

# CILINDRI

C O L L E C T I O N



**AGB**<sup>®</sup>

Open, Close, Live

# Indice

---

<b>12</b>	Scudo DCK
<b>14</b>	Genio
<b>16</b>	U-Tech PS
<b>18</b>	5000 PS
<b>20</b>	Mod. 600
<b>22</b>	Finiture disponibili
<b>23</b>	Gamma completa
<b>23</b>	Personalizzazione
<b>24</b>	Sistemi masterizzati
<b>28</b>	Guida alla scelta del cilindro
<b>30</b>	Tabella comparativa cilindri secondo normativa UNI EN 1303 e UNI EN 1627



## Made in Italy

---

AGB offre una gamma completa di **cilindri e accessori** progettati per soddisfare tutte le esigenze di sicurezza e gestione degli accessi, dalle soluzioni adatte per il primo impianto ai cilindri di massima sicurezza.

I cilindri AGB sono progettati e realizzati interamente in Italia, nello stabilimento dedicato di Pove del Grappa. Tutti i cilindri hanno superato con risultati eccellenti le prove di certificazione previste dalla normativa europea UNI EN 1303, garantendo resistenza, affidabilità e durata nel tempo nel rispetto dei più elevati standard di sicurezza.



100% Made in Italy



Stabilimento produttivo dedicato



Cilindri testati e certificati UNI EN 1303

# TECNOLOGIA

## Innovazione e Qualità



### Precisione assoluta

---

Ogni componente del cilindro è curato nei minimi dettagli e le **tecnologie produttive all'avanguardia** assicurano un prodotto di altissima qualità.

Il risultato è un meccanismo preciso e fluido, che trasmette sicurezza e affidabilità ad ogni giro di chiave.



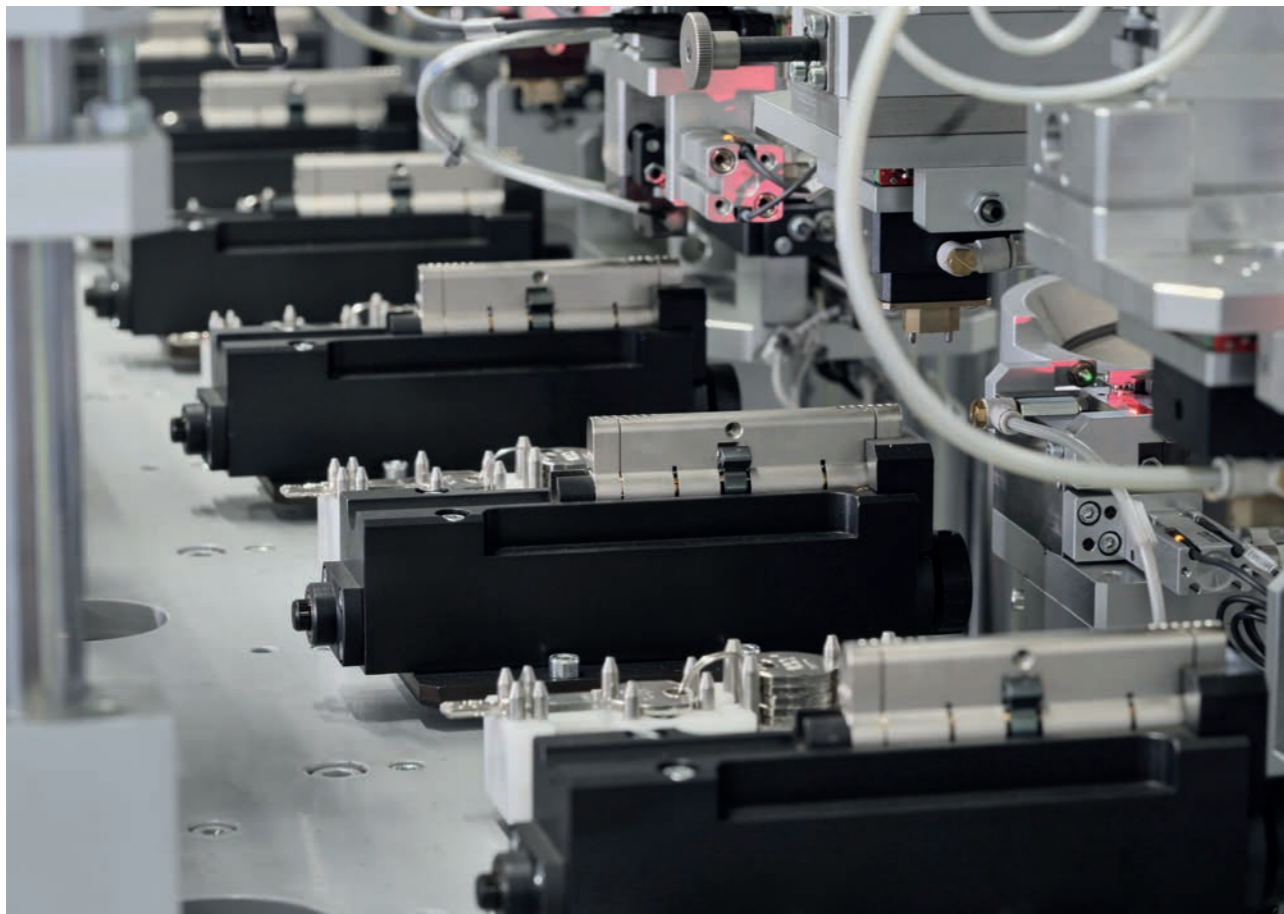
Tecnologie produttive all'avanguardia



Cura nei minimi dettagli



Altissima qualità



## Assemblaggio automatizzato

---

Lo stabilimento produttivo dedicato, il continuo investimento in **linee automatizzate** e il personale altamente specializzato garantiscono tempi rapidi di produzione e spedizione in ogni parte del mondo.

La ricerca tecnologica e il controllo diretto dell'intero processo produttivo consentono di offrire soluzioni personalizzate, sviluppate sulle esigenze del singolo cliente.



