

HÄFELE



by HÄFELE



www.hafele.co.th



ISO 9001:2008 CERTIFIED

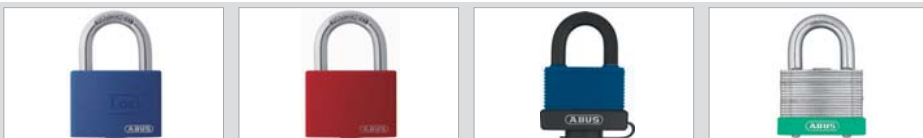
Security & Safety Solutions

The good feeling of security

อีกหนึ่งทางเลือกของความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย

CONTENTS

สารบัญ



TITALIUM™ Padlocks

ตัวล็อกสายยู รุ่น TITALIUM™

13

GRANIT™ Padlocks

ตัวล็อกสายยู รุ่น GRANIT™

17

DISKUS™

ตัวล็อกสายยู รุ่น DISKUS™

21

My Lock & Sealed Lock

ตัวล็อกสายยู รุ่น My Lock และตัวล็อกสายยูแบบซีล

23

Combination Lock

ตัวล็อกสายยู รุ่น เบอร์หมุน

26

GRANIT™ Hasp

กลอนประตู รุ่น GRANIT™

31

Anchor, Chains & Bike lock

ห่วงล็อกจักรยาน

34

Key Garage™

กล่องเก็บคีย์กุญแจ

44

HÄFELE-WORLDWIDE

เครือข่ายทั่วโลกของเฮเฟล่



Häfele Headquarters (Nagold, Black Forest, southern Germany)
สำนักงานใหญ่ของเฮเฟล่ ในเมืองนาโกลด์ ทางใต้ของประเทศเยอรมันนี

Häfele Headquarter is located in Nagold, Black Forest, Germany with 100 % private ownership. Häfele is a leading company as a furniture fittings and architectural hardware supplier. The Häfele Group's International sales centres are characterized by a product range concept unique in the furniture hardware sector, as well as individual consultancy and a comprehensive logistic system. Häfele employs a workforce of around 4,700 worldwide in subsidiaries offices in 37 countries in 5 continents.

สำนักงานใหญ่ของเฮเฟล่ตั้งอยู่ที่เมืองนาโกลด์ ประเทศเยอรมันนี เฮเฟล่ได้รับการยอมรับในฐานะผู้จัดจำหน่ายอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เฟอร์นิเจอร์ติดตั้ง ศูนย์จัดจำหน่ายของเฮเฟล่ที่ตั้งอยู่ตามประเทศต่างๆ ทั่วโลก คือแหล่งรวบรวมสินค้าหลากหลายประเภทที่ล้วนแล้วแต่มีความโดดเด่นเฉพาะตัว รวมถึงความพร้อมในด้านระบบขนส่งที่ครอบคลุมอย่างทั่วถึง และเป็นศูนย์ให้คำปรึกษาอันจะสร้างประโยชน์แก่ลูกค้าสูงสุดนอกจากนี้เรายังมีบุคลากรมากความสามารถกว่า 4,700 คน ใน 5 ทวีป หรือกว่า 37 ประเทศทั่วโลก ที่พร้อมให้บริการระดับคุณภาพแก่ท่าน

HÄFELE DESIGN STUDIOS

เฮเฟเลดีไซน์สตูดิโอ



Häfele Design Studio Bangkok (กรุงเทพฯ)

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd., Bangchak, Phrakonong, Bangkok 10260

Telephone: (02) 741-7171 Fax: (02) 741-7272

57 ซอยสุขุมวิท 64 ถนนสุขุมวิท บางจาก พระโขนง กรุงเทพฯ 10260

โทรศัพท์: (02) 741-7171 โทรสาร: (02) 741-7272



Häfele Design Center Phuket (ภูเก็ต)

Opposite Big C, 81 Moo 5, Chalemprakit Ror-9 Rd., Vichit, Muang, Phuket 83000

Telephone: (076) 304-460 Fax: (076) 304-461

ตรงข้าม BIG C 81 หมู่ 5 ถ.เฉลิมพระเกียรติ ร.9 ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000

โทรศัพท์: (076) 304-460 โทรสาร: (076) 304-461



Häfele Design Studio Pattaya (ชลบุรี)

140/89 Moo 11 Nongprue, Banglamung, Chonburi 20150

Telephone: (038) 332-485 Fax: (038) 332-489

140/89 หมู่ 11 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150

โทรศัพท์: (038) 332-485 โทรสาร: (038) 332-489



Häfele Design Studio Hua Hin (หัวหิน)

15/84 Soi Mubanborfai, Hua Hin, Hua Hin, Prachuapkhirikhan 77110

Telephone: (032) 547-704 Fax: (032) 547-705

15/84 ซ.หมู่บ้านบ่อฝ้าย ต.หัวหิน อ.หัวหิน

จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77110

โทรศัพท์: (032) 547-704 โทรสาร: (032) 547-705



Häfele Design Studio Mega Bangna (เมกา บางนา)

1534 1FL. Mega Home Zone, Bangna-Trad Rd., BangKaew, Bangplee, Samutprakarn 10540

Telephone: (02) 105-1557-8 Fax: (02) 105-1556

1534 ชั้น 1 โซนเมกาโฮม ถ.บางนา-ตราด ต.บางแก้ว อ.บางพลี

จ.สมุทรปราการ 10540

โทรศัพท์: (02) 105-1557-8 โทรสาร: (02) 105-1556

ABUS - WORLDWIDE

ABUS - ทั่วโลก



The ABUS reputation and tradition is firmly based on international business. Historically based on strong European activity, we were quick to orient towards global sales and manufacturing. Today ABUS is active in many significant countries via its own subsidiaries and partners with approximately 2,500 employees. This continually adds synergy to the mutual strength of the ABUS Group continually enabling us to create: Powerful solutions for mechanical and electronic security.

Security is a matter of trust!

More security with ABUS is based on:

- More than 85 years of experience
- Intensive exchange of professional experiences and information with police forces, insurance companies and independent test institutes
- Innovation in research, development and design
- Permanent quality control
- Made in Germany

The broad range of ABUS products offers the right solution to meet all purposes and security requirements.

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 security products are tested and acknowledged by independent, neutral test institutes in several European countries.

ชื่อเสียงและความสำเร็จของ ABUS บนรากฐานธุรกิจระหว่างประเทศ ด้วยการทำงานอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ ทำให้เราก้าวสู่ตลาดการค้า และเป็นผู้ผลิตชั้นนำรายหนึ่งจากทวีปยุโรป จนถึงวันนี้ ABUS แสดงศักยภาพอันโดดเด่นในหลายประเทศชั้นนำ ผ่านบริษัทสาขาและพันธมิตรด้วยพนักงานกว่า 2,500 คน กลุ่ม ABUS ยังคงเดินหน้าเสริมสร้างความแข็งแกร่งอย่างต่อเนื่องในการผลิตอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยที่ดีที่สุด

การรักษาความปลอดภัยเป็นเรื่องที่ต้องได้รับความไว้วางใจและความน่าเชื่อถือ:

- ด้วยประสบการณ์มากกว่า 85 ปี
- การแลกเปลี่ยนและข้อมูลโดยผู้เชี่ยวชาญของกองกำลังตำรวจ บริษัทประกันภัยและสถาบันการทดสอบแบบอิสระ
- นวัตกรรมอันทันสมัยด้านการวิจัย การพัฒนาและการออกแบบผลิตภัณฑ์
- การควบคุมคุณภาพอย่างสม่ำเสมอ
- ผลิตในประเทศเยอรมนี

หลากหลายผลิตภัณฑ์ของ ABUS ช่วยให้การเลือกสินค้าง่ายขึ้นและตอบสนองทุกความต้องการในด้านความปลอดภัย

ด้านวิวัฒนาการการผลิตอันทันสมัยที่สุดในประเทศเยอรมนีและการใช้วัสดุที่มีคุณภาพสูง จึงนำมาสู่การรับรองคุณภาพที่ดีของผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ ABUS ได้ผ่านการทดสอบและเป็นที่ยอมรับจากสถาบันการวิจัยอิสระต่างๆ จากหลายประเทศในทวีปยุโรป

ABUS - THE COMPANY

ABUS - บริษัทในเครือ



We reserve the right to alter specifications without notice (HTH ABUS 2013).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (HTH ABUS 2556).



