

Security & Safety Solutions 2014

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 - China



Security is a matter of trust!

More security with ABUS is based on:

- More than 85 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 85 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:

- 85 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

THE FIRST IN THE WORLD

All padlocks produced in our largest factory are now ULE Validated.

Aluminum | Non-Conductive | Steel | Brass



ABUS safety 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 elements 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 disc 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, personnel
 Código re-programable



Double bolted: both sides of the shackle are secured by bolts or balls – increased protection against attacks and manipulation
 <<Double verrouillage>>: 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'entrouvrant (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



New sophisticated plating for extreme corrosion resistance
 Nouveau revêtement pour une meilleure protection contre la corrosion
 Nuevo recubrimiento para una extrema resistencia contra la corrosión



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

	Abbreviations	Abréviations	Abreviaciones
AM	American® Keyway	Profil American®	Perfil American ®
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
SKW	With Staple and Chain	Avec oeillet et chaînette	Con corcheta y cadena
UK	You Key	Codifier vous-même	Codificable por uno mismo
W	With	Avec	Con
W/O	Without	Sans	Sin
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 1/2"	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

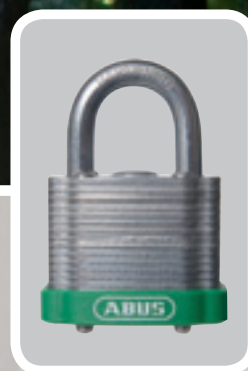
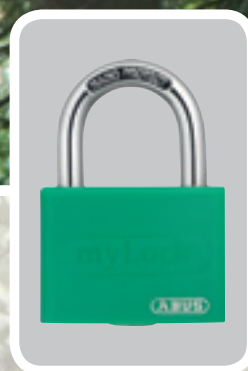
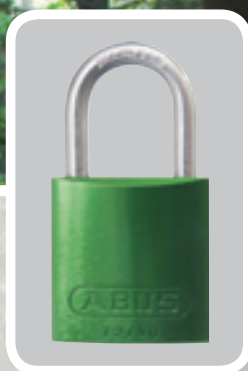
Plus le niveau est haut, meilleur est la sécurité, le système de classification ABUS (Global Protection Standard) facilite le choix des produits pour le consommateur

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

Granit™/Steel Padlocks Cadenas Granit™/en Acier Candados Granit™/de Acero		10 - 15
Professional Rekeyable Padlocks Cadenas de Service Candados de Servicio		16 - 27
TITALIUM™ Padlocks Cadenas TITALIUM™ Candados TITALIUM™		28 - 33
Diskus® Padlocks Cadenas Diskus® Candados Diskus®		34 - 41
Laminated Steel Padlocks Cadenas à Lamelles Candados Laminados		42 - 43
Brass Padlocks Cadenas en Laiton Candados de Latón		44 - 55
Aluminum Padlocks Cadenas en Aluminium Candados de Aluminio		56 - 61
Nylon Protected Padlocks Cadenas de Sûreté Candados de Seguridad		62 - 63
Safety Hasps Pinces de sécurité Pinzas de seguridad		64 - 65
Combination Padlocks Cadenas à Combinaison Candados de Combinación		66 - 77
Key Storage Depôt de Clés Deposito de Llaves		78 - 81
Lever Padlocks Cadenas Traditionnels Candados Tradicionales		82 - 85
Hasps Porte-Cadenas Porta Candados		86 - 93
Wall and Floor Anchors Ancres de Fixation Anclajes de Pared y Suelo		94 - 95
Chains, Cables and File Bars Chaînes, Câbles et File Bars Cadenas, Cables y File Bars		96 - 101
Key Blanks Ébauches Llaves en Bruto		102 - 106
Merchandisers Présentoirs Expositores		107 - 111
Service Service Sevicio		112 - 113

Ecolution - The World's First Green 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 more 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

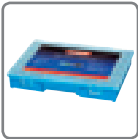
- Cuerpo y arco de acero especial endurecido
- Cilindro ABUS-Plus con discos: muy alta protección contra cualquier manipulación, gran cantidad de combinaciones distintas
- Montaje del cilindro por la parte alta: protección anti-taladro muy eficaz y resistente
- Recubrimiento Black Granit™ para una mayor 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 / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Eléments ferm.	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Compo. de cierre	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
37RK/80	79	22	22	14	39	94	7	1.022	10	1	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 more corrosion resistance
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

Granit™ 37RK/70

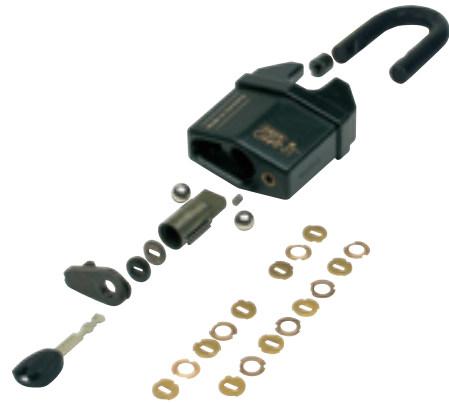
- Boîtier et anse en acier spécial, cémenté
- Cilindre ABUS-Plus à disque: très haute protection contre toute sorte de manipulation, très grand nombre de clés différentes
- Montage du cylindre par le haut: protection anti-perçage très efficace et résistante
- Revêtement Black Granit™ pour une protection 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
37RK/70	77	29	33.5	14	37	102	7	0.863	10	1	1
37RK/70HB100	77	29	100	14	37	167	7	0.980	10	1	-

Granit™ 37RK/60



LED Key



Service Kit



Granit™ 37RK/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 more corrosion resistance
- RK: Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

Granit™ 37RK/60

- Boîtier et anse en acier spécial, cimenté
- 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

- 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 cierre para la llave existente
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
37RK/60	65	18	16	11	36	82	7	0.580	10	3	-
37/60	65	18	16	11	36	82	7	0.580	10	1	2

Granit™ 37RK/55



LED Key



HB50



HB100



S&S



Service Kit



Granit™ 37RK/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 more corrosion resistance
- RK: Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- S&S: Body and shackle coated for optimum inner and outer corrosion protection
- 2 keys, 1 with LED light
- Made in Germany

Granit™ 37RK/55

- Boîtier et anse en acier spécial, cimenté
- Cilindre 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 cathodèse pour une résistance maximale à la corrosion
- Livré avec 2 clés dont une lumineuse
- Fabriqué en Allemagne

Granit™ 37RK/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 sierre para la llave existente
- S&S: Carcasa y arco con revestimiento para una resistencia máxima a la corrosión interior y exterior
- Entregar con 2 llaves, 1 con luz
- Fabricado en Alemania

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
37RK/55	62.5	27.5	26.5	11	30	84	7	0.445	10	3	-
37/55	62.5	27.5	26.5	11	30	84	7	0.445	10	3	2
37/55 S&S	62.5	27.5	26.5	11	30	84	7	0.514	10	3	3
37/55HB100	62.5	27.5	100	11	30	158.5	7	0.650	10	1	-
37RK/55HB50	62.5	27.5	50	11	30	108.5	7	0.510	10	3	-
37/55HB75	62.5	27.5	75	11	30	133.5	7	0.553	10	1	-
37/55HB50	62.5	27.5	50	11	30	108.5	7	0.510	10	3	2
HB75	-	27.5	75	11	-	-	-	0.160	-	-	-

Platinum 34CS/55



Cylinder Cover

Service Kit



Platinum 34CS/55

- Body and shackle made from hardened alloy steel
- Precision pin tumbler cylinder
- 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 cierre para la llave existente
- El protector de arco protege el arco contra cualquier ataque
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
34CS/55	55	25	28	11	25	87	6	0.620	8	3	-
Cylinder cover	70	-	-	-	32	25	-	0.020	-	1	-



New 83 Series 2 Best Rekeyable Ever



New 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™



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

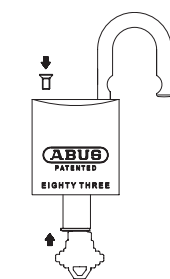
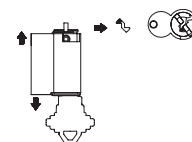
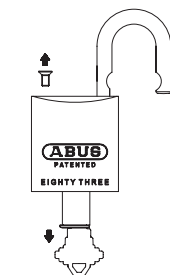
Patented "Z-Bar"

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 new "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 cylinder is removed. It is recommended to lubricate occasionally with ABUS PS88

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

												
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 new 83 Series 2 padlocks. The use of special adapters is required.



Shackle Changing Tools

There are two new 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 no longer be used to remove the shackle, reducing the likelihood of a consumer accidentally doing so.



"Easy Shackle Change" Feature

The popular "Easy Shackle Change" feature has been expanded to all 83AL'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 setup has been retained for the large steel bodied padlocks. This 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.



Symmetrical Z-bar

A new series 2 Z-bar has been designed for use in converting from key-retaining to non key-retaining in seconds. It looks similar to the existing Z-bar, but is symmetrical and will have a black dot on it to distinguish it from the old Z-bar that has a red dot. The old S1 and new S2 Z-bars are not interchangeable.



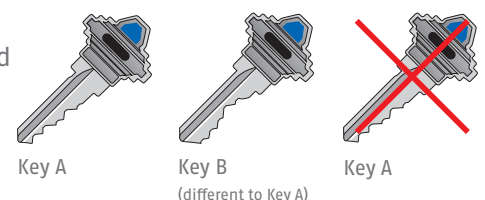
C6A Cylinder

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 from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Can be keyed into many popular security keyways
- Cylinder cover available upon request

83/80

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

83/80

- Cuerpo fabricado en acero endurecido, cromado y protegido con el nuevo recubrimiento NANO PROTECT™
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificarse el sierre para la llave existente
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
83/80	80	40.5	42.5	15	33	118.5	6	1.420	10	3	-
83/80HB80	80	40.5	80	15	33	156	6	1.474	10	3	-
Cylinder cover	86.5	-	-	-	39	30.5	-	0.037	-	1	-



Cylinder Cover



Service Kit



- Body and shackle made from hardened steel, chrome-plated with NANO PROTECT™ coating
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Can be keyed into many popular keyways
- Cylinder cover available upon request

- Corps en acier cimenté, chromé avec revêtement NANO PROTECT™
- Anse en acier cimenté, chromé avec revêtement NANO PROTECT™, grand nombre d'anses (voyez page 20)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Compatible avec de nombreux profils de clé
- Un capuchon de protection pour le cylindre est disponible séparément

- Cuerpo fabricado en acero endurecido, cromado y protegido con el nuevo recubrimiento NANO PROTECT™
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™. También disponible en alto diferente (página 20)
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificar el sierre para la llave existente
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
83/55	55	25	37	11.5	25	103	5-6	0.594	8	6	4
83CS/55	55	25	28	11.5	25	94	5-6	0.675	8	6	4
83CS-IC/55	55	25	28	11.5	25	94	-	0.572	8	3	-
83CS-KnK/55	55	25	28	11.5	25	94	-	0.576	8	3	-
83IC/55	55	25	37	11.5	25	103	-	0.572	8	3	-
83KnK/55	55	25	37	11.5	25	103	-	0.534	8	3	-
Cylinder cover	70	-	-	-	32	25	-	0.020	-	1	-