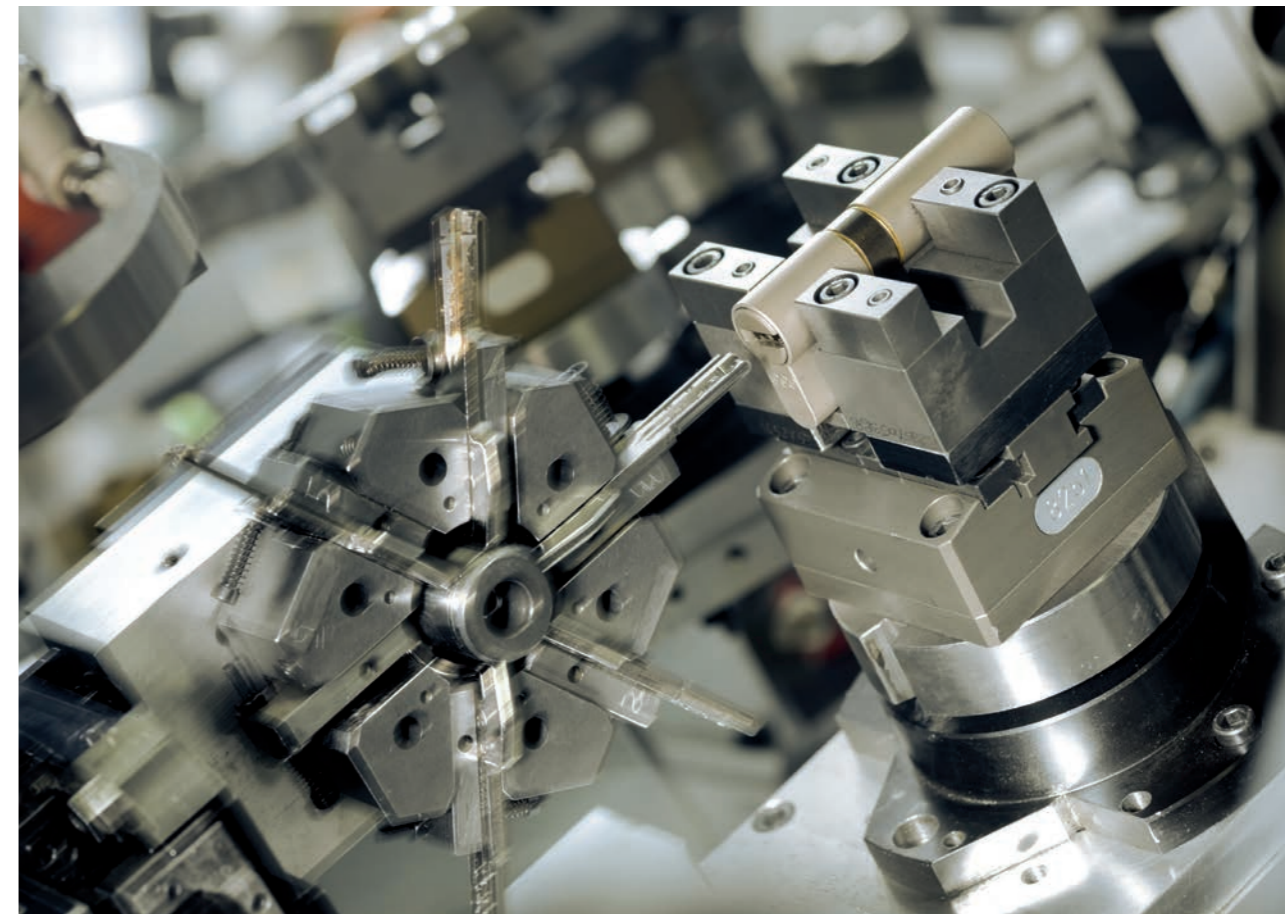
Ricerca tecnologica avanzata



Linee automatizzate



Consegna rapida



## Collaudo automatico

---

I nostri cilindri sono testati e sottoposti a rigorosi controlli in ogni fase del processo produttivo.

Prima del confezionamento, ogni pezzo viene collaudato singolarmente. Grazie ai sistemi di controllo automatico che simulano la rotazione manuale della chiave, verifichiamo il corretto funzionamento del cilindro per garantire la massima affidabilità.



Cilindri testati in AGLab



Controlli automatizzati



Cilindri collaudati uno a uno

# SICUREZZA

## Protezione e Serenità



### Cilindri AGB, una garanzia di sicurezza

Il cilindro è la prima barriera contro i tentativi di effrazione. I cilindri AGB sono dotati delle migliori tecnologie che garantiscono ottime prestazioni di **sicurezza** per proteggere la propria abitazione.



Alta resistenza al bumping



Spine anti-trapano in acciaio temprato



Protezione anti-strappo

### Chiavi AGB, miliardi di combinazioni

Più elevato è il numero di combinazioni, maggiore è la garanzia di avere una chiave unica. Inoltre, le molteplici combinazioni permettono la gestione e il controllo delle realtà con più accessi tramite lo sviluppo di sistemi.



Duplicazione controllata



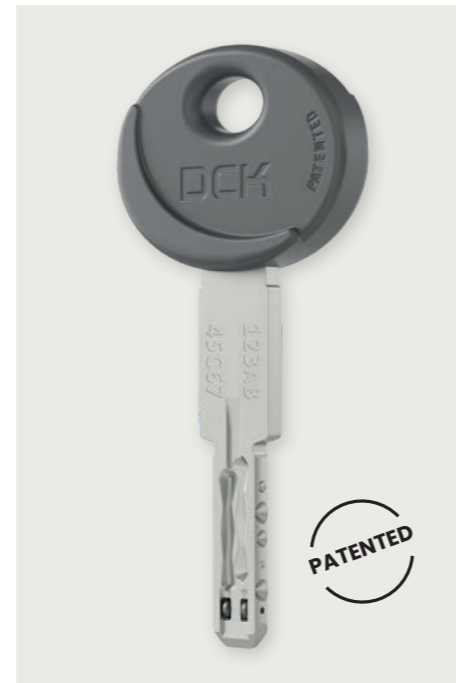
Impugnatura ergonomica



Gestione di sistemi complessi

# SCUDO DCK

**Cilindro ad alta sicurezza con chiave duplicabile solo in AGB tramite codice PIN segreto**



## Cilindro DCK

Il cilindro DCK è realizzato con **tecnologia a perni radiali**, che garantisce un elevato numero di combinazioni e un'ottima resistenza alla manipolazione.

I rinforzi antitrapano su corpo e rotore, la barra antispezzamento e il sistema antistrappo assicurano un'elevata sicurezza contro i tentativi di effrazione, in conformità alla normativa EN 1303.

Il prodotto viene fornito di serie con 5 chiavi e 3 PIN univoci per la duplicazione.

## Duplicazione controllata

La chiave è protetta da **brevetto**: solo la casa madre è autorizzata a produrre i grezzi e a realizzare, su richiesta del cliente, i duplicati.

Per richiedere la duplicazione è necessario rivolgersi a un rivenditore autorizzato AGB, presentando il codice **PIN segreto**.

