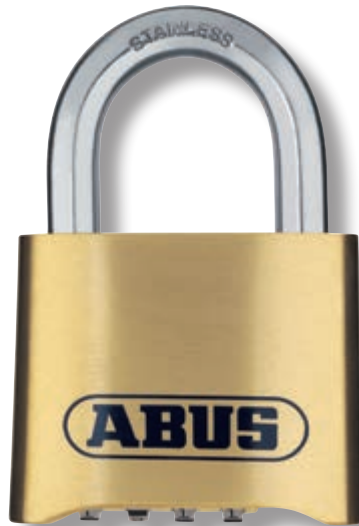
- Nylon reforzado con fibra de vidrio: duradero, resistente, no conductor
- Tres opciones diferentes de bloqueo para acoplamientos de aire comprimido comunes de hasta 15 mm de diámetro exterior
- Agujero central para el almacenamiento del bloqueo para conexiones de aire comprimido directamente en la conexión
- Para un máximo de dos candados con grilletes de hasta 7 mm de diámetro

Reference Number	Locking Points	Shackle Diameter inch	Length inch	Width inch	Depth inch
P603	2 each, 6 total	15/64, 9/32	2 53/64	2 53/64	53/64

Combination Padlocks  
Cadenas à Combinaison  
Candados de Combinación



## 180IB



### 180IB







- 4-digit resettable code
- Body made from solid forged brass
- Shackle made from stainless steel
- Inner components made from non-corrosive materials
- Precision locking mechanism with special protection against manipulation

### 180IB

- Combinaison interchangeable à 4 molettes
- Corps en laiton forge
- Anse en acier INOX
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Technique de verrouillage minutieuse: protection élevée contre les manipulations

### 180IB

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

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
180IB/50	2 3/32	63/64	1	5/16	63/64	2 31/32	4	0.59	5		6
180IB/50HB63	2 3/32	63/64	2 31/64	5/16	63/64	4 29/64	4	0.66	5		6

## 190CS/60



### 190CS/60







- Heavy-duty combination lock
- Solid hardened steel jacket
- 4-digit resettable code
- Precision locking mechanism with special manipulation protection
- Shackle guard protects shackle from attacks

### 190CS/60

- Cadenas de combinación à haut débit
- Boîtier massif en acier trempé
- Combinaison interchangeable à 4 molettes
- Technique de verrouillage minutieuse: protection élevée contre les manipulations
- Anse blindée: pratiquement inaccessible aux outils d'attaques conventionnels

### 190CS/60

- Candado de combinación de alta resistencia
- Cuerpo sólido de acero endurecido
- Combinación re-programable de 4 dígitos
- Mecanismo de cierre de precisión con protección especial contra manipulaciones no autorizadas
- Arco protegido para una mayor resistencia contra cizallamiento y apalancamiento

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
190CS/60	2 15/32	57/64	1 3/16	7/16	1 3/8	3 9/16	4	1.47	8	1	2

158



158

- Solid body made from zinc die-cast
- Shackle made from hardened steel
- 3-, 4- or 5-digit resettable code
- One-hand operation

158

- Boîtier robuste en zamac
- Anse en acier cémenté
- Combinaison interchangeable à 3, 4 ou 5 molettes
- Manipulation à une seule main

158

- Robusto cuerpo de aleación de cinc en fundición de colada por inyección (die cast)
- Arco de acero endurecido
- Código re-programable de 3, 4 ó 5 dígitos
- Fácil uso con una sola mano

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
158/40	1 21/32	15/16	53/64	15/64	53/64	2 53/64	3	0.36	4		3
158/50	2	1 1/64	1 17/64	5/16	29/32	3 25/32	4	0.65	5		3
158/65	2 31/64	1 7/32	1 37/64	25/64	1 1/32	4 9/16	5	0.99	8	6	3

## 158KC



### 158KC

- Solid body made from zinc die-cast
- Shackle made from hardened steel
- 4-digit resettable code
- One-hand operation
- Disk cylinder - maximum protection against picking
- Lost code can be easily identified and reset by using control key

### 158KC

- Boîtier robuste en zamac
- Anse en acier cémenté
- Combinaison interchangeable à 4 molettes
- Manipulation à une seule main
- Cylindre à disques - très haute protection contre toutes sortes de manipulation
- Le cadenas peut être reprogrammé avec la clé passe-partout à tout moment (en cas de code oublié, etc.)

### 158KC

- Robusto cuerpo de aleación de cinc en fundición de colada por inyección (die cast)
- Arco de acero endurecido
- Código re-programable de 4 dígitos
- Fácil uso con una sola mano
- Cilindro con sistema de discos - máxima protección contra todo tipo de manipulación
- Se puede recuperar fácilmente una combinación perdida con una llave maestra

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
158KC	1 49/64	25/32	63/64	15/64	3/4	3 3/16	4	0.38	5	6	



# 160



## 160







- Solid chrome-plated zinc body
- Hardened steel shackle
- Polished chrome finish for superior weather resistance
- 3- or 4-digit resettable combination: Set your own PIN
- Ergonomic front dials

## 160

- Boîtier solide en zinc chromé
- Anse en acier cémenté
- Le corps chromé et poli présente une haute résistance aux intempéries
- Mettez votre code personnel: combinaison à 3 ou 4 molettes
- Système de molettes ergonomique

## 160

- Cuerpo de aleación de cinc cromado
- Arco de acero endurecido
- Acabado de cromo pulido para una alta resistencia a la intemperie
- Combinación re-programable de 3 ó 4 dígitos: Establecer su propio PIN
- Selectores frontales ergonómicos

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
160/40	1 21/32	15/16	57/64	15/64	45/64	2 25/32	3	0.30	5		6
160/50	1 31/32	1 9/64	1 11/64	19/64	45/64	3 25/64	4	0.43	6		6
160/50HB50	1 31/32	1 9/64	1 31/32	19/64	45/64	4 21/64	4	0.47	6		6

# 78



78KC

78KC



## 78

- 3-digit code
- High protection against manipulation
- 78KC (Key Control): Cylinder with master key function, ideal for schools

## 78

- Code à 3 chiffres
- Protection élevée contre les manipulations
- 78KC (Key Control): Avec cylindre à goupilles sur clé passe-partout, idéal pour des écoles

## 78

- Código de 3 dígitos
- Gran protección contra manipulaciones
- 78KC (Key Control): Control de llave - el cilindro de pitones tiene función de llave maestra, ideal para escuelas

Reference Number	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
78/50	1 31/32	53/64	53/64	9/32	1 17/64	3	3	0.34	3	12	6
78KC/50	1 31/32	53/64	53/64	9/32	1 17/64	3	3	0.41	3	12	6

# 155



white



black



## 155







- 3- or 4-digit resettable code
- Steel shackle
- Available in black or white

## 155

- Combinaison interchangeable à 3 ou 4 molettes
- Anse en acier
- Disponible en noir ou blanc

## 155

- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
- Arco de acero
- Disponible en negro o blanco

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
155/20	1	23/64	3/4	1/8	35/64	2 1/8	3	0.07	3	6	6
155/30	1 11/32	35/64	25/32	13/64	5/8	2 21/64	3	0.15	3	6	6
155/40	1 3/4	49/64	1 3/16	1/4	47/64	3 9/64	4	0.31	4	6	6







# 165



- 165**
- 3- or 4-digit resettable code
  - Body made from solid brass
  - Steel shackle

- 165**
- Combinaison interchangeable à 3 ou 4 molettes
  - Boîtier en laiton
  - Anse en acier

- 165**
- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
  - Cuerpo de latón
  - Arco de acero

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
165/20	29/32	23/64	55/64	1/8	17/32	2 1/16	3	0.09	3	6	6
165/30	1 13/64	35/64	31/32	13/64	19/32	2 9/16	3	0.23	3	6	6
165/40	1 37/64	27/32	1 1/32	15/64	5/8	3 35/64	4	0.54	4	6	6

## 146TSA, 147TSA, 148TSA



### 146TSA, 147TSA, 148TSA







- 3-digit resettable code
- TSA approved: ideal for air travel
- Red indicator visible on the shackle: lock was opened by TSA
- To reset the indicator, open lock and turn shackle by 360°

### 146TSA, 147TSA, 148TSA

- Combinaison interchangeable à 3 molettes
- Cadenas certifié TSA: idéal pour les voyages en avion
- Indicateur rouge visible à l'anse: le cadenas a été ouvert par TSA
- Pour réinitialiser l'indicateur, ouvrir le cadenas et tourner l'anse de 360 °

### 146TSA, 147TSA, 148TSA

- Código re-programable de 3 dígitos
- Certificado TSA: muy apropiado para viajes en avión
- Indicador rojo visible en el arco: se ha abierto el candado por la TSA
- Para restablecer el indicador abre el candado y gira el arco por 360°

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
146TSA/30	1 19/64	33/64	3/4	1/8	35/64	2 3/8	3	0.07	2		
147TSA/30	1 19/64	33/64	25/32	1/8	35/64	2 23/64	3	0.07	2	12	
148TSA/30	1 19/64	15/16	1 1/2	5/64	35/64	3 21/32	3	0.05	2	12	

# 145



## 145







- Solid and lightweight aluminum body
- 9 colors: blue, yellow, green, purple, orange, red, black, titanium, silver
- 3- or 4-digit individually resettable code
- Ideal for securing toolboxes, luggage, lockers, cabinets and more

## 145

- Boîtier solide et léger en aluminium
- Disponible en 9 couleurs différentes: bleu, jaune, vert, violet, orange, rouge, noir, argent, titane
- Code interchangeable à 3 ou 4 molettes
- Pour la sécurisation des armoires, bagages, armoires, casiers, boîtes à outils etc.