MATERIAL & COATING

วัสดุและการเคลือบ

Shackle

สายยู



HARDENED

Is a chrome-nickel plated shackle made from hardened steel. This combination unites extremely high resistance against attack and corrosion.

เหล็กชุบแข็ง

สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็งเคลือบด้วยโครม-นิกเกิล ซึ่งมีความต้านทานต่อการกระแทกและการเกิดสนิมสูง



NANO PROTECT™

NANO PROTECT™ is an additional coating which fills even smallest roughnesses. It provides ultimate corrosion protection for the hardened steel shackle.

NANO PROTECT™

NANO PROTECT™ เป็นการเคลือบผิวชนิดพิเศษ เพื่อเสริมความแข็งแรงและป้องกันต่อการเกิดสนิม



STAINLESS

The material features extremely high corrosion resistance and is especially suited for wet and aggressive conditions.

สแตนเลส

วัสดุที่มีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูง และมีความคงทนต่อสภาวะเปียกชื้น



Black GRANIT™

Originally developed for the secure locking of high security compounds, the Black GRANIT™ made from hardened special steel virtually resists any attack.

Black GRANIT™

พัฒนามาโดยเฉพาะเพื่อระดับความปลอดภัยที่สูงขึ้น

Lock Body

ตัวล็อก



ETERNA™

Individually and completely ETERNA™ plated laminated steel for high corrosion resistance. This coating provides seven times more corrosion resistance and does not contain any cadmium elements.

ETERNA™

ระบบการเคลือบตัวล็อกเพื่อป้องกันการเกิดสนิม ซึ่งมีความต้านทานมากกว่าการเคลือบแบบธรรมดาถึง 7 เท่า และไม่มีส่วนผสมของแคดเมียม

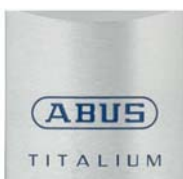


ECOLUTION™

Innovative, corrosion-resistant coatings, high-quality materials that ensure durability, lubricants for use in the food industry, PVC-free vinyl coatings and packaging made from recycled and recyclable material-these "ingredients" provide the basis for the Ecolution™ products.

ECOLUTION™

ผลิตภัณฑ์จากนวัตกรรมที่ทันสมัย การเคลือบที่ป้องกันการเกิดสนิม วัสดุที่ทนทาน สารหล่อลื่นที่ไม่เป็นพิษ บรรจุภัณฑ์และวัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



TITALIUM™

The TITALIUM™ material is a special aluminium alloy that combines two fundamental qualities: maximum strength and low weight.

TITALIUM™

TITALIUM™ เป็นอลูมิเนียมชนิดพิเศษ ที่มีความแข็งแรงสูงและน้ำหนักเบา

PICTOGRAM
รูปสัญลักษณ์

Symbol สัญลักษณ์	Description รายละเอียด
	100% Rust-free: all elements of the lock are made from non-corrosive materials ปลอดภัยจากสนิม 100% อุปกรณ์ภายในผลิตจากวัสดุที่ปราศจากสนิม
	Highly corrosion resistant due to surface protection มีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูงจากการเคลือบผิว
	Shackle made from hardened steel สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
	Paracentric keyway: resists professional picking by special key profile ช่องกุญแจที่ละเอียด: ป้องกันการโจรกรรม
	Drill protection: cylinder is protected against drilling and leverage พื้นที่แข็งแรง: ปกป้องจากการเจาะ
	Shackle guard: shackle access restricted, protecting shackle from attack ระบบป้องกันสายยู: ปกป้องจากการจัดสายยู
	ABUS-Plus: original ABUS-Plus disc cylinder – highest precision, highest security ระบบ ABUS-Plus: ABUS Plus disc cylinder - ความละเอียดและระดับการรักษาความปลอดภัยที่สูง
	Resettable code สามารถเปลี่ยนรหัสล็อคได้
	Double bolted: both sides of the shackle are secured by bolts or balls – increased protection against attacks and manipulation ลูกปืนล็อคสองด้าน: สายยูล็อคด้วยลูกปืนทั้งด้านเพื่อเสริมความปลอดภัย
	RK: cylinder can be taken out and can be rekeyed to match an existing key RK: สามารถถอดใส่กุญแจและเปลี่ยนดอกกุญแจให้ไขดอกที่มีได้
	Lock body made from special aluminum alloy - light but secure ตัวล็อคผลิตจากไทเทเลียม อลูมิเนียมชนิดพิเศษที่มีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูงและน้ำหนักเบา
	LED keya ดอกกุญแจแบบ LED
	Self-locking: the lock is locked automatically by pushing down the shackle – no key needed for locking ระบบล็อคอัตโนมัติ: สายยูล็อคอัตโนมัติเมื่อกดสายยูลง - ไม่จำเป็นต้องใช้ดอกกุญแจในการปิด
	Key-retaining: a key is needed for locking, lock retains key until locked ใช้กุญแจในการล็อค: ต้องใช้กุญแจในการล็อคและปลดล็อค
	KA: available keyed alike (several locks with the same key) ตัวล็อคสายยูแบบคีย์ออลก์: ดอกประจำตัวดอกเดียวเปิดได้หลายล็อค
	MK: available master keyed (one key opens many different locks) MK: มีแบบในรุ่นมาสเตอร์คีย์ (กุญแจดอกเดียวเปิดได้หลายประตู)
	Spare keys are made only upon presentation of code card ใส่กุญแจและดอกกุญแจสามารถเปลี่ยนได้เมื่อแสดงรหัสการ์ดเท่านั้น
	New sophisticated plating for extreme corrosion resistance ระบบการเคลือบผิวที่ทันสมัยเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
	Development and production in Germany พัฒนาและผลิตจากประเทศเยอรมันนี

PICTOGRAM

รูปสัญลักษณ์

Symbol สัญลักษณ์	Description รายละเอียด
	Packaging made from Eco-friendly Recycled materials บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
	Product and packaging made of recyclable materials without PVC ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ผลิตจากวัสดุรีไซเคิลที่ไร้ PVC
	Zero waste production policy at ABUS Factories ABUS เป็นการผลิตแบบไร้ของเสีย
	Special lubricant suitable for use in food production ผลิตภัณฑ์ที่ไม่เป็นพิษต่อการใช้งานในกระบวนการผลิตอาหาร
	Special materials and coating for ultimate corrosion resistance and long life วัสดุที่พิเศษและการเคลือบที่ดีเพื่อป้องกันการเกิดสนิม

ABUS GLOBAL PROTECTION STANDARD®

ABUS มาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล



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

ระดับที่สูงขึ้นบ่งบอกถึงการรักษาความปลอดภัยที่สูงขึ้น - ด้วยตราสัญลักษณ์ ABUS GLOBAL PROTECTION STANDARD® ทำให้คุณสามารถเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้ง่ายยิ่งขึ้น

ABUS Mobile Security Levels

ระดับการรักษาความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่จาก ABUS



Standard Levels – Basic comfort and Modern Design (Range 1-4)
อุปกรณ์การรักษาความปลอดภัยแบบเคลื่อนที่ระดับมาตรฐาน (ระดับ 1-4)



Extra Levels - Allround Comfort and Creative Design (Range 5-7)
อุปกรณ์การรักษาความปลอดภัยแบบเคลื่อนที่ระดับพิเศษ (ระดับ 5-7)



Maximum Levels - Multi Comfort and Innovative Design (Range 8-25)
อุปกรณ์การรักษาความปลอดภัยแบบเคลื่อนที่ระดับอเนกประสงค์ (ระดับ 8-25)



TITALIUM™ Padlock

Powerful
ประสิทธิภาพ

The TITALIUM™ padlocks provide maximum safety at an excellent price-performance ratio - in purchasing as well as in sales.