## Chiave DCK

La **chiave in alpacca** è reversibile e dotata di **elementi mobili** che ne aumentano il livello di sicurezza. Il collo lungo da 21 mm la rende compatibile anche con bocchette protettive. L'impugnatura ergonomica migliora il comfort d'uso.



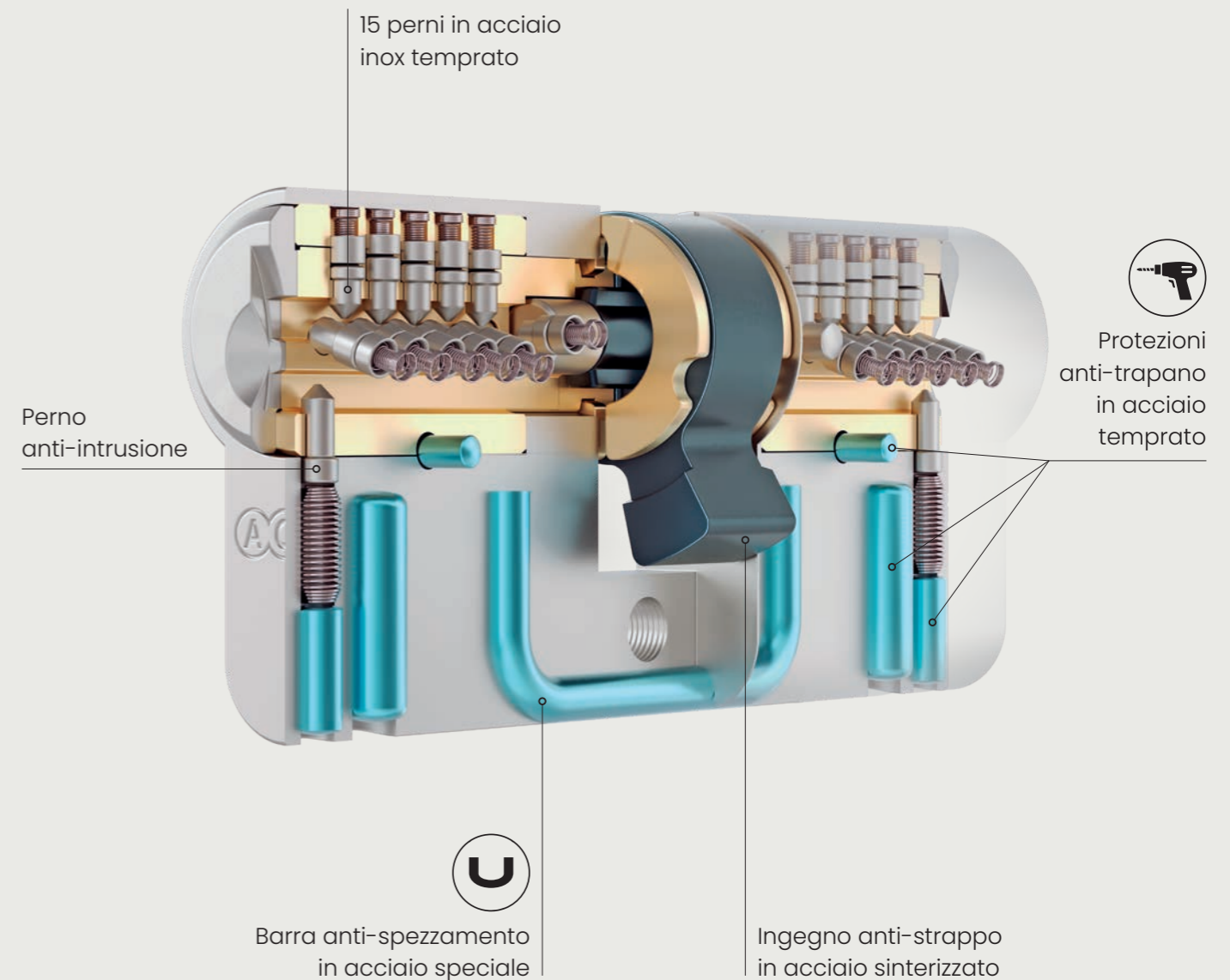
## Cilindro a profilo Europeo EN 1303:2015



Sicurezza delle chiavi	1	2	3	4	5	6
Durata	1	2	3	4	5	6
Resistenza all'attacco	0	A	B	C	D	



Anti-picking	Pass
Anti-bumping	Level: 1 2 3



## Cilindro ad alta sicurezza con chiave a duplicazione controllata



### Cilindro Genio

Genio è **certificato ai massimi livelli** contro le più diffuse tipologie di effrazione.

In caso di attacchi con torsione, il taglio sacrificale consente uno spezzamento controllato del cilindro, eliminando il punto di presa dell'attaccante e preservando il nucleo funzionale.

I dispositivi antitrapano in acciaio temprato impediscono le perforazioni, contrastando l'azione delle punte più aggressive. Il sistema di protezione contro picking e bumping garantisce un'elevata resistenza a queste tecniche di apertura.

A chiave disinserita, la cifratura non è riconoscibile grazie alla particolare geometria dei perni. L'elevato numero di perni consente inoltre **milioni di combinazioni** chiave differenti.

### Duplicazione controllata

La chiave è protetta da **brevetto**: solo AGB può produrre gli sbocchi e distribuirli ai rivenditori autorizzati **AGB Genio Point**.

Per ottenere una copia è necessario rivolgersi a un AGB Genio Point, presentando la chiave e la **security card**.

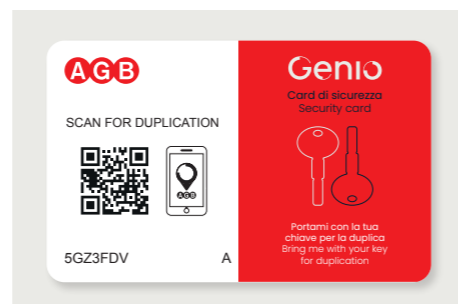
### Chiave Genio

È una chiave **reversibile** in ottone nichelato, dotata di impugnatura ergonomica antiscivolo.

Il collo chiave da 17 mm la rende compatibile con la maggior parte delle bocchette protettive.

È disponibile in **profili personalizzati** con esclusività territoriale.

Di serie, ogni confezione viene fornita con 3 o 5 chiavi e relativa security card, in imballo sigillato.