83WP

83WP/63



Service Kit

**83WP**

- Body and shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 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 en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™. Grand nombre d'anses (voyez page 20)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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 fabricado en acero endurecido, y protegido con el nuevo recubrimiento NANO PROTECT™
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™. También disponible en alto diferente (página 20)
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
83WP/53	57	23.5	28	8	34	97	6	0.371	8	6	3
83WP/63	65	25	35.5	11	34	112	6	0.526	9	6	-
83WPCS/53	56.5	18	24.5	8	34	97	6	0.420	8	6	4
83WPLFIC/53	57	23.5	28	8	34	97	6	0.371	8	6	3
83WP-IC/53	57	23.5	28	8	34	97	-	0.303	8	6	-
83WP-IC/63	65	25	35.5	11	34	112	-	0.424	9	6	-
83WP-KnK/53	57	23.5	28	8	34	97	-	0.303	8	6	-
83WP-KnK/63	65	25	35.5	11	34	112	-	0.424	9	6	-
83WP-LFIC/53	57	23.5	28	8	34	97	-	0.280	8	6	-

83/50

Cylinder Cover



Service Kit

**83/50**

- Chrome-plated solid brass lock body
- Hardened steel shackle with NANO PROTECT™ coating, also available in stainless steel and different heights
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds
- Cylinder cover available upon request

83/50

- Boîtier en laiton chromé
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version acier INOX en différentes hauteurs (voyez page 20)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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

83/50

- Cuerpo de latón sólido cromado
- Arco de acero de aleación especial protegido con recubrimiento NANO PROTECT™, también disponible en otras medidas
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada (página 20)
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
83/50	48	24	27	9.5	21	88	6	0.360	8	6	6
83CS/50	48	22	27	9.5	21	88	6	0.402	8	6	6
83IC/50	48	24	27	9.5	21	88	-	0.292	8	6	-
83KnK/50	48	24	27	9.5	21	88	-	0.292	8	6	-
83CS-IC/50	48	22	27	9.5	21	88	-	0.333	8	6	-
83CS-KnK/50	48	24	27	9.5	21	88	-	0.333	8	6	-
Cylinder Cover	60	-	-	-	27	23	-	0.014	-	1	-

83/45



Cylinder Cover



Service Kit



83/45

- Solid brass lock body
- Hardened steel shackle with NANO PROTECT™ coating, also available in stainless steel and brass in different heights
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds
- Cylinder cover available upon request

83/45

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version laiton et acier INOX (voyez page 20)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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

- Cuerpo de latón sólido
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™. También disponible con arco de acero inoxidable y latón (página 20)
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Protector de cilindro adquirible separado

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
83/45	47	24	25	8	20	84	6	0.338	8	6	6
83CS/45	47	22	26	8	20	84	6	0.379	8	6	-
83CS-IC/45	47	22	26	8	20	84	-	0.311	8	6	-
83CS-KnK/45	47	22	26	8	20	84	-	0.295	8	6	-
83IC/45	47	24	25	8	20	84	-	0.270	8	6	-
83KnK/45	47	24	25	8	20	84	-	0.254	8	6	-
83KnK/45 SGT	47	24	25	8	20	84	-	0.254	8	6	-
Cylinder Cover	60	-	-	-	27	23	-	0.014	-	1	-

83 Mariner & Submariner



Service Kit



83 Mariner & Submariner

- 83MAR: Nickel-plated brass lock body with cylinder cover
- 83WPIB: Chrome-plated brass lock body - Fully weather protected with shackle seals and cylinder cover
- Stainless steel shackle, also available in 38 mm (1 1/2") for 83MAR/45 and 63 mm (2 1/2") for 83WPIB/53
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Can be keyed into many popular keyways
- Easy Shackle Change: Shackle can be exchanged within seconds

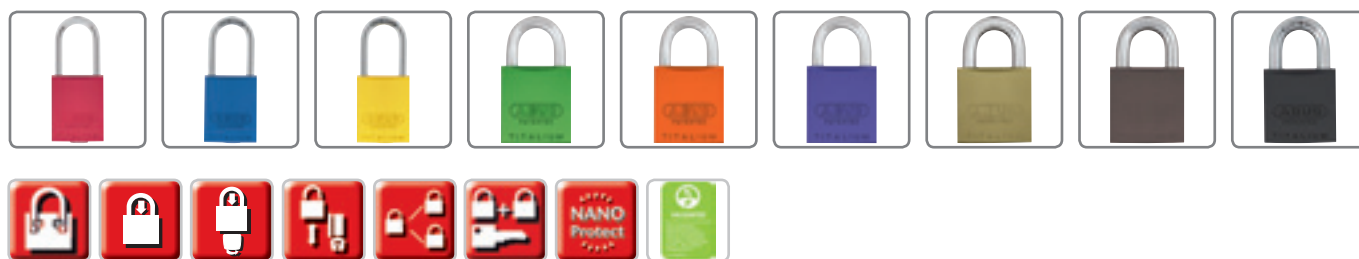
83 Mariner & Submariner

- 83MAR: Boîtier en laiton massif, spécialement chromé
- 83WPIB: Boîtier en laiton massif, spécialement chromé - Anse revêtue d'un gainage anti-corrosion et cache-entrée de clé
- Anse en acier INOX, aussi disponible en hauteur 38 mm (83MAR/45) et 63 mm (83WPIB/53)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour une fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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

- 83MAR: Cuerpo de latón niquelado nacarado
- 83WPIB: Cuerpo de latón sólido cromado - Tapa duradera de protección contra la intemperie con sistema de drenaje
- Arco de acero inoxidable, también disponible de altura 38 mm (83MAR/45) y 63 mm (83WPIB/53)
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y vice versa en unos segundos
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
83MAR/45	47	23.5	25	8	22	86	6	0.342	8	6	4
83WPIB/53	57	24	28	8	35	97	6	0.345	9	6	4

83AL**83AL**

- Ultra light, color-anodized aluminum lock body
- Hardened steel shackle with NANO PROTECT™ coating, also available in stainless steel and brass in different heights
- High-precision pin tumbler cylinder with patented pinning window
- Patented "Z-bar" for 2-in-1 function: converts key-retaining to non-key-retaining and vice versa within seconds
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 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 (voyez page 20)
- Cylindre de précision à goupilles avec fenêtre de remplissage
- "Z-bar" breveté pour une fonction 2 en 1: pour changer rapidement du principe clé non-prisonnière au principe clé prisonnière - tout simplement
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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 (página 20)
- Cilindro de gran precisión de pitones con apertura de pitones patentada
- "Z-bar" patentado con función 2 en 1: convierte el sistema de llave retenida en no retenida y viceversa en unos segundos
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- Se pueden aplicar muchas de las formas de cierre populares
- Arco fácil de cambiar: el arco se puede cambiar en unos segundos

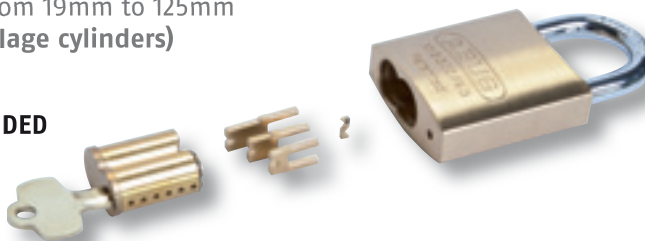
Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
83AL/40	40	23	38	6.5	19	97	6	0.179	8	6	-
83AL/45	47	24	25	8	21	85	6	0.204	9	6	3
83AL/50	50	24	27	10	23	88	6	0.247	9	6	-
83AL-1C/40	40	23	38	6.5	19	97	6	0.103	8	6	-
83AL-1C/45	47	24	25	8	21	85	-	0.128	9	6	-

Interchangeable Core Padlocks

83 Interchangeable Core Features

- Accepts 5-pin, 6-pin and 7-pin SFIC cylinders
- Available in solid brass, solid brass chrome-plated, solid hardened steel and solid aluminum bodied padlocks
- Double ball shackle locking
- Special alloy 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 alloy steel, stainless steel and brass
- Shackle available in a range of sizes from 19mm to 125mm
- **83WP-IC/53 LF-SCHLG (Accepts LFIC Schlage cylinders)**

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
83IC/55	55	26	37	11	25	104	-	0.534	8	3	-
83CS-IC/55	52	26	25	11	25	94	-	0.576	8	6	-
83WP-IC/53	52	25	28	8	29	97	-	0.280	9	6	-
83WP-IC/63	60	25	35	11	30	106	-	0.424	8	6	-
83IC/50	48	24	27	9	21	88	-	0.264	8	6	-
83CS-IC/50	48	24	27	9	21	87	-	0.330	8	6	-
83IC/45	47	24	25	8	21	84	-	0.266	8	6	-
83CS-IC/45	47	22	26	8	21	84	-	0.295	8	6	-
83AL-IC/45	47	24	25	8	21	84	-	0.130	9	6	-
83AL-IC/40	40	23	38	6.5	19	97	-	0.076	8	6	-

ABUS 888 keyway

ABUS new patented semi-restricted keyway designed for the 83 series offers total control and protection. The ABUS 888 keyway gives you key control and protection against unauthorized duplication of keys, offering you 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 holds the chain attached to the padlock when open.



90RK/50



90RK/50

- Solid lock body made from TITALIUM™ aluminum alloy: higher security, less weight
- Stainless steel shackle with solid protection
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- High-precision 6-pin cylinder
- Completely made from rustproof materials

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
- Fabriqué entièrement en matériaux non-corrosifs

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 sierre para la llave existente
- Cilindro de precisión de 6 pitones
- Completamente realizado con materiales inoxidables

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
90RK/50	50	19.5	22.5	9.5	23	81.5	6	0.268	8	6	3

86TI



86TI

- Solid lock body made from TITALIUM™ aluminum alloy: higher security, less weight
- Hardened steel shackle with NANO PROTECT™ coating
- Key-retaining or automatic locking possible
- Takes regular door cylinders and can be integrated into locking systems

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™
- Clé prisonnière ou fermeture automatique possible
- Conçu pour demi-cylindres standard, possibilité de l'intégrer dans des systèmes d'organigramme

86TI

- 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™
- Disponible con llave retenida o cierre automático
- Usa cilindros de puertas normales y puede ser integrado en sistemas de cierre o bloqueo

Reference Number							Locking elements	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Eléments ferm.	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Compo. de cierre	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
86TI/55	55	26.5	40	9.5	27.5	92		0.250	8		

80TI



80TI

- Solid lock body made from TITALIUM™ aluminum alloy: higher security, less weight
- Special alloy steel shackle with NANO PROTECT™ coating
- Double-bolted
- High-precision 6-pin cylinder with paracentric keyway
- Just as strong as traditional brass padlocks

80TI

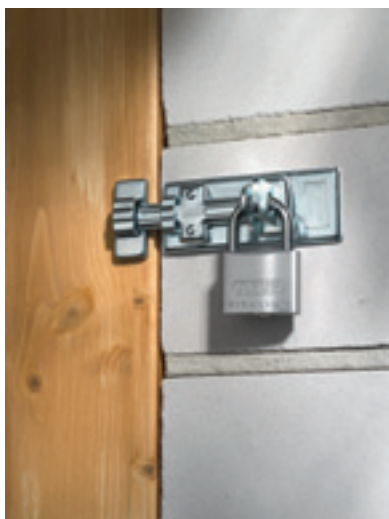
- Boîtier massif en aluminium spécial TITALIUM™: poids léger, sûreté élevée
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Double verouillage
- Cilindre de précision à 6 goupilles avec profil de clé paracentrique
- Aussi fort que les cadenas laiton traditionnels

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™
- Con doble enganche
- Cilindro de precisión de 6 pitones con perfil de llave paracéntrica
- Tan fuerte que los candados en latón tradicionales