ตัวล็อกสายยูรู่น TITALIUM™ ที่มี
ความปลอดภัยสูง พร้อมกับประสิทธิภาพ
ในการซื้อ-ขายที่ดี

Varied
ความหลากหลาย

Many TITALIUM™ locks have shackle with NANO-Protect- enabling a wide range of applications in outdoor areas.

ตัวล็อกสายยูรู่น TITALIUM™ มาพร้อม
สายยูที่ปกป้องด้วยระบบการเคลือบระบบ
NANO ชนิดพิเศษเพื่อสามารถนำมาใช้
ในหลากหลายความต้องการและภายนอก

Lightweight
น้ำหนักที่เบา

All locks the of the TITALIUM™ series are due to the special aluminum alloy real lightweights- without compromising on security.

ตัวล็อกสายยูรู่น TITALIUM™ ที่มีน้ำหนักเบา
โดยไม่มีผลกระทบต่อระดับความปลอดภัย

Strong
ความแข็งแรง

Through the use of innovative TITALIUM™ material, the products are extremely robust and are characterized by a strong and tough lock body.

จากนวัตกรรมที่ทันสมัยของวัสดุ TITALIUM™
จึงทำให้ผลิตภัณฑ์มีความทนทานที่สูงและ
แข็งแรง

Innovative
นวัตกรรมที่ทันสมัย

On the basis of intensive materials research TITALIUM™ was developed- an innovative material for a new generation of padlocks.

จากพื้นฐานของการวิจัยวัสดุ TITALIUM™
ซึ่งนำมาถึงการพัฒนาอีกหนึ่งนวัตกรรม
ที่ทันสมัย เพื่อความก้าวหน้าของตัวล็อกสายยู

Mature
คุณภาพที่น่าเชื่อถือ

Years of research ensure an optimum product and production quality of each TITALIUM™ padlock.

จากการวิจัยที่ผ่านมาได้สร้างความมั่นใจ
กับสินค้าที่เหมาะสมและคุณภาพ
ในการผลิตสำหรับตัวล็อกสายยู
รุ่น TITALIUM™



TITALIUM™ Padlock

ตัวล็อกสายยู รุ่น TITALIUM™



Feature

- Paracentric keyway for increased protection against manipulation
- Special steel shackle with new sophisticated plating for extreme corrosion resistance
- High precision 3-5 pins cylinder
- Double bolted shackle
- Tulip-shaped keyhead

Material/Finish

- Chrome-plated cylinder plug
- Lock body made from TITALIUM™ special aluminium-high security with low weight
- Hardened steel shackle
- Stainless finish

คุณสมบัติ

- ช่องกุญแจที่มีความละเอียดสูงเพื่อป้องกันการโจรกรรม
- เทคโนโลยีการเคลือบแบบพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดสนิมสายยู
- ใ้กุญแจระบบ 3-5 พินที่มีความละเอียดสูง
- ระบบล็อกสายยูด้วยลูกป็นทั้งสองด้าน
- ดอกกุญแจในทรงดอกทิวลิป

วัสดุ/สี

- ใ้กุญแจรูปโครม
- แม่กุญแจผลิตจาก TITALIUM-อลูมิเนียมชนิดพิเศษที่เน้นความแข็งแรงและน้ำหนักเบา
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีสแตนเลส

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Pinning system ระบบพิน	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
64TI/15	15x23x10	12x8x2.8	3	3	482.01.820
64TI/20	20x34x11	9.5x11.5x3.5	3	3	482.01.821
64TI/30	30x50x13	16x16x4.5	4	4	482.01.822
64TI/35	35x55x14	18x20x5.5	4	4	482.01.823
64TI/40	40x62x14.5	21x23x6.5	5	5	482.01.824
64TI/40HB40	40x79x14.5	22x40x6.5	5	5	482.01.825
64TI/40HB63	40x102x14.5	22x63x6.5	5	5	482.01.826
64TI/45	45x69x15	25.5x24x7	5	5	482.01.827
64TI/50	50x77x17	28x29x8	5	6	482.01.828
64TI/50HB80	50x129x18	27x80x8	5	6	482.01.829
64TI/60	60x90x19	33x34x9.5	5	6	482.01.830

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Hasp
กลอนประตู

Page 31
หน้า 31

TITALIUM™ Padlock

ตัวล็อคสายยู รุ่น TITALIUM™



Feature

- Paracentric keyway for increased protection against manipulation
- Special steel shackle with new sophisticated plating for extreme corrosion resistance
- High precision 6 pins cylinder
- Double bolted
- Tulip-shaped keyhead

Material/Finish

- Chrome plated cylinder plug
- Lock body made from TITALIUM™ special aluminium-high security with low weight
- Hardened steel shackle
- Stainless finish

คุณสมบัติ

- ช่องกุญแจที่มีความละเอียดสูงเพื่อป้องกันการโจรกรรม
- เทคโนโลยีการเคลือบแบบพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดสนิมสายยู
- ใส่กุญแจระบบ 6 พินที่มีความละเอียดสูง
- ระบบล็อคสายยูด้วยลูกป็นทั้งสองด้าน
- ดอกกุญแจในทรงดอกทิวลิป

วัสดุ/สี

- ใส่กุญแจชุบโครม
- แม่กุญแจผลิตจาก TITALIUM™-อลูมิเนียมชนิดพิเศษที่เน้นความแข็งแรงและน้ำหนักเบา
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีสแตนเลส

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
80TI/40	40x75x19	20x25x7	6	482.01.831
80TI/40HB40	40x88x19	20x40x7	6	482.01.832
80TI/40HB63	40x113x19	20x63x7	6	482.01.833
80TI/45	40x82x21	20x29x8	7	482.01.834
80TI/50	50x93x23	25x35x9.5	8	482.01.835

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Hasp
กลอนประตู

Page 31
หน้า 31

TITALIUM™ Padlock in masterkey sets

ตัวล็อกสายยู รุ่น TITALIUM™ แบบมาสเตอร์คีย์



Feature

- Paracentric keyway for increased protection against manipulation
- Special steel shackle with new sophisticated plating for extreme corrosion resistance
- Precision cylinder, double bolted
- Master keyed (one key can open several locks)

Material/Finish

- Chrome-plated cylinder plug
- Lock body made from TITALIUM™ special aluminium-high security with low weight
- Hardened steel shackle
- Stainless finish

คุณสมบัติ

- ช่องกุญแจที่มีความละเอียดสูงเพื่อป้องกันการโจรกรรม
- เทคโนโลยีการเคลือบแบบพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ใส่กุญแจที่มีความละเอียดสูง ระบบล็อกสายยูด้วยลูกบิดทั้งสองด้าน
- มาสเตอร์คีย์ (กุญแจหนึ่งดอกสามารถเปิดล็อกได้ไม่จำกัด)

วัสดุ/สี

- ใส่กุญแจชุบโครม
- แม่กุญแจผลิตจาก TITALIUM™-อลูมิเนียมชนิดพิเศษที่เน้นความแข็งแรงและน้ำหนักเบา
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีสแตนเลส

Version รุ่น		Quantity/pack pcs. จำนวน/แพ็ค ชิ้น	Cat. No. รหัสสินค้า
MK 3X64TI/40		3	482.01.836
MK 3X80TI/40		3	482.01.837
MK 5X64TI/40		5	482.01.838
MK 5X80TI/40		5	482.01.839
MK 64TI/40-HB40-HB63		3	482.01.840
MK 80TI/40-HB40-HB63		3	482.01.841