## Cilindro a profilo Europeo EN 1303:2015

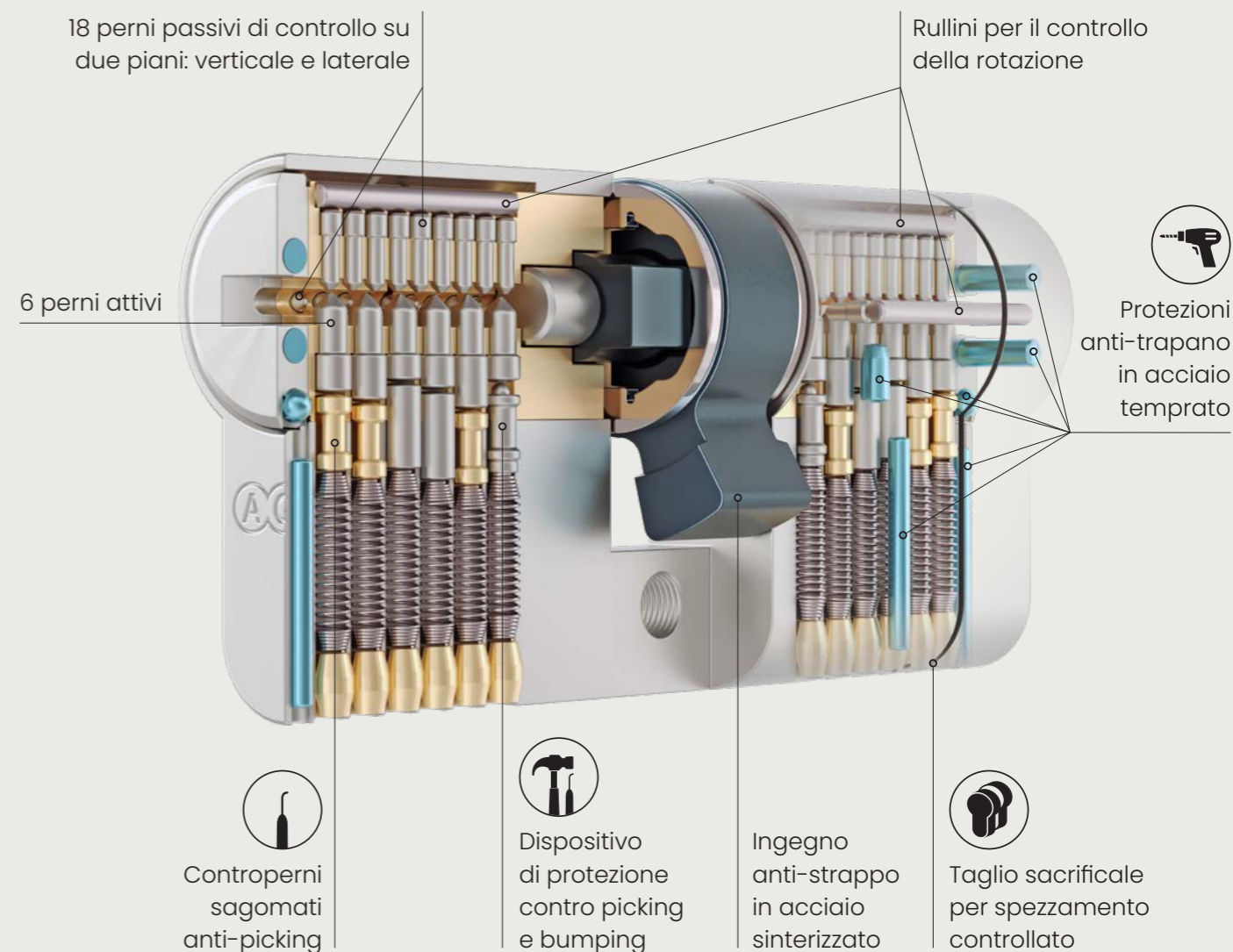


Sicurezza delle chiavi	1	2	3	4	5	6
Durata	1	2	3	4	5	6
Resistenza all'attacco	0	A	B	C	D	



Anti-picking **Pass**

Anti-bumping Level: 1 2 **3**



## Cilindro di sicurezza rinforzato con chiave piatta reversibile



### Cilindro U-Tech PS

Il cilindro di sicurezza U-Tech PS si basa su una solida tecnologia a 6 perni attivi verticali, integrata da due piste di controllo con 4 e 5 perni passivi.

Il **rinforzo antispezzamento**, le spine antitrapano e il sistema antistrappo garantiscono un elevato livello di sicurezza contro i tentativi di effrazione, in conformità alla normativa EN 1303. I perni in acciaio inox assicurano inoltre un'elevata durabilità e resistenza alla corrosione.

Il prodotto viene fornito di serie con 5 chiavi e tessera di proprietà per la duplicazione, in imballo sigillato.

La versione chiave/chave è dotata di frizione di serie e consente l'apertura dall'esterno anche quando la chiave è inserita sul lato interno.

### Duplicazione delle chiavi

La duplicazione delle chiavi è possibile esclusivamente presso centri autorizzati, previa esibizione della **security card** insieme alla chiave da duplicare.

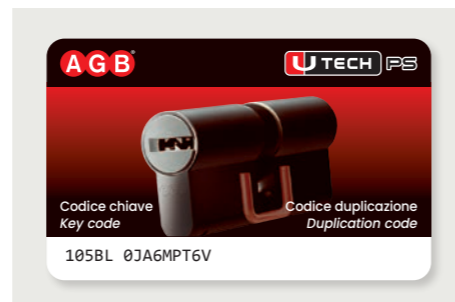
### Chiave U-Tech PS

È una chiave **reversibile** in ottone nichelato, dotata di impugnatura antiscivolo.

Sono disponibili, come optional, impugnature di diversi colori per facilitare la differenziazione delle chiavi.



Impugnatura colorata opzionale.