## 145

- Cuerpo de aluminio, sólido y ligero
- En 9 colores llamativos: azul, rojo, amarillo, verde, naranja, violeta, negro, titanio y plata
- Sistema de combinación re-programable de 3 ó 4 dígitos
- Ideal para asegurar los armarios, el equipaje, las taquillas, las cajas de herramientas, etc.

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
145/20	55/64	23/64	55/64	9/64	17/32	2 1/16	3	0.05	3	6	6
145/30	1 7/32	35/64	35/64	13/64	19/32	2 9/16	3	0.12	3	6	6
145/40	1 5/8	7/8	1 1/64	15/64	43/64	3 1/32	4	0.24	4	6	6

## 151 "BakPac"



### 151 "BakPac"

- 3-digit resettable code
- Shackle opens by pushing on the lever at the side

### 151 "BakPac"

- Combinaison interchangeable à 3 molettes
- Ouverture de l'anse par pression sur levier situé sur le côté

### 151 "BakPac"

- Combinación re-programable de 3 dígitos
- El arco se abre presionando la palanca lateral

Reference Number							Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
151/20	15/16	25/64	19/32	7/64	23/64	2 33/64	3	0.09	2		

## 152 "BizLock"



### 152 "BizLock"

- 3-digit resettable code
- Shackle opens by pushing on the lever at the side

### 152 "BizLock"

- Combinaison interchangeable à 3 molettes
- Ouverture de l'anse par pression sur levier côté latéral

### 152 "BizLock"

- Combinación re-programable de 3 dígitos
- El arco se abre presionando la palanca lateral

Reference Number							Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
	inch	inch	inch	inch	inch	inch					
152/20	55/64	33/64	25/32	9/64	15/32	2 7/16	3	0.09	2		





## 201 & 202



### 201 & 202







- Compact roll-back cable
- Perfect protection for luggage, sports equipment like skis, snowboards, skates and bicycle helmets
- Cable automatically retracts for easy storage
- 201: 3-digit combination
- 202: 4-digit combination
- Individually resettable code
- Fits perfect in pockets or bags

### 201 & 202

- Câble-antivol à enroulement automatique
- Idéal pour sécuriser les bagages et les équipements sportifs tels que la planche de snow-board, les rollers ou les casques de vélos
- Câble à enroulement automatique
- 201: Combinaison à 3 molettes
- 202: Combinaison à 4 molettes
- Programmation individuelle du code
- Se place facilement dans tout type de sac à main ou de poche

### 201 & 202

- Compacto antirrobo de cable enrollable
- Protección perfecta para maletas, equipamientos deportivos como skis, snowboards, skates y cascos de bicicleta
- Cable de enrollado automático
- 201: Combinación de 3 dígitos
- 202: Combinación de 4 dígitos
- Código programable individualmente
- Encaja perfectamente en cualquier bolsillo o bolso

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
201/70	2 3/32			5/64	53/64	2 29/32	3	0.11	2		3
202/90	2 33/64			3/32	7/8	3 3/4	4	0.19	2		3

Key Storage  
Depôt de Clés  
Deposito de Llaves



## KeyGarage™ 767, 777



767



### KeyGarage™ 767, 777







- Large solid metal housing offers more capacity than conventional key boxes
- Protective keyboard panel cover
- Large hinged front door for maximum convenience
- 10 push-button resettable combination: Set your own PIN
- Push button for commercial use: Faster access than dials, pin code protected by shutting door
- 767: For wall mounting
- 777: For attaching with shackle
- Holds up to 8 cards or 20 keys

### KeyGarage™ 767, 777

- Coffre en metal avec un large espace de rangement
- Protection de clavier grâce à un clapet
- Grande porte d'entrée pour un haut confort d'utilisation
- Combinaison interchangeable à 10 codes bouton-poussoir: Mettez votre code personnel
- Bouton poussoir: Accès plus rapide à la combinaison, protection pour code pin par les portes palières
- 767: Pour un montage au mur
- 777: Pour une fixation avec anse
- Permet de déposer 8 cartes ou 20 clés

### KeyGarage™ 767, 777

- Amplia y sólida carcasa metálica con mayor capacidad que otros depósitos guarda-llaves convencionales
- Teclado numérico protegido por tapa corredera
- Tapa de cierre frontal sobre-dimensionada y con gran ángulo de apertura para un cómodo uso
- Código re-programable mediante teclado numérico de 10-dígitos
- Perfecto para aplicaciones comerciales gracias al uso de teclas: Acceso más rápido que con ruedas giratorias, código pin protegido tras la puerta de cierre de seguridad
- 767: Para fijar a la pared
- 777: Sujeción con arco
- Admite hasta 8 tarjetas o llaves de 20

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
767	3 9/16				1 13/16	4 23/32		1.43			1
777	3 5/16	1 27/64	1 57/64	3/8	1 13/16	6 57/64		1.65			1

## KeyGarage™ 787, 797



### KeyGarage™ 787, 797







- Ideal protected storage for keys and other valuables
- Quick and easy access for frequently changing groups of people (craftsmen, service, holiday guests, apartment buildings, car rentals)
- Solid metal housing
- Locking cover made from zinc die-cast
- 4-digit individually resettable code
- Protective cover with sliding mechanism
- Shackle version: Housing and shackle rubber coated (protects door from scratching)
- 787: For wall mounting
- 797: For attaching with shackle
- Japan: Adaptor for typical smaller door knob included
- Holds up to 8 cards or 20 keys
- 787: With detachable hooks inside

### KeyGarage™ 787, 797

- Dépôt de clés ou objets de valeur de la combinaison
- Accès simple et rapide même quand il y a changement fréquent de personnes (par ex des artisans, location de vacances, femmes de ménage, habitants des immeubles, dans les locations de véhicules)
- Boîtier solide en acier
- Clapet de fermeture en zamac
- Combinaison à 4 chiffres programmable
- Clapet d'ouverture coulissant
- Version avec anse: Boîtier et anse recouverts de PVC (protège ainsi votre porte des rayures)
- 787: Pour un montage au mur
- 797: Pour une fixation avec anse
- Permet de déposer 8 cartes ou 20 clés
- 787: Avec crochets de clé détachables à l'intérieur

### KeyGarage™ 787, 797

- Como depósito de llaves
- Un acceso más rápido y fácil con grupos diferentes de personas (Obreros, servicios, expositores de ferias, casas familiares, alquileres de vehículos)
- Caja de chapa de acero robusta
- Tapa bañada en cinc
- Códigos individuales regulables (4 ruedas de números)
- Tapa protectora con mecanismo corredizo
- Versión con arco: Caja y arco recubiertos en plástico
- 787: Sujeción a la pared
- 797: Sujeción con arco
- Admite hasta 8 tarjetas o llaves de 20
- 787: Con ganchos interiores para las llaves, desmontables

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
787	3 5/32					1 49/64	4 23/32	4	1.46		1
797	3 11/32	1 3/8	1 59/64	13/32	1 49/64	7 3/32		4	1.70		1

## KeyGarage™ 787 BIG



### KeyGarage™ 787 BIG

- Ideal protected storage for keys and other valuables
- Quick and easy access for frequently changing groups of people (craftsmen, service, holiday guests, apartment buildings, car rentals)
- Solid metal housing
- Locking cover made from zinc die-cast
- 4-digit individually resettable code
- Protective cover with sliding mechanism
- For wall mounting
- Extra large storage capacity for up to 30 keys
- With detachable hooks inside