Packing: 1 pack
ขนาดบรรจุ: 1 แพ็ค



ABUS

by HÄFELE



GRANIT™ Padlock

ตัวล็อคสายยู รุ่น GRANIT™



1



2



Feature

- New black GRANIT™ coating for even more corrosion resistance
- Plus Disc cylinder provides highest protection against manipulation
- Shackle guard protects against attacks with tools
- RK: cylinder can be re-keyed to match the existing key
- Available with 3 keys: 2 keys and 1 LED key

Material/Finish

- Body and shackle are made from hardened alloy steel
- Black finish

คุณสมบัติ

- เคลือบผิวพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ป้องกันการโจรกรรมโดยใส่กุญแจระบบ Plus Disc
- เหล็กเสริมสายยูเพื่อป้องกันการงัด
- รุ่น RK: สามารถถอดใส่กุญแจได้
- มาพร้อมดอกประจำตัว 3 ดอก: 2 ดอก และ 1 ดอก LED

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจและสายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีดำ

Version รุ่น	Re-keyable สามารถถอดใส่ กุญแจได้	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
1 GRANIT 37/RK/80	•	79x94x39	22x22x14	10	482.01.842
2 GRANIT 37/60	-	65x85x35	18x16x11	10	482.01.845

Packing: 1 pack
ขนาดบรรจุ: 1 แพ็ค



Hasp
กลอนประตู

Page 32
หน้า 32

ABUS

by HAFELE



GRANIT™ Padlock

ตัวล็อกสายยู รุ่น GRANIT™



1



2



Feature

- New black GRANIT™ coating for even more corrosion resistance
- Plus Disc cylinder provides highest protection against manipulation
- Available with 3 keys: 2 keys and 1 LED key

Material/Finish

- Body and shackle are made from hardened alloy steel
- Black finish

คุณสมบัติ

- เคลือบผิวพิเศษเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ป้องกันการโจรกรรมโดยใช้กุญแจระบบ Plus Disc
- มาพร้อมดอกประจำตัว 3 ดอก: 2 ดอก และ 1 ดอก LED

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจและสายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีดำ

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
1 37/55	63x85x31 	27.5x26x11 	10	482.01.843
2 37/55HB50	63x109x31 	27.5x50x11 	10	482.01.844

Packing: 1 pack
ขนาดบรรจุ: 1 แพ็ค

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH ABUS 2013). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (HTH ABUS 2556).



Hasp
กลอนประตู

Page 32
หน้า 32

ABUS

by HAFELE



DISKUS™ Padlock

ตัวล็อคสายยู รุ่น DISKUS™



1



2



3



Feature

- ECOLUTION™: Environmental compatible products
- Design for 360° protection
- DISKUS™ deep-welding technology for maximum strength
- Shrouded shackle preventing from attack by force
- Key retaining: Locking only with the key
- Anti-cut plate
- Cylinder cover

Material

- Stainless steel body and stainless steel inner mechanism provide excellent corrosion resistance
- Stainless steel shackle

คุณสมบัติ

- ECOLUTION™ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ออกแบบมาเพื่อการปกป้องแบบ 360 องศา
- เพิ่มความแข็งแรงด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมเฉพาะ DISKUS™
- สายล๊อคคลุมด้วยแผ่นเหล็กเพื่อป้องกันการงัด
- ล็อคด้วยดอกกุญแจ
- แผ่นเหล็กเสริมป้องกันการตัด
- มาพร้อมฝาครอบช่องกุญแจ

วัสดุ

- ตัวแม่กุญแจและอุปกรณ์ภายในผลิตจากสแตนเลสสตีลเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- สายยูผลิตจากสแตนเลสสตีล

Feature

- Design for 360° Protection
- DISKUS™ deep welding technology for maximum strength
- Shrouded shackle preventing from attack by force
- Key retaining only with key

Material

- Solid steel body
- Hardened steel shackle

คุณสมบัติ

- ออกแบบมาเพื่อการปกป้องแบบ 360 องศา
- เพิ่มความแข็งแรงด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมเฉพาะ Diskus™
- สายล๊อคคลุมด้วยแผ่นเหล็กเพื่อป้องกันการงัด
- ล็อคด้วยดอกกุญแจ

วัสดุ

- ตัวล๊อคผลิตจากเหล็ก
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Size mm ขนาด มม.	Pinning system ระบบพิน	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า	
1	24IB/70 	70x70x31 	20x17x10 	5	8	482.01.846
2	23/60 	60x60x29 	17x13x8 	4	7	482.01.847
3	23/70 	70x70x29 	20x17x10 	5	7	482.01.848

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

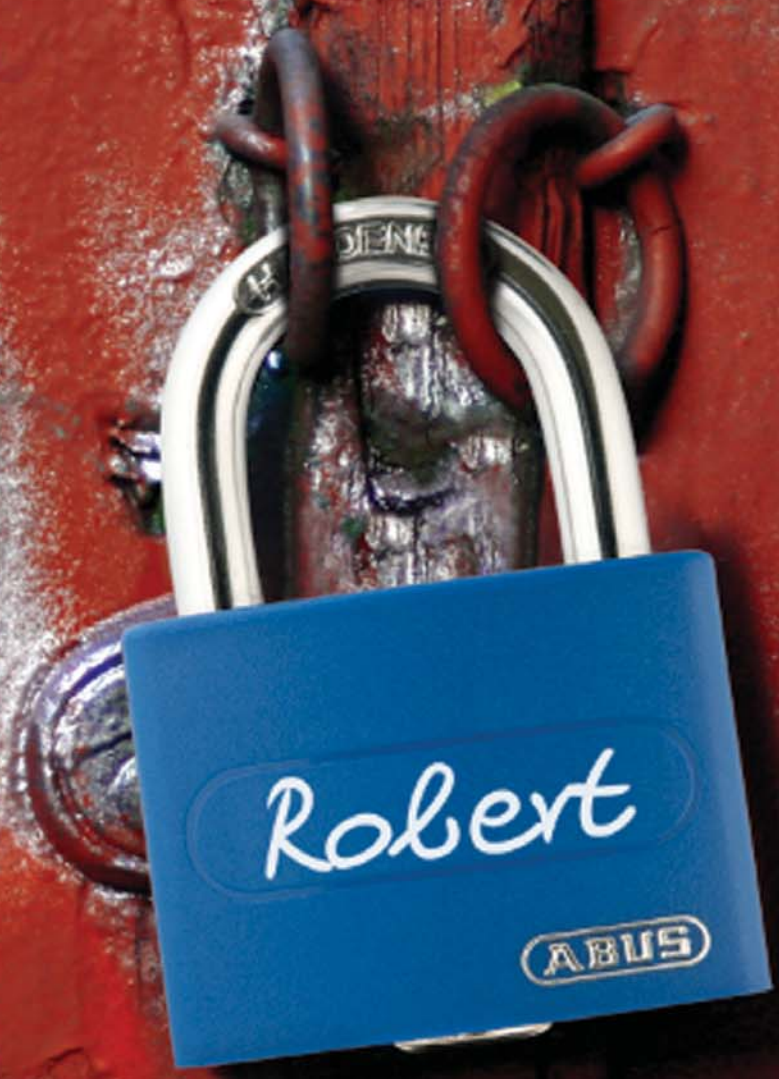


Hasp
กลอนประตู

Page 32
หน้า 32

ABUS

by HAFELE



My Lock Padlock

ตัวล็อคสายยูรุ่น My Lock



Feature

- ECOLUTION™: Environmental compatible products
- 40 mm aluminium body with light weight
- Precision brass pin tumbler mechanism
- Sophisticated key way ensures only the correct key way will operate the padlock
- Writable on the vinyl body with any permanent marker for identification

