

**Bonaiti**  
serrature dal 1936

LINEA 2020

MUCH MORE THAN LOCKS



**Bonaiti**  
serrature dal 1936

LINEA 2020

MUCH MORE THAN LOCKS

**INTRO / INTRODUCTION** ..... pag.

<b>LE NOVITÀ / NEWS</b> .....	6-9
<b>LA STORIA / HISTORY</b> .....	10
<b>MADE IN ITALY</b> .....	11
<b>LE CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS</b> .....	12-13
<b>RICERCA E SVILUPPO / RESEARCH &amp; DEVELOPMENT</b> .....	14-15
<b>MATERIALI E FINITURE / MATERIALS &amp; FINISHINGS</b> .....	16-17

**PRODOTTI / PRODUCTS** .....

<b>SERRATURE MAGNETICHE / MAGNETIC LOCKS</b> .....	18-23
B NO-HA MINI	B-LATCH
B-TWIN	B-EVO
B-FORTY	B-ITA
B-SMART	B-FRANCE
B-KLASS	B-FIVE
B-SAFE	B-MAG
B-ONE	B-ALEX
<b>INVISIBILI / INVISIBLE</b> .....	24-27
LOCK	
DOUBLE	
SINGLE	
<b>PORTE SCORREVOLI / SLIDING DOORS</b> .....	28-33
KIT EASY QUADRATO	KIT CLASSICO QUADRATO
KIT EASY TONDO	KIT CLASSICO TONDO
G500T	KIT CLASSICO OVALE
G500	ACCESSORI
GANCIO	
<b>PORTE A LIBRO / FOLDING DOORS</b> .....	34-35
SERRATURA 1 PUNTO	
SERRATURA 2 PUNTI	
KIT CON NICCHIE TONDE	
KIT B-FOLD	

<b>SOLUZIONI PER PORTE A VETRO / SOLUTIONS FOR GLASS DOORS</b> .....	36-37
B-ALEX	
<b>SERRATURE MECCANICHE / MECHANICAL LOCKS</b> .....	38-41
B-BITTER	PATENT GRANDE
B-SPLIT	PATENT PICCOLA
2001	
<b>SERRATURE DA APPLICARE / RIM LOCKS</b> .....	41
<b>MANIGLIE / HANDLES</b> .....	42-43
FASHION	
DESIGN	
CLASSICA	
<b>CERNIERE / HINGES</b> .....	44-45
SWING	
JAZZ	
GOSPEL	
<b>CILINDRI / CYLINDERS</b> .....	46-47
1000	
3000	
<b>CONTROLLO ACCESSI / ACCESS CONTROL</b> .....	48-51
DS SYSTEM	B-SAFE + CS
LS SYSTEM	TS
CS SYSTEM	SERIE 3600
TS SYSTEM	SINUS CARAT S5
B-SAFE + DS	SINUS CARAT S4

**INVISIBILI**  
INVISIBLE

**GF40**

**CONTROPIASTRA MAGNETICA SENZA VITI**  
SCREWLESS STRIKING PLATE



-  design minimalista,  
senza viti  
*minimalist design,  
screwless*
-  montaggio rapido: non è  
richiesto alcun attrezzo per  
l'installazione  
*fast assembly: toolless  
installation*
-  regolazione rapida  
*fast adjustment*
-  piccola e compatta  
*small and compact*
-  coprischeggia maggiorato  
*large cover splinter*

Disponibile anche versione per serrature meccaniche: MOD. GG40  
Available also version for mechanical locks: MOD. GG40

**GF41**

**CONTROPIASTRA MAGNETICA SENZA VITI IN VISTA**  
STRIKING PLATE WITHOUT VISIBLE SCREWS



-  design minimalista  
*minimalist design*
-  montaggio a filo  
*flush assembly*
-  ampia regolazione  
*wide adjustment*
-  ottima tenuta  
*optimal seal*
-  compatta  
*compact*

Disponibile anche versione per serrature meccaniche: MOD. GG41  
Available also version for mechanical locks: MOD. GG41

**B-MAG**

**DISPOSITIVO MAGNETICO**  
MAGNETIC DEVICE



-  design minimalista  
*minimalist design*
-  silenziosissimi  
*very silent*
-  indistruttibile  
*indestructible*
-  nessun organo in movimento  
*no moving parts*
-  nessuna manutenzione  
richiesta  
*maintenance free*
-  invisibili  
*invisible*

**KIT EASY**

**KIT INNOVATIVO PER PORTE SCORREVOLI**  
INNOVATIVE KIT FOR SLIDING DOORS



-  sistema brevettato  
*patented system*
-  velocità di montaggio  
*fast assembly*
-  design moderno  
*modern design*
-  soluzione universale  
*universal solution*
-  accessori  
*accessories*

**CONTROLLO ACCESSI E SICUREZZA**  
ACCESS CONTROL AND SECURITY

**B-SAFE**

**SERRATURA ANTIPANICO**  
ANTI-PANIC LOCK



- design: il pannello della porta è totalmente liscio  
design: the door panel is totally smooth
- resistenza all'ossidazione  
oxidation resistance
- larghezza frontale  
front plate width  
18, 20, 24 mm
- silenziosità e fluidità durante l'apertura/chiusura della porta  
silence and fluidity when opening-closing the door
- entrata / backset  
55, 60, 65 mm
- totalmente compatibile con la gamma di maniglie Bonaiti  
completely compatible with the range of Bonaiti handles

**DS**

**IL COMFORT DI CHIUDERE SENZA L'UTILIZZO DELLA CHIAVE**  
KEYLESS LOCKING COMFORT



- identificazione senza la chiave (tramite codice PIN o tessera RFID)  
keyless identification (via PIN code or RFID card)
- programmazione e montaggio rapidi  
time-saving programming and assembly
- facilmente adattabile  
simply adapt standards
- design personalizzato  
customized design
- comodo e facile da usare  
comfortable and easy to operate
- maniglia personalizzabile  
customizable handles
- funzioni opzionali  
optional functions

**CILINDRI**

PARTNERSHIP



**SERIE 3600**



**CILINDRI DI SICUREZZA**  
SECURITY CILYNDERS

- Vite M5 per il fissaggio.  
M5 fixing screw.
- Camma in acciaio sintetizzato.  
Sintered steel cam.
- Molle in acciaio inossidabile.  
Stainless steel springs.
- Cilindro di lunghezza std 30/30 mm o 00/30 mm.  
Standard cylinder length 30/30 mm or 00/30 mm.
- Nucleo sferico per un accurato orientamento della chiave.  
Ball-shaped core acting as accurate key guide.
- 3 chiavi.  
3 keys.
- Chiave in ottone dal design rinnovato per l'utilizzo con installazioni di sicurezza std e con logo Bonaiti sulla medaglia.  
New brass key design for utilisation with common security fittings and with logo Bonaiti on the medal.

**SINUS CARAT S5**



**SINUS CARAT S4**



- Disponibile per doppia, mezza, manopola e cilindri con funzione di uscita di emergenza.  
Available as double, half, knob and cylinder with emergency exit function.
- Rivestimento in nickel placcato opaco.  
Brass nickel-plated matt.

Parlare di serrature per porte in legno significa ripercorrere a ritroso nel tempo la storia della Giuseppe & F.lli Bonaiti fino al lontano 1830, riandare con la memoria alle botteghe artigiane lecchesi, alla lavorazione del ferro, materiale di base per ottenere il filo e produrre poi articoli vari che contemplassero l'utilizzo di tale componente. La bottega cresce nel tempo e accanto a fibbie, moschettoni troviamo scaldini, padelle per caldarroste, reti per letti e tubi per le relative testate, sino ad arrivare nel 1936 a produrre industrialmente serrature da applicare esternamente sulle porte.

Agli inizi della guerra si pensa di realizzare un modello di serrature da infilare sul frontale delle porte, assolutamente innovativo per quei tempi, sulla falsariga dei modelli inglesi allora brevettati: da qui il termine "patent", diventato poi di uso comune, per identificare questo tipo di serrature.

La bottega di un tempo, che nel corso degli anni si è progressivamente trasformata in una realtà produttiva di cinquecento persone, per affrontare in maniera adeguata gli anni 90, dà origine ad un'operazione di scissione da cui nasce la Bonaiti Serrature, a cui vengono conferite tutte le attività riguardanti la progettazione, realizzazione e distribuzione in Italia e nel mondo di serrature per porte interne in legno, con l'obiettivo di concentrare risorse finanziarie ed umane nello sviluppo tecnologico di tali prodotti.

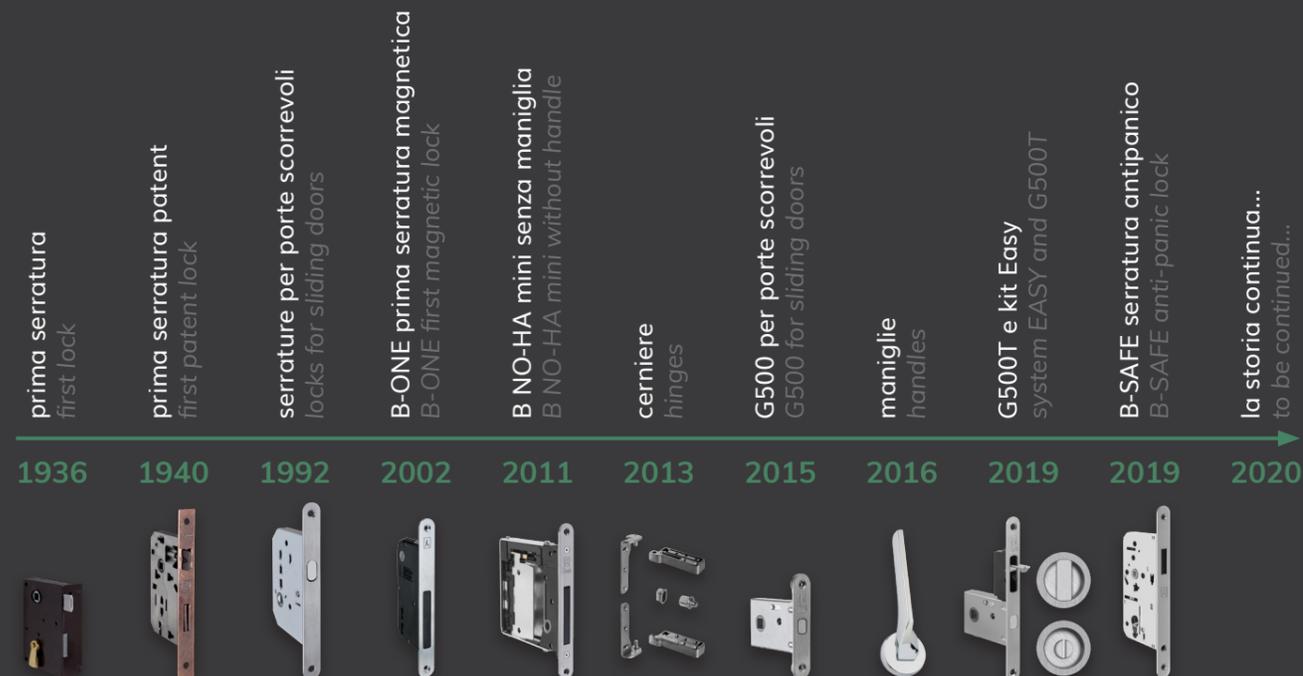
All'inizio degli anni 2000 viene dato il via alla produzione delle serrature magnetiche che rappresentano il risultato delle attività di ricerca e sviluppo fatte in questi anni.

