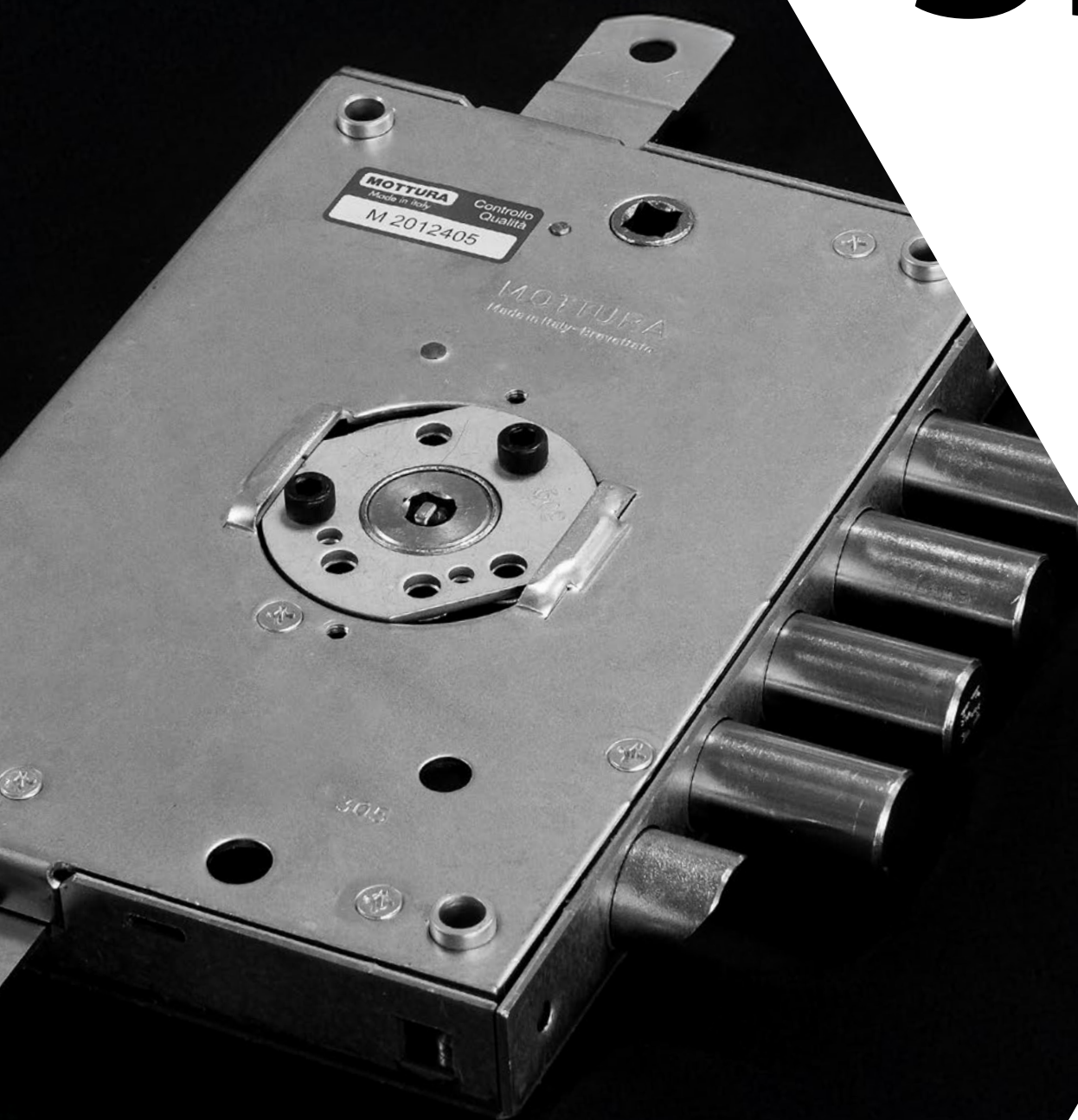


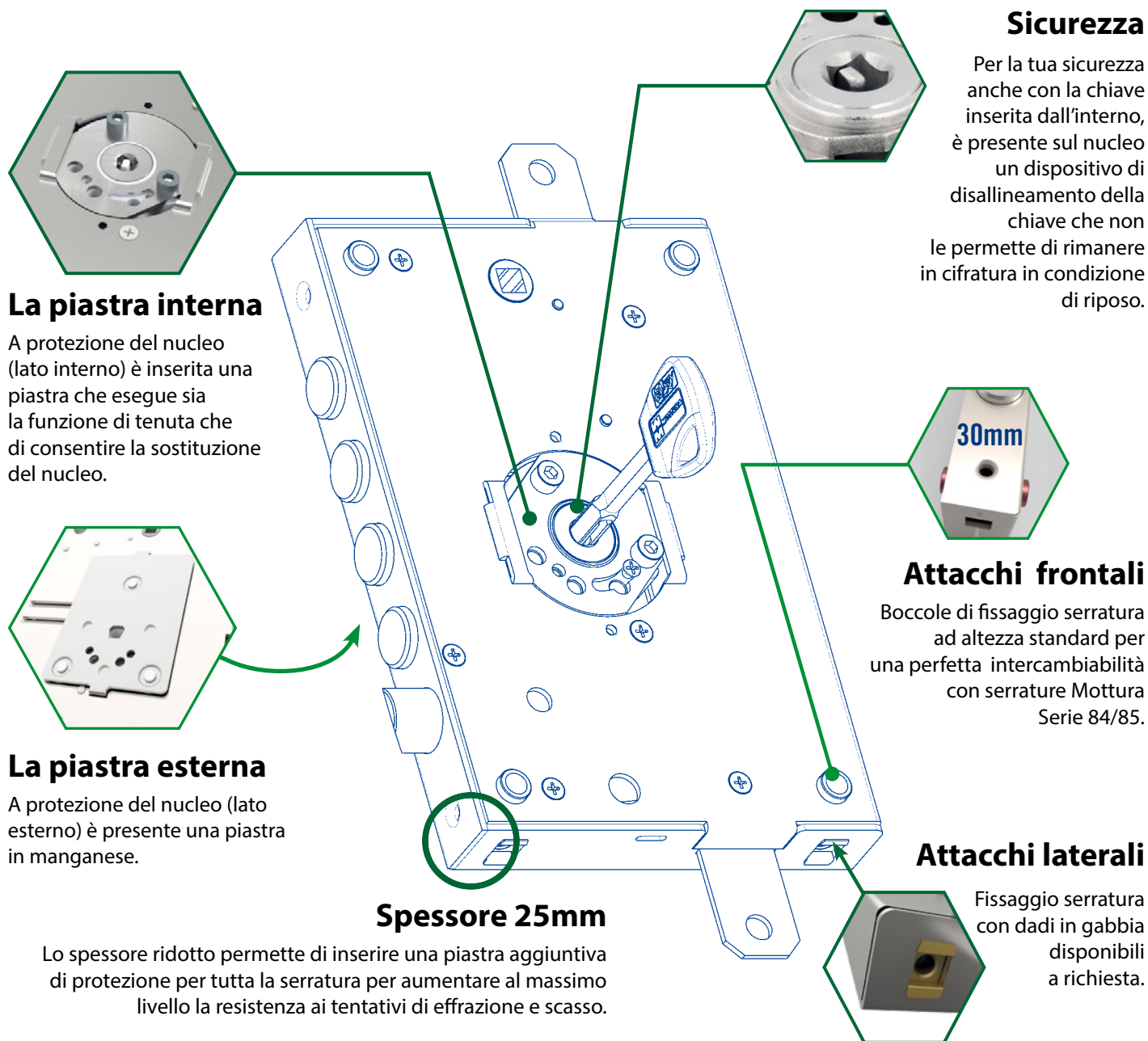
**SERRATURE
3DKEY®**

3D

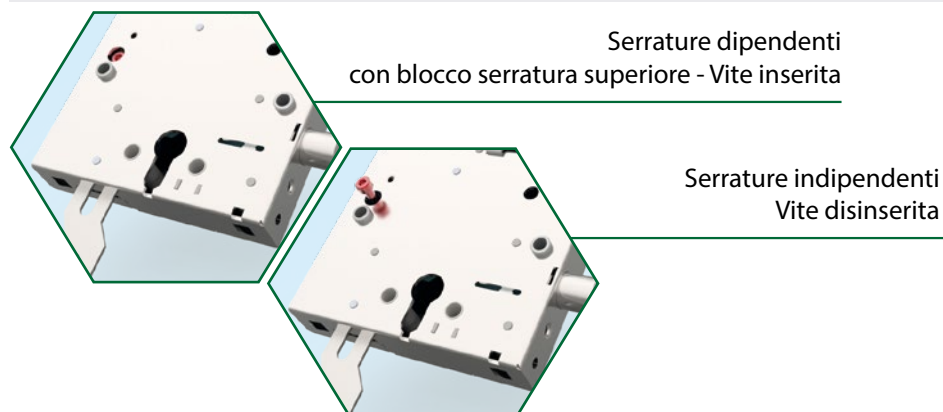


LA SERRATURA

LA SERRATURA DI ALTISSIMA SICUREZZA AD INGRANAGGI
PER UNA MASSIMA FLUIDITÀ DI MOVIMENTO



Serrature doppie "Multifunzione" - Dipendenti/Indipendenti



Su tutte le serrature doppie "multifunzione" è inserita una vite che fornisce all'utilizzatore finale la possibilità di rendere dipendenti/indipendenti le due chiusure (superiore/inferiore) semplicemente lasciando (dipendenti) o disinserendo (indipendenti) questa vite posta sul lato scatola della serratura.

In configurazione dipendenti, chiudendo la serratura inferiore si genera anche il blocco della serratura superiore.

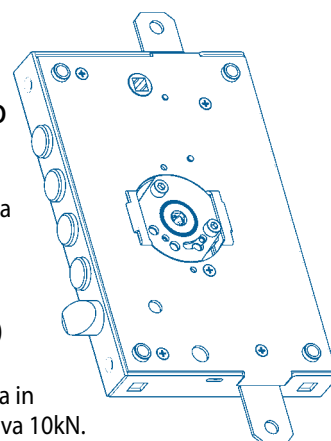
LA CERTIFICAZIONE

LA SERRATURA E IL NUCLEO SONO CERTIFICATI SECONDO LE NORME DI RIFERIMENTO UNI EN 12209 E UNI EN 1303