Material

- Aluminium body
- Hardened steel shackle
- Vinyl casing available

คุณสมบัติ

- ECOLUTION™ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ตัวแม่กุญแจ 40 มม. ผลิตจากอลูมิเนียมและน้ำหนักเบา
- ช่องกุญแจทองเหลืองที่มีความละเอียดสูง
- ช่องกุญแจที่ทันสมัยเพื่อรองรับดอกกุญแจที่ถูกต้อง
- สามารถเขียนลงบนตัวล็อคได้โดยปากกาเคมี

วัสดุ

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากอลูมิเนียม
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- หุ้มด้วยพลาสติกไวนิล

Version รุ่น	Finish สี	Size mm ขนาด มม.	Size mm ขนาด มม.	Pinning system ระบบพิน	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
T65AL/40	Blue สีน้ำเงิน	43x61.5x18.5	22x23x6.5	5	5	482.01.849
	Yellow สีเหลือง	43x61.5x18.5	22x23x6.5	5	5	482.01.847
	Red สีแดง	43x61.5x18.5	22x23x6.5	5	5	482.01.848
	White สีขาว	43x61.5x18.5	22x23x6.5	5	5	482.01.848

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Hasp
กลอนประตู

Page 31
หน้า 31

ABUS

by HAFELE



Sealed Padlock

ตัวล็อกสายยูแบบซีล



1



Feature

- ECOLUTION™: Environmental compatible products
- Sealed lock body with cover seal and drainage channels to protect the cylinder against water and dirt
- Shock absorbing vinyl casing
- Precision pin tumbler cylinder
- Suitable for outdoor usage
- Pinning system 5
- Security level 5

Material/Finish

- Body made from solid brass
- Stainless steel shackle
- Inner components made from non-corrosive material
- Blue finish

คุณสมบัติ

- ECOLUTION™ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ตัวล็อกปิดผนึกด้วยซีลฝาครอบเพื่อป้องกันน้ำและฝุ่น
- หุ้มด้วยปลอกไวนิลเพื่อป้องกันการกระแทก
- ช่องกุญแจที่มีความละเอียดสูง
- เหมาะสำหรับใช้งานในภายนอกได้
- ระบบพิน 5
- ระดับความปลอดภัย 5

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากทองเหลือง
- สายยูผลิตจากสแตนเลสสตีล
- อุปกรณ์ภายในผลิตจากวัสดุที่ปราศจากการขึ้นสนิม
- สีน้ำเงิน



2



Feature

- ECOLUTION™: Environmental compatible products
- Laminated and galvanised steel body with Eterna™ plating for maximum corrosion resistance
- Counter sunk rivets for added security
- High precision 5 pin cylinder tumbler cylinder
- Cylinders drilling and pulling protected
- Pinning system 5
- Security level 7

Material/Finish

- Body made from laminated steel with Eterna™ plating
- Eterna™ Non hazardous and cadmium free plating
- Hardened steel shackle
- Coulored vinyl bumper for easy identification
- Stainless finish

คุณสมบัติ

- ECOLUTION™ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ตัวแม่กุญแจเคลือบพิเศษโดยระบบ Eterna™ ซึ่งมีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูง
- หุ้มด้วยตัวล็อกแบบหัวจมเพื่อเสริมความปลอดภัย
- ระบบกุญแจแบบ 5 พินที่มีความละเอียดสูง
- ใ้กุญแจมีความต้านทานสูงต่อการเจาะและงัด
- ระบบพิน 5
- ระดับความปลอดภัย 7

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจเคลือบพิเศษโดยระบบ Eterna™
- Eterna™ ไม่เป็นอันตรายและไร้แคดเมียม
- สายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- ขอบยางไวนิลแบบสี
- สีสแตนเลส

Version	Size mm	Size mm	Cat. No.
รุ่น	ขนาด มม.	ขนาด มม.	รหัสสินค้า
1 70IB	50x73x28	20x24x8	482.01.853
2 41	53x75x29	23x25x9	482.01.854

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Combination padlock

ตัวล็อกสายยู รุ่น เบอร์หมุน



Feature

- Ideal choice on bags or tool boxes
- Strong and light weight
- 3 digit re-settable combination
- Better for laser engraving
- Security level 3

Material

- Anodized aluminium lock body
- Solid steel shackle

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับกระเป๋าหรือกล่องเครื่องมือ
- แข็งแรงและน้ำหนักเบา
- รหัส 3 หลัก สามารถเปลี่ยนรหัสล็อคได้
- ตัวล็อกเหมาะกับการสลักด้วยเลเซอร์
- ระดับความปลอดภัย 3

วัสดุ

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากอลูมิเนียม
- สายยูผลิตจากเหล็กแข็ง

Version รุ่น	Colour สี	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Cat. No. รหัสสินค้า
145/20	Red สีแดง	23x53x14	9x22x3	482.01.855
	Blue สีน้ำเงิน	23x53x14	9x22x3	482.01.856
	Yellow สีเหลือง	23x53x14	9x22x3	482.01.857
	Silver สีเงิน	23x53x14	9x22x3	482.01.858
145/30	Red สีแดง	32x65x16	14x25x5	482.01.859
	Blue สีน้ำเงิน	32x65x16	14x25x5	482.01.860
	Yellow สีเหลือง	32x65x16	14x25x5	482.01.861
	Silver สีเงิน	32x65x16	14x25x5	482.01.862

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH ABUS 2013).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (HTH ABUS 2556).

Combination padlock

ตัวล็อกสายยู รุ่น เบอร์หมุน



Feature

- Ideal complement with luggages and bags
- 3 digits re-settable code
- Security level 3

Material

- Aluminium body
- Steel shackle

คุณสมบัติ

- เหมาะสมใช้กับกระเป๋ามือหรือกระเป๋าเดินทาง
- รหัส 3 หลักสามารถเปลี่ยนรหัสล็อกได้
- ระดับความปลอดภัย 3

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากอลูมิเนียม
- สายยูผลิตจากเหล็ก



Feature

- 3 digits re-settable code
- Shackle opens by pushing on the lever at the side
- Easily operated for lock
- Suitable for small carry bags or backpack
- Security level 2

Material

- Body made from steel

คุณสมบัติ

- รหัส 3 หลักสามารถเปลี่ยนรหัสล็อกได้
- ปลดล็อกโดยกดปุ่ม
- ใช้งานง่าย
- เหมาะสมใช้กับกระเป๋าเดินทางหรือกระเป๋าเป้
- ระดับความปลอดภัย 2

วัสดุ

- ตัวล็อกผลิตจากเหล็ก

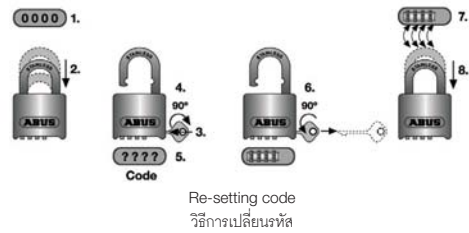
Version รุ่น	Colour สี	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Cat. No. รหัสสินค้า
155/30	Black silver สีดำเงิน	34x60x11	14x19x5	482.01.863
151	Red สีแดง	24x64x9	10x15x3	482.01.865
	Blue สีน้ำเงิน	24x64x9	10x15x3	482.01.866
	Yellow สีเหลือง	24x64x9	10x15x3	482.01.867

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Combination padlock

ตัวล็อคสายยู รุ่น เบอร์หมุน



Feature

- Precision locking mechanism with special protection against manipulation
- 4 digits re-settable code
- Shackles are double bolted for higher pulling resistance
- Security level 5

Material/Finish

- Body made from solid forged brass
- Shackle made from stainless steel
- Inner components made from non-corrosive materials
- Brass finish