### KeyGarage™ 787 BIG

- Dépôt de clés ou objets de valeur de la combinaison
- Accès simple et rapide même quand il y a changement fréquent de personnes (par ex des artisans, location de vacances, femmes de ménage, habitants des immeubles, dans les locations de véhicules)
- Boîtier solide en acier
- Clapet de fermeture en zamac
- Combinaison à 4 chiffres programmable
- Clapet d'ouverture coulissant
- Pour un montage au mur
- Très large espace de rangement pour jusqu'à 30 clés
- Avec crochets de clé détachables à l'intérieur

### KeyGarage™ 787 BIG

- Como depósito de llaves
- Un acceso más rápido y fácil con grupos diferentes de personas (Obreros, servicios, expositores de ferias, casas familiares, alquileres de vehículos)
- Caja de chapa de acero robusta
- Tapa bañada en cinc
- Códigos individuales regulables (4 ruedas de números)
- Tapa protectora con mecanismo corredizo
- Sujeción a la pared
- Gran compartimiento de almacenamiento con capacidad para 30 llaves
- Con ganchos interiores para las llaves, desmontables

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
787 BIG	3 9/32				2 7/16	4 23/32	4	1.87			1

## Mini KeyGarage™ 737



### Mini KeyGarage™ 737

- Compact portable key safe
- Solid metal housing provides excellent security
- Holds 6 keys
- Vinyl coated shackle and back protects surfaces
- 4-digit resettable combination: Set your own PIN

### Mini KeyGarage™ 737

- Coffre à clés compact et transportable
- Coffre en metal pour une meilleure sécurité
- Capacité de 6 clés
- Anse couverte d'un revêtement de protection
- Code interchangeable à 4 molets

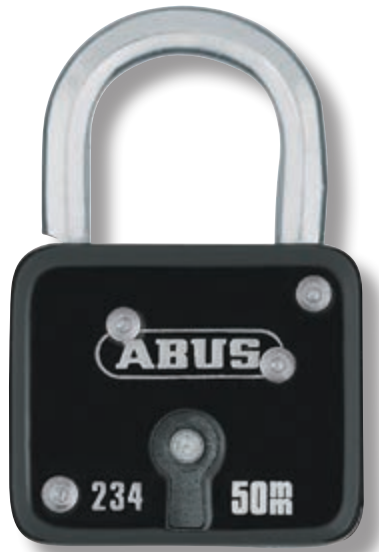
### Mini KeyGarage™ 737

- Cofre guarda-llaves portátil y compacto
- La sólida carcasa metálica ofrece gran seguridad
- Pueden guardarse hasta 6 llaves en su interior
- Arco y parte trasera de la carcasa recubiertos por vinilo para no dañar otras superficies
- Combinación re-programable de 4 dígitos

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Code wheels	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
737	2 19/32	1 19/64	1 31/32	25/64	1 9/64	5 5/16	4	0.80			1



# 234



## 234







- Steel shackle protected against corrosion
- Pipe keys

## 234

- Anse en acier traité contre la corrosion
- Clés forées

## 234

- Arco de acero protegido contra la corrosión
- Llaves forradas

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
234/40	1 37/64	55/64	49/64	15/64	39/64	2 23/64	0.13	3	12	
234/50	1 31/32	1 9/64	1 11/32	9/32	3/4	2 29/32	0.32	3	12	

## 235 Z



### 235 Z







- Steel shackle protected against corrosion
- Pipe keys
- 40 mm: 4 levers
- 50 mm: 6 levers
- Key hole cover brass plated
- Lock body made of galvanized steel, ideal for outside use
- Available with chain on request

### 235 Z

- Anse en acier traité contre la corrosion
- Clé forée
- 40 mm: 4 gorges
- 50 mm: 6 gorges
- Cache-entrée en laiton
- Boîtier en acier galvanisé-chromate: Utilisation extérieure
- Aussi disponible avec une chaînette

### 235 Z

- Arco de acero tratado contra la corrosión
- Llave barrenada
- 40 mm: 4 ranuras
- 50 mm: 6 ranuras
- Tapa entrada de latón
- Caja de acero galvanizado cromada. Utilización exterior
- Disponible con una cadena

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
235Z/40	1 37/64	55/64	3/4	15/64	25/32	2 23/64	0.14	3	12	
235Z/50	1 31/32	1 9/64	63/64	5/16	15/16	2 29/32	0.34	3	12	



# 16



## 16







- Rivet-free
- Automatic locking
- Nickel-plated steel shackle

## 16

- Sans rivet
- Verrouillage automatique
- Anse en acier galvanisé

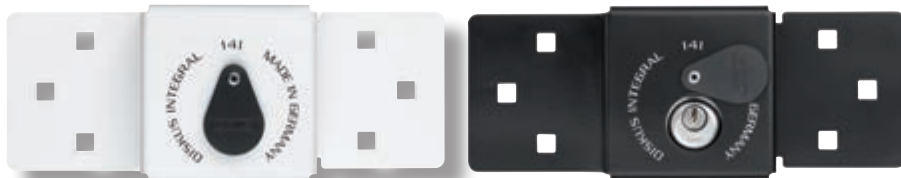
## 16

- Sin remaches
- Cierre automático
- Arco de acero niquelado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
16/35	1 3/8	45/64	3/4	1/64	19/32	2 1/8	0.10	1	12	



## DI141/200



25/70

26/70



### DI141/200

- Universal hasp with integrated Diskus® padlock for doors and gates
- Ideal for use on double doors (utility vans, storage sheds)
- Easy to operate with one hand due to handy frontal cylinder access
- Solid metal locking case prevents successful attacks on the integrated padlock
- Extremely corrosion resistant
- Mounting hardware (screws, drilling template, spacers) and Diskus® lock are included
- Available in black and white

### DI141/200

- Porte-cadenas universel avec un cadenas Diskus® intégré, montage sur portes et portails
- Protection idéale pour portes à deux battantes (voitures utilitaires, fourgons, fourgonnettes, etc.)
- Accès facile au système de verrouillage: manipulation à une seule main
- Boîtier solide en acier pour une protection contre les attaques sur le cadenas intégré
- Résistance élevée à la corrosion
- Vis, gabarit de montage, cales et cadenas Diskus® inclus dans l'emballage
- Disponible en deux couleurs: noir et blanc

### DI141/200

- Cerrojo universal con candado Diskus® integrado para puertas y entradas ranuras
- Ideal para utilizarlo en vehículos industriales y de transporte
- Fácil de manejar con una mano gracias al práctico acceso frontal al cilindro
- Una tapa sólida de metal protege completamente de ataques contra el candado integrado
- Resistencia excepcional contra la corrosión
- Incluye material de sujeción y candado Diskus®
- Disponible en negro y blanco

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
DI141/200	8 3/4	3 25/64	33/64	2.80	10	1	1

## Granit™ 130



### Granit™ 130

- Two hardened hinge pins
- Tough white heart malleable iron
- Hardened staple
- Includes coach bolts and back plate

### Granit™ 130

- Articulation à 2 chevilles cimentées, anti-arrachement
- Fonte d'acier à forte résistance aux coups
- Oeillet cimenté
- Livré avec la contre-plaque et les accessoires

### Granit™ 130

- Articulación de bisagra de doble eje endurecida
- Fabricado en resistente hierro de fundición
- Argolla endurecida
- Incluye tornillos, tuercas y contra-placas de sujeción

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
130/180	7 3/32	3 7/64	35/64	3.68	10	2	2

## 125



### 125




- Extra strong hinge
- Hardened staple
- Includes coach bolts and back plates
- Extremely high corrosion resistance

### 125

- Articulation très robuste
- Oeillet cimenté
- Avec contre-plaque et accessoires
- Haute protection contre la corrosion

### 125

- Articulación extra fuerte
- Argolla endurecida
- Incluye tornillos, tuercas y contra-placas de sujeción
- Extrema resistencia contra la corrosión

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
125/150	5 29/32	2 23/64	19/32	1.98	9		2

## 140



### 140




- Hasp and hinge pins made of stainless steel
- Tough construction
- Hinge pins protected against attack
- Hardened staple
- Ideal in combination with Diskus® padlocks

### 140

- Porte cadenas et chevilles en acier cémenté
- Construction robuste
- Articulations protégées contre l'arrachement
- Oeillet en acier cémenté
- Idéal en combinaison avec les Cadenas Diskus®

### 140

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

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
140/120	4 23/32	2 13/64	31/64	0.78	8	6	3
140/190	7 1/2	2 13/64	1/2	1.02	8	6	3

## 110



### 110




- Tough steel construction
- Concealed hinge pins
- Hardened staple
- Hidden screws

### 110

- Construction robuste en acier
- Articulations à chevilles protégées contre l'arrachement
- Oeillet en acier cémenté
- Vis de fixation cachées