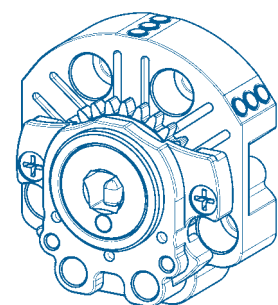


1	2	3	4	5	6	7	8
3	X	5	B	0	G	7	0

- CATEGORIA D'USO**
Massimo requisito ottenibile (per utilizzo da parte del pubblico, edifici pubblici)
- PROVA CICLICA**
Massimo requisito richiesto (200.000 cicli con 120N di carico)
Testata per 600.000 cicli
- MASSA DELLA PORTA**
Massa porta 200 kg
- IDONEITÀ USO PORTA TAGLIA FUOCO/FUMO**
Idoneo all'utilizzo su porte taglia fuoco/fumo
- SICUREZZA (EN179-EN1125)**
Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Altissima resistenza alla corrosione (240h) e alla permanenza in temperatura (-10 ÷ +60 °C)
- SICUREZZA E RESISTENZA ALLA FORATURA**
Massima resistenza ottenibile (dotate di piastra in acciaio al manganese). Richiesto dalla normativa 10kN.
Raggiunti 25 kN.
- REQUISITI IDENTIFICAZIONE CHIAVE**
Nessun requisito