คุณสมบัติ

- อุปกรณ์ภายในที่ละเอียดและการป้องกันการโจรกรรมที่เยี่ยม
- รหัส 4 หลัก สามารถเปลี่ยนรหัสล็อคได้
- ระบบล็อคสายยูด้วยลูกปืนทั้งสองด้านเพื่อป้องกันการงัด
- ระดับความปลอดภัย 5

วัสดุ/สี

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากทองเหลือง
- สายยูผลิตจากสแตนเลสสตีล
- อุปกรณ์ภายในผลิตจากวัสดุที่ปราศจากสนิม
- สีทองเหลือง

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Size mm ขนาด มม.	Cat. No. รหัสสินค้า
180IB/50	53x75x25 	25x25x8 	482.01.864

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



General purposal hasp

กลอนประตู รุ่น ใช้งานทั่วไป



1



2



3



Feature

- Concealed hinge pin
- Hardened staple
- Hidden screw
- Corrosion protected

Material/Finish

- Hasp and hinge pins are made of 100% stainless steel for maximum rust resistance
- Stainless steel finish

คุณสมบัติ

- หมุดบานพับแบบซ่อนใน
- การเชื่อมที่แข็งแรง
- สกรูแบบฝังใน
- ความต้านทานสูงต่อการเกิดสนิม

วัสดุ/สี

- กลอนและหมุดบานพับผลิตจากสแตนเลสสตีล 100% เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- สีสแตนเลสสตีล

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Security level ระดับความปลอดภัย	Cat. No. รหัสสินค้า
1	110/155 	0.277	8	482.01.871
2	100/100 	0.128	4	482.01.873
3	100/100DG 	0.188	4	482.01.874

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

GRANIT™ Hasp

กลอนประตู รุ่น GRANIT™



1

Steel security hasp

กลอนประตู



2



Feature

- Hardened staple
- Two hardened hinge pins
- Ideal combination with Granit™ padlock
- Including coach bolt and back plate
- Security level 10

Material/Finish

- Tough white heart hardened malleable iron
- Black finish

คุณสมบัติ

- การเชื่อมที่แข็งแรง
- หมุดบานพับที่แข็งแรง
- เหมาะสมใช้กับตัวล็อกสายยู รุ่น GRANIT™
- ประกอบด้วยสลักและแผ่นรับ
- ระดับความปลอดภัย 10

วัสดุ/สี

- ผลิตจากเหล็กชุบแข็ง
- สีดำ



Feature

- Hardened staple
- Ideal combination with DISKUS™ padlock
- Hinge pins protected against attack
- Complete with all mounting hardware
- Security level 8

Material/Finish

- Hasp and hinge pins are made of 100% stainless steel for maximum rust resistance
- Stainless steel finish

คุณสมบัติ

- การเชื่อมที่แข็งแรง
- เหมาะสมใช้กับตัวล็อกสายยูรุ่น DISKUS™
- หมุดบานพับที่แข็งแรง
- มาพร้อมกับอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
- ระดับความปลอดภัย 8

วัสดุ/สี

- กลอนและหมุดบานพับผลิตจากสแตนเลสสตีล 100% เพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- สีสแตนเลสสตีล

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
1 130/180	180x79x14 	1.670	482.01.868
2 140/120	120x56x12.5	0.355	482.01.869

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



Wall & floor anchor

ห่วงยึดแบบติดผนัง/พื้น



Feature

- Can be used indoors and outdoors as wall or floor anchor
- Extra wide shackle for easy locking
- Due to it's flat shape and the use of high quality plastic, it is possible to drive over the anchor in the fixed position
- Includes fixing accessories

Material/Finish

- 16 mm shackle made of hardened special steel for extreme resistance against the most aggressive attacks
- Black finish

คุณสมบัติ

- สามารถใช้ได้ทั้งภายในหรือภายนอกและสามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนังหรือผนัง
- ห่วงล็อคที่กว้างง่ายต่อการล็อค
- ออกแบบมาในทรงระนาบและผลิตจากพลาสติกชนิดพิเศษจึงสามารถขับรถขึ้นบนห่วงยึดได้
- มาพร้อมกับอุปกรณ์ติดตั้ง

วัสดุ/สี

- หนา 16 มม. ห่วงล็อคผลิตจากเหล็กแข็งพิเศษซึ่งมีความต้านทานต่อการกระแทกสูง
- สีดำ

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
WBA 100	160x165	0.870	482.01.875

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Chains with loop

ห่วงโซ่



Feature

- Top security against all types of aggressive attacks
- Corrosion protected hexagonal link chain with black sleeve cover
- Suitable for both outdoor and indoor usage
- Available in 6, 8, 10 and 12 mm diameters

Material/Finish

- Chain made of hardened special chain steel
- Fabric sleeve prevents paints work and dirt
- Black finish

คุณสมบัติ

- ความต้านทานสูงต่อการกระแทก
- ห่วงโซ่ในทรงหกเหลี่ยมที่มีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูงพร้อมกับปลอกคลุมสีดำ
- เหมาะสำหรับใช้งานภายในและภายนอก
- มีให้เลือกในขนาด 6, 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

- ห่วงโซ่ผลิตจากเหล็กชุบแข็งพิเศษ
- ปลอกคลุมเพื่อป้องกันสีหรือสิ่งสกปรก
- สีดำ

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
12KS 120	12x1200x15	0.803	482.01.890
10KS 140	10x1400x14	1.725	482.01.891
8KS 110	8x1100x13	3.110	482.01.892
6KS 85	6x850x9	3.950	482.01.893

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

TRESOR Bike lock

ห่วงโซ่ล้อครดจักรยานยนต์ รุ่น TRESOR



1



Feature

- Corrosion protected link chain with black sleeve cover
- 4-digits re-settable code
- Special picking protection for enhanced security against unauthorized acquire the number code through manipulation of mechanism
- Suitable for motor bike
- Code wheels 4

Material

- 7 mm thick chain made from hardened special chain steel
- Fabric sleeve prevents paints work and dirt

คุณสมบัติ

- ห่วงโซ่ที่มีความต้านทานต่อการเกิดสนิมสูง พร้อมกับปลอกคลุมสีดำ
- รหัส 4 หลัก สามารถเปลี่ยนรหัสล็อคได้
- ระบบความปลอดภัยระดับพิเศษเพื่อป้องกันการโจรกรรม
- เหมาะสำหรับใช้งานกับรถจักรยานยนต์
- รหัสหมุน 4

วัสดุ

- ตัวแม่กุญแจผลิตจากอลูมิเนียม
- สายยู่ผลิตจากเหล็กแข็ง

CITY CHAIN Bike lock

ห่วงโซ่ล้อครดจักรยานยนต์ รุ่น CITY CHAIN



2



Feature

- 9 mm hexagonal chain with fabric sleeve to prevent damage of bicycle's paint work
- Plus cylinder for high protection against manipulation
- Two keys are supplied with the lock
- Automatic cover for key holes against dirt and corrosion
- Available with code card for additional and replacement key

Material

- The chain, the case as well as supporting elements of the locking mechanism are made of special hardened steel

คุณสมบัติ

- 9 มม. ห่วงโซ่พร้อมปลอกคลุมเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
- ระบบ Plus cylinder ที่มีความปลอดภัยสูงต่อการโจรกรรม
- มาพร้อมดอกกุญแจ 2 ดอก
- แผงปิดช่องกุญแจอัตโนมัติเพื่อป้องกันการเกิดสนิมและฝุ่น
- มาพร้อมการ์ดเพื่อใช้ในการขอทำกุญแจเพิ่มหรือเปลี่ยนดอกกุญแจ

วัสดุ

- ห่วงโซ่และชิ้นส่วนภายในผลิตจากเหล็กชุบแข็งชนิดพิเศษ

Version รุ่น	Size mm/cm ขนาด มม./ซม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
1 1385/85	7/85	1.130	482.97.000
2 1010/85	9/85	1.950	482.97.010