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
80TI/40	40	20.5	25.5	7	19	74.5	6	0.125	6	12	6
80TI/40HB40	40	20.5	40	7	19	89	6	0.159	6	3	6
80TI/40HB63	40	20.5	63	7	19	112	6	0.175	6	3	6
80TI/45	45	25	29	8	21	82	6	0.183	7	6	6
80TI/50	50	25	35	10	23	93	6	0.243	8	6	6

64TI



64TI

- Solid lock body made from TITALIUM™ aluminum alloy: higher security, less weight
- Special alloy steel shackle with NANO PROTECT™ coating
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
64TI/20	20	9.5	11.5	3.5	10.5	34	3	0.015	3	12	6
64TI/25	24.5	13	13.5	4	12	42	4	0.025	3	12	6
64TI/30	30	16	17	5	13	50	4	0.053	4	12	6
64TI/30HB60	30	16	60	5	13	93	4	0.065	4	3	6
64TI/35	35	19	20	5.5	14	54	4	0.054	4	12	6
64TI/40	40	22	23	6	15	62	5	0.087	5	12	6
64TI/40HB40	40	22	40	6	15	79	5	0.096	5	3	6
64TI/40HB63	40	22	63	6	15	102	5	0.107	5	3	6
64TI/45	45	25	24	7	15	68	5	0.109	5	6	6
64TI/50	50	28	29	8	17	77	5	0.136	6	6	6
64TI/50HB80	50	28	80	8	17	128	5	0.199	6	3	6
64TI/60	60	34	35	10	19	91	5	0.236	6	6	4

54TI



54TI

- Solid lock body made from TITALIUM™ aluminum alloy: higher security, less weight
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
54TI/30	29	15	14	5	13	45	3	0.047	3	12	6
54TI/35	33	18	16	5	13	48	3	0.039	3	12	6
54TI/40	38	20	21	6	13	57	4	0.070	4	12	6
54TI/40HB63	38	20	63	6	13	99	4	0.092	4	3	6
54TI/50	47.5	25	24.5	7	14	68	5	0.093	5	6	6



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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
20/70	70	20	17	10	30	70	6	0.337	9	6	3
20/80	80	25	18	11	35	81	6	0.469	9	3	3



Diskus® 24IB



Diskus® 24IB

- Original Diskus® design: 360° protection
- Stainless Steel - inside and outside
- 100% non-corrosive: shackle and all inner components stainless
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Anti-cut plate
- Precision pin tumbler cylinder - extra plated for ultimate corrosion resistance
- Made in Germany

Diskus® 24IB

- L'ouverture étroite de l'anse et sa forme arrondie protègent contre des attaques brutales
- L'intérieur et l'extérieur en acier inox
- 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°
- Acero inoxidable - interior y exterior
- 100% no corrosivo: arco de acero inoxidable
- Tecnología de Soldadura Profunda Diskus® - robustez máxima
- Placa anti-cizallamiento
- Cilindro de pitones de precisión
- Fabricado en Alemania

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
24IB/50	51	13	8	6.5	25.5	50	4	0.113	7	6	6
24IB/60	60	17	13	8	26	60	4	0.220	7	6	6
24IB/70	91	20	17	10	31	70	5	0.320	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 tumbler cylinder
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- 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, cimenté
- Cylindre de précision à goupilles
- Protection anti-sciage
- Soudure profonde et de top performance
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- 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 sierre para la llave existente
- Fabricado en Alemania

Reference Number							Locking elements	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Eléments ferm.	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Compo. de cierre	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
24RK/70	71	20	17	10	29	70	5	0.232	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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
25/70	71	19.5	17	10	30	71	5	0.323	8	-	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 tumbler 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, cimenté
- Protection anti-sciage
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
26/70	71	19.5	17	10	30	71	5	0.325	8	3	6
26/80	81	25	18	11	31	81	5	0.452	8	3	3
26/90	91	26	16	12	29	91	5	0.633	8	3	-

Diskus® 28



Diskus® 28

- Original Diskus® design: 360° protection
- Diskus® Deep-Welding Technology - maximum strength
- Shackle made from hardened steel
- Precision pin tumbler 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
28/60	60	17.5	13.5	7.5	26	60	4	0.177	7	6	-
28/70	70	19.5	17.5	10	27	70	5	0.249	7	6	3



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 cylinder, drilling and pulling protected
- Cylinders available in 2 versions: RH 5-Pin cylinder & Master M1 4-Pin
- Vinyl bumper for easy identification (8 colors)
- YouKey (UK): Each lock will come with an accessory pack of components - 2 hardened steel rivets, hardened steel bottom plate, shackle spring, cylinder and 2 keys
- 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 cimentée
- Cylindre de précision à 5 goupilles avec protection anti-perçage et anti-arrachage
- Accepté cylindre ML-M1
- Bumper en PVC pour une identification facile (8 couleurs)
- 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 vinilo para identificación fácil (8 colores)
- Fabricado en Alemania

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
41/30	35	15	15	5	22	54	4	0.130	5	12	6
41/30HB50	35	15	50	5	22	83	4	0.133	5	12	6
41/40	44	18	19.5	7	26	62	5	0.200	6	12	6
41/40HB50	44	18	50	7	26	87	5	0.230	6	6	6
41/45	49	20	23	8	28	67	5	0.280	6	6	6
41/45HB50	49	20	50	8	28	94	5	0.309	6	6	-
41/50	53	23	25	9	29	75	5	0.363	7	6	6
41/50HB125	53	23	125	9	29	174	5	0.450	7	6	-
41/50HB50	53	23	50	9	29	100	5	0.402	7	6	6
41UK/40	44	18	19.5	7	26	62	-	0.167	6	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 cylinder
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
85/20	21	11	13	4	13	40	4	0.052	4	6	-
85/20HB22 + MB	21	11	22	4	13	49	4	0.054	4	6	-
85/25 + IB	25	13.5	15	4	12	44	4	0.051	4	6	-
85/30 + IB	29	16	17	5	13	52	4	0.093	5	6	6
85/30HB24	29	16	24	5	13	59	4	0.095	5	6	-
85/30HB65	29	16	65	5	13	100	4	0.113	5	3	-
85/40 + IB	40	22	22.5	6.5	16	63	5	0.143	6	6	6
85/40HB40 + IB	40	22	40	6.5	16	81.5	5	0.172	6	3	6
85/40HB63 + IB	40	22	63	6.5	16	104.5	5	0.193	6	3	6
85/50 + IB	50	28	29	8	18	77	5	0.272	7	6	6
85/50HB127	50	28	127	8	18	175	5	0.351	7	3	-
85/50HB200	50	28	200	8	18	248	5	0.418	7	3	-
85/50HB80	50	28	80	8	18	128	5	0.315	7	3	-
85/60 + IB	60	33	35	10	19	91	5	0.460	7	3	3
85/70	70	39	36	11.5	19	98.5	6	0.517	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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
75/30	30	16	17	5	14	54	8	0.107	5	12	6
75/30HB30	30	16	30	5	14	67	8	0.112	5	12	-
75/40	39	22	23	6	16	62	8	0.160	6	12	6
75/40HB40	39	22	40	6	16	79	8	0.168	6	12	6
75/40HB63	39	22	63	6	16	102	8	0.178	6	12	-
75/50	50	28	29	8	17	78	10	0.286	7	6	6
75/50HB50	50	28	50	8	17	99	10	0.308	7	6	-
75/50HB80	50	28	80	8	17	129	10	0.315	7	6	6
75/60	60	33	35	10	19	91	10	0.426	7	3	6

75IB



75IB

- 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: 75IB/40 + 75IB/50
- Self-locking: 75IB/30

75IB

- Système de clé à micro-points de grande précision, 150.000 clés différentes
- Boîtier en laiton massif, nickelé
- Anse en acier INOX
- Clé prisonnière: 75IB/40 + 75IB/50
- Clé non-prisonnière: 75IB/30

75IB

- 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: 75IB/40 + 75IB/50
- Auto-cierre: 75IB/30

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
75IB/30	30	16	17	5	14	53	8	0.081	5	12	6
75IB/40	39	19	23	6	16	65	8	0.179	6	12	12
75IB/40HB40	39	19	40	6	16	82	8	0.185	6	12	12
75IB/50	50	28	29	8	18	77	10	0.255	7	6	6

**65**

- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Shackles available in different lengths (HB)
- Inner components made from non-corrosive materials
- Precision pin tumbler cylinder
- CS: Shackle protected for increased cutting and prying resistance

65

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Anses disponibles en différentes hauteurs (HB)
- 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™
- Arcos disponibles en diferentes longitudes (HB)
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
65/20	20	9.5	11.5	3.5	10.5	35	3	0.026	3	12	6
65/25	25	13	14	4	12	42	4	0.063	3	12	6
65/30	30	16	17	5	13	49	4	0.073	4	12	6
65/30HB60	30	16	60	5	13	92	4	0.110	4	12	6
65/35	34.5	19	20.5	5.5	14.5	55	4	0.098	4	12	6
65/40	39	22	23	6.5	16	61	5	0.139	5	12	6
65/40HB40	39	22	40	6.5	16	78	5	0.171	5	12	6
65/40HB63	39	22	63	6.5	16	101	5	0.183	5	12	6
65/45	45	25	25	7	16	68	5	0.201	5	6	6
65/50	50	28	29.5	8	17.5	77.5	5	0.247	6	6	6
65/50HB80	50	28	80	8	17.5	128.5	5	0.323	6	6	6
65/60	60	34	35	10	19	91	5	0.433	6	6	6
65CS/40	39	14	18	7	16	61	5	0.216	5	12	6
65CS/50	50	19	21	8	17.5	77	5	0.363	5	6	6
65IB/40	39	22	23	6.5	16	61	5	0.178	5	12	6
65MB/15	16	8	12	3	10	32	3	0.026	3	12	6
65MB/40	39	22	23	6.5	16	61	5	0.155	5	12	6
65MB/50	50	28	29.5	8	17.5	77.5	5	0.290	6	6	-
65MB40HB63	39	22	63	6.5	16	101	5	0.180	5	12	6

55

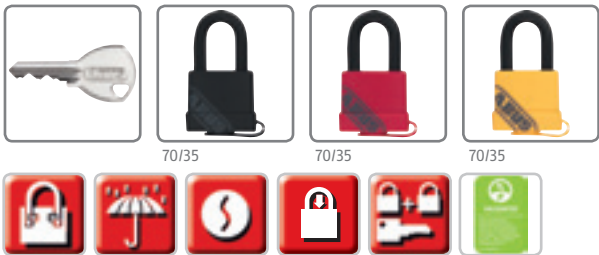


- 55**
- Body made from solid brass
 - Shackle made from hardened steel
 - Inner components made from non-corrosive materials
 - Precision pin tumbler cylinder

- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
55/25	24	12	11	4	10	39	3	0.048	2	12	6
55/30	29	14.5	14.5	5	13	45.5	3	0.066	3	12	6
55/35	33	18	17	5	13	48	3	0.093	3	12	6
55/40	38	20.5	21.5	6.5	13	60	4	0.119	4	12	6
55/40HB63	38	20.5	63	6.5	13	101.5	4	0.164	4	12	6
55/45	43	24	24	6.5	13	63	4	0.136	4	6	6
55/50	48	25	24.5	7.5	14	68	5	0.180	5	6	6
55/60	58	32	32	8	16	83	5	0.327	6	6	6



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 vinyl casing
- Hardened steel shackle
- Precision pin tumbler cylinder

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 PVC: 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 vinilo para absorción de golpes
- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
70/35	36	14	25	6	19	65	4	0.091	4	12	-
70/45	49	20.5	24.5	8	27.5	72.5	5	0.164	5	6	6
70/45HB63	49	20.5	63	8	27.5	111	5	0.210	5	6	6
70/50	55	23.5	27	9	31	81	5	0.218	6	6	6