To talk about locks for wooden doors means first stepping back in time as far as 1830 when Giuseppe & F.lli Bonaiti was founded, to the era when small Lecco area workshops produced the base metal used to create a series of components. Our workshop gradually increased in size and alongside the fastenings and spring catches we also find bed warmers, chestnut roasting ovens, bed bases and the tubing used for headboards, until 1936 when we began to produce external application door locks.

At the beginning of the war we created a lock model fitted into the front of the door, an absolute novelty in those days, based on the British models patented at that time: hence the term "patent" which went on to become an everyday term to identify this type of lock.

The workshop of once upon a time, which over the years was gradually transformed into a production company with a staff of 500 to meet demand in the 1990s, gave rise to a spin-off business that became Bonaiti Serrature, handling all stages from design and production through to distribution in Italy and throughout the world of locks for internal wooden doors, with the aim of concentrating financial and human resources into the technological development of these products.

At the start of the 21st century production of magnetic locks began, representing the result of all the research and development in recent years.



MADE IN ITALY



I prodotti Bonaiti sono fabbricati interamente in Italia dal 1936. La cultura e il design italiano si integrano al 100% in tutti i nostri prodotti.

Bonaiti's products are completely manufactured in Italy since 1936. All our products integrate at 100% italian culture and design.

IL NOSTRO LOGO



La nascita del design del nostro logo trae ispirazione dal Lago di Como, presso il quale è situato il nostro stabilimento.

The origin of the design of our logo is inspired by Lake Como, where our factory is located.

DESIGN



Le nostre scelte tecniche mirano sempre al rispetto di un design moderno, efficace e minimalista.

Our technical choices are always aiming at the respect of an efficient and minimalist design.

QUALITÀ



Soddisfazione totale della nostra Clientela. La qualità dei nostri prodotti si basa sulla semplicità di utilizzo e si pone come obiettivo la durata nel tempo.

Complete customer satisfaction. The quality of our products is based on the simplicity of use and its target is the long life in time.

SICUREZZA PER TUTTI



Nella nostra cultura la famiglia è fondamentale e i bambini sono molto importanti: i nostri prodotti sono ideati per salvaguardare la sicurezza dei bambini, degli adulti e degli anziani.

In our culture the family is essential and the children are very important: our products are meant to safeguard the security of childrens, elderly people and adults.



**CERTIFICAZIONI / CERTIFICATIONS**

L'Azienda in un'ottica di qualità permanente sui propri prodotti ha ottenuto da un ente internazionale, ICIM, la certificazione del proprio Sistema di Qualità che coinvolge tutte le attività aziendali, dalla progettazione alla produzione e al servizio post-vendita ed è conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008. In occasione della produzione della prima "B-ONE" una giuria internazionale ha assegnato il diploma di eccellenza TOP 100 FRAMES come esempio di ricerca e innovazione nell'architettura dei serramenti. La stessa "B-ONE" è stata inserita negli annuari 2002-2003-2004 di ADI DESIGN INDEX partecipando alla selezione XX PREMIO COMPASSO D'ORO.

The co. with an optics of permanent quality on its products, has obtained a Quality System certification from an international agency, ICIM, that involves all firm's activities, from design to production and to after sales service activities in compliance with norm UNI EN ISO 9001:2015. When the "B-ONE" model first went into production an international jury awarded it the TOP 100 FRAMES diploma of excellence as example of research and innovation in the door architecture. The "B-ONE" has also been included in the 2002-2003-2004 ADI DESIGN INDEX yearbooks, as a candidate for the "XX COMPASSO D'ORO AWARD".

**NORMA EUROPEA EN 12209 / EUROPEAN STANDARD EN 12209**

Tutte le nostre serrature sono testate secondo la norma EN 12209.

Tale norma ne definisce l'utilizzo (nel privato e nel pubblico), la frequenza di utilizzo da 50.000 a 200.000 cicli, la resistenza alla corrosione e alle alte temperature, al fuoco, la sicurezza all'effrazione e alla manomissione.

La norma schematizza, inoltre, le tipologie e le caratteristiche tecniche salienti che ne definiscono le prestazioni fondamentali.

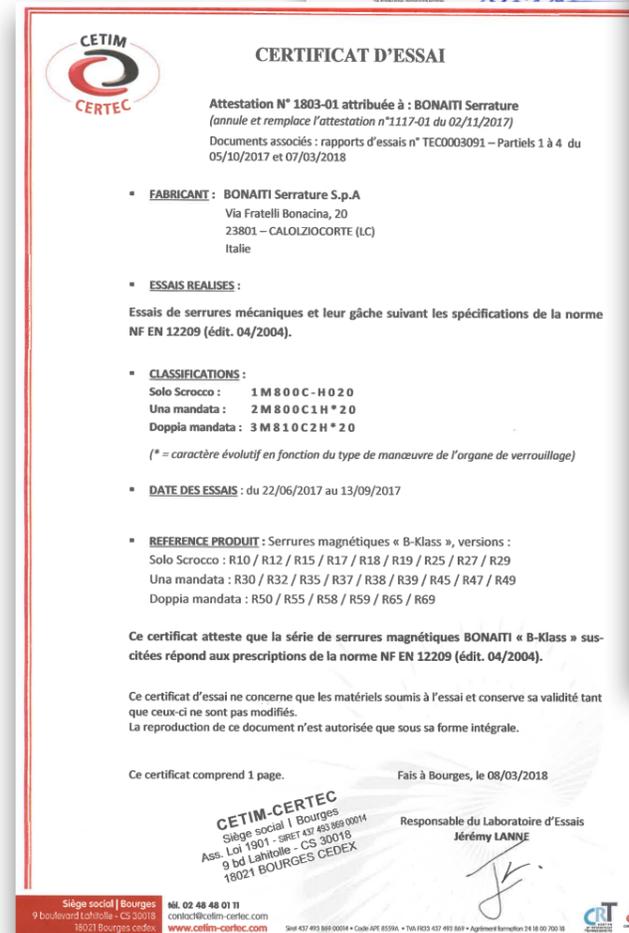
All our locks are tested in accordance to the norm EN 12209. Such norm defines their use (for private and public installation), the frequency of use from 50.000 to 200.000 cycles, the corrosion, high temperature and fire resistance, the safety against the housebraking and the tampering. Moreover the norm schematises the type and the technical and main features that define the fundamental performances of the lock.

3	X	8	0	0	G	2	H	A	2	0
Categoria d'uso Employ category	Durabilità e carico sullo scrocco Durability and load on latch	Massa della porta e forza di chiusura Door mass and closure	Idoneità all'impiego su porte tagliafuoco/antifumo Suitability for use on fire rated/smoke	Sicurezza per le persone Security for people	Resistenza alla corrosione e alla temperatura Corrosion and temperature resistance	Sicurezza per i beni e resistenza alla foratura Property security and drilling resistance	Campo di applicazione della serratura sulla porta Application field of the lock on door	Tipo di azionamento della chiave e della chiusura Type of key and closure drive	Tipo di azionamento dell'ingegno maniglia handle bit drive device	Identificazione della chiave Key identification

**NORMA EUROPEA EN 1906 / EUROPEAN STANDARD EN 1906**

Come la norma EN 12209, la norma EN 1906 schematizza le tipologie e le caratteristiche tecniche salienti che definiscono le prestazioni fondamentali delle maniglie.

As the norm EN 12209, the norm EN 1906 summarizes the technical types and features that define the main performances of the handles.



## RICERCA E SVILUPPO

La filosofia progettuale della Bonaiti Serrature è sempre stata quella di anticipare le esigenze del mercato, proponendo soluzioni tecniche originali ed innovative e ricercando la massima qualità del prodotto. Tutte le novità realizzate nel corso degli anni sono la testimonianza di tale politica aziendale, che ha comportato per la Società di investire ogni anno in Ricerca e Sviluppo un'alta percentuale del proprio fatturato. I nostri tecnici seguono ogni progetto dall'analisi delle caratteristiche cinematiche alla definizione delle specifiche, dalla realizzazione dei prototipi alle prove di funzionalità.

Alcuni esempi delle innovazioni presentate da Bonaiti Serrature ai propri clienti:

- **Serratura a gancio per porte scorrevoli:** questa serratura introdotta da Bonaiti nel 1992, è divenuta lo standard internazionale di mercato.

- **Serratura magnetica:** la novità che dal 2002 ha rivoluzionato il mercato della porta interna. Questa serratura ha ridefinito gli standard di silenziosità, sicurezza, funzionalità per le porte interne. Oggi tale soluzione viene proposta da Bonaiti in più di 10 diversi modelli, per adattarsi al meglio alle diverse esigenze dei nostri clienti ed ai principali standard internazionali.

- **La prima serratura magnetica senza maniglia:** la "B NO-HA MINI", nel 2011 è stata una rivoluzione estetica.

- **I nuovi standard per porte scorrevoli:** Bonaiti propone un nuovo modello di serratura a gancio, la "G500", cui è seguita nel 2019 la G500T, che grazie al tirante integrato, la nuova serratura permette un design minimalista dell'anta e la totale complanarità sul frontale. Il nuovo tirante consente una presa ergonomica e piacevole, più efficace rispetto al tradizionale ditale.