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

BORDO LITE Bike lock

ห่วงโซ่ล็อคครดจักรยานยนต์ รุ่น BORDO LITE



Feature

- 5 mm steel bar with extra soft 2 components coating to prevent damage to the bicycle's paint work
- Colour matching silicone cover for the lock body with soft touch properties
- Link construction offers compact folding
- Link protection shield offers high saw protection of the link

Material

- The bars, the link, the case as well as supporting elements of the locking system are made of special hardened steel

คุณสมบัติ

- 5 มม. ทนทานเหล็กพร้อมปลอกหุ้มเพื่อป้องกันการขีดข่วน
- สีที่เหมือนกันกับตัวล็อคและระบบการเปิด-ปิดที่ง่าย
- แขนที่ต้องใช้การบิดแบบแน่นและรัดกุม
- แขนที่เคลือบพิเศษเพื่อป้องกันการตัดหรือเลื่อย

วัสดุ

- แขนล็อค ตัวล็อค และชิ้นส่วนภายในผลิตจากเหล็กชุบแข็งชนิดพิเศษ

Version รุ่น	Size cm ขนาด ซม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
6050/85	85 	0.650	482.97.020

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

ABUS

by HAFELE



HAFELE

SINUS Bicycle lock

ห่วงล้อครดจักรยาน รุ่น SINUS



Feature

- 12 mm parabolic shackle
- Shackle double bolted in the lock body
- Extra classe cylinder with encoded reversible key
- Two keys are supplied with the lock

Material/Finish

- The shackle, the case as well as the supporting supporting elements of locking mechanism are made of special hardened steel
- Black finish

คุณสมบัติ

- แขนล้อคหนา 12 มม.
- แขนล้อคด้วยลูกปืนทั้งสองด้าน
- ใส่กุญแจชนิดพิเศษที่สามารถไขได้ทั้งสองด้าน
- มาพร้อมกับดอกกุญแจ 2 ดอก

วัสดุ/สี

- แขนล้อค ตัวล้อคและชิ้นส่วนภายในผลิตจากเหล็กชุบแข็งชนิดพิเศษ
- สีดำ

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
300	300/109/12 	1.081	482.97.061

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

MILLENNIO PHANTOM Bike lock

ห่วงโซ่ล้อครดจักรยาน รุ่น MILENNIO PHANTOM



Feature

- 14 mm strong, high quality and very flexible coil cable
- PVC coating in matt black lock to prevent damage of the bicycle's paint work
- Special cylinder with encoded reversible key
- Two keys are supplied with the lock

Finish

- Black finish

คุณสมบัติ

- สายเคเบิลหนา 14 มม. และสายลวดที่ยืดหยุ่น
- เคลือบด้วยพลาสติก PVC เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
- ใส่กุญแจชนิดพิเศษที่สามารถไขได้ทั้งสองด้าน
- มาพร้อมกับดอกกุญแจ 2 ดอก

สี

- สีดำ

Version รุ่น	Size mm/cm ขนาด มม./ซม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
895	14/185 	0.714	482.97.070

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

COBRA Cables for bicycle, equipment, hardware

สายเคเบิลสำหรับล้อครดจักรยานหรืออุปกรณ์ของใช้ รุ่น COBRA



Feature

- Ideal to secure bicycles or household accessories etc.
- Cables protect like front and rear wheel/frame and seat as the ideal complement to the U-shackle locks or padlock
- Suitable for both outdoor and indoor usage
- Available in 3 thickness sizes of: 8, 10 and 12 mm

Material

- Flexible steel cable

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับใช้กับรถจักรยานหรืออุปกรณ์ใช้ในบ้าน
- สายเคเบิลเหมาะสำหรับล้อครดล้อหน้าหรือล้อหลังของรถ/โครงรถกับเบาะรถโดยใช้ตัวล็อคสายยู
- สามารถใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก
- มีให้เลือกใน 3 ขนาด: 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ

- สายเคเบิลผลิตจากเหล็กชนิดพิเศษ

Version รุ่น	Size mm/cm ขนาด มม./ซม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
8/200	8/200	0.317	482.97.100
10/200	10/200	0.520	486.97.101
10/500	10/500	1.100	486.97.102
12/120	12/120	0.741	486.97.103

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

GRANIT™ Motorbike lock

ตัวล็อกสายยูสำหรับรถจักรยานยนต์ รุ่น GRANIT™



Feature

- Top protection against wrongful use of the bike
- Drill protected
- Shackle double bolted
- Plus cylinder system offers extremely high secure against intelligent breaking methods

Material

- Lock body and shackle are made of special hardened steel

คุณสมบัติ

- ระดับความปลอดภัยสูงป้องกันจากการโจรกรรม
- ความปลอดภัยสูงต่อการเจาะ
- สายยูล็อกด้วยลูกปืนทั้งสองด้าน
- ระบบใส่กุญแจชนิดพิเศษเพื่อป้องกันจากการงัด

วัสดุ

- ตัวล็อกและสายยูผลิตจากเหล็กชุบแข็งชนิดพิเศษ

Finish สี	Size mm ขนาด มม. 	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
Orange สีส้ม	70/14-24/11	1.067	482.97.300
Yellow สีเหลือง	70/14-24/11	1.067	482.97.301

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

GRANIT™ Sledg Motorbike lock

ตัวล็อกสายยูสำหรับรถจักรยานยนต์ รุ่น GRANIT™ Sledg



Feature

- 13 mm steel bolt
- The sliding mechanism permits compact measurements and also flexible easy mounting
- Soft plastic cover for better handling and to prevent paint work damages on the rim
- X-plus special cylinder for highest protection against manipulation
- Two keys are supplied with the lock 1 is LED key
- Code card for additional or replacement keys
- A memory cable as reminder to prevent an unintended ride off with the bike still locked is included

Material

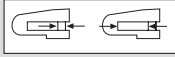
- The bolt lock body as well as locking elements of the locking mechanism are made of special hardened steel

คุณสมบัติ

- สลักเหล็กหนา 13 มม.
- ง่ายต่อการติดตั้งและใช้งานง่าย โดยระบบกลไกการเลื่อน
- ปกคลุมพลาสติกเพื่อป้องกันรอยขีดข่วน
- ใส่กุญแจระบบพิเศษที่มีความปลอดภัยสูงต่อการโจรกรรม
- มาพร้อมกับกุญแจ 2 ดอก (1 ดอกธรรมดา และ 1 ดอก LED)
- การตีพิเศษเพื่อการขอทำดอกกุญแจเพิ่มหรือขอเปลี่ยนดอกกุญแจ
- สายล๊อคเสริมเพื่อเตือนและป้องกันการลืมปลดล๊อครถ

วัสดุ

- สลักล๊อคและชิ้นส่วนอื่นๆ ในล๊อคผลิตจากเหล็กชุบแข็งชนิดพิเศษ

Version รุ่น	Finish สี	Size mm ขนาด มม. 	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
77	Red แดง	13/45	0.768	482.97.310
	Yellow สีเหลือง	13/45	0.768	482.97.311

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

ConLock GRANIT™ Container lock

ชุดล็อคตู้คอนเทนเนอร์ รุ่น GRANIT™



Feature

- Fits the most common transport and storage containers
- Also applicable for sliding doors, gates, truck wing doors etc.
- For additional security e.g. container
- Use suitable padlock as locking device
- Manufactured with special welding technology for enhanced security
- All parts corrosion resistant

Material

- Extremely resistant steel

คุณสมบัติ

- เหมาะสมใช้กับตู้คอนเทนเนอร์
- สามารถใช้กับตู้ล็อคแบบบานเลื่อนได้
- เพื่อเสริมความปลอดภัยให้กับตู้คอนเทนเนอร์
- เลือกตัวล็อคที่เหมาะสมตามความต้องการ
- การเชื่อมที่ทันสมัยเพื่อเสริมความปลอดภัย
- อุปกรณ์และชิ้นส่วนมีความต้านทานสูงต่อการเกิดสนิม