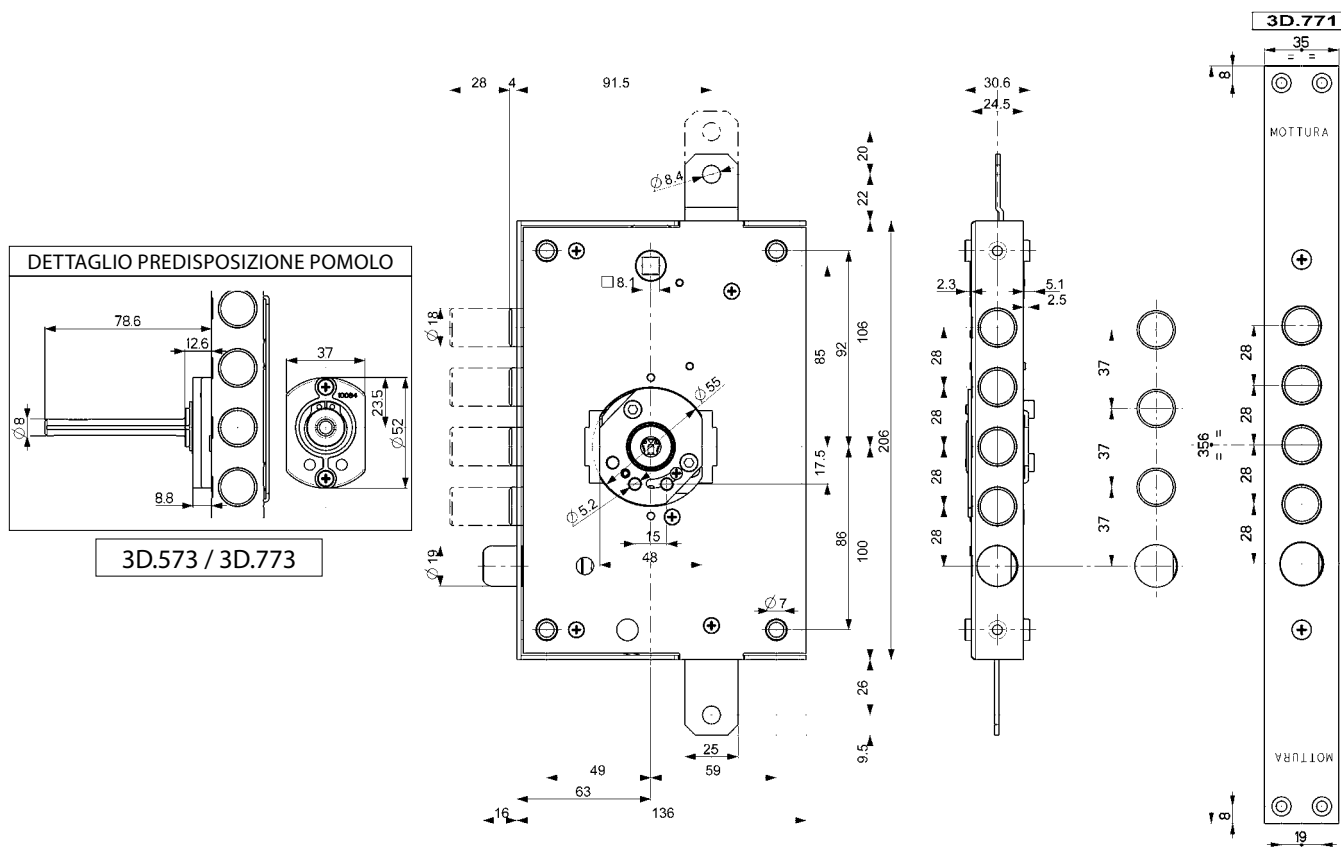


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6	0	A	0	C	6	D	0	X



- CATEGORIA D'USO**
Una sola classe contraddistinta dal numero 1
- PROVA CICLICA**
Massimo requisito ottenibile 100.000 cicli
Testato per 500.000 cicli
- MASSA DELLA PORTA**
Nessun requisito richiesto
- IDONEITÀ USO PORTA TAGLIA FUOCO/FUMO**
Idoneo all'utilizzo su porte taglia fumo
- SICUREZZA**
Nessun requisito richiesto, riferito alla sicurezza delle persone (safety)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE**
Altissima resistenza alla corrosione (240h) alla permanenza in temperatura (-10 ÷ +60 °C)
- SICUREZZA DELLA CHIAVE**
Massima sicurezza ottenibile (100.000 combinazioni)
Il nucleo raggiunge 40.587.264 combinazioni
- RESISTENZA AL TRAPANO**
5/10 minuti di resistenza alla foratura / attacchi meccanici
Testato con punte al Widia.
- Resistenza alla tecnica di manipolazione "picking"**
- Resistenza alla tecnica di effrazione "bumping"**
Grado X per le caratteristiche costruttive del prodotto.