- **B-SAFE** - altra grande novità è la prima serratura magnetica di emergenza realizzata da Bonaiti Serrature sulla base del modello B-KLASS. Disponibile in 2 modelli, uno solo scrocco e l'altro scrocco e catenaccio ad una mandata. Viene proposta in 2 versioni: maniglia-maniglia e maniglia-pomolo. La B-SAFE è testata secondo la norma UNI EN 179 anche per le sue caratteristiche REI.

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

The design philosophy of Bonaiti Serrature has always been to anticipate the market demand, proposing original, innovative technical solutions and seeking maximum product quality. Every new model produced over the years evidences this corporate policy which for the Company has meant investing a high percentage of its turnover in Research and Development. Our technicians follow each project from the analysis of the kinematic characteristics to the definition of the specifications, from the creation of prototypes to functionality tests.

Some examples of the innovations presented by Bonaiti Serrature to its customers:

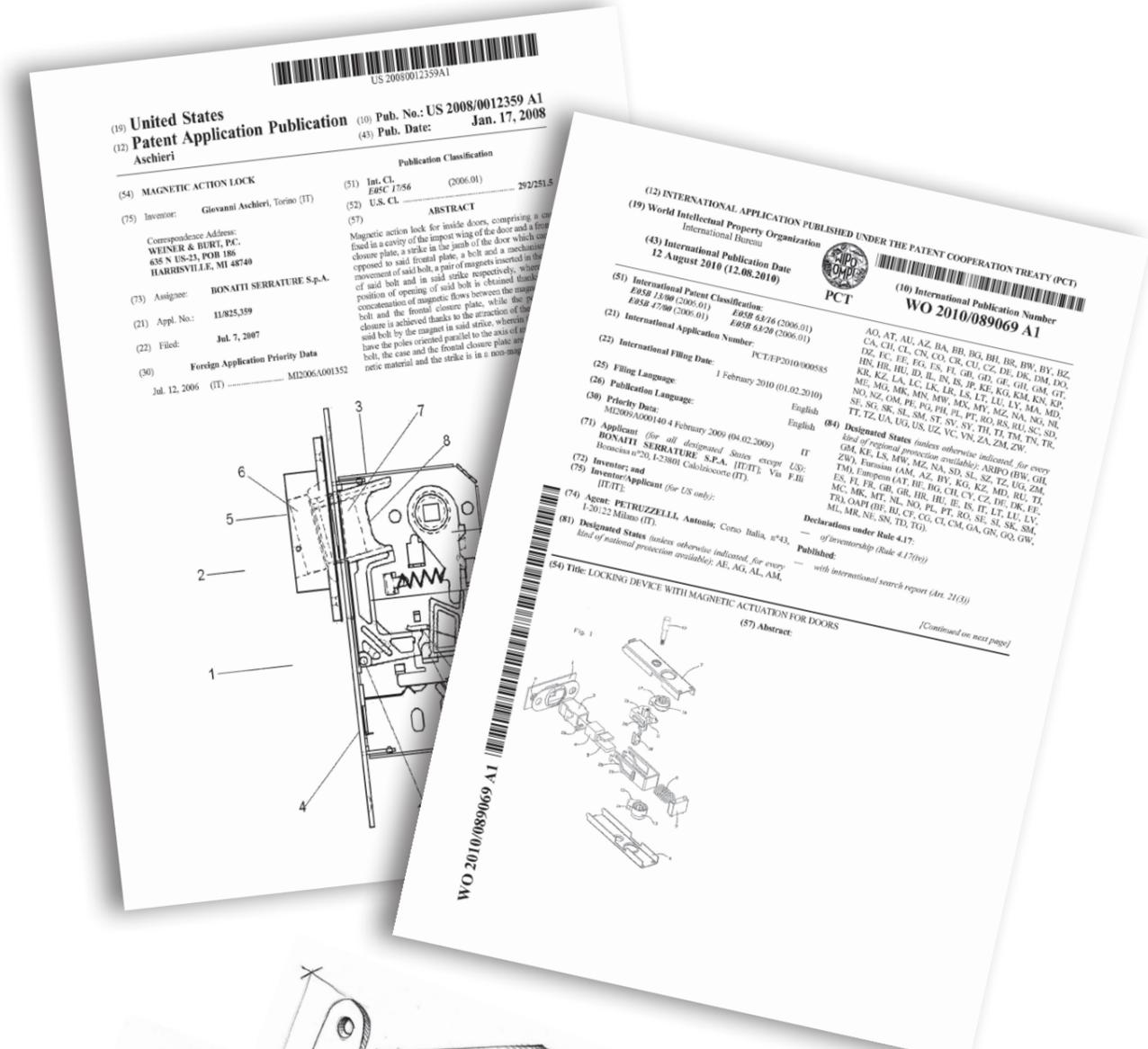
Hook lock for sliding doors: this lock introduced by Bonaiti in 1992 has become the international market standard.

Magnetic lock: the novelty that has revolutionized the interior door market since 2002. This lock has redefined the standards of silence, safety, functionality for interior doors. Today this solution is proposed by Bonaiti in more than 10 different models, to better adapt to the different needs of our customers and to the main international standards.

The first magnetic lock without handle: the "B NO-HA mini", an aesthetic revolution in 2011.

The new standards for sliding doors: Bonaiti proposes a new hook lock model, the "G500", which is followed in 2019 by the G500T, which thanks to the integrated pull-handle, the new lock allows a minimalist design of the door and total coplanarity on the front plate. The new pull-handle allows an ergonomic and pleasant grip, more effective than the traditional pull-handle.

B-SAFE - another great novelty is the first emergency magnetic lock made by Bonaiti Serrature based on the B-KLASS model. Available in 2 models, one only latch and the other latch and single throw deadbolt. It is offered in 2 versions: handle-handle and handle-knob. The B-SAFE is tested according to the UNI EN 179 standard also for its REI characteristics.



I nostri prodotti sono costituiti da materiali nobili e rinomati per le loro qualità funzionali ed estetiche.  
Our products are produced with noble materials, renowned for their functional and aesthetic qualities.



**INOX / STAINLESS STEEL**

Durata nel tempo, solidità, nobiltà e finitura fanno dell'acciaio inox un materiale essenziale nella costruzione meccanica di qualità.  
Endurance, solidity, nobility and finishing make stainless steel an essential material in quality mechanical engineering.



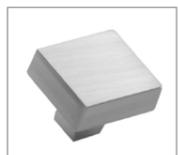
**ACCIAIO / STEEL**

Utilizzato per le sue caratteristiche di resistenza e di tenacia ben note al mondo dell'industria.  
Used for its resistance and tenacity globally renowned characteristics.



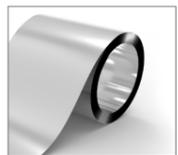
**OTTONE / BRASS**

Il suo colore, il suo calore e la facilità di trasformazione ne fanno un materiale ideale per la creazione dei nostri prodotti.  
Its color, its heat and the facility of transformation, make it an ideal material for the creation of our products.



**ZAMA / ZAMAK**

Ideale per la realizzazione di prodotti di forma complessa quando sia richiesta la resistenza meccanica del metallo.  
Ideal for realization of complex shape components when the mechanical resistance of the metal is required.



**ALLUMINIO / ALUMINIUM**

Ottimo per la sua leggerezza e per la qualità estetica della finitura.  
Excellent for its lightness and for the aesthetic quality of the finishing.



**POLIMERI / POLYMERS**

Molto utile per le sue qualità di silenziosità, resistenza, fluidità e leggerezza.  
Usefull for its silence, resistance, fluidity and lightness qualities.



bianco  
white



ottonato roto  
roto brass



verniciato grigio  
varnished grey



ottonato lucido  
polished brass



verniciato argento  
varnished silver



bronzato roto  
roto bronze



cromato lucido  
polished chrome



bronzato verniciato  
varnished bronze



cromato opaco  
matt chrome



bronzato anticato lucido\*  
polished antique bronze\*



cromato satinato  
satin chrome



bronzato anticato opaco\*  
matt antique bronze\*



nichelato roto  
roto nickel



nero lucido  
polished black



nichelato lucido  
polished nickel



nero opaco  
matt black



nichelato satinato  
satin nickel



su richiesta  
on demand

**INOX / STAINLESS STEEL**



satinato  
satin



lucido  
polished

\*Finitura fatta a mano e quindi soggetta a variazioni di tonalità. Le finiture variano a seconda del materiale. L'elenco completo delle finiture è disponibile sul nostro sito: [www.bonaiti.it](http://www.bonaiti.it)

\*Handmade finishing, it can be subject to tones alterations. Finishing change depending on material. The complete list of finishing is available on our website: [www.bonaiti.it](http://www.bonaiti.it)

# SERRATURE MAGNETICHE

MAGNETIC  
LOCKS



## UN'IDEA RIVOLUZIONARIA

La ricerca iniziata nel 2001 sulle possibili applicazioni dei campi magnetici indotti da magneti permanenti a serrature per porte interne si è sviluppata, nel corso di questi ultimi anni, offrendo possibilità di applicazione impensabili con i consueti sistemi di chiusura.

## A REVOLUTIONARY IDEA

Research began in 2001 on the possible interior door lock applications of magnetic fields induced by fixed magnets has greatly developed in recent years, now offering application options that would be unthinkable with traditional lock systems.

## FLUIDE E SILENZIOSE

L'abolizione di cinematismi interni ed esterni di chiusura, impernati su scrocco/catenaccio azionati da componenti meccanici, ha consentito di avere un primo importante risultato: la silenziosità e fluidità nella fase di apertura e chiusura della porta.

## FLUID AND SILENT

The abolition of internal and external lock kinetics, based on a latch/deadbolt activated by mechanical components, led to a very important first result: silence and fluidity during door opening and closure.

## DIMENSIONI RIDOTTE

L'obiettivo successivo è stato il considerevole ridimensionamento degli ingombri della serratura e della relativa contropiastra, non necessitando i campi magnetici di azioni dinamiche meccaniche.

## REDUCED DIMENSIONS

The next goal was to considerably scale down lock and related striker sizes, as their mechanical dynamics are not necessary with magnetic fields.

## ELEMENTI DI ARREDO

Tutto questo ha permesso di operare sul design del prodotto senza l'obbligo di antiestetice presenze di parti in vista sul frontale della serratura, facendo del sistema di chiusura un elemento di arredo che sia parte integrante ed armonica della porta.

## FURNISHING ELEMENTS

All of this has allowed work on the product design without the need for ugly visible parts on the front of the lock, making the lock system an integral fitting element in harmony with the door.