วัสดุ

- เหล็กชุบแข็งที่มีความต้านทานสูงต่อการเกิดสนิม

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
215/100	220x120x85 	6.534	482.97.800

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

ABUS

by HAFELE



ABUS

HAFELE

Key Garage™

กล่องเก็บดอกกุญแจแบบลิ้นค



Feature

- Large solid metal housing offers more capacity than conventional key safes
- Protective keyboard panel cover
- Large hinged front door for maximum convenience
- 10 push button re-settable combination
- Push buttons for commercial use
- 767: for wall fixing with screws
- 777: for fixing with shackle E.g., on door knob
- Hold up to 8 cards or 20 keys

Finish

- Black silver finish

คุณสมบัติ

- ตัวกล่องผลิตจากเหล็กซึ่งตอบสนองการใช้งานได้ดีกว่าตู้เก็บดอกกุญแจ
- แผงปิดหน้าเพื่อป้องกันปุ่มกด
- บานพับที่กว้างเพื่อความสะดวกในการเปิดปิด
- 10 ปุ่มกดสามารถเปลี่ยนรหัสลิ้นคได้
- กดปุ่มเปิดแผงในการใช้ลิ้นค
- รุ่น 767: ใช้ติดตั้งกับผนัง
- รุ่น 777: ใช้แบบแขวนกับลูกบิดประตู
- สามารถเก็บบัตรได้มากถึง 8 ใบหรือดอกกุญแจได้ถึง 20 ดอก

สี

- สีดำเงิน

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
1 777	84x175x46	36x48x9.5	0.750	482.97.900
2 767	82x120x46	-	0.650	482.97.901

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Key Garage™

กล่องเก็บดอกกุญแจแบบลิ้นคด



1



2



Feature

- Ideal protected storage for keys and other valuables for authorized persons
- Quick and easy access for frequently changing groups of persons
- Locking cover made from zinc die cast
- 4 digits individually re-settable code
- Protective cover with sliding mechanism
- Shackle version: housing and shackle rubber coated (protect door from scratching)
- 787: for wall fixing with screws
- 797: for fixing with shackle E.g., on door knob
- Hold up to 8 cards or 20 keys

Material/Finish

- Solid metal housing
- Black silver finish

คุณสมบัติ

- เหมาะสำหรับการเก็บดอกกุญแจและสิ่งของที่มีค่า
- คล่องตัวในการใช้งาน
- แผงปิดลิ้นคดผลิตจากโลหะสังกะสี
- รหัส 4 หลัก สามารถเปลี่ยนรหัสลิ้นคดได้
- แผงใช้งานโดยการเลื่อนขึ้น-ลง
- รุ่นแบบมีสายยู: ตัวลิ้นคดและสายยูเคลือบด้วยขบอบยาง (เพื่อป้องกันรอยขีดข่วน)
- รุ่น 787: ใช้ติดตั้งกับผนัง
- รุ่น 797: ใช้แบบแขวนกับลูกบิดประตู
- สามารถเก็บบัตรได้มากถึง 8 ใบ หรือดอกกุญแจได้ถึง 20 ดอก

วัสดุ/สี

- ตัวกล่องผลิตจากเหล็ก
- สีดำเงิน

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม.	Size mm ขนาด มม.	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
1 797	85x180x45 	35x49x10.5 	0.770	482.97.902
2 787	80x120x45 	-	0.660	482.97.903

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Mini Key Garage™

กล่องเก็บดอกกุญแจแบบรีเซ็ต



Feature

- Compact portable key garage
- Holds 6 keys
- Vinyl coated shackle and back protect surface
- 4 digits re-settable combination

Material/Finish

- Solid metal housing provides excellent security
- Silver

คุณสมบัติ

- กล่องเก็บดอกกุญแจรุ่นเล็กกะทัดรัด
- สามารถเก็บดอกกุญแจได้ถึง 6 ดอก
- สายยูและแผงหลังเคลือบด้วยไวนิล
- รหัส 4 หลัก สามารถเปลี่ยนรหัสล็อคได้

วัสดุ/สี

- ตัวกล่องผลิตจากเหล็ก
- สีเงิน

Version รุ่น	Size mm ขนาด มม. 	Size mm ขนาด มม. 	Weight kg น้ำหนัก กก.	Cat. No. รหัสสินค้า
737	66x135x29	33x50x10	0.360	482.97.904

Packing: 1 pc.
ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Imprint

This catalogue is only intended for use by the recipient.

It remains in all respects the property of Häfele.

Reproductions of this catalogue in whole or in part, the copying or imitation of any illustrations and the imitation of the layout are strictly prohibited.

The technical descriptions and dimensions in this catalogue, also those with the photographs and drawings, are not binding. We reserve the right to make design improvements. All dimensions in mm, unless stated otherwise.

We bear no liability for any misprints or other errors that might occur in the production of the catalogue.

All deliveries are made pursuant to Häfele's sales conditions.

March 2013

© Copyright by Häfele (Thailand) Limited

All rights reserved

Printed in Thailand

สงวนลิขสิทธิ์

แคตตาล็อกเล่มนี้สงวนสิทธิ์ในการใช้เป็นคู่มือเลือกซื้อผลิตภัณฑ์เท่านั้น และถือเป็นสมบัติของบริษัทเฮเฟลโดยสมบูรณ์

การผลิตลอกเลียนแบบทั้งหมดหรือส่วนหนึ่งส่วนใด รวมทั้งการลอกเลียนแบบภาพหรือรูปแบบการจัดวางถือเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

คำบรรยายทางเทคนิคและขนาดของผลิตภัณฑ์ รวมถึงภาพและแบบร่างที่ปรากฏภายในไม่ถือเป็นข้อผูกมัดทางกฎหมายแต่อย่างใด ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนงานออกแบบในภายหลังขนาดของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดมีหน่วยเป็นมิลลิเมตร ยกเว้นในกรณีที่จะระบุเป็นหน่วยอื่น

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะไม่ขอรับผิดชอบต่อความผิดพลาดใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นระหว่างขั้นตอนการผลิตแคตตาล็อก

การจัดส่งสินค้าจะเป็นไปตามเงื่อนไขการขายที่ระบุโดยบริษัท เฮเฟล

มีนาคม 2556

ลิขสิทธิ์ของบริษัท เฮเฟล (ประเทศไทย) จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์

พิมพ์ที่ประเทศไทย



*Online Shop:
24 hours exclusive
and easy for special prices!*

www.hafelehome.in.th



*New products,
latest information
and regular promotions!*

www.hafele.com



info@hafele.co.th

*Contact our sales department
for detailed information!*

info@hafele.co.th

Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok)

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,
Bangchak, Phrakonong,
Bangkok 10260
Telephone: (02) 741-7171

Häfele Design Studio (Pattaya)

140/89 Moo 11, Nongprue,
Banglamung, Chonburi 20150
Telephone: (038) 332-485

Häfele Design Studio (Hua Hin)

15/84 Hua Hin 29,
Hua Hin, Hua Hin,
Prachubkirikhan 77110
Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket)

Opposite Big C, 81 Moo 5,
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,
Vichit, Muang, Phuket 83000
Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Mega Bangna)

1534 1FL. Mega Home Zone
Bangna-Trad Rd., Bangkaew,
Bangplee, Samutprakarn 10540
Telephone: (02) 105-1557



For further information, please check our website www.hafele.co.th or contact our sales representatives directly.

ท่านสามารถดูข้อมูลสินค้าเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ของเรา www.hafele.co.th หรือหากมีข้อสงสัย และต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อฝ่ายขายของเราได้โดยตรง