Caratteristiche generali

Variazioni interassi:28 -37

- Triplice
- Entrata chiave e maniglia mm 63
- Corsa aste 20 mm
- Chiavistelli tondi Ø mm 18 con corsa mm 28
- Segnapasso di serie
- Tutti gli articoli sono forniti destri e sinistri (specificare nell'ordine)

A richiesta le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi:

- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

Possibilità di avere anche

- chiavi gambo snodato mm 60 art. 92353

Accessori a richiesta

- base per boccola guida chiave art. 99108
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99110



Art.99108



Art.99110



20 mm, Art. 92350



30 mm, Art. 92351



40 mm, Art. 92352



Chiavi gambo
snodato
art. 92353

Maggiorazione per ogni chiave in più rispetto alla dotazione



DI SERIE

Rinforzo sui chiavistelli



A RICHIESTA

Certificazione UNI EN 12209

Ricambio nucleo



AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.571	3D.771	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.		

	3D.573	3D.773	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Mezzo giro reversibile. Pomolo e altri accessori non sono compresi.		



ARMO-RIARMO - Abilita/Disabilita la chiave di servizio sul nucleo.

n°1 chiave
ATTIVAZIONE

+

n°1 chiave
DISATTIVAZIONE

+

n°3/5 chiavi
PADRONALI

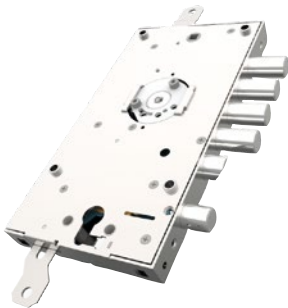
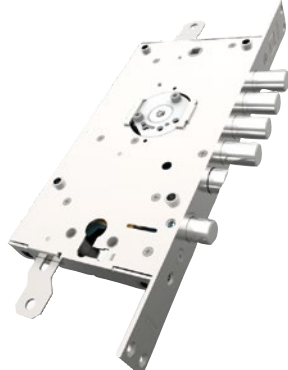
+

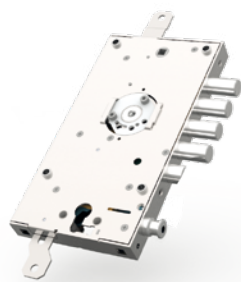
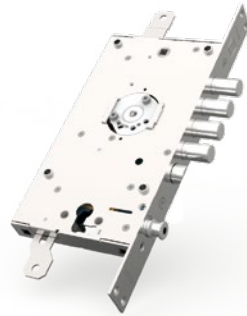
n°1 chiave
SERVIZIO

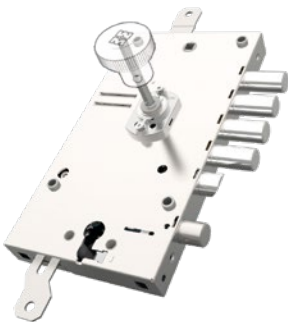
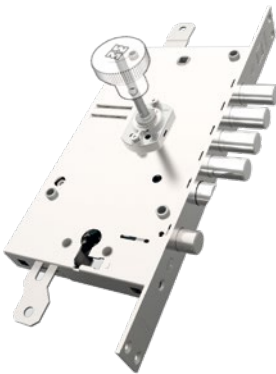
	3D.571..A.	3D.771..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none"> • 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione • 3/5 chiavi padronali • 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

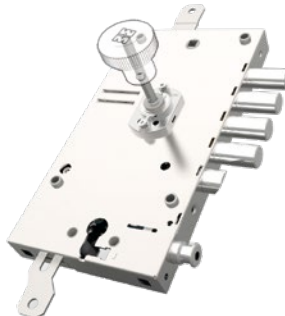
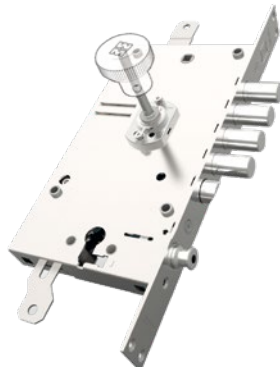
	3D.573..A.	3D.773..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none"> • 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione • 3/5 chiavi padronali • 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

IMPIANTI SPECIALI		Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.
		Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.
		Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.587	3D.787	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile . Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendneti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.			

	3D.588	3D.788	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.		

	3D.597	3D.797	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplice con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile. Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.</p>		

	3D.598	3D.798	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
Triplice con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile . Serratura inferiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura superiore) o indipendenti.			

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO CON CHIAVE DA CANTIERE



IMPIANTI CON CHIAVE UNICA

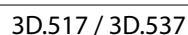
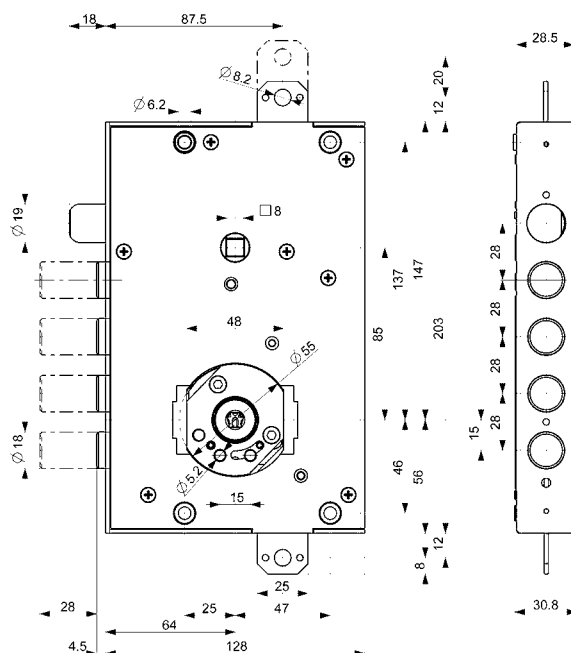