701B



701B

- 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 cylinder

701B

- 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

701B

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

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
701B/45	49	21	25	8	28	74	5	0.193	5	6	6
701B/45HB63	49	21	63	8	28	112	5	0.210	5	6	6
701B/50	55	23.5	27	9	31	81	5	0.217	6	6	6
701B/50HB80	55	23.5	80	9	31	134	5	0.298	5	6	6

T84MB



T84MB

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

T84MB

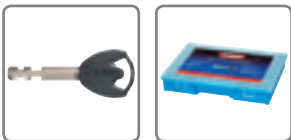
- Boîtier et anse en laiton massif
- Pièces intérieures en matériaux anti-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- Corps gainé PVC disponible en 6 couleurs

T84MB

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

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
T84MB/20	22	10	11	4	12	34	3	0.044	2	12	6
T84MB/30	32	14.5	14	5	16	45	3	0.065	3	12	6
T84MB/40	43	20	21	6	17	60	4	0.136	4	12	6
T84MB/50	53	25.5	24.5	7	18	67.5	5	0.192	5	6	-

88



Service Kit



88

- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened alloy steel
- ABUS-Plus disk cylinder: Highest protection against manipulation, extremely high number of key differs
- 88/50: 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
- 88/50: 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
- 88/50: El cilindro se puede modificar para adaptarlo a un cierre existente

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
88/40	40	22	22.5	7	20	71.5	7	0.208	8	6	6
88/50	49.5	24	26	9.5	20.5	78.5	7	0.295	7	6	6

92



92

- Body made from solid brass with steel jacket
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating
- Precision pin tumbler cylinder
- Perfect for use with ABUS square 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
92/65	66.5	33	14	10	28	58	5	0.564	7	3	3
92/80	78	37	17	12	29.5	65	5	0.797	8	3	3
92W/65	66.5	11.5	14	10	28	58	5	0.618	7	3	-

82



82

- Body made from solid brass
- Shackle made from hardened steel
- Precision pin tumbler cylinder
- 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 Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
82/63	64	19	14	10	18.5	45	5	0.303	6	6	3
82/70	70.5	22	13	12	20	50	5	0.412	6	6	3
82/90	97	35	18	12	22	60	5	0.725	7	6	3



72/40

Service Kit

72/40

- Solid, anodized aluminum body
- Shackle made from hardened steel with NANO PROTECT™ coating, also available in stainless steel or aluminum
- 9 bright colors: blue, red, yellow, green, orange, purple, black, brown and silver
- 6-pin cylinder for maximum number of key differs
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Key-retaining version available
- Product is ULE validated

72/40

- Boîtier massif en aluminium anodisé
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™, également disponible en version aluminium et acier INOX
- Disponible en 9 couleurs lumineuses: bleu, rouge, jaune, vert, orange, violet, noir, marron et argent
- Cylindre à 6 goupilles pour un grand nombre de séries à fermeture différente
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Également disponible en version clé-prisonnière

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
- 9 colores brillantes: azul, rojo, amarillo, verde, naranja, violeta, negro, marrón y plata
- Cilindro de 6 pitones para un grand cantidad de combinaciones diferentes
- Se puede modificarse el sierra para la llave existente
- Disponible en versión con retención de llave

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
72/40	38.5	20	26	6	19	73	6	0.114	6	6	-
72/40HB40	38.5	20	40	6	19	86	6	0.120	6	6	-
72/40HB75	38.5	20	75	6	19	121	6	0.139	6	6	-
72AS/40	38.5	20	26	6	19	73	6	0.097	6	6	-
72AS/40HB40	38.5	20	40	6	19	86	6	0.099	6	6	-
72IB/40	38.5	20	26	6	19	73	6	0.115	6	6	-
72IB/40HB40	38.5	20	40	6	19	86	6	0.121	6	6	-
72IB/40HB75	38.5	20	75	6	19	121	6	0.138	6	6	-

72/30



72/30

- Solid, anodized aluminum body
- Shackle made from aluminum, also available in hardened or stainless steel
- 5-pin precision cylinder
- Cylinder can be rekeyed to match an existing key
- Key-retaining (Lock retains key until locked)
- Product is ULE validated

72/30

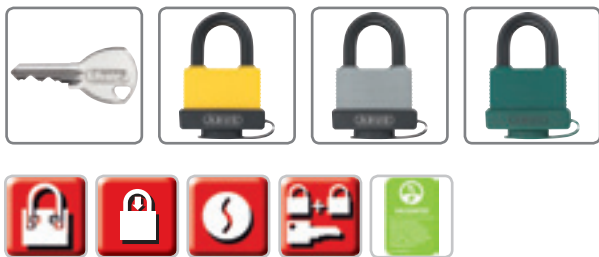
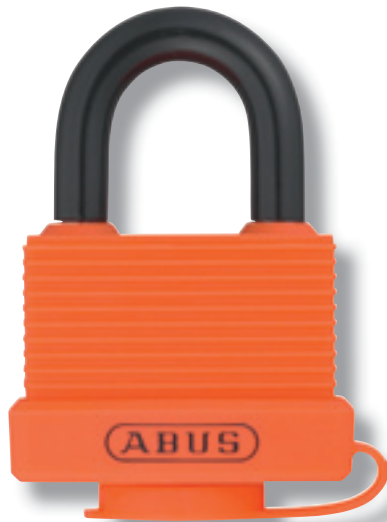
- Boîtier massif en aluminium anodisé
- Anse en aluminium, également disponible en version acier cémenté et acier INOX
- Cylindre à 5 goupilles
- Le cylindre peut être adapté à des fermetures existantes
- Clé-prisonnière (Pour fermer le cadenas, la clé est indispensable)

72/30

- Cuerpo de anodizado aluminio sólido
- Arco de aluminio, también disponible con arco de acero endurecido y de acero inoxidable
- Cilindro de 5 pitones
- Se puede modificarse el cierre para la llave existente
- Retención de llave (La cerradura retiene la llave hasta que se cierre)

Reference Number							Locking elements	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Eléments ferm.	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Compo. de cierre	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
72/30	32	17	26.5	4.5	16	64.5	5	0.053	5	6	-

70AL



70AL

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

70AL

- Boîtier solide en aluminium
- Corps 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-chocs et anti-rayures
- Anse en acier cémentée avec gaine PVC
- 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
- Componentes interiores de materiales no corrosivos
- Envoltura de vinilo para absorción de golpes
- Arco de acero endurecido con envoltura de vinilo
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
70AL/45	55	20	25	8	28	73	5	0.165	5	12	4

T65AL



T65AL

- Solid and lightweight aluminum body
- Vinyl casing in different colors to prevent damage
- Individual inscriptions possible for easy identification
- Hardened steel shackle
- Precision pin tumbler cylinder
- Available in 7 different colors

T65AL

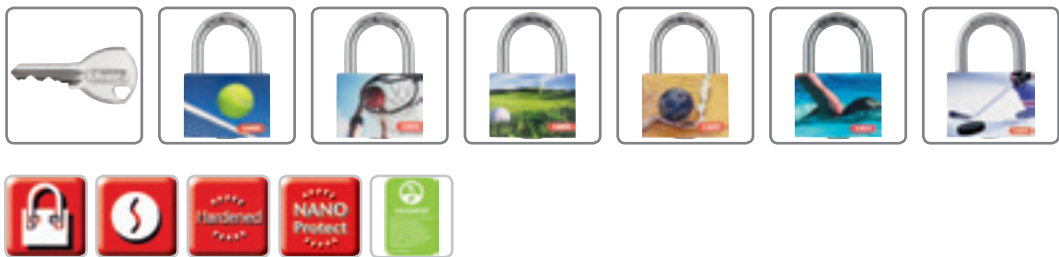
- Boîtier solide et léger en aluminium
- Corps gainé PVC disponible dans différentes couleurs, revêtement protégé des rayures
- Personnalisable: Possibilité d'écrire sur la coque avec un marqueur permanent
- Anse en acier cémentée
- Cylindre de précision à goupilles
- Disponible en 7 couleurs

T65AL

- Cuerpo de aluminio, sólido y ligero
- Recubierto por forro de vinilo en varios colores para evitar daños por golpes
- Puede personalizarse con un rotulador de tinta permanente
- Arco de acero endurecido
- Cilindro de pitones de precisión
- Disponible en 7 colores

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
T65AL	42.5	22	23	6.5	18	62	5	0.079	5	12	6
T65AL/40HB40	42.5	22	40	6.5	18	62	5	0.100	5	12	6

T65AL mySport



T65AL mySport

- Solid and lightweight aluminum body
- High-quality printed vinyl casing to prevent damage
- Inner components made from non-corrosive materials
- Special alloy steel shackle with NANO PROTECT™ coating
- Precision pin tumbler cylinder

T65AL mySport

- Boîtier solide et léger en aluminium
- Protection en vinyle gommée de haute qualité pour éviter les rayures
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Anse en acier spécial cémenté avec technologie NANO PROTECT™
- Cylindre de précision à 5 goupilles

T65AL mySport

- Cuerpo de aluminio, sólido y ligero
- Recubierto por forro de vinilo para evitar daños por golpes
- Componentes interiores fabricados con materiales no corrosivos
- Arco de acero endurecido especial con recubrimiento de NANO PROTECT™
- Cilindro de pitones de precisión

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
T65AL/40 mySport	42.5	22	23	6.5	18	62		0.079	5	12	6

Nylon Protected Aluminum Padlocks
Cadenas de Sûreté
Candados de Seguridad



74



74

- Solid aluminum core with steel shackle for best physical strength
- Body and shackle insulated against electric shock
- NANO PROTECT™ shackle for superior corrosion resistance
- Intrinsically safe, key-retaining
- Automatic locking for user convenience
- Compact and lightweight
- High-precision 6-pin cylinder for better tamper resistance
- LB = Long Body: extra large lock body for bilingual labeling
- Product is ULE validated

74

- Corps solide en aluminium avec anse en acier pour une résistance optimale contre toute sorte d'attaques brutales
- Corps et anse isolés pour protéger contre des décharges électriques
- Anse NANO-PROTECT™ pour résistance excellente à la corrosion
- À sécurité intrinsèque, clé prisonnière
- Verrouillage automatique pour plus de confort d'utilisation
- Compact et léger
- Cylindre de précision à 6 goupilles - haute résistance anti-manipulation
- LB = Corps allongé: corps extra allongé permettant un étiquetage bilingue

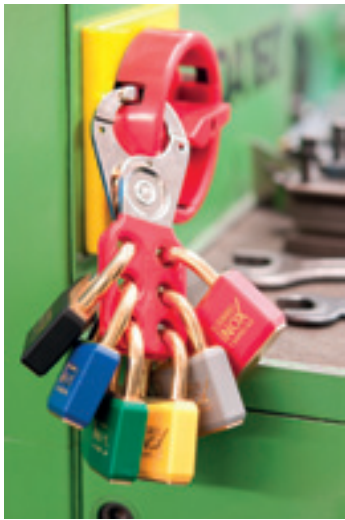
74

- Carcasa de aluminio sólido y arco de acero con recubrimiento aislante, para un gran nivel de protección
- Cuerpo y arco protegido contra descargas eléctricas
- Arco recubierto con tecnología NANO-PROTECT™ para una resistencia superior contra la corrosión
- Intrínsecamente seguro gracias al sistema de llave retenida
- Gran comodidad gracias al cierre automático
- Compacto y ligero
- Cilindro de 6 pines de alta precisión para una mejor protección contra apertura inteligente
- LB = Cuerpo largo: cuerpo extra-largo para acomodar un marcado bilingüe