## Cilindro a profilo Europeo EN 1303:2015

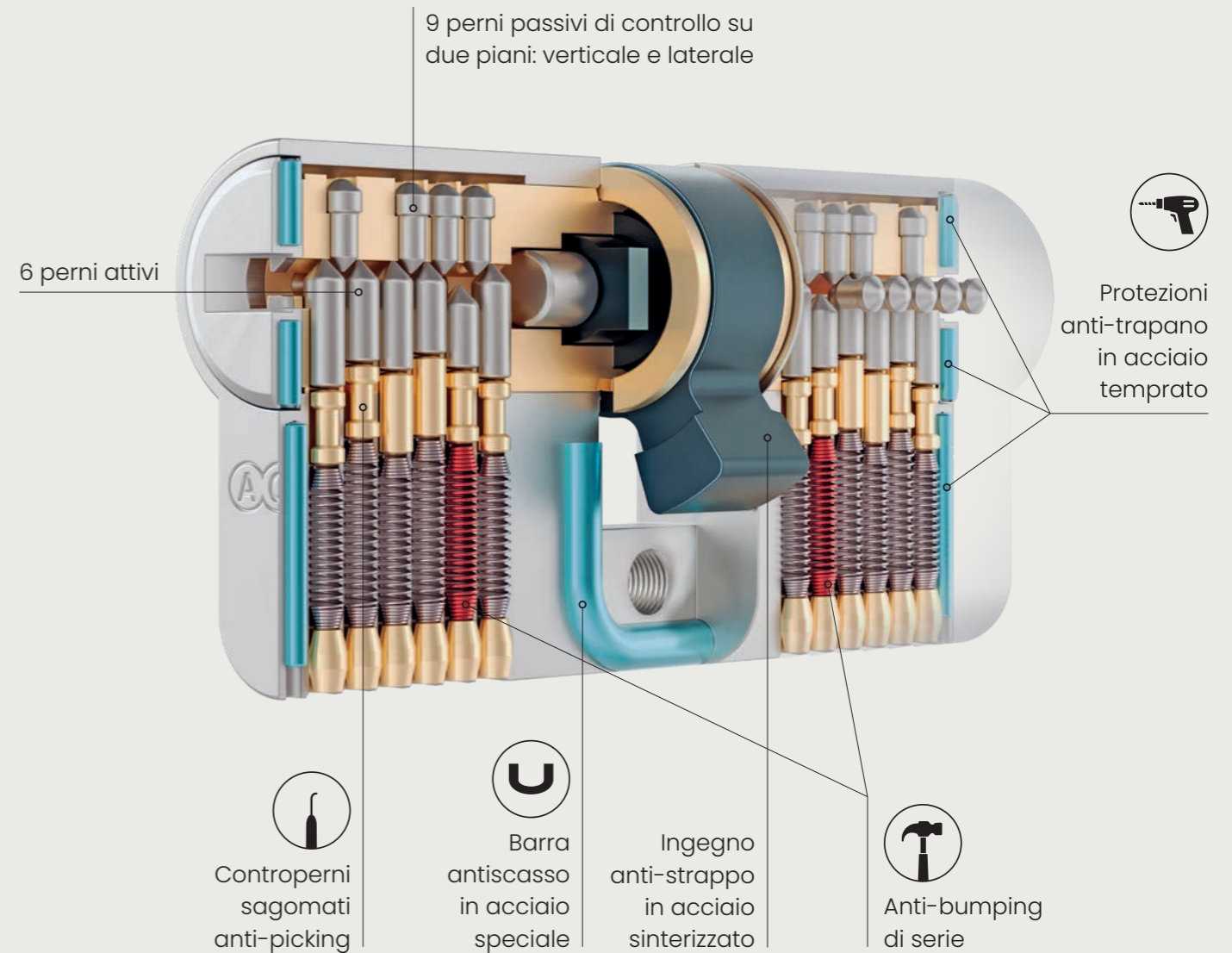


Sicurezza delle chiavi	1	2	3	4	5	6
Durata	1	2	3	4	5	6
Resistenza all'attacco	0	A	B	C	D	



Anti-picking Pass

Anti-bumping Level: 1 2 3



# 5000 PS

## Cilindro di sicurezza con chiave piatta reversibile



### Cilindro 5000 PS

Il cilindro 5000 PS si basa su una **solida tecnologia** a 6 perni attivi verticali, integrata da due piste di controllo con 4 e 5 perni passivi.

Garantisce **buone prestazioni** alla portata di tutti, offrendo protezione contro i più comuni tentativi di effrazione.

È fornito di serie con 5 chiavi in imballo sigillato.

I dispositivi antitrapano, il sistema antistrappo e la geometria dei componenti interni assicurano una buona resistenza all'effrazione.

### Chiave 5000 PS

È una chiave **reversibile** in ottone nichelato.

Sono disponibili, come optional, impugnature in diversi colori per facilitare la differenziazione delle chiavi.



Impugnatura colorata opzionale.