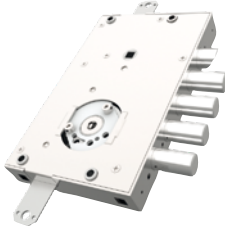
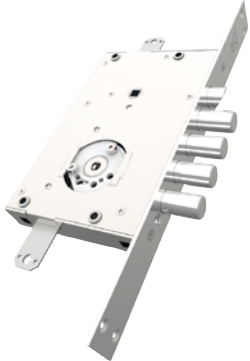
NUCLEO CON SISTEMA VARIO

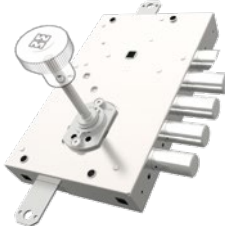
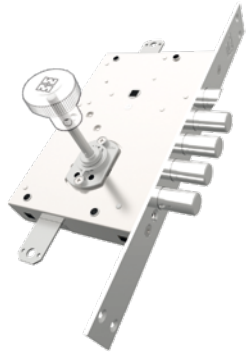
Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



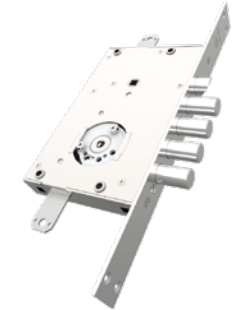
Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 350 and the height is 16. The plate has four circular holes, one in each corner, with a diameter of 28. In the center, there are two more circular holes, also with a diameter of 28, spaced 28 units apart from each other and from the nearest corners. A central rectangular label contains the text "MOTURA" above "MADE IN ITALY".

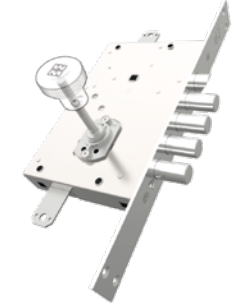


AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.515	3D.535	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia  8. Completa di nucleo. Mezzo giro reversibile. Gli altri accessori non sono compresi.		

	3D.517	3D.537	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia ☐ 8.</p> <p>Completa di nucleo con predisposizione pomolo.</p> <p>Mezzo giro reversibile.</p> <p>Pomolo e altri accessori non sono compresi.</p>		

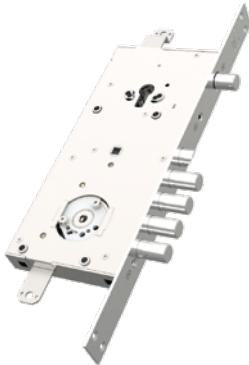


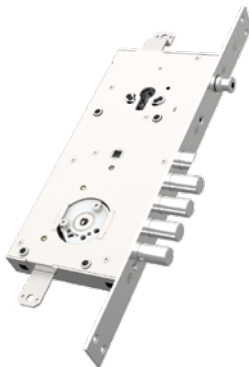
	3D.515..A.	3D.535..A.	
	3 chiavi padronali (Art.A1)		
	5 chiavi padronali (Art.A2)		
	Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none">• 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione• 3/5 chiavi padronali• 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

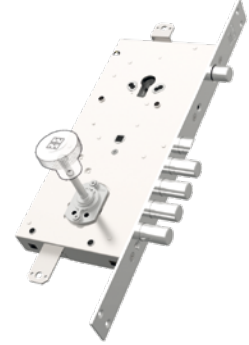
	3D.517..A.	3D.537..A.	
	3 chiavi padronali (Art. ...A1)		
	5 chiavi padronali (Art. ...A2)		
	Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia 8. Completa di nucleo armo/riarmo - Mezzo giro reversibile. Dotazione chiavi: <ul style="list-style-type: none">• 1 chiave di attivazione + 1 chiave di disattivazione• 3/5 chiavi padronali• 1 chiave di servizio Gli altri accessori non sono compresi.		

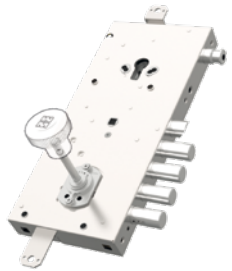
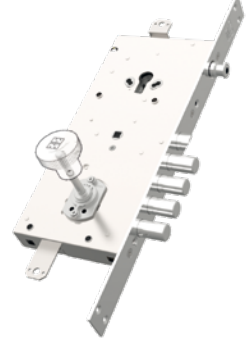
IMPIANTI SPECIALI		Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.
		Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.
		Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

[illegible]

AD APPLICARE			AD INFILARE
	3D.915	3D.935	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia  8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile . Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø 18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.			

	3D.917	3D.937	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	Triplce con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave e quadro maniglia ☐ 8. Completa di nucleo - Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø 18 corsa 22 mm regolabile. Il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.		

	3D.925	3D.945	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
	<p>Triplce con mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia $\square$ 8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile. Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda chiavistello Ø 18 corsa 22 mm e mezzo giro. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.</p>		

	3D.927	3D.947	
	3 chiavi		
	1 chiave snodata + 2 chiavi		
	5 chiavi		
	1 chiave snodata + 4 chiavi		
Triplce con mezzo giro - Fermo notte e semiapertura indipendenti Mezzo giro Ø 19 azionato da chiave esterna, pomolo interno e quadro maniglia  8. Completa di nucleo con predisposizione pomolo - Mezzo giro reversibile . Serratura superiore laterale a cilindro europeo comanda mezzo giro e chiavistello Ø 18 corsa 22 mm regolabile. Il pomolo, il cilindro, i rinforzi e gli altri accessori non sono compresi. Le serrature possono essere dipendenti (con blocco serratura inferiore) o indipendenti.			