## SOLUZIONI INNOVATIVE

Il sistema di chiusura magnetico ha consentito nel tempo di sviluppare modelli di chiusura personalizzati e idonei a risolvere le esigenze più svariate, fino alla realizzazione di modelli in grado di funzionare senza maniglie.

## INNOVATIVE SOLUTIONS

The magnetic lock system has allowed during time the development of personalized closure models suitable to satisfy a wide range of requirements, until the manufacturing of models capable to function without handle.

## VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Silenziosità e fluidità durante il ciclo di apertura e chiusura della porta  
*Silence and fluidity during opening and closing cycle of the door*
- ✓ Design: il bordo della porta è completamente liscio  
*Design: the side of the door is completely smooth*
- ✓ Resistenza alla corrosione  
*Corrosion resistance*
- ✓ Sicurezza per i bambini, nessun rischio di schiacciamento  
*Safety for children: no risks of crushing*
- ✓ Affidabilità: pochi componenti in movimento  
*Reliability: only a few moving elements*
- ✓ Nessuna manutenzione richiesta  
*No maintenance required*
- ✓ Perfetta compatibilità con tutti i tipi di maniglie  
*Perfect compatibility with all types of handles*

**LA GAMMA COMPLETA**  
THE COMPLETE RANGE



Modelli per porte nuove e porte in ristrutturazione: *Models for new doors and for renovated doors:*



**B NO-HA mini**

La prima serratura magnetica priva di elementi visibili per l'apertura e la chiusura della porta. Combinazione ideale tra un progetto rivoluzionario e la "magnetic power" Bonaiti: nessuna necessità di maniglia o accessori. No door, no handle.

*The first magnetic lock without any moving parts during the opening/closing cycle of the door. Ideal combination between revolutionary project and the magnetic power Bonaiti: "no door, no handle".*



**B-TWIN**

Lo scrocco oscillante di ridotte dimensioni è posizionato sullo stesso asse della maniglia per ottimizzarne l'estetica. Una serratura che conserva le caratteristiche originali del concetto di magnetismo: silenziosità e flessibilità. La contropiastra corta minimizza l'impatto estetico sullo stipite.

*The small swing latch is positioned on the same axis of the handle to optimize its aesthetics. A lock that retains the original features of the concept of magnetism: silence and flexibility. The short striking plate minimizes the aesthetic impact on the jamb.*



**B-FORTY**

La prima serratura magnetica a scrocco centrale che permette la reversibilità totale della porta. Un meccanismo ancora più silenzioso e fluido che, attraverso l'utilizzo di materiali innovativi, garantisce il superamento dei test di durata e resistenza più severi.

*The first magnetic lock with latch positioned at the center of the front plate permitting the reversibility of the door. A more silent and fluid mechanism which guarantees the successful outcome of the most flexible tests of duration using innovative materials.*



**B-SMART**

La serratura con scrocco magnetico e catenaccio posizionati al centro del frontale. Un meccanismo silenzioso e fluido che coniuga la modernità del magnetismo alla tradizione del catenaccio separato.

*The lock with latch and bolt, both positioned at the center of the front plate. A silent and fluid mechanism which combines the modernity of the magnetism with the traditional separated bolt.*



**B-KLASS**

La nuova gamma di serrature magnetiche secondo lo standard DIN. I modelli proposti, solo scrocco o catenaccio ad una o due mandate, rappresentano una scelta unica sul mercato. Diverse opzioni di larghezza del frontale e di entrata. Prima serratura magnetica con frontale in acciaio inossidabile. Certificata secondo la norma UNI EN 12209 e REI.

*The new range of magnetic locks according to the DIN standard. The proposed models, only latch or bolt with one or two throws, represent a unique choice on the market. Different front plate widths and backset options. First magnetic lock with stainless steel front plate. Certified according to UNI EN 12209 and REI.*



**B-SAFE**

La prima serratura magnetica di emergenza realizzata da Bonaiti Serrature sulla base del modello B-KLASS. Disponibile in 2 modelli, uno solo scrocco e l'altro scrocco e catenaccio ad una mandata. Viene proposta con 2 versioni: doppia maniglia e maniglia - pomolo. La B-SAFE è testata secondo la norma UNI EN 179 anche per le sue caratteristiche REI.

*The first magnetic emergency lock made by Bonaiti Serrature on the base of the B-KLASS model. Available in 2 models, one latch and the other latch and bolt one key throw. It's proposed with 2 versions: handle-handle and handle+knob. B-SAFE is tested according to UNI EN 179 also for its REI features.*



**B-ONE**

La serratura magnetica originale per eccellenza che ha ottenuto un grande successo da parte del pubblico grazie al carattere silenzioso e innovativo del suo design.

*The original magnetic lock for excellence that obtained a large approval from the public thanks to its silent and innovative character of its design.*



## B-LATCH

Lo standard di chiusura americano realizzato da Bonaiti in versione magnetica. Ideale soluzione minimalista è la più piccola serratura magnetica per porte presente oggi sul mercato. Disponibile sia per i pomoli di tipo americano, sia per le maniglie di tipo europeo con rotazione ridotta, sia in versione passage che privacy ed antipanico.

*The American standard closure made by Bonaiti in a magnetic version. Ideal minimalist solution, it's the smallest magnetic lock for doors on the market nowadays. Available both for American type knobs and European type handles with reduced rotation, in both passage, privacy and panic versions.*



## B-EVO

Versione moderna e magnetica della classica Patent Grande, ideale per le ristrutturazioni, in quanto utilizza gli stessi scassi della serratura tradizionale, con tutti i vantaggi delle serrature magnetiche.

*Modern and magnetic version of the classic Patent Grande lock, ideal for renovations, as it uses the same pockets as the traditional lock with all the advantages of magnetic locks.*



## B-ITA

Versione moderna e magnetica della classica Patent Piccola, ideale per le ristrutturazioni, in quanto utilizza gli stessi scassi della serratura tradizionale, con tutti i vantaggi delle serrature magnetiche, sia con entrata 50 che 40 mm. Disponibile anche in versione cilindro (entrata solo 50 mm).

*Modern and magnetic version of the classic Patent Piccola lock, ideal for renovations, as it uses the same pockets as the traditional lock with all the advantages of magnetic locks, both with 50 and 40 mm backset. Also available in cylinder version (50 mm backset only).*



## B-FRANCE

La serratura magnetica per i mercati francesi con entrata di 40 o 50 mm ideali per rinnovare le porte che montano le caratteristiche serrature meccaniche francesi.

*The magnetic lock for the French markets with 40 or 50 mm backset, ideal for renovating doors with the characteristic French mechanical locks.*



## B-FIVE

La prima serratura magnetica compatta per rispondere alle domande dell'architettura contemporanea; la B-FIVE è concepita per installazione su telai stretti in metallo e pareti mobili. Anche gli spazi professionali possono beneficiare del suo funzionamento silenzioso.

*The first compact magnetic lock to answer the questions of contemporary architecture; the B-FIVE is designed for installation on narrow metal frames and movable walls. Even professional spaces can benefit from its silent operation.*



## B-MAG

Il dispositivo B-MAG può essere utilizzato per la chiusura in modalità passage di porte a battente o scorrevoli, con il miglior risultato estetico e funzionale. L'utilizzo di magneti al neodimio assicura una chiusura particolarmente stabile in tutte le condizioni.

*The B-MAG device can be used to close rebated or sliding doors in passage mode, with the best aesthetic and functional result. The use of neodymium magnets ensures a particularly stable closure in all conditions.*



## B-ALEX

Serratura per porte in vetro.  
Per maggiori informazioni sul prodotto vai a pag. 36-37.

*Lock for glass doors.  
For more informations about this product go to page 36-37.*

# SOLUZIONI INVISIBILI

INVISIBLE  
SOLUTIONS



Le soluzioni invisibili Bonaiti soddisfano l'interior design minimalista integrando serratura, maniglia e cerniere nella porta. L'impugnatura invisibile – proposta per mobili, porte, ante e cassetti – consente soluzioni armoniose e pratiche.

Bonaiti invisible solutions satisfy the interior design by integrating the lock, handle and hinges into the door. The invisible handle – proposed for furniture, doors, cabinets and drawers – allows harmonious and practical solutions.

## LOCK PORTE CON SERRATURA / DOORS WITH LOCK



Porte a battente: la classica B NO-HA MINI, la prima serratura magnetica priva di elementi visibili per l'apertura e la chiusura della porta: nessuna necessità di maniglia o accessori.

Rebated doors: the classic B NO-HA MINI: the first magnetic lock without any moving parts during the opening/closing cycle of the door: no need for handle or accessories.

Porte scorrevoli: le maniglie a scomparsa Double possono essere abbinare alle nuove G500 e G500T per un design minimalista, in particolare in versione chiave.

Sliding doors: Double invisible covers can be combined with the new G500 and G500T for a minimalist design, especially in BB version.

## DOUBLE PORTE SENZA SERRATURA / DOORS WITHOUT LOCK



Double è il sistema di "maniglia" a scomparsa, utilizzabile sulle porte scorrevoli e scorrevoli a scomparsa. L'aspetto è il tutto e per tutto coerente con il sistema B NO-HA mini per porte a battente per un design uniforme sulle varie tipologie di porta.

Double is the concealed 'handle' system for both sliding and pocket doors. Identical in appearance to the B NO-HA mini system for rebated doors, it allows different kinds of doors to have the same design.

## SINGLE ARMADI E CASSETTI / WARDROBES AND DRAWERS



Single è il sistema di "maniglia" a scomparsa, utilizzabile sulle ante di armadi e cassetti e nei sistemi porta che necessitano dell'appiglio per la chiusura solo da un lato dell'anta.

Single is the concealed "handle" system for wardrobe doors, door systems and drawers that are closed from one side only.