## Cilindro a profilo Europeo EN 1303:2015

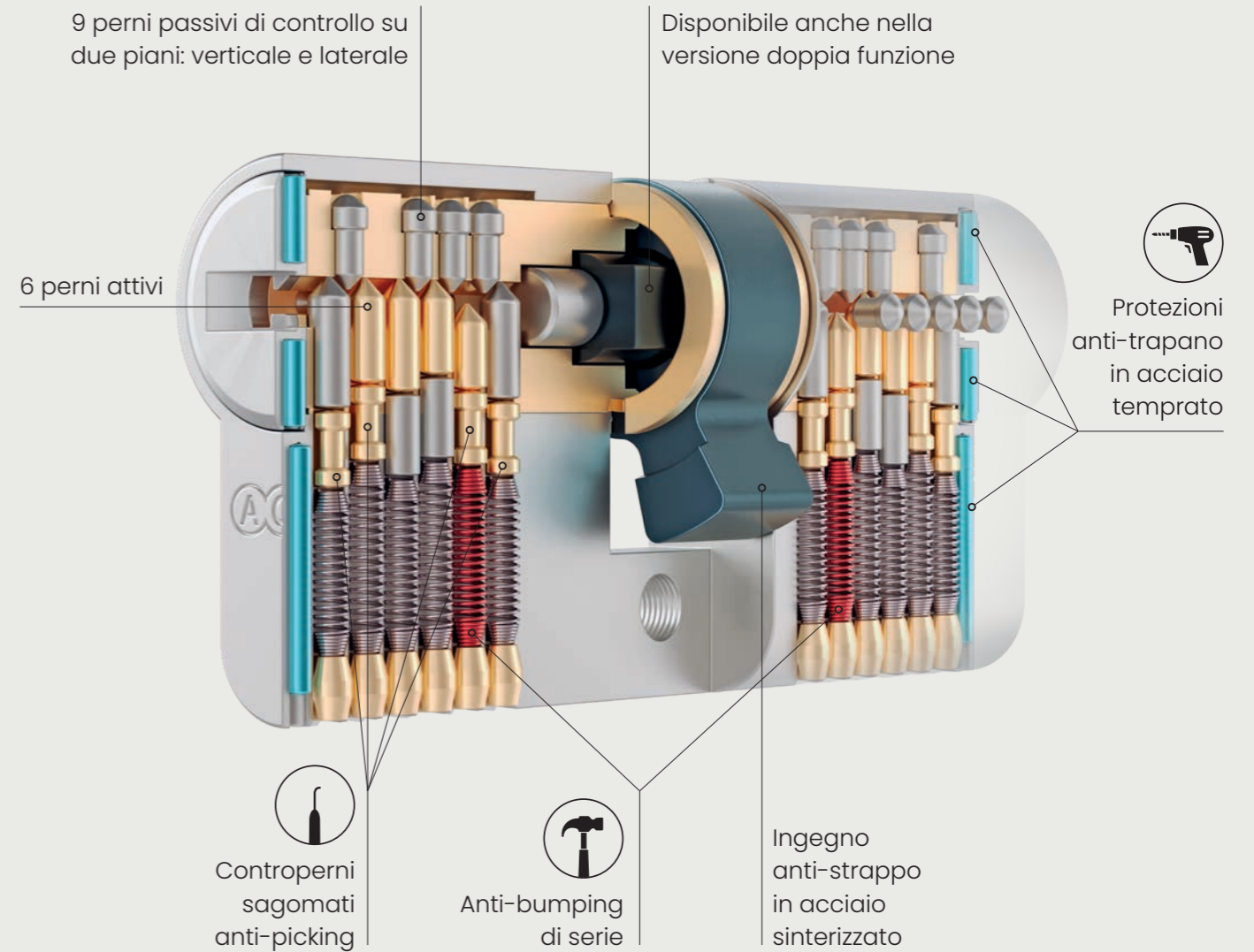


Sicurezza delle chiavi	1	2	3	4	5	6
Durata	1	2	3	4	5	6
Resistenza all'attacco	0	A	B	C	D	



Anti-picking Pass

Anti-bumping Level: 1 2 3



# 600

## Cilindro a chiave profilata



### Cilindro 600

Il cilindro 600 si basa su una **solida tecnologia** a 5 perni verticali in ottone. L'accurata ingegnerizzazione di accoppiamenti e tolleranze garantisce **affidabilità costante** anche nelle applicazioni più gravose.

È la soluzione ideale per porte da interno, disponibile in diverse varianti colore per adattarsi a ogni esigenza di design.

Il prodotto viene fornito di serie con 3 chiavi.

### Chiave 600

È realizzata in ottone nichelato ed è caratterizzata da un **profilo paracentrico**.

## Cilindro a profilo Europeo EN 1303:2015



Sicurezza delle chiavi	1	2	3	4	5	6
Durata	1	2	3	4	5	6
Resistenza all'attacco	0	A	B	C	D	



GOST-R

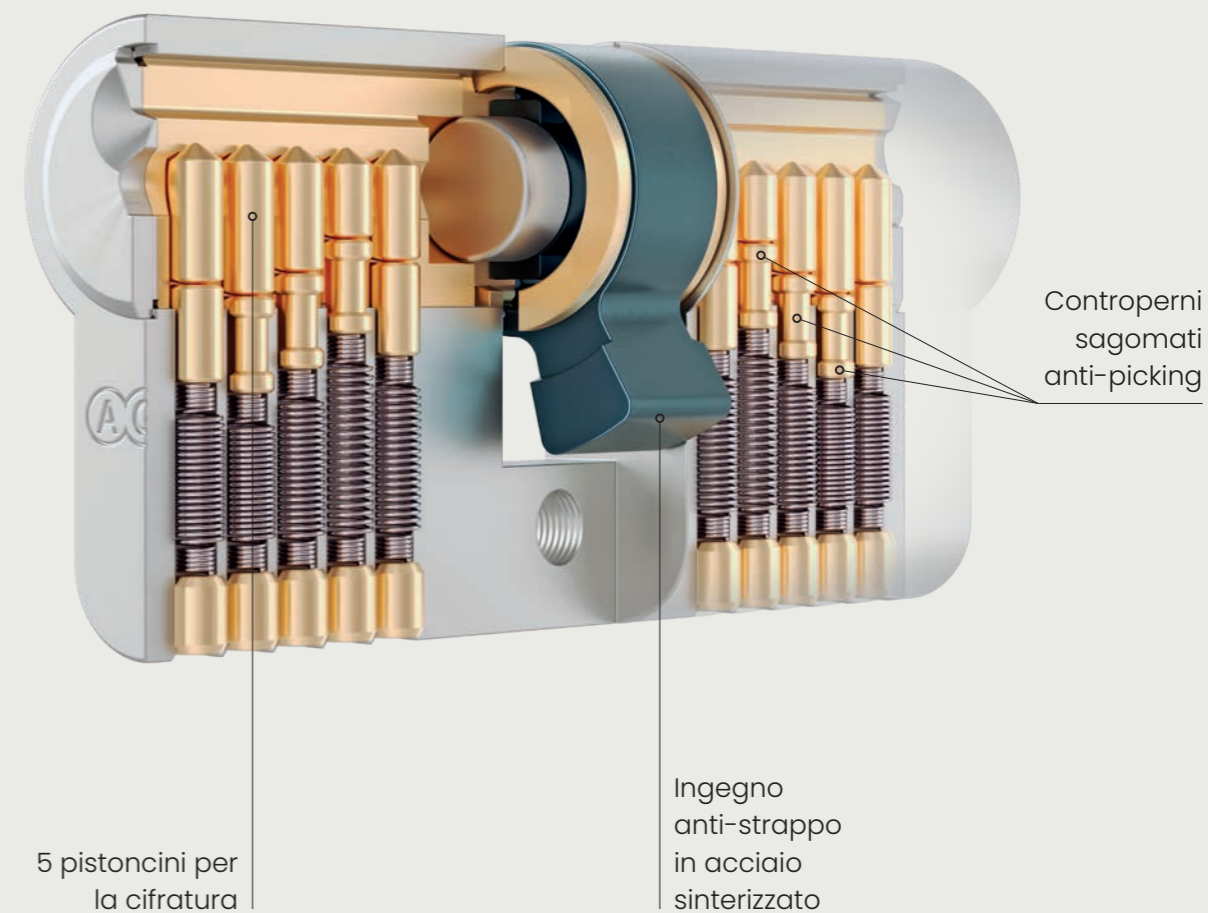


EN 1634



Anti-picking

Pass













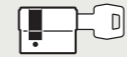





















# Finiture disponibili

<b>01</b> Naturale	<b>08</b> Satinato	<b>10</b> Verniciato	<b>02</b> Bronzato
			
<b>84</b> Nero opaco	<b>F9</b> Titanio nero lucido	<b>12</b> Ottonato antico lucido	<b>72</b> Ottonato antico opaco
			
<b>06</b> Nichelato lucido	<b>32</b> Cromato satinato	<b>13</b> Nichelato satinato	<b>36</b> Inox spazzolato
			
<b>30</b> Cromato	<b>34</b> Cromato opaco	<b>16</b> Nichelato opaco	<b>26</b> Grigio minerale (*)
			

(\*) Solo per cilindro Genio.