IMPIANTI SPECIALI



NUCLEO ARMO/RIARMO



NUCLEO CON CHIAVE DA CANTIERE



IMPIANTI CON CHIAVE UNICA

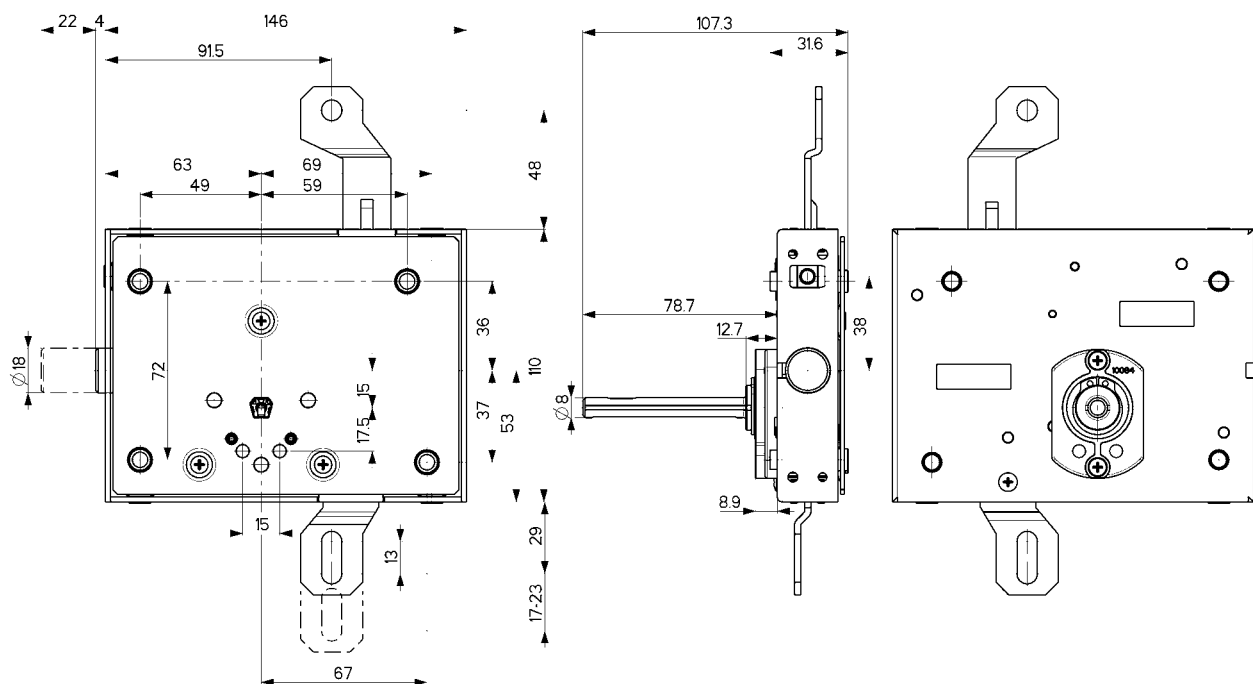


NUCLEO CON SISTEMA VARIO

Si raccomanda di utilizzare cilindri di sicurezza Champions®



3D.258



Caratteristiche generali

Astablock® 3DKey®

Chiusura di sicurezza supplementare per qualsiasi serratura di porte blindate,
con corsa aste compresa tra 17 e 23 mm

- Bloccaggio verticale (art. 3D.257)
- Bloccaggio verticale e laterale (art. 3D.258)
- Entrata chiave mm 63
- Corsa asta mm 17/23
- Doppio sistema di fissaggio della serratura (attacchi frontali e laterali)
- Tutti gli articoli sono forniti alti destri e sinistri (specificare nell'ordine)
- Completi di n.2 perni attacco aste art. 99197

A richiesta le serrature possono essere fornite con 3/5 chiavi:

- chiavi gambo mm 20 art. 92350
- chiavi gambo mm 30 art. 92351
- chiavi gambo mm 40 art. 92352

Possibilità di avere anche

- chiavi gambo snodato mm 60 art. 92353

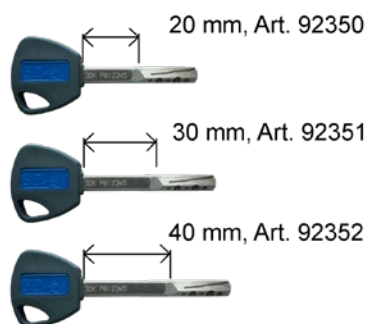
Accessori a richiesta

- base per boccola guida chiave art. 99108
- boccole guida chiave sia interne che esterne art. 99110



Art.99108

Art.99110



Chiavi gambo
snodato
art. 92353

Maggiorazione per ogni chiave in più rispetto alla dotazione

PIASTRA ESTERNA

A protezione del nucleo su lato esterno è presente una piastra in manganese.

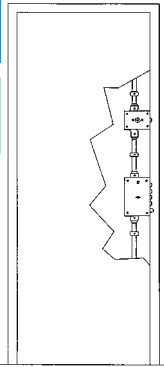
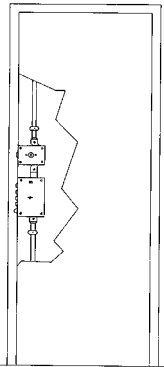


DOPPIO SISTEMA DI FISSAGGIO

Sulla serratura sono presenti
n.4 attacchi frontali (boccole)
e n.5 attacchi laterali.