### 110

- Construcción robusta de acero
- Ejes de bisagra ocultos
- Argolla endurecida
- Tornillos ocultos

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
110/155	6 7/64	1 49/64	15/32	0.61	8	6	3
110/195	7 43/64	1 49/64	15/32	0.75	8	6	3
110/230	9 1/16	1 3/4	15/32	0.91	8	6	3



## 100



### 100




- Hardened staple and hinge pins (not for 100/60)
- Concealed hinge pin
- Corrosion protected
- Hidden screws

### 100

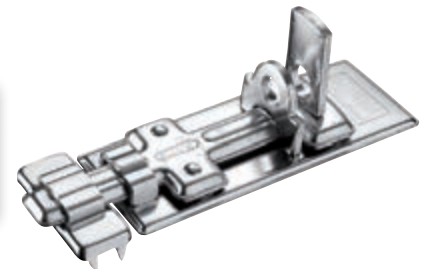
- Oeillet en acier cémenté à partir de la taille 80mm
- Axe d'articulation protégé contre l'arrachement
- Traité contre la corrosion
- Vis de fixation cachées

### 100

- Argolla endurecida a partir del tamaño 80mm
- Eje de articulación protegido contra el arranque
- Tratado contra la corrosión
- Tornillos de fijación ocultos

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
100//100DG	6 19/64	1 3/8	7/16	0.41	4	6	6
100/100	3 15/16	1 3/8	25/64	0.28	4	6	6
100/60	2 23/64	25/32	9/32	0.04	4	12	6
100/80	3 5/32	1 1/32	23/64	0.14	4	12	6
100/80DG	4 59/64	1 1/32	23/64	0.20	4	6	6

## 300



### 300




- Corrosion protected
- Hardened bolt
- Hidden screws

### 300

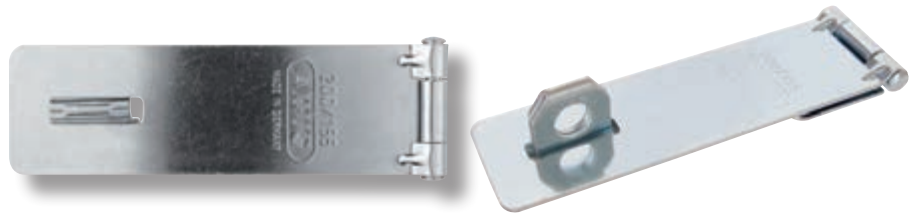
- Galvanisé chromate contre la corrosion
- Pêne coulissant cémenté
- Vis de fixation cachées

### 300

- Protegido contra la corrosión
- Pestillo deslizante endurecido
- Tornillos ocultos en posición cerrado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
300/100	3 15/16	1 17/32	3/8	0.40	6		3
300/120	4 23/32	1 13/16	13/32	0.55	6		3
300/140	5 35/64	2 1/8	33/64	0.82	6		3

## 200



### 200




- Steel construction
- Hidden screws
- Corrosion protected

### 200

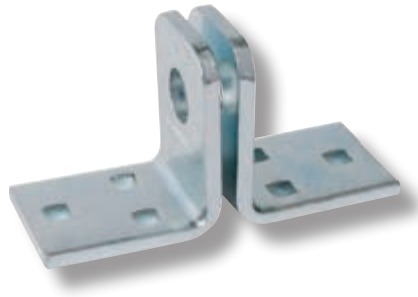
- Oeillet cémenté
- Vis de fixation cachées
- Traité contre la corrosion

### 200

- Argolla de acero endurecido
- Tornillos escondidos
- Protegido contra la corrosión

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
200/75	2 61/64	1 9/64	23/64	0.13	2	12	6
200/95	3 13/16	1 17/32	33/64	0.27	2	12	6
200/115	4 17/32	1 27/32	33/64	0.39	2	12	6
200/135	5 25/64	1 27/32	33/64	0.44	2	6	6
200/155	6 3/16	1 7/8	33/64	0.71	2	6	6

## 115



### 115




- Corrosion protected
- Hardened bolt
- Hidden screws

### 115

- Protection contre la corrosion
- Pêne coulissant cémenté
- Vis de fixation cachées

### 115

- Protegido contra la corrosión
- Pestillo deslizante endurecido
- Tornillos ocultos en posición cerrado

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
115/100	3 15/16	1 49/64	35/64	0.57	6	6	6



## ConHasp Granit™ 215/100



### ConHasp Granit™ 215/100




- Fits most common storage containers
- Also applicable for sliding doors, gates, truck doors, and more
- Ideal for use with padlocks such as: 37RK/70HB100, 37/55HB100 or 83/80HB100
- Extremely tough steel
- Manufactured with special welding technology for enhanced security
- All parts corrosion-resistant
- Comes with plastic cover to protect the cylinder against water and dirt

### ConHasp Granit™ 215/100

- Se pose sur la plupart des conteneurs de stockage
- Egalement utilisable sur portes coulissantes, portes d'entrepôts, portes battantes de camions, etc.
- Fermeture des deux parties par un cadenas: 37RK/70HB100, 37/55HB100 ou 83/80HB100
- Acier extrêmement dur
- Fabriqué par un procédé de soudage spécial pour une sécurité améliorée
- Toutes les pièces sont traitées anti-corrosion
- Avec capuchon de protection par mauvais temps pour le cylindre

### ConHasp Granit™ 215/100

- Se ajusta a los contenedores comunes de almacenaje
- También aplicable para puertas correderas, verjas, puertas y cartolas de camiones, etc.
- Puede ir equipado con los modelos de candados siguientes: 37RK/70HB100, 37/55HB100 ó 83/80HB100
- Acero extremadamente resistente
- Tecnología especial de soldadura para una resistencia aún mayor
- Todos los componentes son resistentes a la corrosión
- Con protector de cilindro para protección contra el agua y suciedad

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
215/100 + 37RK/70HB100	8 21/32	4 23/32	3 11/32	15.20		1	
215/100 + 83/80HB100	8 21/32	4 23/32	3 11/32	15.21		1	
215/100 + 37/55HB100	8 21/32	4 23/32	3 11/32	14.43		1	
215/100	8 21/32	4 23/32	3 11/32	11.71		1	



## WA 50



### WA 50



- Hardened steel wall anchor
- Can be used indoors and outdoors
- Includes hardware for wall or floor mounting

### WA 50

- Ancre de fixation très robuste en acier cémenté
- Utilisation possible à l'intérieur et à l'extérieur
- Livré avec accessoires de montage

### WA 50

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

Reference Number	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
WA 50	3 15/16	3 5/32	1.91		1	

## WBA 100



### WBA 100

- 5/8" shackle made of hardened steel for extreme resistance against the most aggressive attacks
- Extra wide shackle for easy locking
- Due to its flat shape and the use of high quality plastic it is possible to drive over the anchor in fixed position
- Can be used indoors and outdoors as wall or floor anchor
- Includes mounting hardware

### WBA 100

- L'oeillet en acier spécial cémenté de 16 mm de diamètre offre une haute protection contre toute sorte d'attaques brutales
- Anse très large pour une manipulation facile
- Grâce à sa construction plate et son revêtement PVC de grande qualité, une voiture peut rouler sur le WBA 100 fixé au sol sans risque de dommage
- Utilisation possible sur sol et mur, à l'intérieur et à l'extérieur
- Accessoires de montage inclus

### WBA 100

- Argolla de 16 mm de acero especial endurecido para una alta resistencia contra los ataques más violentos
- Argolla muy ancha para un cierre fácil
- Su forma plana y el plástico de alta calidad hacen posible que se pueda pasar con un vehículo sobre el anclaje fijado al suelo
- Se puede utilizar en interiores y exteriores como anclaje de pared o suelo
- Incluidos los accesorios de montaje

Reference Number	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
WBA100	6 19/64	6 1/2	4.41		1	



# High-Security Chain

## KS



Sleeve



Chains in Barrels

### KS




- Chain made from hardened steel
- Top security against all types of aggressive attacks
- Fabric sleeve prevents surroundings from damage
- Custom chain lengths come shipped in barrels
- Loop chain comes with a larger loop on one end, making the chain go further

### KS

- Chaînes en acier cémenté
- Haute protection contre toutes sortes d'attaques brutales
- Gainage textile pour la protection du vernis et du chrome contre des rayures
- Câble-antivol LOOP à boucles

### KS

- Cadenas de acero 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
- También en versión LOOP

Reference Number	 inch	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
6KS65	15/64	25 19/32	23/64	1.39		6	
6KS85	15/64	33 15/32	23/64	1.77		6	
6KS110	15/64	43 5/16	23/64	1.95		6	
8KS85	5/16	33 15/32	33/64	3.04		6	
8KS110	5/16	43 5/16	33/64	3.80		6	
8KS140	5/16	55 1/8	33/64	5.05		6	
9KS/250 loop	23/64	98 27/64	33/64	10.71		6	
10KS110	25/64	43 5/16	35/64	5.53		6	
10KS140	25/64	55 1/8	35/64	6.86		6	
10KS170	25/64	66 59/64	35/64	8.46		6	
10KS200	25/64	78 47/64	35/64	10.00		6	
12KS/80 loop	15/32	31 1/2	19/32	5.45		6	
12KS/120 loop	15/32	47 1/4	19/32	8.71		6	
12KS/250 loop	15/32	98 27/64	19/32	16.54		6	

## COBRA



### COBRA



- Flexible steel cable
- The loops at the end of the cable can be intertwined and/or locked with an ordinary padlock
- Ideal to secure gardening tools, chairs, gates, bikes, sports or marine equipment

### COBRA

- Câble en acier, très flexible
- Les câbles ABUS sont le complément idéal des antivol, les cadenas ou les antivol de cadre s'adaptent pour toutes les parties du vélo, aussi bien les roues avant, arrières, le cadre que la selle
- Idéal pour vélo, planche à voile, jardin, chantier, etc.