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
74/40	40	19	38	7	20	90	6	0.088	6	6	-
74/40HB75	40	19	75	7	20	126	6	0.103	6	6	-
74LB/40	40	19	38	7	20	120	6	0.107	6	6	-



701/702 & 801/802



701/702 & 801/802

- Allow six workers to lock out a single energy source
- Vinyl coated high tensile steel
- 801 + 802: Tamperproof interlocking tabs prevent unauthorized opening
- Available in two different sizes: 25 mm (701 + 801) and 38 mm (702 + 802)

701/702 & 801/802

- Jusqu'à six ouvriers peuvent bloquer une installation à l'aide de leur serrure individuelle
- En acier INOX avec gaine PVC
- 801 + 802: Blocages en acier résistants
- Disponible en 2 tailles différentes: 25 mm (701 + 801) et 38 mm (702 + 802)

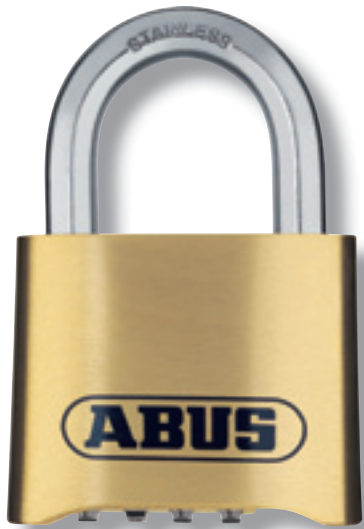
701/702 & 801/802

- Permite a seis trabajadores bloquear una fuente individual de energía
- Acero resistente al la alta tensión con revestimiento de vinilo
- 801 + 802: Bloqueo de acero sólido
- Disponibles en 2 tamaños: 25 mm (701 + 801) y 38 mm (702 + 802)

Reference Number Référence Referencia							Locking elements Eléments ferm. Compo. de cierre	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
701	47	25	25	-	-	115	-	0.094	-	12	-
702	61	38	38	-	-	128	-	0.105	-	12	-
801	46	25	25	-	-	118	-	0.101	-	12	-
802	61	38	38	-	-	131	-	0.102	-	12	-



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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
180IB/50	50.5	25	25.5	8	23	75.5	4	0.267	5	-	6
180IB/50HB63	50.5	25	63	8	23	113	4	0.300	5	-	6

190



190

- 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

190

- 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

190

- 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							Code wheels	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Molettes	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Combinación de dígitos	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
190CS/60	62.5	22.5	30	11	35	90.5	4	0.666	8	1	2

158



158

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

158

- Boîtier robuste en zamac
- Anse en acier cémenté
- Combinaison interchangeable à 3 au 4 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 ó 4 dígitos
- Fácil uso con una sola mano

Reference Number Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
158/40	42	24	21	6	21	72	3	0.164	4	-	3
158/50	51	26	32	8	23	96	4	0.293	5	-	3

158KC



158KC

- Solid body made from zinc die-cast
- Shackle made from hardened steel
- 4-digit resettable code
- One-hand operation
- Disc cylinder - maximum protection against picking
- Lost code can be easily identified and reset by using override 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							Code wheels	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Molettes	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Combinación de dígitos	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
158KC	44	20	24.5	6.5	19	82	4	0.168	5	6	-

160



160

- Double-bolted hardened steel shackle resists hacksaw attacks
- Heavy duty solid chrome-plated zinc body
- Polished chrome finish for superior weather resistance
- 3- or 4-digit resettable combination: Set your own PIN
- Ergonomic front dials

160

- L'anse à double verrouillage en acier cémenté offre une haute protection contre le sciage
- Boîtier solide en zinc chromé
- 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

- Doble enganche del arco al cuerpo para resistir ataques de sierra para metales
- Robusto cuerpo de aleación de cinc cromado
- 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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
160/40	42	24	22.5	6	18	70.5	3	0.134	5	-	6
160/50	50	29	26	7.5	18	86	4	0.195	6	-	6
160/50HB50	50	29	50	7.5	18	110	4	0.213	6	-	6

78



78KC

78KC



78

- 3-digit code
- High protection against manipulation
- 78KC: Key Control - pin tumbler cylinder has master key function, ideal for schools

78

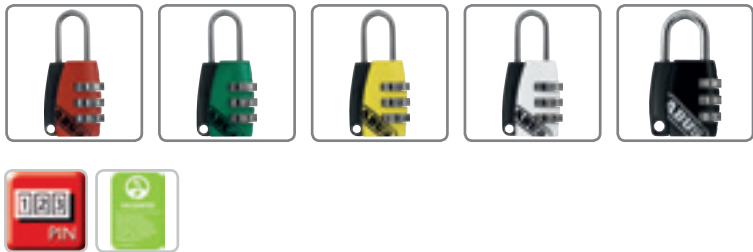
- Code à 3 chiffres
- Protection élevée contre les manipulations
- 78KC: Avec cylindre à goupilles sur clé passe-partout, idéal pour des écoles

78

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

Reference Number							Code wheels	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Molettes	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Combinación de dígitos	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
78/50	50	21	21	7	32	76	3	0.154	3	12	6
78KC/50	50	21	21	7	32	76	3	0.185	3	12	6

155



- 155**
- 3- or 4-digit resettable code
 - Steel shackle
 - Available in 6 colors: blue, red, green, yellow, white and black

- 155**
- Combinaison interchangeable à 3 ou 4 molettes
 - Anse en acier
 - Disponible en 6 couleurs: bleu, rouge, vert, jaune, blanc et noir

- 155**
- Código re-programable de 3 ó 4 dígitos
 - Arco de acero
 - Disponible en 6 colores: azul, rojo, verde, amarillo, blanco y negro

Reference Number Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
155/20	25.5	9	19	3	14	54	3	0.032	3	6	6
155/30	34	14	20	5	16	59	3	0.070	3	6	6
155/40	44	19.5	26.5	6.5	18.5	80	4	0.139	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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
165/20	23	9	22	3	13.5	52.5	3	0.043	3	6	6
165/30	30.5	14	24.5	5	15	65	3	0.103	3	6	6
165/40	41	22	26	6	17	78	4	0.243	4	6	6

147TSA/30, 148TSA/30



147TSA/30, 148TSA/30

- 3-digit resettable code
- TSA approved: ideal for air travel

147TSA/30, 148TSA/30

- Combinaison interchangeable à 3 molettes
- Cadenas certifié TSA: idéal pour les voyages en avion

147TSA/30, 148TSA/30

- Código re-programable de 3 dígitos
- Certificado TSA: muy apropiado para viajes en avión

Reference Number							Code wheels	Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Molettes	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Combinación de dígitos	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
147TSA/30	33	13	20	3	14	60	3	0.030	2	12	-
148TSA/30	33	24	38	2	14	93	3	0.023	2	12	-

145



- 145**
- Solid and lightweight aluminum body
 - 9 colors: blue, yellow, green, purple, orange, red, brown, 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, marron, 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, marrón, 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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
145/20	22	9	22	3.5	13.5	52.5	3	0.023	3	6	6
145/30	31	14	25	5	15	65	3	0.055	3	6	6
145/40	42	22	26	6	17	77	4	0.110	4	6	6

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 settable 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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nível	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
201/70	53	-	-	2	21	74	3	0.050	2	-	3
202/90	64	-	-	2.5	22	96	4	0.085	2	-	3

Key Storage
Depôt de Clés
Deposito de Llaves



KeyGarage™ 767, 777



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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
767	82	-	-	-	46	120	-	0.650	-	-	1
777	84	36	48	9.5	46	175	-	0.750	-	-	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

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

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

Reference Number Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
787	80	-	-	-	45	120	4	0.660	-	-	1
797	85	35	49	10.5	45	180	4	0.770	-	-	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

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

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

Reference Number Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
787 BIG	83,5	-	-	-	62	120	4	-	-	-	1

Mini KeyGarage™ 737



Mini KeyGarage™ 737

- Compact portable key garage
- 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 molettes

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 Référence Referencia							Code wheels Molettes Combinación de dígitos	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
737	66	33	50	10	29	135	4	0.360	-	-	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 Référence Referencia							Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
234/30	30	15.5	15.5	4.5	13	46	0.031	3	12	-
234/40	40	22	19.5	6	15.5	60	0.059	3	12	-
234/50	50	29	26	7	19	74	0.145	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
- SKW: With chain

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
- SKW: 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
- SKW: Con una cadena

Reference Number Référence Referencia							Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
235Z/40	40	22	19	6	20	60	0.065	3	12	-
235Z/50	50	29	25	8	24	74	0.155	3	12	-
235Z/60	60	25	30.5	8.5	26	89	0.252	3	6	-

16



- 16**
- Rivet free
 - Automatic locking
 - Nickel plated steel shackle
 - Various colors

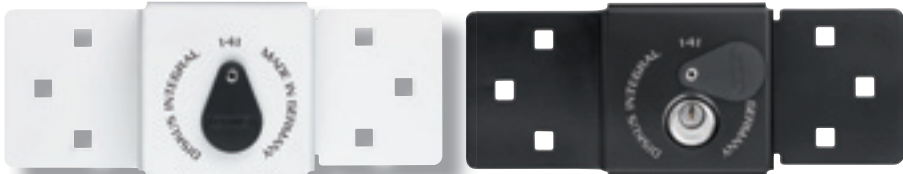
- 16**
- Sans rivet
 - Verrouillage automatique
 - Anse en acier galvanisé
 - Plaque de front verni

- 16**
- Sin remaches
 - Cierre automático
 - Arco de acero niquelado
 - Varios colores

Reference Number							Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
16/35	35	18	19	4	15	54	0.046	1	12	-



DI141/200



26/70

28/70



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 (screw, drilling template and spacers up to 1/5" (5mm) height) 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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
DI141/200	222	86.5	13	1.270	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

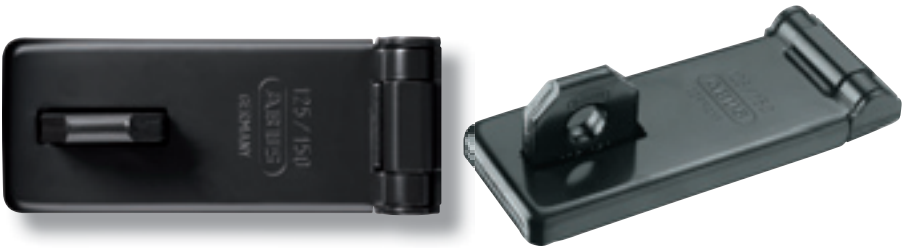
- Articulation à 2 chevilles cimentées, anti-arrachement
- Fonte d'acier à forte résistance aux coups
- Oeillet cimenté
- Livré avec la contre-plaque et les accessoires

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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
130/180	180	79	14	1.670	10	2	2

125



125

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

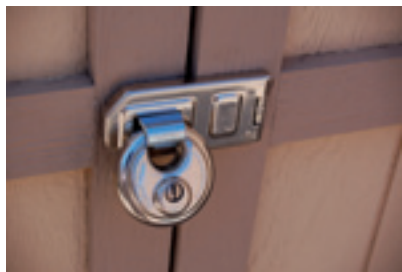
125

- 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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
125/150	150	60	15	0.900	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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
140/120	120	56	12.5	0.355	8	6	3
140/190	190	56	12.5	0.463	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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
110/155	155	45	12	0.277	8	6	3
110/195	195	45	12	0.340	8	6	3
110/230	230	45	12	0.413	8	6	3