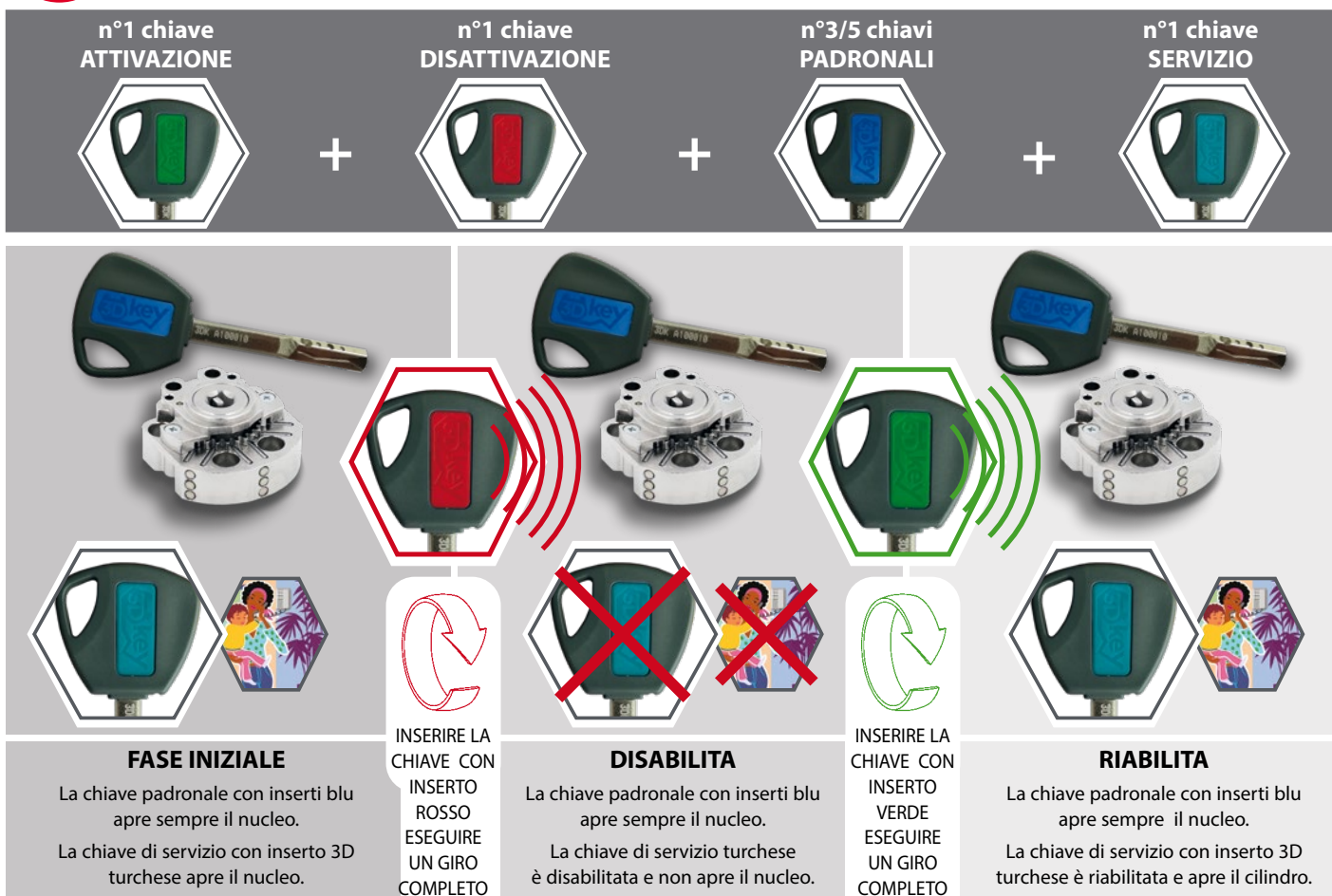


AD APPLICARE			
	3D.257A		
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	Bloccaggio verticale. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Aste non comprese.		
	3D.258A		
	3 chiavi		
	5 chiavi		
	Bloccaggio verticale e laterale. Chiavistello corsa 22 mm. Completa di nucleo con predisposizione pomolo. Aste non comprese.		

ESEMPI DI MONTAGGIO		ACCESSORI IN DOTAZIONE	
D  ALTO DESTRA 	S  ALTO SINISTRA 	99.197 Perno attacco aste per Astablock® Conf. da 10 pezzi.	



ARMO-RIARMO - Abilita/Disabilita la chiave di servizio sul nucleo.



Aumenti per realizzazione di impianti armo/riarmo

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di ATTIVAZIONE rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di DISATTIVAZIONE rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave di SERVIZIO rispetto alla dotazione

Duplicazione protetta
e controllata in mottura



Impianti con chiave unica - Sistema composto da più serrature/nuclei con la stessa cifratura, che possono quindi essere aperti dalla stessa chiave.



Aumenti per realizzazione di impianti KA (chiave unica)

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

DETRAZIONE	per ogni chiave in meno rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per cifratura a nostra scelta
MAGGIORAZIONE	per cifratura a campione

Duplicazione protetta
e controllata in mottura





Nucleo con chiave da cantiere - Una prima chiave è da utilizzarsi durante i lavori, terminati i quali la si sostituisce con un nuovo set sigillato di chiavi che, modificando la cifratura, escludono ogni chiave usata in precedenza.