### COBRA

- Cable de acero flexible
- Los cables de lazo ABUS protegen los componentes de las bicicletas como la rueda delantera y trasera, el cuadro y el sillín y son un complemento ideal a los candados de arco en U, cerrojos o candados de cuadro ABUS
- Ideal para asegurar bicicletas, planchas de surf, utensilios de jardinería, etc.

Reference Number	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
1850/185	5/16	72 53/64	0.66		6	
12/180	15/32	70 55/64	1.12		6	
12/120	15/32	47 15/64	0.92		6	
10/1000	25/64	393 45/64	4.41		1	
10/500	25/64	196 27/32	2.43		2	
10/200	25/64	78 47/64	1.15		3	
8/250	5/16	98 27/64	0.86		8	
8/200	5/16	78 47/64	0.70		6	

## 210 Multiloop



### 210 Multiloop

- 25/64" strong premium steel cable
- Plastic coating to prevent damage to surroundings
- Silicone coating on the lock body with "soft touch" properties for better grip
- Integrated adapter in the body for a conversion from one loop to a double-loop cable
- Quality lock cylinder
- Two keys are supplied with the lock

### 210 Multiloop

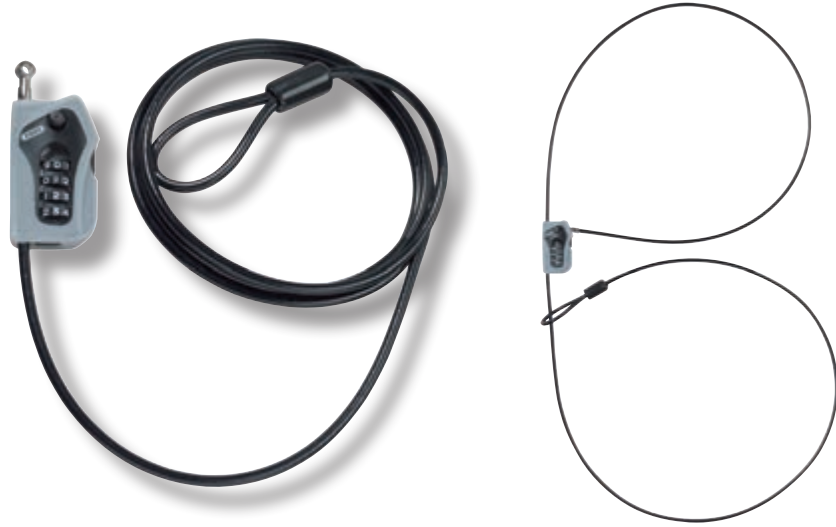
- Câble en acier très solide de 10 mm de diamètre
- Recouvert d'un gainage en plastique pour une bonne protection du vernis
- Gainage en silicone pour le boîtier permettant ainsi une meilleure maniabilité
- Le boîtier contient un adaptateur qui permet de transformer le grand câble en un double câble
- Cylindre de bonne qualité
- Livré avec deux clés
- Disponible en: noir, violet, vert néon & blanc

### 210 Multiloop

- Fuerte cable de acero de 10 mm
- Recubrimiento de plástico para evitar daños a la pintura
- Recubrimiento de silicona del cuerpo de la cerradura con propiedades „soft touch“ para un mejor agarre
- Adaptador incorporado en el cuerpo del candado para convertir un bucle en un doble bucle
- Cilindro de calidad
- El candado se suministra con dos llaves
- Disponible en: negro, violeta, lima & blanco

Reference Number	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
210/185	25/64	72 53/64	1.32		1	

## 205 Combiloop



### 205 Combiloop



- 13/64" strong steel cable
- Plastic coating to prevent damage to surroundings
- Semi-transparent silicone coating on the lock body with "soft touch" properties for better grip
- Automatic locking at insertion of the locking bolt
- Individually settable code

### 205 Combiloop

- Câble en acier solide de 5 mm de diamètre
- Recouvert d'un gainage en PVC pour une bonne protection du vernis
- Gainage semi-transparent en silicone pour le boîtier permettant ainsi une meilleure maniabilité
- Verrouillage automatique dès que le bout du câble est inséré dans le boîtier
- Programmation individuelle du code

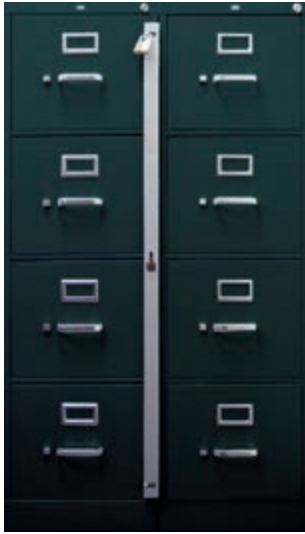
### 205 Combiloop

- Fuerte cable de acero de 5 mm
- Recubrimiento de PVC para evitar daños a la pintura
- Recubrimiento de silicona semitransparente del cuerpo de la cerradura con propiedades „soft touch“ para un mejor agarre
- Bloqueo automático en la inserción del perno de fijación
- Código Pin ajustable individualmente

Reference Number	 inch	 inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
205/200	13/64	78 47/64	0.51		1	



## File Bars



41/40



55/40

### File Bars

- Constructed of 16-gauge steel
- Conveniently located knob allows easy and smooth operation
- Reversible for left and right side mounting
- Available in five different lengths
- Built-in spring-loaded hinge
- Mounting screws included
- Meets the DOD's Industrial Security Requirements

### File Bars

- Fabriqué en acier de haute performance
- Simple d'utilisation grâce au bouton de condamnation
- Montage possible des deux côtés
- Disponible en 5 longueurs différentes
- Charnière sur ressort intégrée
- Vis de montage incluses

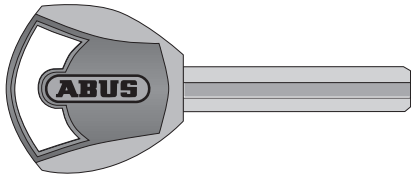
### File Bars

- Terminación cubierta que reduce los daños durante el tránsito al tiempo que aumenta la seguridad
- Manija montada en el centro para una operación fácil
- Se instala fácilmente en el lado izquierdo o derecho del archivador
- Disponible en 5 longitudes diferentes
- Tornillos de montaje inclusive

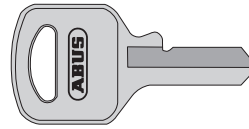
Reference Number	inch		inch	Weight [lbs]	Level	Boxed	Carded
1-Drawer	11 13/16	1 37/64	23/64	0.96		1	
2-Drawer	22 7/16	1 37/64	23/64	1.72		1	
3-Drawer	34 41/64	1 37/64	23/64	2.64		1	
4-Drawer	45 43/64	1 37/64	23/64	3.44		1	
5-Drawer	56 11/16	1 37/64	23/64	4.25		1	



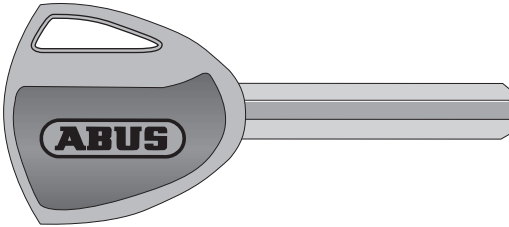
# Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