100



100

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

100

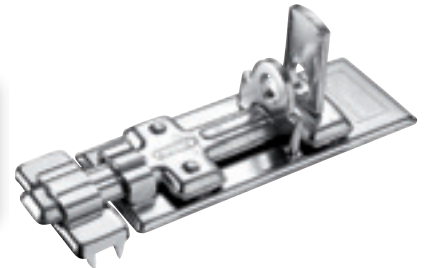
- Oeillet en acier cémenté à partir de la taille 80mm
- Axe d'articulation protégé contre l'arrachement
- Traité contre la corrosion
- Vis de fixation cachées

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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
100//100DG	160	35	11	0.188	4	6	6
100/100	100	35	11	0.128	4	6	6
100/60	60	20	7	0.019	4	12	6
100/80	80	26	9	0.063	4	12	6
100/80DG	125	26	9	0.089	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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
300/100	100	39	9.5	0.180	6	-	3
300/120	120	46	10.5	0.250	6	-	3
300/140	140	54	13	0.370	6	-	3

200



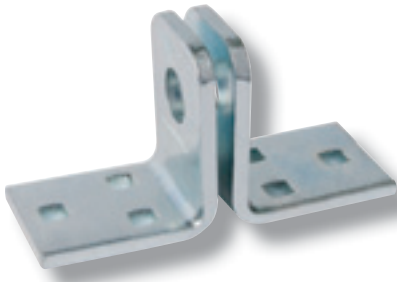
- 200**
- Steel construction
 - Hidden screws
 - Corrosion protected

- 200**
- Oeillet cimenté
 - Vis de fixation cachées
 - Traité contre la corrosion

- 200**
- Argolla de acero endurecido
 - Tornillos escondidos
 - Protegido contra la corrosión

Reference Number Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
200/95	97	39	13	0.121	2	12	6
200/115	115	47	13	0.176	2	12	6
200/135	137	47	13	0.199	2	6	6
200/155	157	47	13	0.323	2	6	6

115



- 115**
- Corrosion protected
 - Hardened bolt
 - Hidden screws

- 115**
- Protection contre la corrosion
 - Pêne coulissant cimenté
 - Vis de fixation cachées

- 115**
- Protegido contra la corrosión
 - Pestillo deslizante endurecido
 - Tornillos ocultos en posición cerrado

Reference Number Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
115/100	100	45	14	0.258	6	6	6

ConHasp Granit™ 215/100



ConHasp Granit™ 215/100

- Fits the most common transport and 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

ConHasp Granit™ 215/100

- Se pose sur la plupart des conteneurs de transport et 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

ConHasp Granit™ 215/100

- Se ajusta a los contenedores comunes de transporte y 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

Reference Number Référence Referencia		Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
215/100 + 37RK/70HB100	220 mm x 120 mm x 85 mm	6.935	-	1	-
215/100 + 83/80HB100	220 mm x 120 mm x 85 mm	6.900	-	1	-
215/100+37/55HB100	220 mm x 120 mm x 85 mm	6.534	-	1	-
ConHasp Granit™ 215/100	220 mm x 120 mm x 85 mm	5.310	-	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 Référence Referencia	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
WA 50	100	80	0.870	-	1	-

WBA 100



WBA 100

- 16 mm 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 Référence Referencia	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
WBA100	160	165	2.000	-	1	-



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 Référence Referencia	 mm	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
10KS200	10	2000	14	4.540	-	6	-
10KS170	10	1700	14	3.838	-	6	-
10KS140	10	1400	14	3.110	-	6	-
10KS110	10	1100	14	2.510	-	6	-
8KS140	8	1400	13	2.290	-	6	-
8KS110	8	1100	13	1.725	-	6	-
8KS85	8	850	13	1.380	-	6	-
6KS110	6	1100	9	0.883	-	6	-
6KS85	6	850	9	0.803	-	6	-
6KS65	6	650	9	0.632	-	6	-
9KS/200 loop	9	2000	13	5.300	-	6	-
9KS/250 loop	9	2500	13	4.860	-	6	-
12KS/80 loop	12	800	15	2.474	-	6	-
12KS/120 loop	12	1200	15	3.950	-	6	-
12KS/250 loop	12	2500	15	7.500	-	6	-

Cobra & 1850



Cobra & 1850

- Flexible steel cable
- ABUS loop cables protect bike components like front and rear wheel, frame and seat as the ideal complement to the ABUS U-shackle-locks, padlocks or frame locks
- Ideal to secure bicycles, surf boards, garden tools, etc.

Cobra & 1850

- Câble en acier, très flexible
- Les câbles ABUS sont le complément idéal des antivols, les cadenas ou les antivols 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 & 1850

- 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 Référence Referencia	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
1850/185	8	1850	0.300	-	6	-
12/180	12	1800	0.510	-	6	-
12/120	12	1200	0.416	-	6	-
10/1000	10	10000	2.000	-	1	-
10/500	10	5000	1.100	-	2	-
10/200	10	2000	0.520	-	3	-
8/250	8	2500	0.395	-	8	-
8/200	8	2000	0.317	-	6	-

210 Multiloop



210 Multiloop

- 10 mm strong premium steel cable
- PVC-coating to prevent damage to surroundings
- Semi-transparent 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 PVC pour une bonne protection du vernis
- Gainage semi-transparent 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 PVC para evitar daños a la pintura
- Recubrimiento de silicona semitransparente 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 Référence Referencia	 mm	 mm	Weight / kg Poids / kg Peso / kg	Level Niveau Nivel	Quantity Boxed Quantité Boîte Cantidad Caja	Quantity Carded Quantité Carte Cantidad Tarjeta
210/185	10	1850	0.600	-	1	-

205 Combiloop



205 Combiloop

- 5 mm strong steel cable
- PVC-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

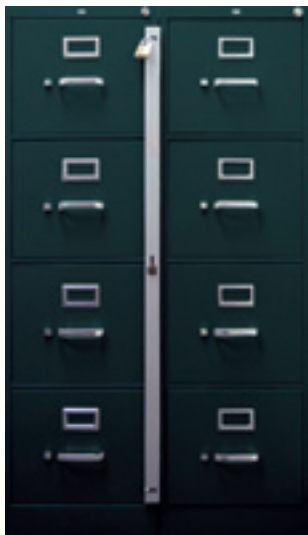
- Câble en acier solide de 5 mm de diamètre
- Recouvert d’un gainage en PVC pour une bonne protection du vernis
- Gainage semi-transparent en silicone pour le boîtier permettant ainsi une meilleure maniabilité
- Verrouillage automatique dès que le bout du câble est inséré dans le boîtier
- Programmation individuelle du code
- Disponible en: noir, violet, vert néon & blanc

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
- Disponible en: negro, violeta, lima & blanco

Reference Number			Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
205/200	5	2000	0.230	-	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
- Répond à la prescription DOD pour l'industrie de la sécurité

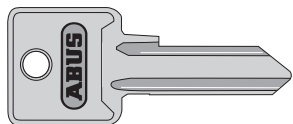
File Bars

- 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
- Cumple con el Manual de Seguridad Industrial del DOD

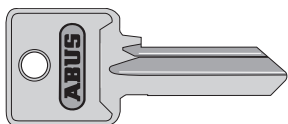
Reference Number				Weight / kg	Level	Quantity Boxed	Quantity Carded
Référence	mm	mm	mm	Poids / kg	Niveau	Quantité Boîte	Quantité Carte
Referencia	mm	mm	mm	Peso / kg	Nivel	Cantidad Caja	Cantidad Tarjeta
1-Drawer	300	40	9	0.434	-	1	-
2-Drawer	570	40	9	0.781	-	1	-
3-Drawer	880	40	9	1.196	-	1	-
4-Drawer	1160	40	9	1.560	-	1	-
5-Drawer	1440	40	9	1.926	-	1	-



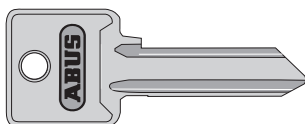
Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



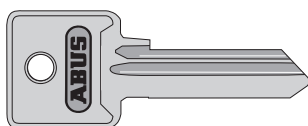
02700 • 85/20+25 R



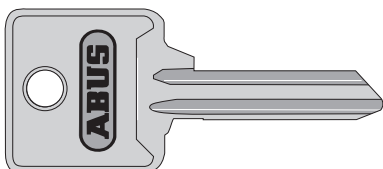
02694 • 85/20+25 L



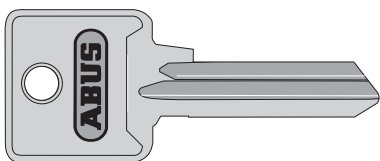
02701 • 85/30 R



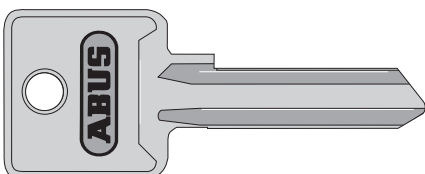
02695 • 85/30 L



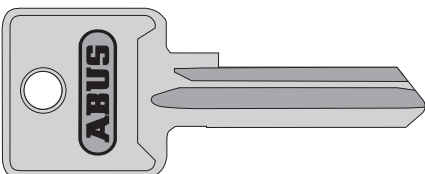
02702 • 85/40 R



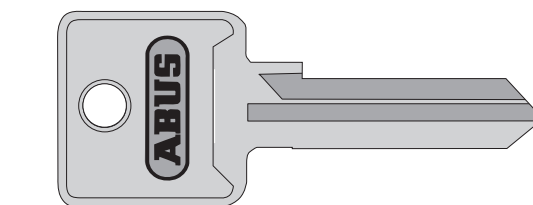
02696 • 85/40 L



02703 • 85/50+60 R, 82/90, 92/80



02697 • 85/50+60 L



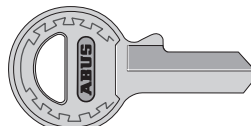
02698 • 85/70 L



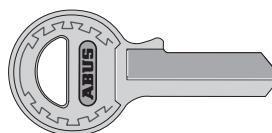
09329 • 65/15



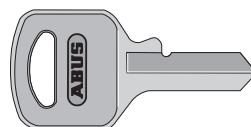
09328 • 65/15 L



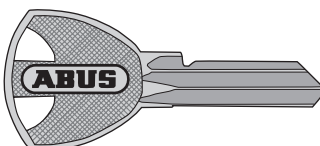
02686 • 65/20



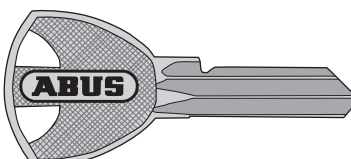
02687 • 65/25



02879 • 55/25



35491 • 55/30 + 35*

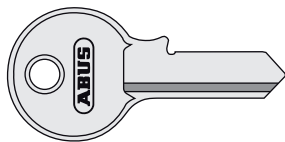


35490 • 55/40-60*

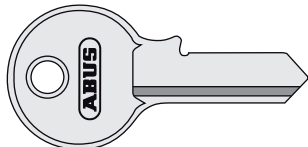
L = left / gauche / izquierda • R = right / droite / derecha

* = NEW / NOUVEAU / NUEVO

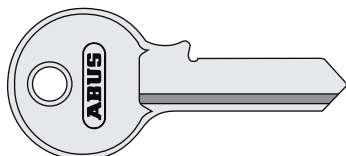
Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