Le finiture sono disponibili anche per le varianti pomolo.

# Gamma completa

		SCUDO DCK	GENIO	U-TECH PS	5000 PS	MOD. 600
chiave - chiave						
chiave - chiave doppia funzione						
mezzo - chiave						
pomolo - chiave						
codolo da 18 o 63 mm - chiave						
pomolo - emergenza						
mezzo - pomolo						

## CHIAVE PASS CANTIERE



La chiave Pass cantiere è disponibile a richiesta: la chiave viene disattivata automaticamente nel momento in cui si usa per la prima volta una delle chiavi padronali. Per la disponibilità, far riferimento al listino in vigore.

## Personalizzazione

Tutti i cilindri AGB possono essere personalizzati a seconda delle esigenze.

Realizzati su misura ...  
Per porte di tutte le taglie!

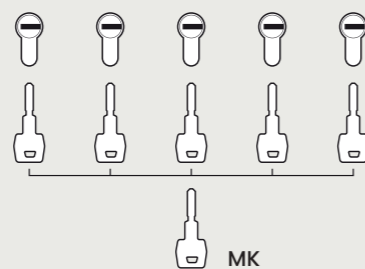


fino a 175 mm per lato con passo 5 mm

# Sistemi masterizzati

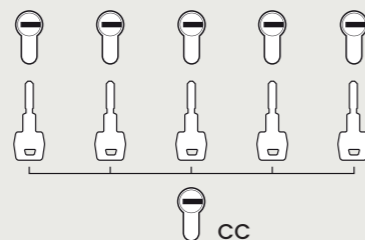
## **MK** Sistema a chiave maestra

Ogni cilindro è aperto dalla propria chiave che non può aprire nessun altro cilindro del sistema. Tutti i cilindri possono essere aperti dalla chiave maestra MK.



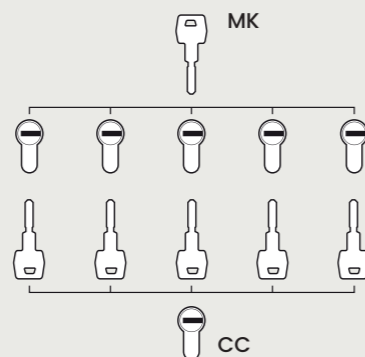
## **CC** Sistema a cilindro centrale

Ogni cilindro è dotato della propria chiave che non può aprire nessun altro cilindro del sistema. Tutte le chiavi del sistema possono aprire il cilindro della serratura centrale.



## **CCMK** Sistema a cilindro centrale e chiave maestra

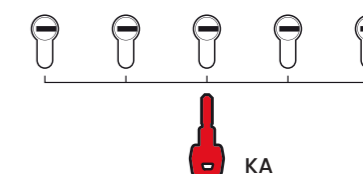
Ogni cilindro è dotato della propria chiave che non può aprire nessun altro cilindro del sistema eccetto il cilindro centrale. Tutti i cilindri possono essere aperti dalla chiave maestra MK.



## **Sistema KA,** ideale per l'abitazione privata

### Sistema a chiave uguale

Tutti i cilindri hanno la stessa cifratura e quindi si aprono con un'unica chiave.



*1 sola chiave,  
apre tutte le porte di casa!*

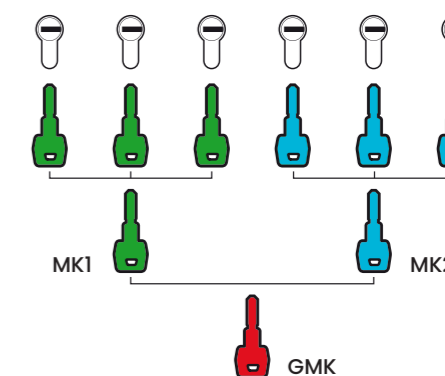


## Sistema GMK, per uffici e strutture pubbliche

### Sistema a chiave maestra generale

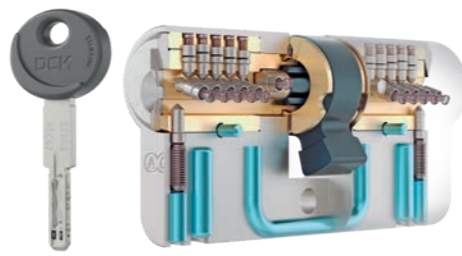
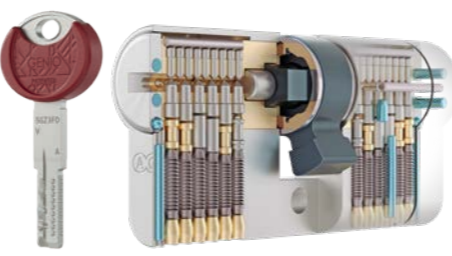


Come nel sistema a chiave maestra ma con cilindri organizzati in due o più gruppi, ognuno dei quali può essere aperto dalla propria chiave maestra del gruppo di appartenenza.

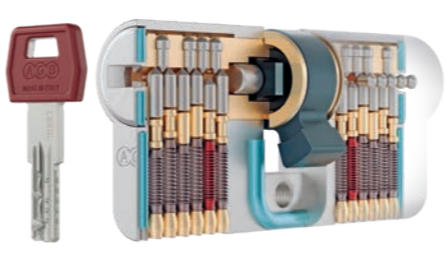
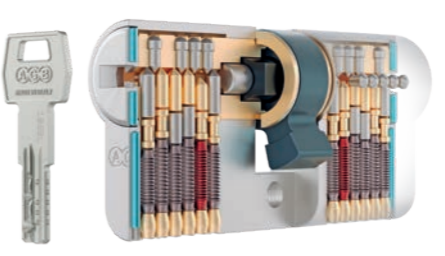
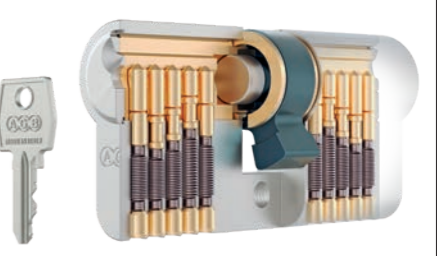
Tutti i cilindri dell'intero sistema possono essere aperti dalla chiave maestra generale GMK.