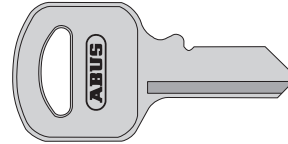
ABUS Plus 20, 37, 88



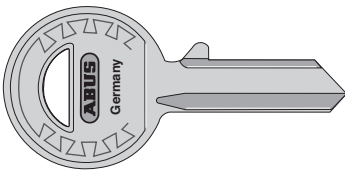
55/25, 54TI/25



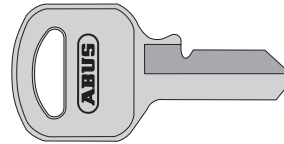
ABUS Plus (LED) 20, 37, 88



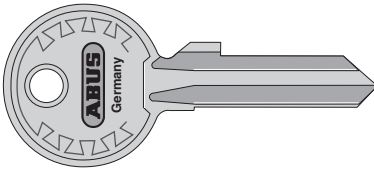
55/30, 54TI/30



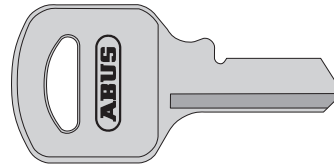
23/60, 24IB/50 + 60, 41



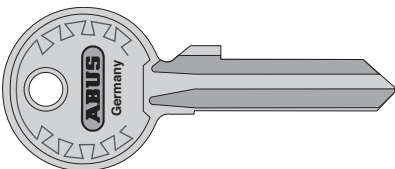
55/35, 54TI/35



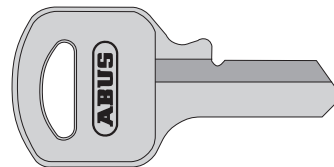
24, 26, 28



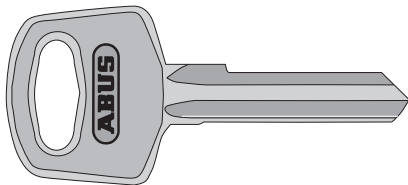
55/40, 54TI/40



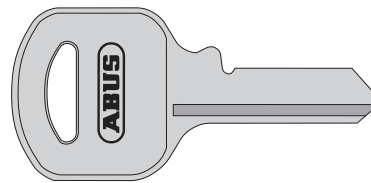
24/70 + 90, 82/63 + 70, 92/65



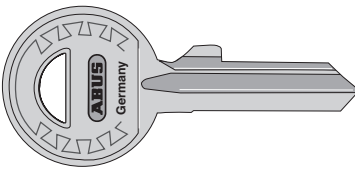
55/45, 54TI/45



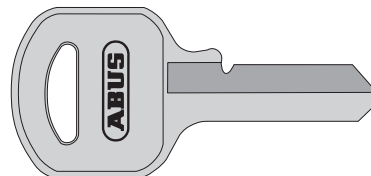
34/55, 34CS/55, 72/40, 74



55/50, 54TI/50



41, Special

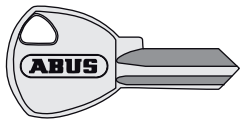


55/60, 54TI/60

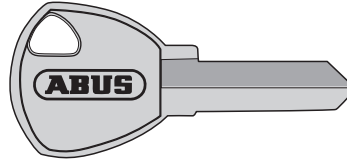


L = left / gauche / izquierda · R = right / droite / derecha

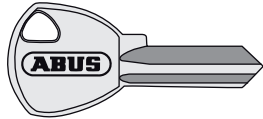
# Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



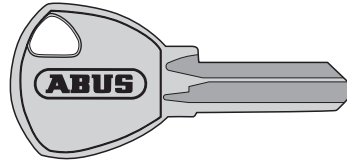
64TI/20



65/40 + 45\*



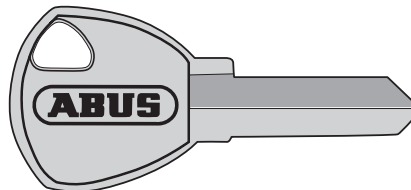
64TI/25



65/40 + 45, 64TI/40 + 45, T65, 70, 70AL



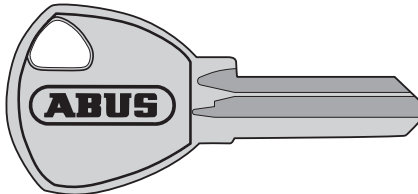
65/15 R



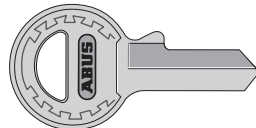
65/50 + 60\*



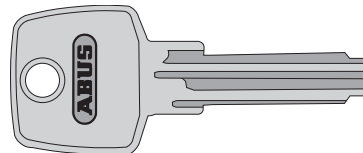
65/15 L



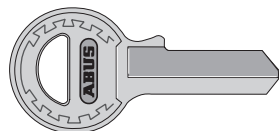
65/50 + 60, 64TI/50 + 60



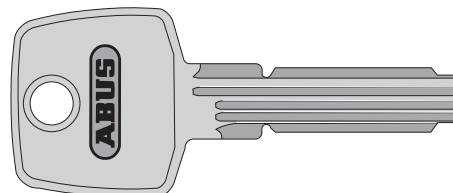
65/20



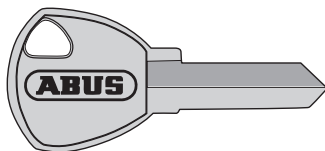
75/30 + 40, 25/70



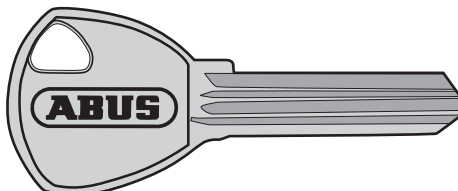
65/25



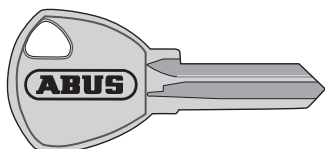
75/50 + 60



65/30 + 35\*



80TI

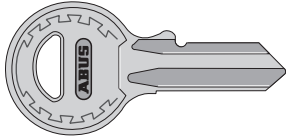


65/30 + 35, 64TI/30 + 35

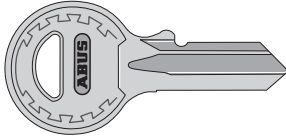


L = left / gauche / izquierda · R = right / droite / derecha · \* For Keyed Alike Sets

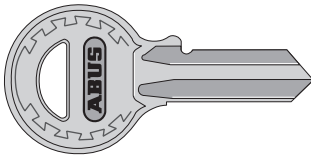
# Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