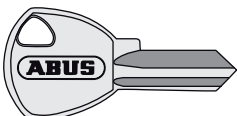
02880 • 54TI/30 + 35, 55/30



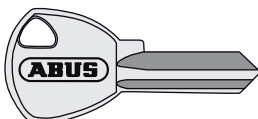
02882 • 54TI/40, 55/40



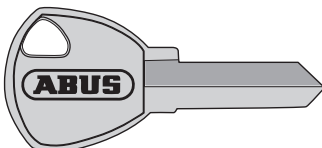
02884 • 54TI/50, 55/50



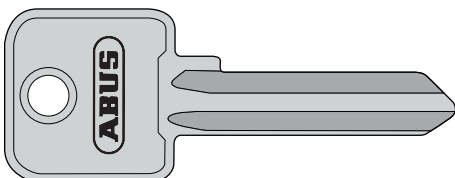
11405 • 64TI/20*



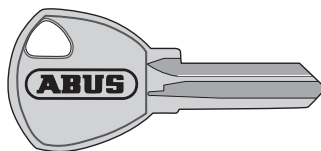
11406 • 64TI/25*



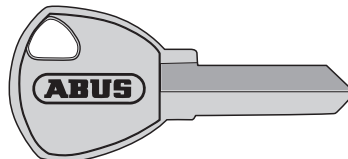
02688 • 65/30 + 35



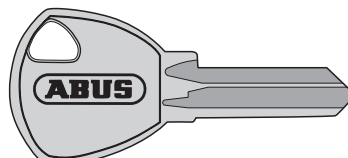
55298 • 90RK/50



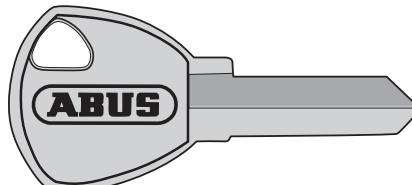
12021 • 65/30 + 35, 64TI/30 + 35*



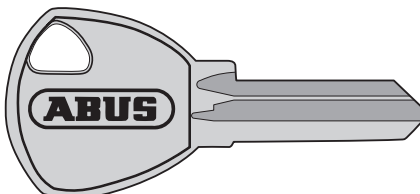
02689 • 65/40 + 45



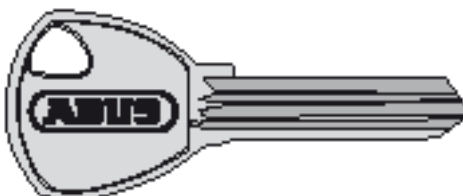
12022 • 65/40 + 45, 64TI/40 + 45, T65, 70*, 70AL



02896 • 65/50 + 60



12023 • 65/50 + 60, 64TI/50 + 60*

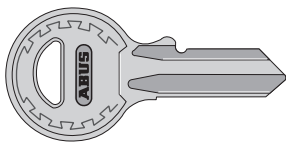


57862 • 80TI

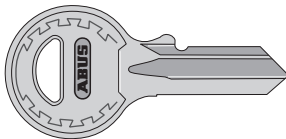
L = left / gauche / izquierda • R = right / droite / derecha

* = NEW / NOUVEAU / NUEVO

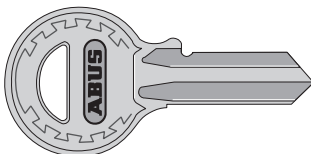
Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



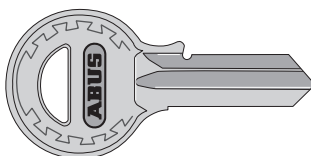
08367 • T84MB/30 R



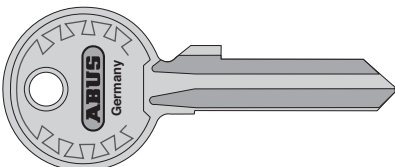
08366 • T84MB/30 L



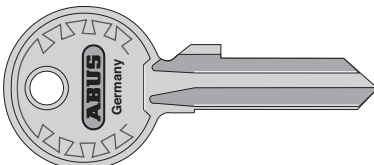
00681 • T84MB/40 R



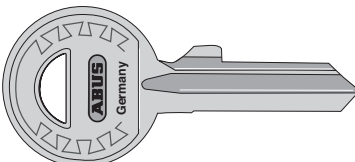
00682 • T84MB/40 L



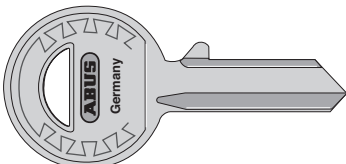
00906 • RH 5, 24/70 + 90, 82/63 + 70, 92/65, 92W/65



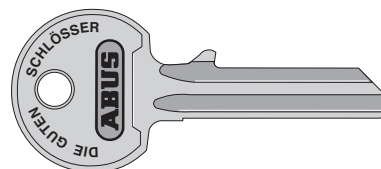
12874 • RH 4/5, 23/70, 24, 26, 28



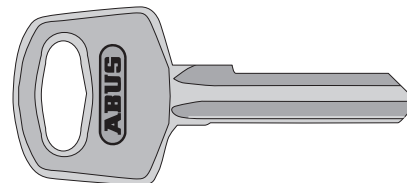
02705 • LH 4, 41, Special



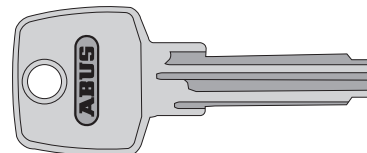
02706 • RH 4, 23/60, 24IB/50 + 60, 41



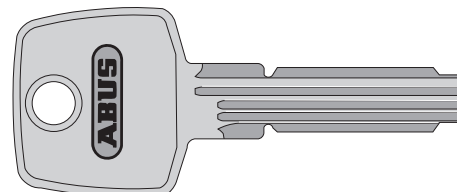
00835 • 36/55 + 27/50



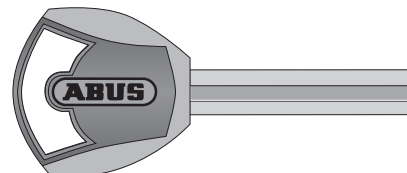
20066 • RH 6, 34/55, 34CS/55, 72/40, 74



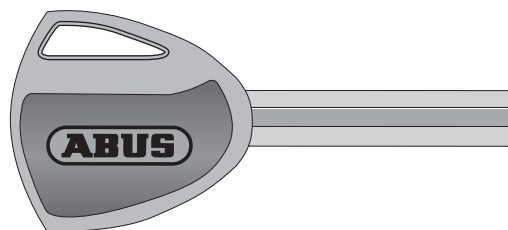
26423 • 75/30 + 40, 25/70



26424 • 75/50 + 60



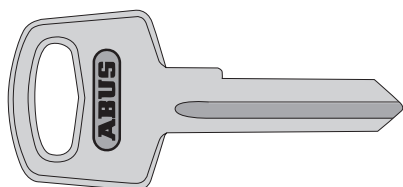
05078 • ABUS-Plus 20, 37, 88, 89



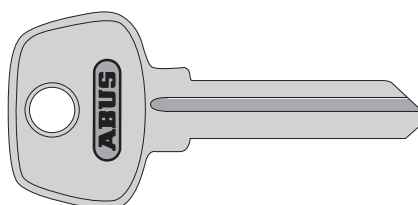
35755 • ABUS-Plus (LED) 20, 37, 88, 89

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

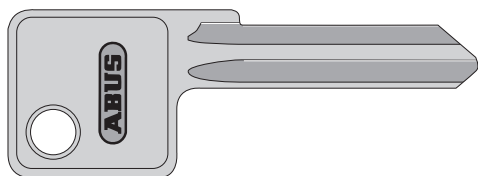
Key Blanks / Ébauches / Llave en bruto



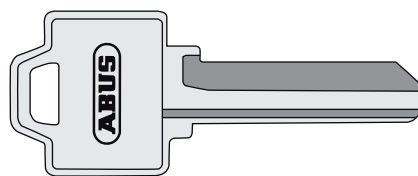
72 series – American Lock



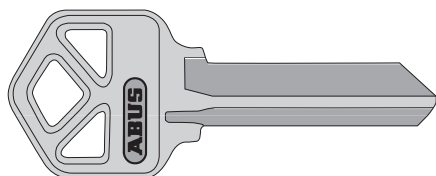
83 series – #700 Sargent



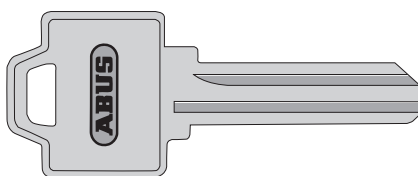
83 series – #100 Yale No.8



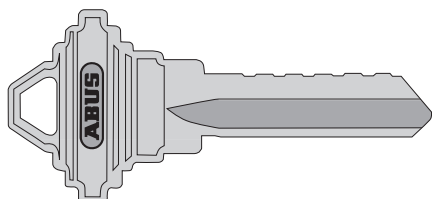
83 series – #800 Weiser/Falcon



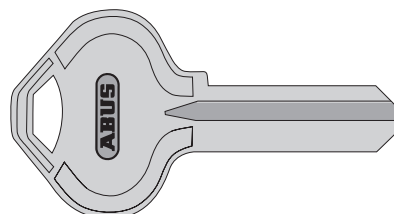
83 series – #200 Kwikset



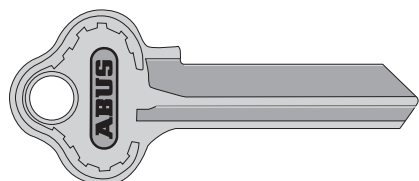
83 series – #900 Arrow



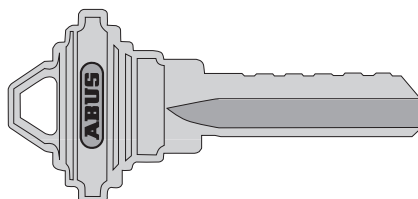
83 series – #300 Schlage



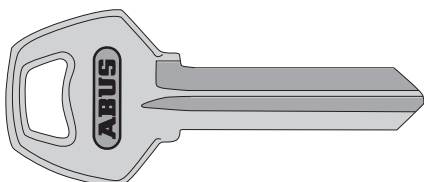
83 series – #1000 Ruswin D1-D4



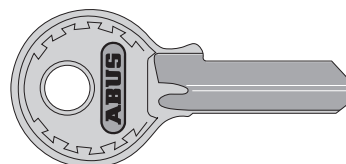
83 series – #340 Lockwood



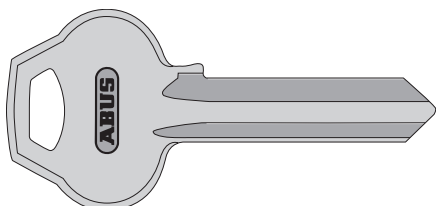
83 series – #3000 Schlage CL



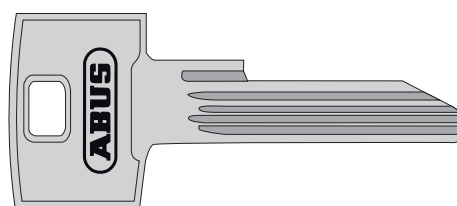
83 series – #400 Corbin 60



83 series – #6000 Master W6000



83 series – #400 Corbin 60



83 series – #888 ABUS



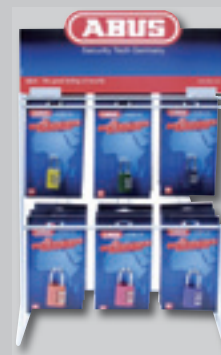
Merchandisers / Présentoirs / Expositores



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 T65AL/40
200 x 370 x 290 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 mySport
200 x 370 x 290 mm



V2011
280 x 530 x 300 mm

83 Series 2

Best Rekeyable Ever

Interchangeable Core
Accepts 5, 6 and 7 pin SBC cylinders:
• 83AL-100, 101, 102, 103, 104 (2 versions)
• 83AL-100A & 83AL-100B
• 83MP-100 & 83MP-100B
83MP-100D (7-pin) accepts 5-pin Schlage cylinders

83 Series Features:
• Laser engraving possible for most padlocks
• Different shackle lengths and materials available (e.g. 83AL-100 "Rock" for steel corrosion resistance)
• Easy Shackle Change: Change shackles within seconds (not for 83MP-100 and "Rock" series)
• 2-bar: Switch between key-retaining and non-key-retaining within seconds
• Pinning Window: Makes pinning of the cylinder very easy
• Chamber 6 Access: For conversion of a 5-pin cylinder into a 6-pin cylinder
• Knit Adapter: Converts your padlock to accept most popular 60M knit cylinders

Demo-Display 83 Series
900 x 340 mm

TITALIUM™

Strong. Lightweight. Innovative.