SISTEMA "CA" 1+3/5



Aumenti per realizzazione di impianti CA (chiave da cantiere)

Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura

MAGGIORAZIONE	per creazione impianto
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione

uplicazione protetta
e controllata in Mottura

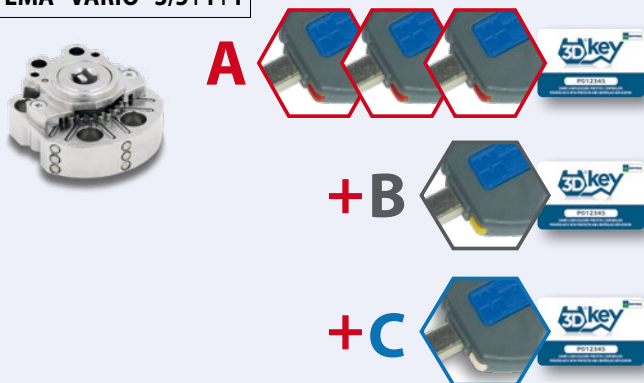


**CHIAVE DA
CANTIERE
IN PLASTICA**

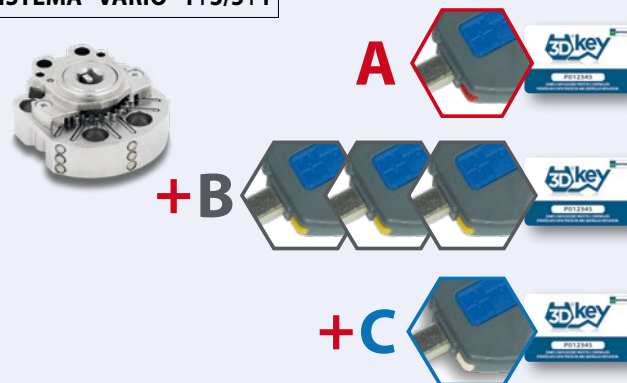


Nucleo con sistema Vario - Il nucleo è corredato di 3 tipi di chiavi, A, B, C, ciascuna con cifratura diversa dalle altre e in confezioni sigillate e separate. In caso di furto o smarrimento di una chiave di tipo A, è sufficiente inserire nel nucleo la chiave di tipo B, che escluderà automaticamente la prima. Lo stesso meccanismo può abilitare le chiavi di tipo C disabilitando quelle di tipo B.

SISTEMA "VARIO" 3/5+1+1



SISTEMA "VARIO" 1+3/5+1



3/5 chiavi PADRONALI con inserto rosso (A)

Da utilizzarsi normalmente

1 Chiave di prima emergenza con inserto giallo (B)

Da utilizzarsi in caso di furto o smarrimento di una chiave padronale: inserita nel nucleo, esclude automaticamente le chiavi usate precedentemente.

1 Chiave di seconda emergenza con inserto bianco (C)

In caso di furto o smarrimento della chiave gialla, consente di ricodificare nuovamente il nucleo, disabilitando ogni altra chiave.

1 Chiave da cantiere con inserto rosso (A)

Da utilizzarsi durante i lavori di cantiere.

3/5 Chiavi padronali con inserto giallo (B)

Terminati i lavori di cantiere, consentono di ricodificare il nucleo, escludendo automaticamente la chiave rossa.

1 Chiave di emergenza con inserto bianco (C)

In caso di furto o smarrimento di una chiave padronale, consente una nuova ricodificazione del nucleo, escludendo tutte le chiavi usate in precedenza.

Aumenti per realizzazione di impianti Vario

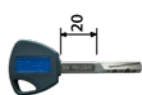
Prezzi da sommare al costo di ogni nucleo o serratura.

MAGGIORAZIONE	per creazione impianto
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave FISSA in più rispetto alla dotazione
MAGGIORAZIONE	per ogni chiave SNODATA in più rispetto alla dotazione

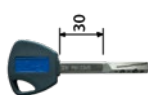
Duplicazione protetta
e controllata in Mottura



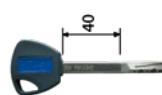
92.350



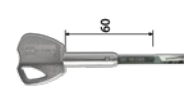
92.351



92.352



92.353

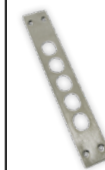
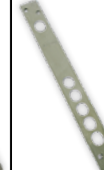
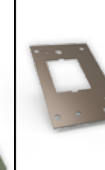
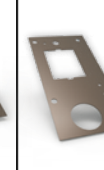
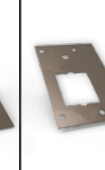


NUCLEI DI RICAMBIO

3D.100 3 chiavi 5 chiavi Nucleo di ricambio per serrature 3DKey®. Completo di 3/5 chiavi. Specificare nell'ordine n°chiavi.		3D.100AR 3 chiavi Nucleo di ricambio armo/riarmo per serrature 3DKey®. Completo di: • 1 chiave di attivazione • 1 chiave di disattivazione • 3 chiavi padronali • 1 chiave di servizio	 
3D.103 3 chiavi 5 chiavi Nucleo di ricambio predisposizione pomolo per serrature 3DKey®. Completo di 3/5 chiavi. Specificare nell'ordine n. chiavi.		3D.103AR 3 chiavi Nucleo di ricambio predisposizione pomolo - armo/riarmo per serrature 3DKey®. Completo di: • 1 chiave di attivazione • 1 chiave di disattivazione • 3 chiavi padronali • 1 chiave di servizio	 

ACCESSORI

94.925.. Finitura Ottone Nero Cromato Cromato satinato Anodizzato argento Anodizzato bronzo PVD oro Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey® Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15. Completo di n.2 viti M4x20 fissaggio spessori. N.B. Utilizzare chiavi con gambo min. 30 mm Non adatto per chiavi a snodo		94.924N Finitura Nero Rinforzo Defender® Ø 50 per serrature 3DKey® Altezza mm 25. Interasse fori di fissaggio mm 15. Completo di n.2 viti M4x20 fissaggio spessori.	
		94.1121 Finitura Zincato Distanziale spessore mm 2,5 per Defender® 94.924/925 diam. 50 mm Conf. da 25 pezzi - AD ESAURIMENTO	

94.240F	94.254	94.275	94.342	94.343	94.345	94.420	94.421	94.422	94.423	99.264 - DIMA
										

Per accessori e ricambi Serie 3D vedi capitoli

93 Aste

94 Piastre - Testiere
Ferrogliere

95 Mostrine

96 Deviatori

99 Ricambi
vari