## VANTAGGI / ADVANTAGES

 Silenziosa  
Silent

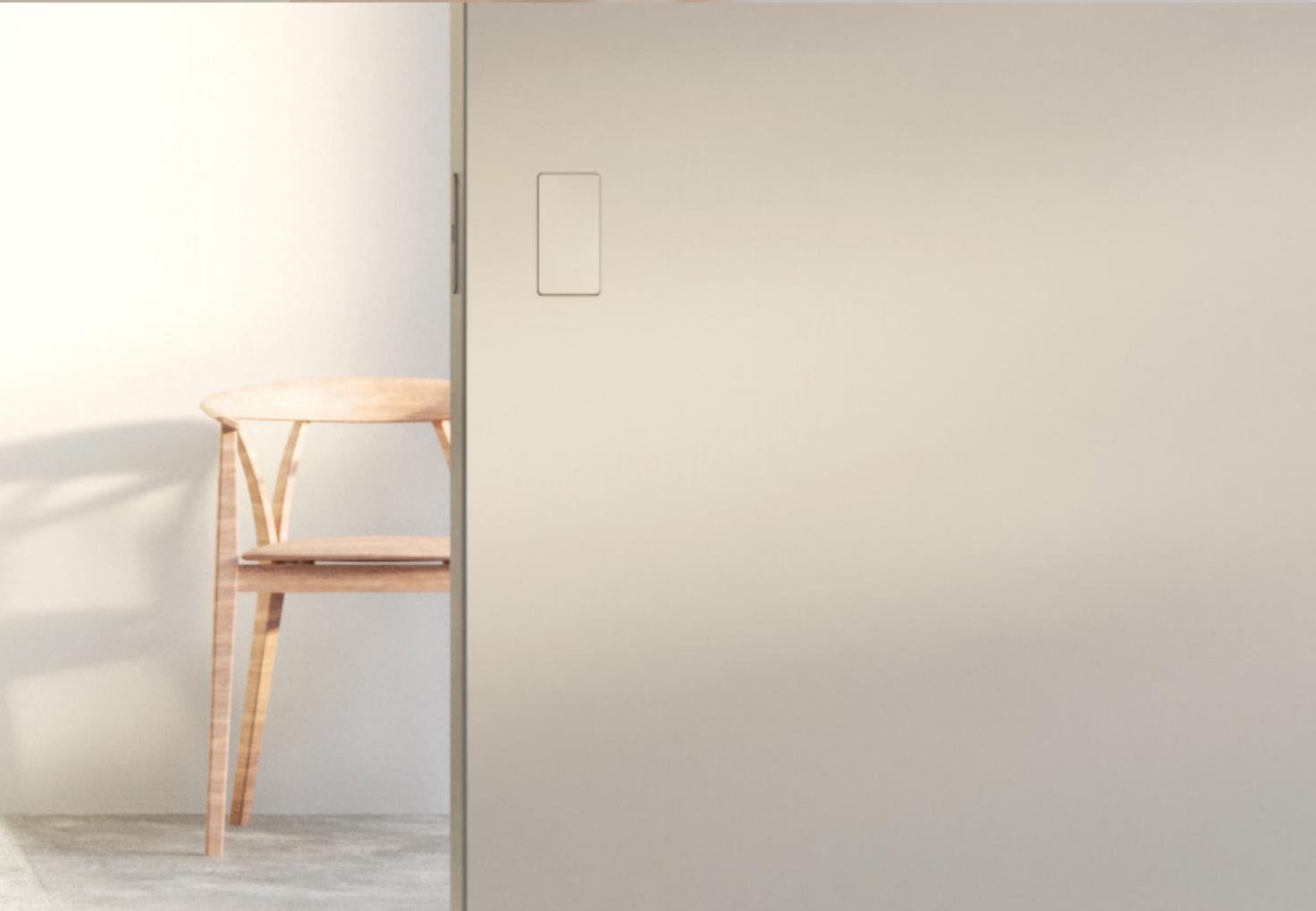
 Innovativa  
Innovative

 Affidabile  
Reliable

 Resistente  
Sturdy

 Sicura  
Safe

 Minimal  
Minimal



# SOLUZIONI PER PORTE SCORREVOLI

SOLUTIONS FOR  
SLIDING DOORS



Sin dal 1992, anno di introduzione della classica serratura a gancio, il mondo delle porte scorrevoli ha sempre avuto il marchio Bonaiti come riferimento. Le porte scorrevoli ricoprono una gamma elevata nell'industria dell'arredamento di porte d'interni e sono state concepite per l'integrazione estetica e decorativa.

Oggi la gamma Bonaiti comprende 3 modelli principali, tutti abbinabili con diverse soluzioni estetiche in kit pronti al montaggio:

- maniglie tonde, quadre e ovali
- diversi modelli e dimensioni di maniglie

## G500 E KIT EASY

Da oggi le funzionalità sono ancora aumentate grazie alla nuova G500T. Grazie al tirante integrato, la nuova serratura permette un design minimalista dell'anta e la totale coplanarità sul frontale. Il nuovo tirante consente una presa ergonomica e piacevole, più efficace rispetto al tradizionale ditale. La G500T permette una fresata ridotta rispetto a quella del pannello standard con conseguente risparmio di tempo; l'innovativa soluzione del tirante integrato elimina la lavorazione per l'alloggiamento del tradizionale ditale di trascinamento.

La semplice dima inclusa nella confezione, permette una installazione più accurata, individuando con precisione il punto di foratura per il pozzetto della contropiastra.

## SENZA SERRATURA

Per le applicazioni in cui non sia necessario l'impiego della serratura, Bonaiti Serrature propone una vasta gamma di maniglie di trascinamento, quadre, tonde e ovali, con le soluzioni di design più tradizionali e più moderne. In particolare il design moderno può sposare l'utilizzo del dispositivo magnetico B-MAG invisibile, abbinato alla maniglia a scomparsa Double per un risultato completamente a filo porta.

Since 1992, the year of introduction of the classic hook lock, the world of sliding doors has always had the Bonaiti brand as a reference. Sliding doors cover a high range in the interior door furnishing industry and have been designed for aesthetic and decorative integration.

Nowadays, the range includes 3 main models which can be coupled with different aesthetic solutions in kits ready for installation:

- Round, square, oval handles.
- Different models and dimensions of handles.

## G500 AND KIT EASY

From today the functions have even increased thanks to the new G500T. Thanks to the integrated pull-handle, the new lock allows a minimalist design of the door and total coplanarity on the front plate. The new pull-handle allows an ergonomic and pleasant grip, more effective than the traditional pull-handle.

The G500 allows a reduced milling compared to that of the standard panel with consequent saving of time; the innovative solution of the integrated pull-handle eliminates the processing for housing the traditional pull-handle. The simple jig included in the package allows a more accurate installation, precisely identifying the drilling point for the pocket of the striking plate.

## LOCKLESS

For applications where the presence of the lock is not required, Bonaiti Serrature offers a wide range of drive handles, squared, rounded and oval with the highest traditional and modern design solutions.

In particular, the modern design can make marry the use of the invisible magnetic B-MAG device combined with the Double invisible handle for a result that is completely flush with the door.

## VANTAGGI / ADVANTAGES

- |   |   |
|---|---|
| ✓ Sistema Easy: velocità di montaggio, soluzione universale, design moderno<br>System Easy: assembly speed, universal solution, modern design | ✓ Numerose soluzioni, diverse per tecnica ed estetica<br>Multiple solutions, different in technique and aesthetics    |
| ✓ Scelta delle finiture coerenti con le altre serrature e maniglie<br>Choice of finishing in line with the other locks and handles            | ✓ Possibilità di installazione in tutti i pannelli preforati<br>Possibility of installation in all pre-drilled panels |
| ✓ Facilità e rapidità di montaggio<br>Easy and quick assembly   | ✓ Scelta del design e della finitura<br>Choice of design and finishing  |

## SERRATURE PER PORTE SCORREVOLI

Dopo oltre vent'anni di produzione della classica serratura a gancio sviluppata da Bonaiti, negli ultimi anni l'innovazione continua ha portato alla creazione della nuova G500, ricca di funzionalità uniche: movimento fluido e preciso, che consente di agganciare sempre la contropiastra, dima in dotazione per una installazione perfetta e rapida, pozzetto nero per la migliore estetica, design minimalista grazie alle dimensioni ridotte, versione con chiave a spillo o con cilindro.

La serratura è disponibile anche con frontale 160x16 per l'installazione su pannelli perforati, per una perfetta intercambiabilità.

Da oggi le funzionalità sono ancora aumentate grazie alla nuova G500T.

Grazie al tirante integrato, la nuova serratura permette un design minimalista dell'anta e la totale complanarità sul frontale. Il nuovo tirante consente una presa ergonomica e piacevole, più efficace rispetto al tradizionale ditale.

La G500T permette una fresata ridotta rispetto a quella del pannello standard con conseguente risparmio di tempo; l'innovativa soluzione del tirante integrato elimina la lavorazione per l'alloggiamento del tradizionale ditale di trascinamento. La semplice dima inclusa nella confezione, permette una installazione più accurata, individuando con precisione il punto di foratura per il pozzetto della contropiastra.

Grazie alle minor lavorazioni sulla porta, la G500T permette un significativo risparmio di tempo grazie all'eliminazione del ditale di trascinamento.

Il frontale da 160 mm rende la G500T installabile sui pannelli scorrevoli già precedentemente forati per le serrature a gancio tradizionali, rendendola idonea anche per il mercato della sostituzione.

## LOCKS FOR SLIDING DOORS

In recent years, Bonaiti innovation led to the creation of the new G500, a lock with unique features: smooth and precise movement always allowing the hooking of the striking plate, provided jig for a quick and perfect installation, black pocket for the best aesthetics, minimalist design thanks to its reduced dimensions, pin key version or cylinder version. The lock is also available with front plate 160x16 to install on pre-drilled panels for a perfect interchangeability.

Functionalities are now increased thanks to the new G500T.

Thanks to the integrated pull-handle, the new lock allows a minimalist design of the door panel, it's more elegant with its flush front plate. The innovative pull-handle allows an ergonomic and pleasant grip, much better than the traditional pull-handle.

The new G500T lock allows time saving due to a reduced milling, while the innovative solution of the integrated pull-handle eliminates the machining for housing the traditional pull-handle. The red jig included in the package allows the best installation, precisely defining the drilling point for the pocket of the striking plate.

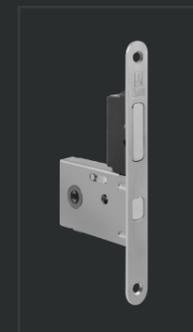
Easier processing on the door: the G500T allows important time savings thanks to the removal of the traditional pull-handle.

Thanks to the 160 mm front plate, the G500T is ready for panels milled for traditional hook locks, making it suitable also for renovations.

## SERRATURE / LOCKS

### G500T

La funzionalità della G500 e la novità del tirante integrato per il miglior design.  
The functionality of the G500 and the new integrated pull-handle for the best design.