The TITALIUM™ material is a special aluminum alloy that uniquely combines maximum strength with light weight, two fundamental qualities also important in the aircraft or automotive industry. Despite their lightweight TITALIUM™ padlocks offer the same level of security and high weather resistance of brass padlocks at a fraction of the cost.

*Rekeyable as well as Interchangeable Core versions available for all 83AL-100 and 83AL-101, **83MP-100 cylinder

Demo-Display TITALIUM Series
600 x 340 mm

ABUS File Bar

• Enclosed end for added security and a wooden look
• Conveniently located handle allows easy and smooth operation
• Constructed of 16-gauge steel
• Reversible for left and right side mounting
• Available in 1, 2, 3, 4- and 5-lever versions
• Self tapping mounting screws included

Demo-Display Filebar
295 x 410 mm

Secure Storage and Easy Access: ABUS KeyGarage

Large 6-lever Versions
• Large solid metal housing offers more capacity than conventional key safes
• Push and turn action for easy opening of 6-lever versions, guards, etc.
• Push button inside door for easy, safe, silent operation
• Bottom locking pin and shackle protect contents against tampering

Large Push Button Versions
• Large solid metal housing offers more capacity than conventional key safes
• Large fingered push button for maximum convenience
• Push button with lock allows for convenient use
• PIN code protected by transparent push cover

Portable 6-lever Versions
• Compact but solid metal housing
• Works up to 10 kg
• Strong mounting pin shackle and back protect contents against tampering

Demo-Display KeyGarage
640 x 390 mm

KS Security Chains

• Heavy duty 16-gauge steel chain
• For security against all types of prying attacks
• Built-in shock absorber prevents chain damage

Demo-Display KS Chains
300 x 300 mm



Demo-Display 41 ETERNA

675 x 340 mm



Demo-Display 74 Series

600 x 340 mm



Demo-Display 72 Series

600 x 300 mm



Demo-Display Safety

690 x 340 mm



Shop in Store – the flexible display solution

Shop in store opens the door to a new world of display solutions. The one meter wide basic display is supplied in two different heights (220 cm and 140 cm) and can be fitted in any site by use of modular extensions – as many as you need.

For the lateral extension there are sets available in one or half a meter.

If appropriate to use both the back and front of the display thanks to the Shop in Store, you will no longer need a separate display, but a compact additional set.

Further, an attractive aisle stopper and a brochure display shelf are included in the delivery, to make your POS more attractive and more informative. The display is particularly enhanced by the illuminated header. Additional easily assembled illuminated headers for the 220 cm displays are an optional extra.

For the presentation of high quality products you can also order a heavy duty crossbar together with the corresponding hooks that will ensure safe weight loading. Altogether, the Shop in Store system offers a complete tailor-made solution package for your ABUS sales area.

Shop in Store – La solution évolutive pour vos présentoirs

Shop in Store ouvre la porte à de nombreuses possibilités de présentation. Le présentoir d'un mètre de large est disponible sous 2 différentes hauteurs (220 cm et 140 cm), il peut être agrandi comme vous le souhaitez à l'aide de modules supplémentaires. Les extensions de côtés sont disponibles en deux versions (100cm et 50 cm).

Si vous désirez utiliser l'arrière de votre présentoir pour y présenter également de la marchandise, vous n'avez pas besoin d'un nouveau présentoir, mais seulement d'un module supplémentaire.

La livraison comprend aussi un stop rayon et un distributeur de prospectus rendant ainsi votre PLV très attractive pour le consommateur.

Le présentoir possède une entête lumineuse avec aussi une possibilité d'éclairage supplémentaire pour les modèles 220 cm.

Pour une belle présentation de votre produits à forte valeur ajoutée, nous vous proposons une traverse que des crochets permettant de suspendre en toute sécurité les produits lourds. Le Shop in Store propose ainsi une solution clés en main pour votre surface de vente ABUS.

Shop in Store - la solución modular para la exposición de producto

El sistema Shop in Store abre las puertas a un nuevo mundo de soluciones para la exposición de productos. El módulo expositor básico de un metro de anchura se suministra en dos medidas de altura diferentes (220 cm y 140 cm) y puede adaptarse a cualquier espacio gracias a su sistema modular: tan sólo hay que añadir tantos módulos como sea necesario.

Para la ampliación lateral del Shop in Store tan sólo hay que añadir módulos adicionales, que se ofrecen en versiones de un metro o de medio metro de ancho. Si fuera necesario, también sería factible utilizar la parte trasera del expositor para colocar productos gracias al diseño del Shop in Store, no sería preciso utilizar un nuevo expositor apilado por la parte trasera, tan sólo un compacto conjunto adicional.

Asimismo se incluyen, de serie con cada módulo, un llamativo panel lateral de reclamo de pasillo y un soporte para folletos o trípticos, todo para conseguir un punto de venta más atractivo e informativo. El reclamo del expositor se ve potenciado además por una cabecera retroiluminada. Opcionalmente, en los expositores de 220 cm, pueden montarse fácilmente otras cabeceras iluminadas.

Para la exposición y presentación efectiva de productos de alta calidad y elevado peso, pueden también suministrarse barras de gran resistencia junto con sus correspondientes ganchos, para garantizar una carga segura sobre el expositor. En síntesis, el sistema Shop in Store ofrece la más completa solución a medida para cada aplicación, con el fin de lograr el punto de venta ABUS perfecto.



Active Sales Support

ABUS have a reputation for quality, innovation and competitive prices. Especially when it comes to selling, ABUS have a lot to offer.

With enormous investments in advertising campaigns, which attract a lot of attention, ABUS create a desire of security and guide this demand just straight to the retailer.

At the POS we actively support the preliminary sales with our well thought-out and longlasting sales aids.

There is 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!

Más éxito de ventas, la tienda en la tienda

Además de una serie de productos de una buena relación precio/calidad, ABUS aporta igualmente la ayuda a la venta en la tienda. Cuando se trata de vender ABUS las apoya con numerosas iniciativas y ideas de marketing.

Con enormes inversiones en campañas de publicidad, ABUS crea demanda de productos de seguridad y dirige esa demanda directamente al distribuidor.

Estos esfuerzos se reflejan en expositores bien estudiados y concebidos para una larga vida, permitiendo así poner los productos bien a la vista para el consumidor final.

Esta ayuda a la venta activa garantiza una rotación interesante de ventas por la presentación de una gran gama sobre un espacio mínimo.

Además ABUS pone a su disposición material publicitario para el punto de venta como pósters, folletos, catálogos, pegatinas, etc.

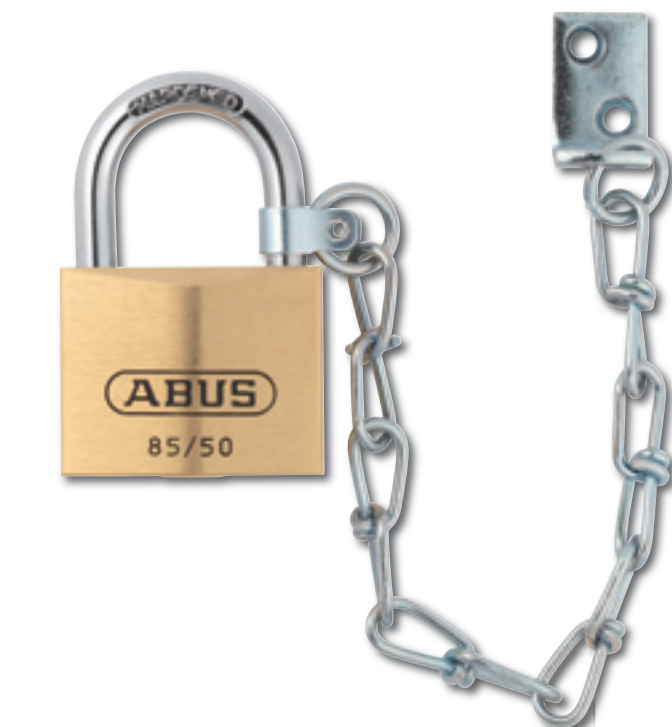


72 Aluminum Padlock Engraving		ABUS	
Lock size	75 80 90 100	Material	Aluminum
Lock color	Blue Silver	Engraving color	Black
No. 1		No. 2	
No. 3		No. 4	
No. 5		No. 6	
No. 7		No. 8	
No. 9		No. 10	
No. 11		No. 12	
No. 13		No. 14	
No. 15		No. 16	
No. 17		No. 18	
No. 19		No. 20	
No. 21		No. 22	
No. 23		No. 24	
No. 25		No. 26	
No. 27		No. 28	
No. 29		No. 30	
No. 31		No. 32	
No. 33		No. 34	
No. 35		No. 36	
No. 37		No. 38	
No. 39		No. 40	
No. 41		No. 42	
No. 43		No. 44	
No. 45		No. 46	
No. 47		No. 48	
No. 49		No. 50	
No. 51		No. 52	
No. 53		No. 54	
No. 55		No. 56	
No. 57		No. 58	
No. 59		No. 60	
No. 61		No. 62	
No. 63		No. 64	
No. 65		No. 66	
No. 67		No. 68	
No. 69		No. 70	
No. 71		No. 72	
Description of engraving: (Please use a separate sheet for details)			
Description of engraving: (Please use a separate sheet for details)			

ABUS Engraving Service
Personalizing of brass and aluminum padlocks

Service Gravure ABUS
Personnalisation des cadenas en laiton ou en aluminium

Servicio de Grabado para Cadenas ABUS:
Para personalizar cadenas 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 cadenas 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



Keyed Different
(KD)



Keyed Alike
(KA)



Master Keyed
(MK)

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

[illegible]

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Security Tech Germany

Contact:

ABUS | August Bremicker Söhne KG
Altenhofer Weg 25
D 58300 Wetter
Germany
E-Mail: info@abus.de
www.abus.com
Tel: +49 23 35 - 63 40
Fax: +49 23 35 - 63 4110

ABUS | USA
23910 N. 19th Avenue, #56
Phoenix, AZ 85085-1850
U.S.A.
E-Mail: customerservice@us.abus.com
www.abus.com
Phone: 623 - 516 - 9933
Toll Free: 800 - 352 - 2287
Fax: 623 - 516 - 9934

ABUS | Chile
Los Corteses 5714
7910252 Santiago, Peñalolén
Chile
E-Mail: info@abus.cl
www.abus.cl
Phone: +56 22 77 33 61
Fax: +56 22 26 90 32

ABUS | Canada
1230 Dundas Street East
Toronto, ON, M4M 1S3
Canada
E-Mail: sales@abuscanada.com
www.abuscanada.com
Phone: 416 - 469 - 2287
Fax: 416 - 462 - 1922

Due to a policy of continual development, ABUS reserves the right to modify technical details & colours. E&OE © ABUS 2013