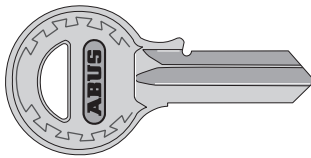
T84MB/30 R



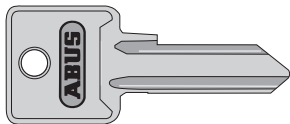
T84MB/30 L



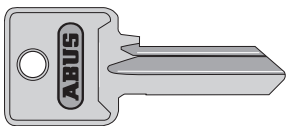
T84MB/40 R



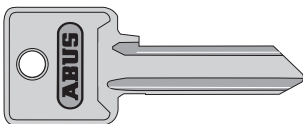
T84MB/40 L



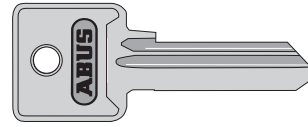
85/20+25 R



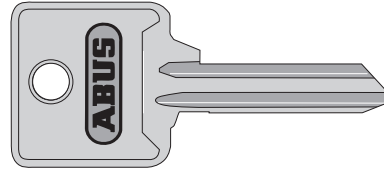
85/20+25 L



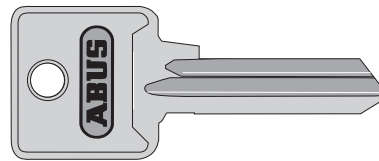
85/30 R



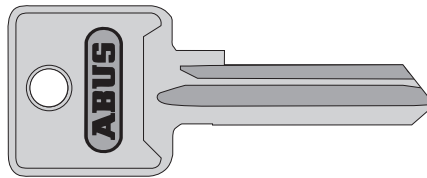
85/30 L



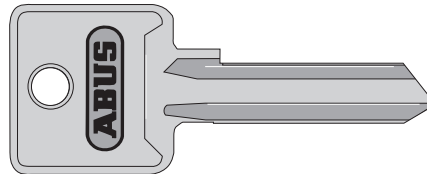
85/40 R



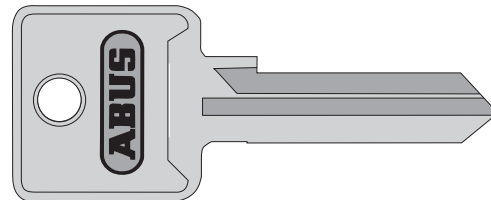
85/40 L



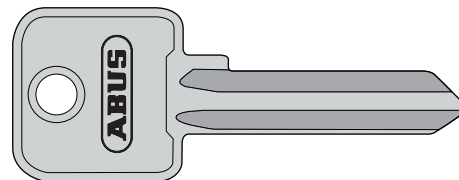
85/50+60 L



85/50+60 R, 82/90, 92/80



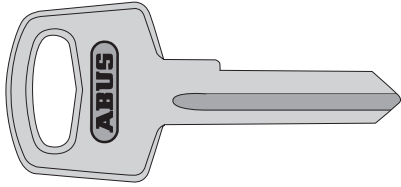
85/70 L



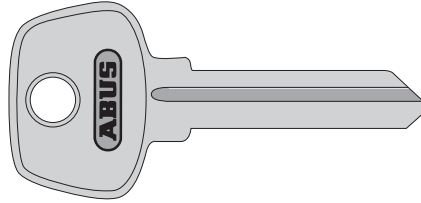
90RK/50

L = left / gauche / izquierda · R = right / droite / derecha

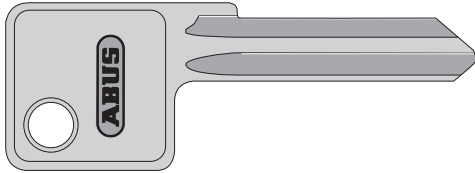
# Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



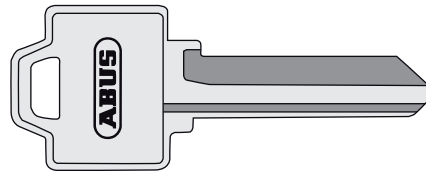
72 series – American Lock



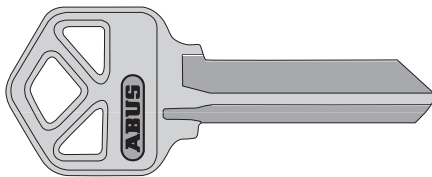
83 series – #700 Sargent



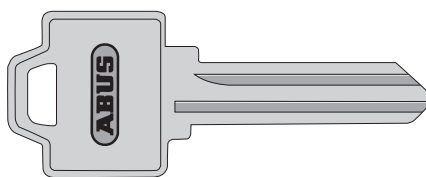
83 series – #100 Yale No.8



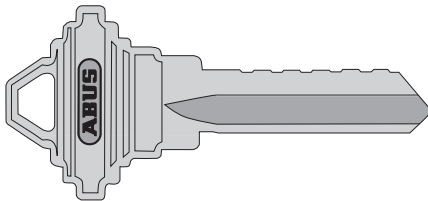
83 series – #800 Weiser/Falcon



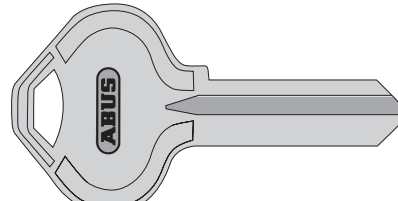
83 series – #200 Kwikset



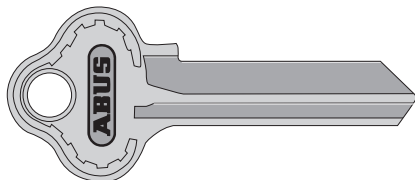
83 series – #900 Arrow



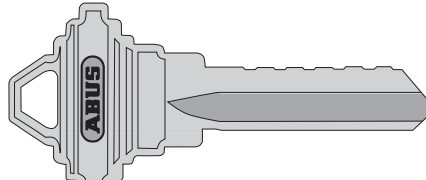
83 series – #300 Schlage



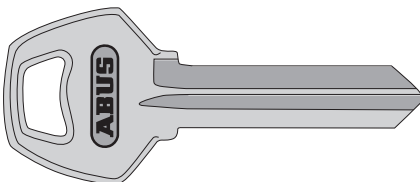
83 series – #1000 Ruswin D1-D4



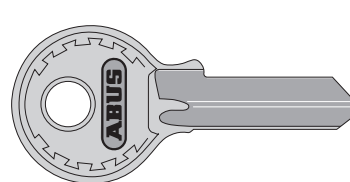
83 series – #340 Lockwood



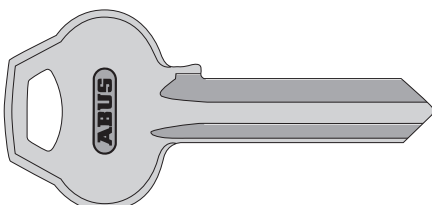
83 series – #3000 Schlage CL



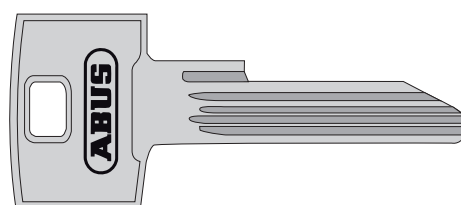
83 series – #400 Corbin 60



83 series – #6000 Master W6000



83 series – #400 Corbin 60



83 series – #888 ABUS

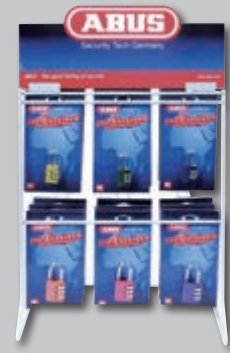
# Merchandisers / Présentoirs / Expositores



**Merchandise Candy Jar**  
115 x 270 x 170 mm



**Merchandise ECOLUTION™**  
370 x 265 x 360 mm



**V6**  
340 x 510 x 220 mm



**Merchandise TITALIUM™**  
500 x 510 x 200 mm (Blister)



**Merchandise TITALIUM™**  
455 x 450 x 160 mm (Bulk)



**Merchandise VK14**  
300 x 375 x 270 mm



**WE92**  
530 x 1570 x 510 mm



**Merchandise Suitcase**  
350 x 300 x 260 mm



**Demo-Display DI141**  
360 x 400 x 170 mm



**Merchandise PS88**  
290 x 250 x 150 mm



**Merchandise KeyGarage™**  
48 x 148 x 28 mm



**V2014**  
342 x 521 x 200 mm

# ERHEITSTECHNIK



### Active Sales Support

ABUS has a reputation for quality, innovation and competitive prices. When it comes to selling, ABUS has a lot to offer.

ABUS creates a desire for security with its advertising and marketing campaigns, which are meant to drive business straight to the retailer.

At in-shop displays, ABUS actively supports the preliminary sales with our well thought-out and longlasting sales aids.

There are a variety of ABUS sales displays for real life and vivid product presentation.

The extensive ABUS sales literature describes the various security assortments in a detailed and clear way.

So all in all:  
More success in sales!





### Meilleur succès de vente

En plus du sérieux des produits et d'un bon rapport qualité/prix, ABUS apporte également l'aide à la vente en magasin.

Quand il s'agit de la vente, ABUS est là pour vous apporter de nombreuses idées de marketing. Par d'énormes investissements dans des campagnes de publicité, ABUS crée la demande en matière de sécurité et redirige cette demande directement vers les distributeurs.

Ces efforts ont permis de mettre en place des présentoirs bien étudiés et conçus pour une longue durée de vie, permettant ainsi de mettre les produits bien en vue pour le consommateur.

Cette aide à la vente active garantit une rotation intéressante des ventes par la présentation d'un grand choix de produits sur un minimum d'espace.

Par la mise à disposition d'un matériel complet tel qu'affiches, posters, prospectus, brochures, autocollants, etc.

En bref:

Plus de succès dans vos ventes!

### Apoyo activo para la venta

En la venta de productos de ABUS no sólo concuerda la calidad y la relación precio-desempeño, sino que ABUS también apoya activamente a los puntos de venta.

Cuando se trata de vender, tenemos muchísimas ideas a la mano. Con inversiones enormes y campañas publicitarias de gran impacto, ABUS atrae mucha atención hacia el tema de seguridad y dirige la demanda hacia el comercio minorista.

En los puntos de ventas continuamos la preventa activamente con ayudas de ventas bien pensadas y programadas a largo plazo. Los diferentes mostradores de venta de ABUS permiten presentar los productos de manera práctica e ilustrativa en un espacio mínimo.

El extenso material informativo de ABUS muestra de manera detallada y clara los diferentes productos del surtido de seguridad.

Sumándolo todo el resultado es:

¡Más éxito en las ventas!