- ✓ Design ergonomic  
Ergonomic design
- ✓ Rapidità e precisione nel montaggio  
Quick and accurate installation
- ✓ Installazione senza regolazione  
Installation without regulation
- ✓ Universale  
Universal
- ✓ Disponibile anche nella versione cilindro  
Also available in cylinder version
- ✓ Facilità di installazione della contropiastra  
Easy installation of the striker
- ✓ Pratico  
Efficient

### G500

La nuova classica, minimalismo e design con il movimento più efficace di sempre.  
The new "classic", minimalism and design with the efficient movement ever.



- ✓ Scelta del design  
Choice of design
- ✓ Minimalismo  
Minimalism
- ✓ Installazione senza regolazione  
Installation without regulation
- ✓ Montaggio facile e rapido  
Fast and easy assembly
- ✓ Disponibile anche in versione cilindro  
Also available in cylinder version
- ✓ Facilità di installazione della contropiastra  
Easy installation of the striker
- ✓ Diverse scelte di frontale  
Different front plates
- ✓ Universale  
Universal

### GANCIO

L'originale serratura a gancio per porte scorrevoli.  
The original hook lock for sliding doors.



- ✓ Dimensioni compatte  
Compact dimensions
- ✓ Affidabilità  
Reliability
- ✓ Scelta tra diversi modelli  
Choice between different models
- ✓ Scelta di finiture personalizzabili  
Choice of customized finishing



## KIT EASY

**NOVITÀ / NEWS**

- KIT EASY QUADRATO**  
KIT EASY SQUARE
- KIT EASY TONDO**  
KIT EASY ROUND

### VANTAGGI / ADVANTAGES

- Sistema brevettato  
Patented system
- Velocità di montaggio  
Fast assembly
- Soluzione universale  
Universal solution
- Design moderno  
Modern design
- Ricca serie di accessori  
Wide selection of accessories



## KIT CLASSICO

- KIT CLASSICO QUADRATO**  
CLASSIC SQUARE KIT
- KIT CLASSICO TONDO**  
CLASSIC ROUND KIT
- KIT CLASSICO OVALE**  
CLASSIC OVAL KIT

### VANTAGGI / ADVANTAGES

- Funzioni esclusive brevettate: anti-rimbalzo, chiusura automatica  
Patented exclusive solutions: anti-bouncing, automatic closing
- Soluzioni multiple di chiusura e apertura  
Multiple opening / closing solutions
- Finiture identiche alle soluzioni proposte per porte a battente  
Same finishing as per rebated doors
- Scelta del design e della finitura  
Choice of design and finishing
- Una fresatura più soluzioni  
One milling, more solutions

# PORTE A LIBRO

FOLDING  
DOORS



**SERRATURA  
1 PUNTO**  
LOCK AT 1  
CLOSING POINT



**SERRATURA  
2 PUNTI**  
LOCK AT 2  
CLOSING POINTS



**KIT CON NICCHIE  
TONDE**  
KIT WITH ROUND  
HANDLES



**KIT  
B-FOLD**

Sistema pieghevole per porte a libro con maniglia invisibile e chiusura magnetica.

Folding system for folding doors with invisible handle and magnetic locking.

**SCelta MULTIPLA**

Finiture e sistemi di chiusura con o senza serratura.

**MULTIPLE CHOICE**

Finishing and closing systems with or without locks.

**SOLUZIONE INNOVATIVA**

Tutte le nostre serrature sono reversibili.

**INNOVATIVE SOLUTION**

All our locks are reversible.

**QUALITÀ DI FABBRICAZIONE**

Materiali di qualità e componenti comprovati da più di 30 anni di utilizzo.

**QUALITY OF MANUFACTURING**

High quality materials and proven components for more than 30 years of use.

**VANTAGGI / ADVANTAGES**

- ✓ Soluzioni multiple di apertura e chiusura  
Multiple opening/closing solutions
- ✓ Tecnica di montaggio standardizzata  
Standard assembling technique
- ✓ Finiture identiche alle soluzioni proposte per maniglie, porte scorrevoli e porte a battente  
Same finishing as handles, sliding doors and rebated doors
- ✓ Scelta del design e della finitura  
Choice of design and finishing

# SOLUZIONI PER PORTE IN VETRO

SOLUTIONS FOR  
GLASS DOORS



## B-ALEX

La prima serratura magnetica per porte a vetro, richiama la B-ONE sia nel funzionamento silenzioso che nel design. Dotata di una regolazione per vetro di spessore di 8/10 mm e di contropiastre dedicate per strutture in legno e alluminio.

*The first magnetic lock for glass doors having the same silent operation and the same design of the famous "B-one". It is provided with regulation for windows 8/10 mm thickness and with dedicated strikers for wood and aluminum structures.*

DISPONIBILE ANCHE PER PORTE A DOPPIA ANTA / ALSO AVAILABLE FOR DOUBLE SASH DOORS

Lo scasso del vetro per la serratura e per la contropiastra sono identici; l'utilizzo del medesimo guscio sui due lati permette una realizzazione ottimale dal punto di vista del design, mentre si può decidere alla fine della lavorazione su quali delle due ante inserire la serratura o la contropiastra.

*The glass drilling for the lock and the striking plate are identical; the use of the same shell on both sides lends the best design, while you can decide at the end of the machining on which of the two shutters insert the lock or the striking plate.*

### FLUIDE E SILENZIOSE

L'abolizione di cinematismi interni ed esterni di chiusura ha consentito di avere un importante risultato: la silenziosità e fluidità nella fase di apertura e chiusura della porta e, allo stesso tempo, ha favorito l'eliminazione delle vibrazioni.

### SILENCE AND FLUIDITY

*The abolition of internal and external lock kinetics led to a very important result: silence and fluidity during door opening and closure and, at the same time, this permitted the elimination of vibrations.*

### DESIGN VERTICALE

Così come la porta, il design è verticale e ciò permette un'armonia completa degli elementi. Tutto ciò ha anche permesso di lavorare sul design del prodotto e di sopprimere le parti visibili sul frontale della serratura, elemento integrante della porta.

### VERTICAL DESIGN

*The design is vertical, as the door, and this allows complete harmony of the elements. All this has also allowed to work on product design and to suppress visible parts on the front plate of the lock, essential part of the door.*

### SOLUZIONI INNOVATIVE

Il sistema di chiusura magnetico ha consentito lo sviluppo di modelli di chiusura personalizzati.

### INNOVATIVE SOLUTIONS

*The magnetic lock system has allowed the development of personalized closure models.*

## VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Ampia gamma per porte ad una anta e porte a doppia anta  
*Wide range for single and double sash doors*
- ✓ Standard francese e italiano  
*French and italian standard*
- ✓ Contropiastra dedicata  
*Dedicated striking plate*
- ✓ Silenziosità e fluidità durante il ciclo di apertura e chiusura della porta  
*Silence and fluidity during opening and closing cycle of the door*
- ✓ Design: il bordo della porta è totalmente liscio  
*Design: the side of the door is completely smooth*
- ✓ Resistenza alla corrosione  
*Corrosion resistance*
- ✓ Sicurezza per i bambini, nessun rischio di schiacciamento  
*Safety for children: no risks of crushing*
- ✓ Affidabilità: pochi componenti sono in movimento  
*Reliability: only a few moving elements*
- ✓ Nessuna manutenzione richiesta  
*No maintenance required*
- ✓ Totalmente compatibile con la gamma di maniglie Bonaiti  
*Completely compatible with Bonaiti handles*

# SERRATURE MECCANICHE

MECHANICAL  
LOCKS



Da oltre 80 anni Bonaiti Serrature produce serrature meccaniche per il mondo intero. Titolare di numerosi brevetti, è sinonimo di innovazione ed affidabilità nel mondo delle serrature per porte interne. La nostra ultima creazione, "B-BITTER", introduce un'ulteriore novità sia sul piano meccanico che su quello estetico, con uno scrocco di nuovo design a reversibilità facilitata. La nostra gamma di serrature meccaniche è la più estesa sul mercato.

For over 80 years, Bonaiti has produced mechanical locks for the entire world. Owner of numerous registered patents, Bonaiti is synonymous of innovation and reliability in the world of locks for interior doors. Our last creation, "B-BITTER", introduces a further innovation on mechanical aspect as well as on an aesthetic one, with a bolt characterized by a new design with a simplified reversibility. Our range of mechanical locks is the widest in the market.

### SCelta MULTIPLA

Presso la Bonaiti sono presenti tutti gli standard europei, comprese le care, vecchie serrature da applicare.

### MULTIPLE CHOICE

There are all European standards in Bonaiti, even ancient, beloved built on locks.

### SOLUZIONE INNOVATIVA

Tutte le nostre serrature sono reversibili. Niente più problemi o rischi di sbagliare, con una flessibilità industriale che permette alle nostre serrature di convincere ogni giorno nuovi clienti.

### INNOVATIVE SOLUTION

All our locks are reversible. No more troubles or risk of mistakes, with an industrial flexibility that allows our locks to convince every day new customers.

### QUALITÀ DI FABBRICAZIONE

Alcuni modelli hanno più di 30 anni. L'affidabilità e le soluzioni comprovate vengono continuamente duplicate sui nostri nuovi modelli.

### QUALITY OF MANUFACTURING

Some models are over 30 years old. Proven reliability and solutions are continually duplicated on our new models.

## VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Soluzioni multiple di chiusura e apertura  
Multiple opening / closing solutions
- ✓ Disponibili in tutte le finiture Bonaiti  
Available in all Bonaiti's finishing
- ✓ Tecnica di montaggio standardizzata  
Standard assembling technique
- ✓ Silenziosità  
Silent operation
- ✓ Gamma completa per tutti gli standard di fresatura  
Complete range for all milling standards



## B-BITTER

L'unica serratura al mondo reversibile anche se già installata sulla porta, oggetto di brevetto internazionale.

*Lock with central latch for reversible doors, with simplified reversibility, internationally patented.*



## B-SPLIT

Serratura a scrocco centrale per porte reversibili, con catenaccio separato per rispettare la tradizione.

*Lock with central latch for reversible doors with separated bolt to follow the tradition.*



## 2001

La serratura 2001 è la versione meccanica della magnetica B-TWIN con un catenaccio.

*The 2001 lock is the mechanical version of the magnetic B-TWIN with a deadbolt.*



## PATENT GRANDE

Una gamma che rispetta lo standard di mercato introdotto da Bonaiti in Italia 80 anni fa; anche in versione rinforzata con cilindro per la massima sicurezza.