*Controllo intelligente degli accessi*

# Guida alla scelta del cilindro

		SCUDO DCK	GENIO
			
CARATTERISTICHE	Numero chiavi in dotazione	5	3/5
	Chiave cantiere	-	Di serie
	Materiale chiave	Alpacca	Ottone
	Tessera di proprietà	3 PIN segreti univoci	Security card
	Duplicazione	Solo in AGB	Solo presso Genio Point
	Frizionato	Opzionale	Si
SICUREZZA	Sicurezza delle chiavi <b>EN 1303</b>	6	6
	Durata <b>EN 1303</b>	6	6
	Resistenza all'attacco <b>EN 1303</b>	D	D
	Anti-picking 	Pass	Pass
	Anti-bumping 	Level 2	Level 3
	Anti-strappo	Si	Si
	Anti-trapano	Si	Si
	Rottura controllata	No	Si
	Rinforzo anti-spezzamento	Si	No

U-TECH PS	5000 PS	MOD. 600
		
5	5	3
Opzionale	Opzionale	-
Ottone	Ottone	Ottone
Security card	-	-
Libera	Libera	Libera
Si	Opzionale	No
6	6	3
6	6	6
D	0	0
Pass	Pass	Pass
Level 2	Level 2	-
Si	Si	Si
Si	Si	No
No	No	No
Si	No	No

# Tabella comparativa cilindri secondo normative UNI EN 1303 e UNI EN 1627

GAMMA CILINDRI	UNI EN 1303:2015 - ICIM 0039CS - DATI SIGNIFICATIVI					CERTIFICATO UNI EN 1303	UNI EN 1627:2021			
	digit 2	digit 4	digit 6	digit 7	digit 8		Classe di resistenza			
	Durabilità	Resistenza al fuoco	Resistenza alla corrosione	Sicurezza della chiave	Resistenza all'attacco		a	b	c	d
							RC1-RC1N	RC2-RC2N-RC3	RC4	RC5-RC6
SCUDO DCK	6	B	C	6	D	●	●	●	●	Da testare secondo UNI EN 1630:2021
GENIO	6	B	C	6	D	●	●	●	●	
U-TECH PS	6	B	C	6	D	●	●	●	●	
5000 PS	6	B	C	6	0	●				
Mod. 600	6	B	C	3	0	●				

Valore massimo raggiungibile nei test.

## UNI EN 1303:2015 - ICIM 0039CS

ACCESSORI PER SERRAMENTI - CILINDRI PER SERRATURE - REQUISITI E METODI DI PROVA

- Categoria d'uso** - Grado 1: per utilizzo da parte di persone con alta conoscenza del funzionamento e con poche possibilità di utilizzo improprio.
- Durabilità** - Si misura in 3 gradi, da 4 a 6, la scala indica il numero di cicli apertura/chiusura su cui è stato testato il cilindro. Al grado 6, il cilindro ha raggiunto i 100.000 cicli.
- Massa della porta** - Grado 0: unico grado previsto, nessuna prova richiesta.
- Resistenza al fuoco** - Grado 0: non adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo. Grado A: adatto a porte tagliafuoco. Grado B: adatto a porte tagliafuoco e tagliafumo.
- Sicurezza** - Grado 0: unico grado previsto, nessuna prova richiesta.
- Resistenza alla corrosione** - Misura in 4 gradi: 0-A-B-C. Per ottenere il grado massimo C, il cilindro è testato su sbalzi termici da -25°C a +65°C e in nebbia salina 96 ore secondo il grado 3 della UNI EN 1670.
- Sicurezza relativa alla chiave** - 6 gradi, da 1 a 6, valutano il numero di combinazioni e la loro sicurezza. Per ottenere il massimo punteggio, il sistema deve offrire almeno 100.000 cifrature effettive, impossibilità di duplicare direttamente la chiave e rispondere a restrittivi requisiti costruttivi.
- Resistenza all'attacco** - 5 gradi: 0-A-B-C-D, misurano la capacità del cilindro di resistere ai tentativi di effrazione quali trapanazione, attacco con scalpello, torsione, estrazione del barilotto.
- Resistenza al picking**: Pass = Resistenza alla manipolazione con la tecnica del picking.
- Resistenza al bumping** - 4 livelli: 1-2-3-X. Al livello X il cilindro è a prova di bumping per costruzione, pertanto la prova non è applicabile. Gli altri livelli corrispondono a:  
Livello 1 = resistenza 5 minuti e chiavi tagliate con tutte le profondità uguali;  
Livello 2 = resistenza 10 minuti e chiavi tagliate con tutte le profondità uguali;  
Livello 3 = resistenza 15 minuti e chiavi tagliate con profondità anche diverse tra loro.

Esempio di classificazione cilindro

1	6	0	B	0	C	6	D
1	2	3	4	5	6	7	8

Categoria d'uso  
Durabilità  
Massa della porta  
Resistenza al fuoco  
Sicurezza  
Resistenza alla corrosione  
Sicurezza della chiave  
Resistenza all'attacco

9 - ANTI-PICKING: Pass  
10 - ANTI-BUMPING: Level 2

NB. Le certificazioni di prodotto ICIM, sono disponibili sul sito [www.agb.it](http://www.agb.it)

## UNI EN 1627:2021

PORTE PEDONALI - FINESTRE - FACCIATE CONTINUE - INFERRIATE E CHIUSURE OSCILLANTI. RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE. REQUISITI E CLASSIFICAZIONE.

- RC1 - RC1N: requisito minimo per UNI EN 1303:2015 / Sicurezza relativa alla chiave = 4; Resistenza all'attacco = A
- RC2 - RC2N - RC3: requisito minimo per UNI EN 1303:2015 / Sicurezza relativa alla chiave = 4; Resistenza all'attacco = C
- RC4: requisito minimo per UNI EN 1303:2015 / Sicurezza relativa alla chiave = 6; Resistenza all'attacco = D
- RC5 - RC6: requisito minimo per UNI EN 1303:2015 / Sicurezza relativa alla chiave = 6; Resistenza all'attacco = da testare secondo UNI EN 1630:2021

Questi prodotti sono stati realizzati interamente in Italia. Il disegno, la progettazione, la produzione ed il confezionamento sono compiuti esclusivamente sul territorio italiano, all'interno delle sedi AGB.

100% MADE IN ITALY



Open, Close, Live

Alban Giacomo SpA  
Via A. De Gasperi, 75  
36060 Romano d'Ezzelino (VI) Italia  
+39 0424 832 832  
[www.agb.it](http://www.agb.it) - [info@agb.it](mailto:info@agb.it)

MADE IN ITALY

A small graphic of the Italian flag, consisting of three horizontal stripes of green, white, and red.