**Laser engraving TITANIUM™ Color 72**

ORDERING INFORMATION

Padlock width: [dropdown]  
 Padlock color: [dropdown]  
 Feet: [dropdown]  
 Font size: [dropdown]  
 Text engraving: [checkbox] Area 1 [checkbox] Area 2 [checkbox] Area 3 [checkbox] Area 4  
 Key code engraving: [checkbox] Area 1 [checkbox] Area 2 [checkbox] Area 3 [checkbox] Area 4  
 Logo engraving: [checkbox] Area 1 [checkbox] Area 2 [checkbox] Area 3 [checkbox] Area 4  
 Key head engraving: [checkbox] Area 1 [checkbox] Area 2 [checkbox] Area 3 [checkbox] Area 4  
 Number of padlocks: [input type="text"]

NUMBER OF POSSIBLE COLORS PER LINE

Area	Alu	Telom	Verdana	Times New Roman	Red Star W7
Area 1	255	255	255	255	255
Area 2	255	255	255	255	255
Area 3	255	255	255	255	255
Area 4	255	255	255	255	255

YOUR ENGRAVING

Line 1 [grid]  
 Line 2 [grid]  
 Line 3 [grid]  
 Line 4 [grid]  
 Line 5 [grid]  
 Line 6 [grid]  
 Line 7 [grid]  
 Line 8 [grid]  
 Line 9 [grid]  
 Line 10 [grid]  
 Line 11 [grid]  
 Line 12 [grid]  
 Line 13 [grid]  
 Line 14 [grid]  
 Line 15 [grid]  
 Line 16 [grid]  
 Line 17 [grid]  
 Line 18 [grid]  
 Line 19 [grid]  
 Line 20 [grid]  
 Line 21 [grid]  
 Line 22 [grid]  
 Line 23 [grid]  
 Line 24 [grid]  
 Line 25 [grid]  
 Line 26 [grid]  
 Line 27 [grid]  
 Line 28 [grid]  
 Line 29 [grid]  
 Line 30 [grid]

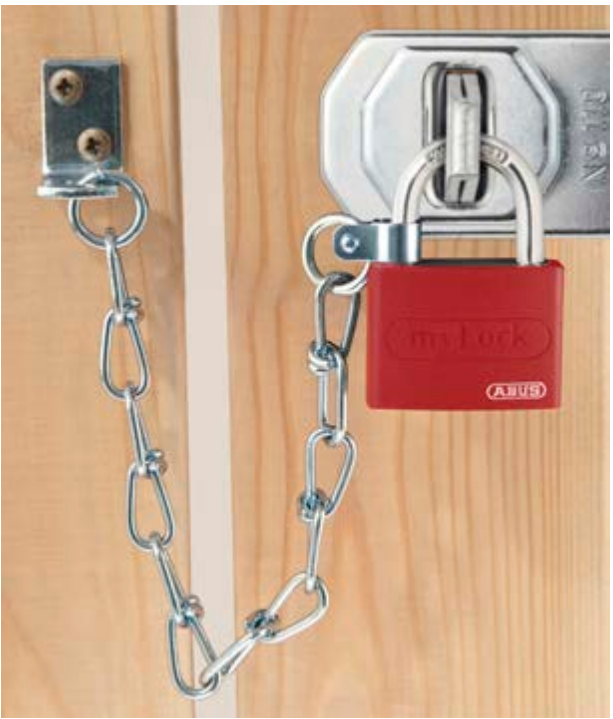
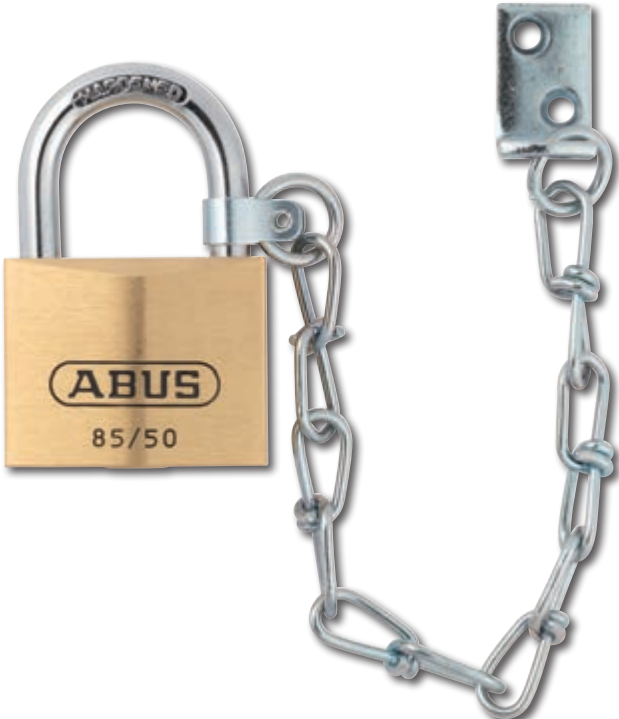
Company: [input type="text"]  
 Contact person: [input type="text"]  
 E-mail: [input type="text"]  
 Date and signature: [input type="text"]



**ABUS Engraving Service**  
 Personalizing of brass and aluminum padlocks

**Service Gravage ABUS**  
 Personnalisation des cadenas en laiton ou en aluminium

**Servicio de Grabado para Candados ABUS:**  
 Para personalizar candados de latón y aluminio



**Chain Attachment Set**

- For 40 to 60 mm padlocks
- Fixes padlocks to location, prevents loss and contamination of padlock
- Easy to fit: Rivet to shackle and screw to location
- Supplied with 3 shackle clamps: For 6 to 10 mm shackles

**Chaînette pour cadenas**

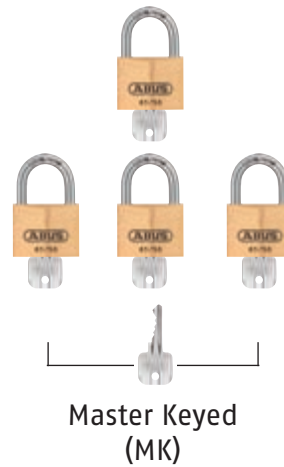
- Pour cadenas de taille de 40 à 60 mm
- Permet d'attacher le cadenas à un endroit précis. Evite la perte et la détérioration de cadenas
- Fixation facile sur l'anse à l'aide d'un cerclage et de l'équerre par 2 vis
- Livrée avec 3 cerclages pour anses de diamètre de 6 à 10 mm

**Juego de Fijación para Cadenas**

- Para candados de 40 a 60 mm
- Sistema de sujeción que fija y asegura un candado a una cadena, para evitar su pérdida o deterioro
- Fácil de montar: se remacha el arco y se fija a un punto atornillando
- Suministrado con 3 sujeciones diferentes de arco: Para arcos de 6 a 10 mm

# Service / Service / Servicio

Custom Keyed Systems & Key Charting Service Available



ABUS Pinning Kit for self-assembly of cylinders  
 ABUS Valises de Montage: pour un montage soi-même en atelier  
 ABUS Kit que permite al usuario montar sus propios cilindros



Plus Cylinder Rekeying Kit



Service Kit for 24RK & 34 & 72



85 Pinning Kit



83 Service Kit



Security Tech Germany

**Contact:**

**ABUS | August Bremicker Söhne KG**  
Altenhofer Weg 25  
D 58300 Wetter  
Germany  
E-Mail: [info@abus.de](mailto:info@abus.de)  
[www.abus.com](http://www.abus.com)  
Tel: +49 23 35 - 63 40  
Fax: +49 23 35 - 63 41 10

**ABUS | USA**  
23910 N. 19th Avenue, #56  
Phoenix, AZ 85085-1850  
U.S.A.  
E-Mail: [customerservice@us.abus.com](mailto:customerservice@us.abus.com)  
[www.abus.com](http://www.abus.com)  
Phone: 6 23 - 5 16 - 99 33  
Toll Free: 8 00 - 3 52 - 22 87  
Fax: 6 23 - 5 16 - 99 34

**ABUS | Chile**  
Los Corteses 5714  
7910252 Santiago, Peñalolén  
Chile  
E-Mail: [info@abus.cl](mailto:info@abus.cl)  
[www.abus.cl](http://www.abus.cl)  
Phone: +56 22 77 33 61  
Fax: +56 22 26 90 32

**ABUS | Canada**  
6520 Northam Drive  
Mississauga, ON L4V 1H9  
Canada  
Email: [sales@abuscanada.com](mailto:sales@abuscanada.com)  
[www.abus.com](http://www.abus.com)  
Phone: 905-673-2287  
Toll Free: 1-855-287-2287  
Fax: 905-676-1924

Due to a policy of continual development, ABUS reserves the right to modify technical details & colours. E&OE © ABUS 2015