*A range watching the market standard introduced in Italy by Bonaiti Serrature 80 years ago; available even in reinforced version with cylinder for the highest safety.*



## PATENT PICCOLA

Lo standard alternativo del mercato italiano.

*The alternative standard of Italian market.*

## SERRATURE DA APPLICARE / RIM LOCKS

### PORTONCINO



### CANTINA



### BRONZATA



### VANTAGGI / ADVANTAGES

✓ **Qualità:** serratura storica costruita in acciaio di alta qualità si caratterizza per la sua affidabilità ormai comprovata.  
*Quality: historic lock made of high quality steel, it is characterized by its well-known reliability.*

✓ **Entrata da 35 a 80 mm, posizionamento verticale o orizzontale.**  
*Backset from 35 mm to 80 mm, vertical or horizontal positioning.*

# MANIGLIE

HANDLES



Le maniglie per le porte, made in Italy originali, sono compatibili con tutti gli altri prodotti Bonaiti. Sono proposte con più di 50 differenti design e si possono montare su placche, rosette tonde, quadrate e ovali. Naturalmente, il design si estende anche alle versioni per le finestre e a una vasta gamma di accessori.

Our door handles are completely made in Italy and are compatible with all other Bonaiti products. They are proposed with more than 50 different designs and can be mounted on plates, round, square and oval rosettes. Of course, the design also extends to versions for windows and a wide range of accessories.

## FASHION



## DESIGN



## CLASSICA

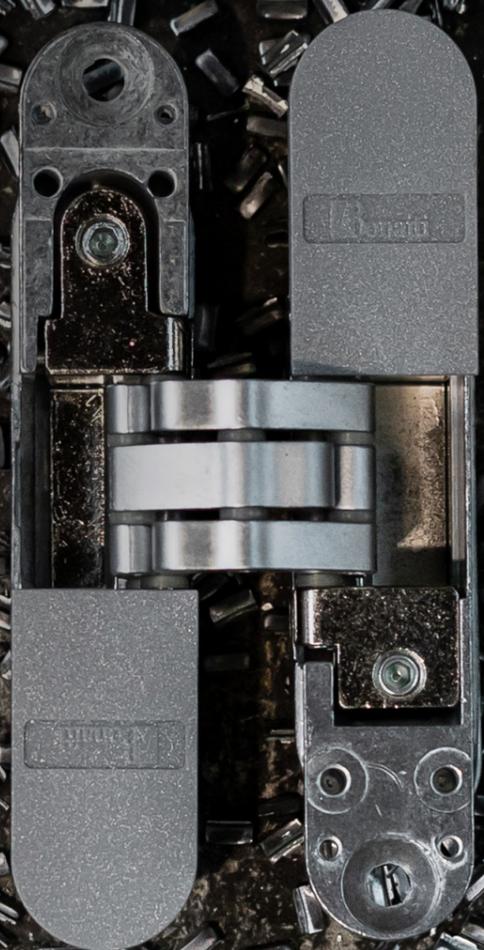


### VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Scelta molto ampia di design e finiture  
*Large choice of design and finishing*
- ✓ Funzionamento ottimale con le nostre serrature magnetiche  
*Optimal functioning with our magnetic locks*
- ✓ Finiture coordinate con le serrature  
*Finishings matching with the locks*
- ✓ Tecnica di montaggio standardizzata  
*Standard assembling technique*

# CERNIERE

HINGES



La nostra gamma di cerniere, visibili e invisibili, per porte fino a 200 kg, si adatta completamente alle porte d'interni con e senza battuta, garantendo finiture coordinate con serrature e maniglie. Soluzione innovativa: tutte le nostre cerniere sono reversibili. Qualità di fabbricazione: montaggio e regolazione facili.

Our range of hinges, visible and invisible, for doors till 100 kg, fits completely to the interior doors with our without rebate, ensuring coordinated finishing with locks and handles. Innovative solution: all our hinges are reversible. Quality of manufacturing: easy regulation and assembling.

## SWING tipo/type "Pivot"



Cerniere regolabili e non, per porte a battente o a filo. Montaggio rapido e facile: non richiedono la preparazione dello stipite. Adjustable and not-adjustable hinges, for rebated or flush doors. Fast and easy assembly: do not require any preparation of the jamb.

## JAZZ tipo/type "Invisibile"



Cerniere regolabili e non, universali e non, disponibili anche con coperture coprivite. Adjustable and not-adjustable, universal and not universal, available also with covers to hidden screws.

## GOSPEL tipo/type "Anuba"



Cerniere disponibili in diversi diametri e gambi, con supporto semplice o doppio. Hinges available in different diameters, with simple or double support.

### VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Soluzioni per ogni tipo di porta per interni  
Solutions for all kind of interior doors
- ✓ Finiture coerenti con le soluzioni proposte  
Same finishing as handles and sliding doors
- ✓ Tecnica di montaggio standardizzata  
Standard assembling technique
- ✓ Reversibilità sulle versioni invisibili  
Reversibility on invisible versions
- ✓ Estetica e design  
Aesthetics and design

# CILINDRI

## CYLINDERS



La nostra gamma di cilindri comprende tre modelli: due a chiave piatta a 6 perni ed uno a chiave tradizionale a 5 perni. Possibilità di ordinare i cilindri in varie misure fino a 140 mm, sia in versione simmetrica che asimmetrica, inclusi i mezzi cilindri, .

Our range of cylinders includes two models: traditional key with 5 small pins and with flat key with 6 small pins. Possibility to order both models in different measures till 140 mm, either asymmetric or symmetric version.

### serie/series **1000**



Complemento iniziale della gamma, la serie 1000 dei cilindri rappresenta una risposta economica alla domanda del mercato.

The basic complement of the range, the series 1000 of cylinders represents an ideal response to market demand.

- Cilindro con 5 pistoncini  
5 pin cylinder
- Cilindro con chiave normale/ seghettata  
Cylinder with normal key
- Cilindro con 3 chiavi in dotazione  
Cylinder with 3 keys supplied
- Vite da 5x59 mm inclusa  
5x59 mm screw included
- Imballo in scatola singola  
Single box packaging

### serie/series **3000**



Gamma di cilindri con carta di proprietà e chiave non duplicabile in commercio, i cilindri della serie 3000 sono una perfetta integrazione alle nostre serrature, sia dal punto di vista tecnico che dal punto di vista del design.

The range of cylinders with ownership card and non-duplicable key, the cylinders series 3000 are a perfect integration to our locks, both on technical and design aspects.

- Cilindro con 6 pistoncini  
6 pin cylinder
- Cilindro con chiave piatta  
Cylinder with flat key
- Cilindro con 5 chiavi in dotazione  
Cylinder with 5 keys supplied
- Carta di proprietà  
Property card
- Vite da 5x59 mm inclusa  
5x59 mm screw included
- Imballo in scatola singola  
Single box packaging

• Possibilità di sistema MK e KA  
MK and KA system availability

• Disponibili versioni con mezzo cilindro  
Half cylinder versions available

• Disponibili versioni con codolo  
Tang versions available

### VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Soluzione completa  
Complete solution
- ✓ Compatibile con le serrature magnetiche  
Compatible with magnetic locks

- ✓ Tecnica di montaggio standardizzata  
Standard assembling technique
- ✓ Finiture personalizzate  
Customized finishing

# CONTROLLO ACCESSI

ACCESS CONTROL



La gamma dedicata al controllo degli accessi è adatta a tutti i progetti destinati a luoghi pubblici: dalle porte interne fino all'armadio personale. La programmazione e il controllo dei codici è impostata mediante un software molto intuitivo.

The range dedicated to access control is adopted in all projects intended for public places: from internal doors to personal closets. The programming and control of the codes is set by a very friendly software.



## DS SYSTEM SISTEMI DI CHIUSURA PER PORTE / DOOR LOCKING SYSTEM

Sistema leader per le chiusure elettroniche, laddove sia opportuno un controllo accessi, sia di porte per alberghi che per uffici o quant'altro. Disponibile con tastierino numerico, tessera RFID o entrambi.

Leading system for electronic locks, where access control is appropriate, whether for hotel or office doors or whatever. Available with PIN code, RFID card or both.



## LS SYSTEM SISTEMI DI CHIUSURA PER MOBILI / FURNITURE LOCKING SYSTEM

Il sistema LS è una soluzione semplice ma con contenuti di elevata tecnologia, utilizzabile con PIN e/o credenziali. Gli accessi LS sono ottime soluzioni per centri sportivi, palestre, piscine pubbliche ed ospedali con particolari esigenze di sicurezza.

The LS system is a simple solution but with high technology content, usable with PINs and/or codes. LS accesses are excellent solutions for sports centers, gyms, public swimming pools and hospitals with special security needs.



## CS SYSTEM CILINDRI ELETTRONICI / ELECTRONIC CYLINDERS

I diversi modelli di cilindri elettronici sono disponibili per porte di locali, porte esterne, porte interamente in vetro e porte con profilo stretto, uscite di emergenza con maniglione antipanico (NF EN 179 e 1125).

The different models of electronic cylinders are available for room doors, external doors, all-glass doors and doors with narrow profile, emergency exits with panic bars (NF EN 179 and 1125).



## TS SYSTEM TERMINALI DI ACCESSO / ACCESS SYSTEMS

I lettori TS controllano dispositivi elettronici per l'approvazione dell'accesso, ad esempio apriporta elettrici, serrature motorizzate, tornelli, tapparelle, ascensori o barriere di parcheggio.

TS readers control electronic devices for access approval, such as electric door openers, motorized locks, turnstiles, shutters, elevators or parking barriers.

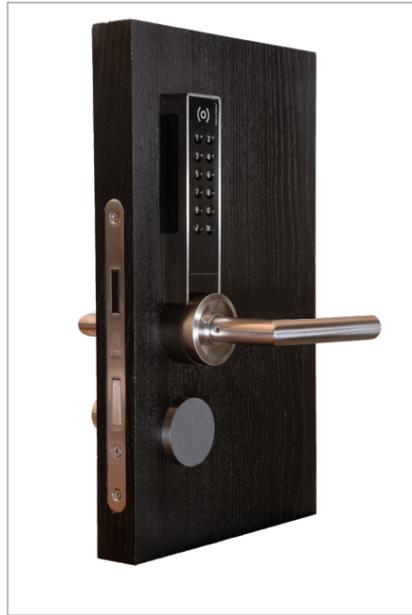
## VANTAGGI / ADVANTAGES

- ✓ Tecnologie mifare rfid, wifi, digi-code  
Mifare RFID, Wi-Fi, Digi-Code technology
- ✓ Affidabilità comprovata: + 100.000 Unità installate  
Proven reliability: over 100.000 units installed
- ✓ Per porte d'interni ed esterni ma anche per la mobilia  
For internal and external doors, but also for furniture
- ✓ Offline e online su accesso periferico  
Offline and online thanks to the peripheral access
- ✓ Alimentazione autonoma a pile = 40.000 Cicli di apertura  
Autonomous battery-power supply = 40.000 entering cycles
- ✓ Programmazione e combinazione sistema evolutivo  
Programming and evolutionary system combination

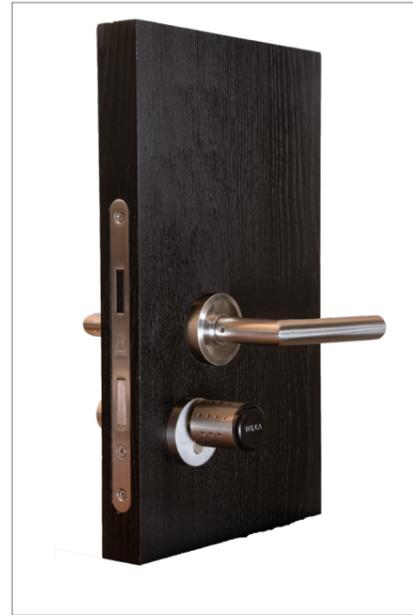
La serratura antipanico B-SAFE è studiata per l'installazione in tutti quei locali che richiedono la presenza di un'uscita di emergenza ed è conforme alle norme EN 179 e EN 12209 per le caratteristiche tecniche e tagliafuoco.

*B-SAFE anti-panic lock is specifically designed to be installed in buildings requiring an emergency exit and it complies with the EN 179 and EN 12209 standards for its technical features and fire resistance.*

## B-SAFE + DS



## B-SAFE + CS



Per le sue caratteristiche la serratura magnetica antipanico B-SAFE si abbina perfettamente con i sistemi di controllo accessi DS e CS.

**B-SAFE + DS:** l'abbinamento perfetto per il controllo totale degli accessi in locali dedicati alla ricettività turistica, uffici, etc. Il sistema DS permette di controllare l'apertura della porta, la serratura B-SAFE permette l'apertura dall'interno in qualsiasi situazione d'emergenza.

**B-SAFE + CS:** per porte ove il controllo dell'accesso dall'esterno è attuabile solo in condizioni specifiche tramite la chiusura del cilindro, con la medesima apertura antipanico dall'interno. In entrambi i casi, ove non fosse richiesta la funzione antipanico dall'interno, è possibile abbinare i sistemi CS alla serratura magnetica B-KLASS, senza modifica della lavorazione della porta.

*Thanks to its characteristics, the B-SAFE anti-panic magnetic lock perfectly matches with the access control systems DS and CS.*

*B-SAFE + DS: the perfect match for total access control in premises dedicated to tourist accommodation, offices, etc. The DS system allows to control the opening of the door, the B-SAFE lock allows opening from the inside in any emergency situation.*

*B-SAFE + CS: for doors where access control from the outside is feasible only in specific conditions by the closing of the cylinder with the same anti-panic opening from the inside. In both cases, if the anti-panic function from the inside is not required, CS systems can be matched with the B-KLASS magnetic lock without modifying the door's processing.*



## TS

Abbinamento con B-KLASS, B-FORTY o altre serrature magnetiche equipaggiate con contropiastre elettriche per l'apertura comandata della porta.

*Combination with B-KLASS, B-FORTY or other magnetic locks equipped with electric striking plates for controlled door opening.*



I sistemi controllo accessi Bonaiti si completano perfettamente con la gamma di cilindri di sicurezza WILKA, distribuiti da Bonaiti Serrature.

*Bonaiti access control systems perfectly complement the WILKA range of security cylinders distributed by Bonaiti Serrature.*

## SERIE 3600



Profilo standard con chiave piatta reversibile, certificato SKG\*\* secondo la norma europea:

*Standard keyway with reversible key system, according to SKG\*\* and according to the european norm:*



**EN 1303:2015 = 160 10 A 41 = classe 71**

## SINUS CARAT S5



Profilo proprio S5, brevettato fino al 2036, con chiave piatta reversibile con barra antistrappo, certificato SKG\*\*\* secondo la norma europea:

*Own reversible key system with customer keyway, protected until 2036, with tearing bracket, SKG\*\*\* certified, according to the european norm:*



**EN 1303:2015 = 160 10 A 62 = classe 82**

## SINUS CARAT S4

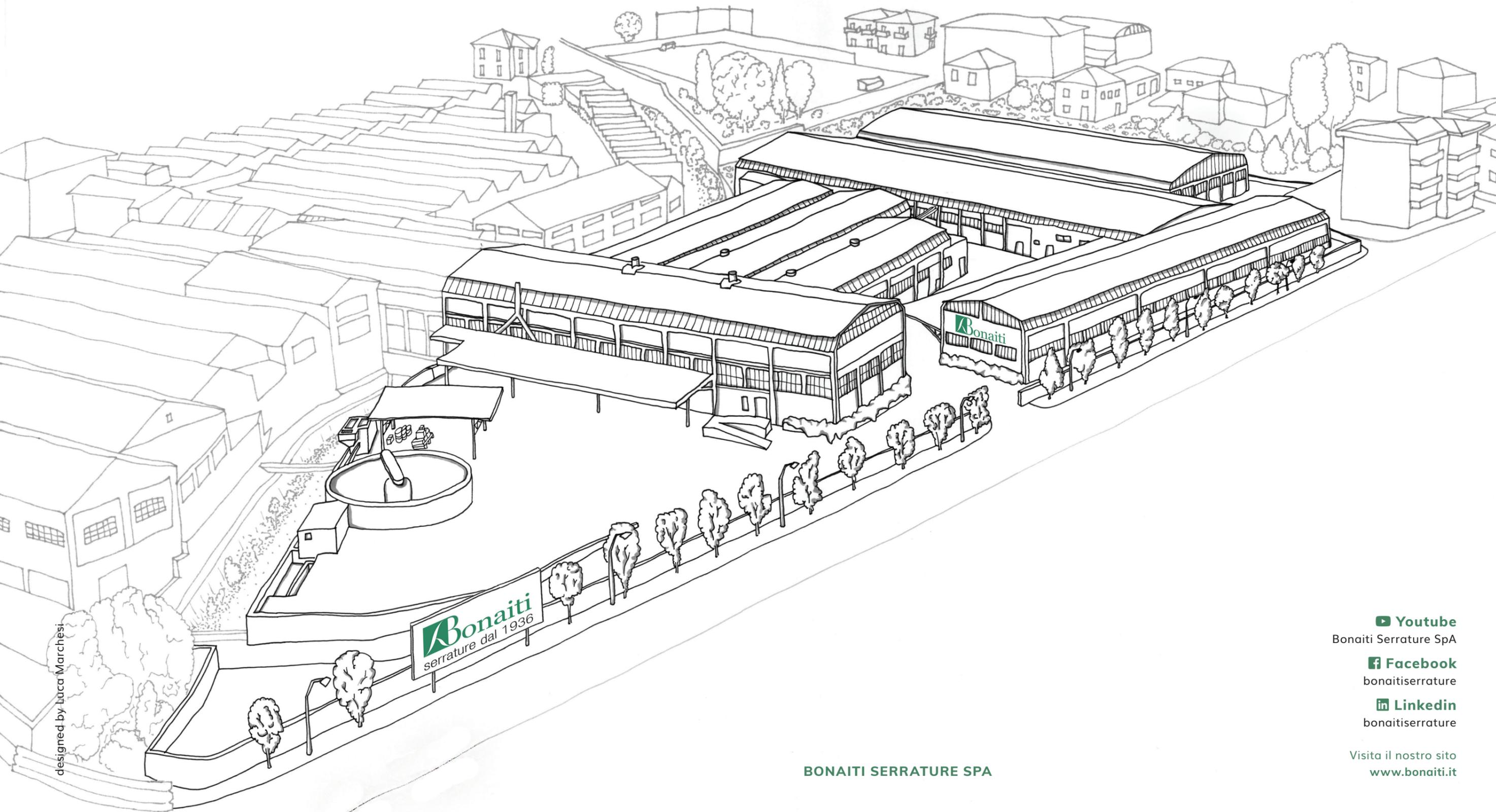


Profilo proprio S4, brevettato fino al 2036, con meccanismo di chiusura singola, certificato SKG\*\* o SKG\*\*\* su richiesta secondo le norme europee:

*Own reversible key system S4, protected until 2036, SKG\*\* or SKG\*\*\* certified on demand, with individual lock mechanism according to the european norms:*



**DIN 18252 + DIN EN 1303**



designed by Luca Marchesi

**BONAITI SERRATURE SPA**

 **Youtube**  
Bonaiti Serrature SpA

 **Facebook**  
bonaitiserrature

 **LinkedIn**  
bonaitiserrature

Visita il nostro sito  
[www.bonaiti.it](http://www.bonaiti.it)

#### **INFORMAZIONI GENERALI**

Bonaiti S.p.A si riserva il diritto di apportare, in qualsiasi momento senza preavviso, modifiche o migliorie ai prodotti descritti in questo catalogo. I dati, i disegni tecnici, le immagini e i colori riportati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e soggetti a modifiche da parte dell'azienda.

Per quanto non diversamente specificato, si rimanda alle Condizioni Generali di Vendita.

#### **GENERAL INFORMATION**

*Bonaiti S.p.A. reserves the right to carry out changes or improvements to the product described in this catalog at any time and with no prior notice. The data, technical drawings, pictures and colours contained in this catalog are to be considered as purely indicative, subject to modifications by the company.*

*For anything not otherwise specified, please refer to the General Terms of Sales.*

#### **BONAITI SERRATURE S.p.A**

Via F.lli Bonacina, 20  
23801 Calolziocorte (LC) Italy  
Tel. 0341.631500  
Fax 0341.631440  
P. IVA 02267510168  
bonaiti@bonaiti.it  
[www.bonaiti.it](http://www.bonaiti.it)



**Bonaiti Serrature SpA** - 23801 Calolziocorte (LC) - via F.lli Bonacina, 20  
Tel. 0341.631500 - Fax 0341.631440 - [www.bonaiti.it](http://www.bonaiti.it) - [bonaiti@bonaiti.it](mailto:bonaiti@bonaiti.it)